

LAVOR

SIMPLY STRONGER

www.lavor.com

FR

2022|23

CATALOGUE

PROFESSIONAL



LAVOR

SIMPLY STRONGER

Plus de force, plus de puissance et plus d'innovation.

C'est pour ces raisons que, jour après jour, nous faisons évoluer notre marque et que nous développons nos produits qui sont les ambassadeurs de notre philosophie avec les dernières évolutions techniques .

Pourquoi faisons-nous cela ?

Nous voulons toujours plus proche de vous, tout simplement.



Concrètement, la marque LAVOR est présente sur le carénage de la moto de compétition, comme dans le paddock du TEAM LRC HONDA pour la période de 4 ans à venir.



LAVORWASH



Lavorwash est un leader mondial du nettoyage industriel depuis 1975, il offre aujourd'hui une gamme large et complète de matériel de nettoyage pour toutes les applications, à l'intérieur comme à l'extérieur. Au fil du temps, Lavorwash a grandi pour devenir un spécialiste de la création d'appareils de nettoyage professionnels mais aussi domestiques avec l'acquisition de marques importantes du secteur. Sa gamme actuelle est diversifiée et vise à offrir des produits à la fois innovants et d'excellence.

Lavorwash a des usines en Italie et partout dans le monde. Actuellement, il emploie plus de 300 personnes et a environ 200 partenaires associés avec des filiales dans plusieurs pays aux quatre coins du monde comme en France, au Royaume-Uni, en Espagne, en Pologne, au Brésil et en Chine.



Lavorwash est une société dont le nom est bien connu au niveau national et international. Il opère localement à travers ses filiales, implantées dans le monde entier, fournissant ses produits par l'intermédiaire d'importateurs, de distributeurs, d'agents commerciaux ou encore par contact direct avec de nombreux détaillants

VOIR LA VIDÉO



LAVOR, a fast



207

COUNTRIES &
TERRITORIES
that receive live
TV signal



400

MILLION

TV Spectators
per GP event



Takaaki Nakagami › Lucio Cecchinello › Álex Márquez
LAVOR PREMIUM PARTNER - LCR HONDA TEAM

racing brand



30
MILLION
MOTOGP®
FANBASE



2
MILLION
LCR TEAM®
FANBASE



**Nettoyeur haute pression
eau froide**

pagina **12**



**Nettoyeur haute pression eau froide à
moteur thermique**

pagina **34**



**Nettoyeur haute pression
eau chaude**

pagina **48**



**Nettoyeur haute pression eau chaude à
moteur thermique**

pagina **62**



**Pompes, motopompes haute pression &
chaudière**

pagina **76**



Aspirateurs poussière

pagina **86**



**Aspirateurs eau et poussière
Certified Class M**

pagina **90**



**Aspirateurs eau et poussière
COMMERCIAL LINE**

pagina **92**



**Aspirateurs eau et poussière
HEAVY DUTY LINE**

pagina **103**

**Aspirateurs - Injecteur extracteur**pagina **110****Aspirateurs industriels**pagina **122****Monobrosses**pagina **136****Autolaveuses accompagnées****Autolaveuses autoportées**pagina **142****Autolaveuses autoportées avec système de balayage**pagina **180****Balayeuses accompagnées****Balayeuses autoportées**pagina **186****Générateurs vapeur**pagina **204****Pulvérisateurs de mousse et détergents**pagina **228**

Rendement, fiabilité, sécurité et simplicité d'utilisation sont les facteurs de base pour le choix réfléchi d'un produit professionnel. Sur la base de ces standards, Lavor Pro a conçue une série de Nettoyeurs professionnels à haute pression, afin d'harmoniser, à travers des produits d'une technique de pointe, un hygiène parfait et propre avec l'économie du temps et de la main d'œuvre.

Nous sommes des fabricants: depuis l'expérience jusqu'à la connaissance

Dans le marché des nettoyeurs à haute pression, les sociétés sont divisées en celles qui achètent des composants pour assembler des produits et les fabricants, qui ont une R et D sur tous les composants des produits.

Lavorwash fabrique la totalité des composants de ses nettoyeurs à haute pression: pour répandre la connaissance des produits, la culture et l'expérience au sein de la société; pour surveiller l'ensemble du cycle de fabrication; d'adopter immédiatement les améliorations éventuelles; une meilleure flexibilité pour répondre aux exigences du marché en temps réel.

Quel nettoyeur à haute pression faut-il choisir? Une meilleure pression ou un meilleur débit?

Les bons critères pour définir les performances d'un nettoyeur à haute pression est l'efficacité de nettoyage.

Les éléments qui influent sur ce paramètre sont le débit (la quantité d'eau utilisée par la pompe dans l'unité du temps) et la pression (force exercée par l'eau sur une unité de superficie). Plus le débit est élevé et plus le cycle de nettoyage est rapide (moins de temps de rinçage); plus la pression est élevée, et plus le nettoyage est approfondi (un meilleur dégraissage). On insiste souvent sur la pression uniquement (car la dimension de la pompe et les coûts conséquents de fabrication sont plus bas), mais le débit est aussi important que la pression.



Quelle pompe faut-il choisir? une linéaire (vilebrequin) ou une axiale?

Il n'y a pas de technologie meilleure, car les deux solutions peuvent avoir les mêmes performances et durée de vie. Ce qui détermine la qualité de la pompe c'est la qualité du projet lui-même (linéaire ou axial) et des composants utilisés; pour cette raison Lavorwash a décidé de développer les deux technologies, en prenant en considération une conception qui garantit une marge de sécurité et de fiabilité.

Pour quelle conception faut-il opter? une construction horizontale ou verticale?

La conception d'un nettoyeur haute pression à eau froide peut avoir un développement horizontal (ex. Tucson) ou vertical (ex. Alasca) et la position de la pompe aussi suit l'orientation de la structure.

Le développement vertical est beaucoup plus ergonomique pour l'utilisateur, car le déplacement et le stockage de la machine sont beaucoup plus faciles, mais ces avantages soulèvent des coûts de fabrication.

Le développement horizontal permet éventuellement un entretien plus facile de la pompe, une meilleure stabilité et un coût de fabrication plus faible.



CRANKSHAFT

• Pompe linéaire:

Le mouvement des (3) pistons s'effectue par un mécanisme de bielles et vilebrequin. L'axe longitudinal des pistons (placés au même niveau ou linéaire) est perpendiculaire à l'axe de rotation du moteur. Il est plus flexible pour supporter des débits élevés (à partir de 21 l/min) et il a un amorçage meilleur.



COOLING

• Moteur refroidi à l'eau:

L'eau circule dans le moteur à travers le serpentin en inox, ceci permet un meilleur échange thermique (et donc un meilleur refroidissement) que par air même dans les pays où l'eau peut atteindre 60°C. Ceci permet une baisse de température de service du moteur et des éléments mécaniques de la pompe, assurant une meilleure fiabilité et une plus longue durée de vie.



• Arrêt total:

En relâchant la gachette du pistolet, la pompe s'arrête automatiquement évitant tout dommage aux éléments pendant la phase du by-pass. En appuyant sur la gachette, le nettoyeur à haute pression démarre automatiquement. Une protection maximale de la pompe.



• Basse tension et Arrêt Total temporisé:

Afin d'éviter des démarrages et arrêts rapides simultanés du groupe motopompe à chaque fois que la gachette est tirée puis relâchée, ce système permet une temporisation de 15 secondes avant l'arrêt de la machine. Prévention, économie d'énergie, sécurité élevée et une plus longue durée de vie.



• Faible vitesse de rotation du moteur:

Le moteur transmet le même nombre de tours à la pompe. avec un moteur à 4 pôles il a une vitesse plus faible des composants (1400 RPM dans le cas du 50 Hz et 1750 dans le cas du 60 Hz) garantissant une plus grande durée de vie de la pompe. Une solution de prolongement dans le temps.



• Pompe avec tête en laiton nickelé :

Le traitement de nickelage améliore les caractéristiques de base (plus grande dureté et meilleure résistance aux produits chimiques utilisés pour le lavage), en réduisant la détérioration causée par la cavitation.



• Accumulateur anti-bélier:

Le fait de relâcher la gachette du pistolet provoque un fort contrecoup dans la pompe. Ce dispositif amortit cette force avec un avantage certain pour les composants et pour l'utilisateur, car il élimine toutes les vibrations.



Alaska HKA Maine Bolt Lite 2W HNR Tucson XL HNR XL Columbia R HCR KCR

Référence	Modèle	Page	Pression de service	Pression de service	Débit		Puissance consommée	Rpm	Tension	Température maximale de l'eau	Poids brut	Emballage	Pièces pour une palette
			(pression maximale)	(pression maximale)	l/h	GPM							
			bar (max bar)	psi (max psi)									
8.661.0703	MYSTIC 1309 XP	14	130 (150)	1885(2175)	540	2.38	2800	2800	230-50	40	32,5/71	60x38 h 72	12 (120x80)
8.669.0001	ALASKA 1409 XP	15	140 (180)	2030 (2610)	540	2.4	2800	2800	230-50	40	28/62	39x39 h 61	18 (120x80)
8.669.0006	HKA 1409 XP	16	140 (180)	2030 (2610)	540	2.40	2800	2800	230-50	40	28/62	39x39 h 71	18 (120x80)
8.673.0001C	MAINE 1409 XP	17	140 (180)	2030 (2610)	540	2.40	2800	2800	230-50	40	23/50	39x39 h 71	18 (120x80)
0.066.0031	LITE 1510 XP	18	135 (150)	1958 (2175)	600	2.64	2900	2800	230-50	40	28/61	30x50 h 40	20 (120x80)
0.066.0051	LITE 2W 1510 XP	18	135 (150)	1958 (2175)	600	2.64	2900	2800	230-50	40	33/72	65x57 h 65	6 (120x80)
0.066.0032	LITE PRO 1510 LP	19	135 (150)	1958 (3190)	600	2.64	2900	1450	230-50	40	38/83	30x50 h 40	20 (120x80)
0.066.0052	LITE 2W PRO 1510 LP	19	135 (150)	1958 (2175)	600	2.64	2900	1450	230-50	40	43/94	65x57 h 65	6 (120x80)
8.668.0027C	BOLT 1510 LP	20	130 (150)	1885(2175)	540	2.38	2800	1450	230-50	40	32/70	90x90 h 83	12 (120x80)
8.665.0101	ARIZONA 1209 LP	21	120 (150)	1740(2175)	510	2.23	2300	1450	230-50	40	30,5/67	60x38 h 72	12 (120x80)
8.665.0106	ARIZONA 1311 LP	21	130 (150)	1885(2175)	660	2.90	2900	1450	230-50	40	32,5/71	60x38 h 72	12 (120x80)
8.665.0110	ARIZONA 1311 LP	21	130 (150)	1885(2175)	660	2.90	2900	1450	230-50	40	32,5/71	60x38 h 72	12 (120x80)
8.671.0001	TUCSON 1211 LP	22	30÷120(150)	435÷1740(2175)	660	2.91	3000	1450	230-50	40	38,6/85	75x40 h 68	6 (120x80)
8.671.0002	TUCSON 1509 LP	22	30÷150(160)	435÷2175(2320)	540	2.38	3000	1450	230-50	40	35/77	75x40 h 68	6 (120x80)
8.671.0003	TUCSON 1713 LP	22	30÷170	435÷2465	780	3.43	6000	1450	400-50	40	44/97	75x40 h 68	6 (120x80)
8.671.0004	TUCSON 2017 LP	22	30÷200	435÷2900	1000	4.49	9400	1450	400-50	40	46/101	75x40 h 68	6 (120x80)
8.671.0013	HNR 1509 LP	23	150 (160)	2175 (2320)	540	2.40	3000	1450	230-50	60	33/72	75x40 h 68	6 (120x80)
8.671.0014	HNR 1713 LP	23	30÷170	435÷2465	780	3.43	6000	1450	400-50	60	42/92	75x40 h 68	6 (120x80)
8.671.0015	HNR 2017 LP	23	30÷200	435÷2900	1000	4.49	9400	1450	400-50	60	44/97	75x40 h 68	6 (120x80)
8.672.0001	TUCSON XL 2015 LP	24	30÷200	435÷2900	900	3.96	7000	1450	400-50	40	66/145	75x40 h 68	1 (120x80)
8.672.0002	TUCSON XL 2021 LP	24	30÷200	435÷2900	1260	5.55	9400	1450	400-50	40	72,3/159	75x40 h 68	1 (120x80)
8.672.0003	TUCSON XL 2515 LP	24	30÷250	435÷3600	900	3.96	9400	1450	400-50	40	73/161	75x40 h 68	1 (120x80)
8.672.0008	HNR XL 2015 LP	25	30÷200	435÷2900	900	3.96	7000	1450	400-50	60	65/143	75x40 h 68	1 (120x80)
8.672.0009	HNR XL 2021 LP	25	30÷200	435÷2900	1260	5.55	9400	1450	400-50	60	70/154	75x40 h 68	1 (120x80)
8.672.0010	HNR XL 2515 LP	25	30÷250	435÷3600	900	3.96	9400	1450	400-50	60	70/154	75x40 h 68	1 (120x80)
8.654.1071	COLUMBIA R 1211 LP	26	30÷120 (150)	435÷1812 (2175)	660	2.91	3000	1450	230-50	40	40/88	55x62 h 59	8 (120x100)
8.654.1072	COLUMBIA R 2015 LP	26	30÷200	435÷2900	900	3.96	7000	1450	400-50	40	54/118	55x62 h 59	8 (120x100)
8.654.0136	HCR 1211 LP	27	30÷125	435÷1813	660	2.90	3000	1450	230-50	60	60,5/133	55x62 h 59	8 (120x100)
8.654.0137	HCR 1515 LP	27	30÷150	435÷2175	900	3.96	5000	1450	400-50	60	50/110	55x62 h 59	8 (120x100)
8.654.0138	HCR 2015 LP	27	30÷200	435÷2900	900	3.96	7000	1450	400-50	60	59/130	55x62 h 59	8 (120x100)
8.654.0139	HCR 2021 LP	27	30÷200	435÷2900	1260	5.55	9400	1450	400-50	60	60/132	55x62 h 59	8 (120x100)
8.654.0140	HCR 2515 LP	27	30÷250	435÷3600	900	3.96	8500	1450	400-50	60	60/132	55x62 h 59	8 (120x100)
8.674.0006	KCR 2015 LP	28	30÷200	435÷2900	900	3.96	7000	1450	400-50	60	70/154	80x60 h 65	6 (120x80)
8.674.0011	KCR 2021 LP	28	30÷200	435÷2900	1260	3.96	9400	1450	400-50	60	71/156	80x60 h 65	6 (120x80)
8.674.0010	KCR 2515 LP	28	30÷250	435÷3600	900	3.96	8500	1450	400-50	60	71/156	80x60 h 65	6 (120x80)





MCHPV Indo E Lena E Irtys Thermic 2W Thermic 9 L Thermic 10 D Thermic 11H/13H Thermic 18 BS/22H/26K Thermic 31BS Thermic 26K

Référence	Modèle	Page	Pression de service (pression maximale)	Pression de service (pression maximale)	Débit		Puissance consommée W	Rpm	Tension V - Hz	Température maximale de l'eau °C	Poids brut Kg/lbs	Emballage cm	Pièces pour une palette n°(cm x cm)
			bar (max bar)	psi (max psi)	l/h	GPM							
8.626.0001	MCHPV 1211 LP	29	30÷120	435÷1740	660	2.90	3000	1450	230 - 50	40	44/97	75x50 h 35	9 (120x80)
8.626.0002	MCHPV 1515 LP	29	30÷150	435÷2175	900	3.96	5000	1450	400 - 50	40	45/99	75x50 h 35	9 (120x80)
8.626.0003	MCHPV 2015 LP	29	30÷200	435÷2900	900	3.96	7000	1450	400 - 50	40	48/106	75x50 h 35	9 (120x80)
8.626.0004	MCHPV 2021 LP	29	30÷200	435÷2900	1260	5.55	9400	1450	400 - 50	40	60/132	75x50 h 35	9 (120x80)
8.670.0008	IRON-R 2015 LP	30	30÷200	435÷2900	900	3.96	7000	1450	400 - 50	40	72/158	80x50 h 40	4 (120x113)
0.066.0006	INDO 2521 E LP	31	30÷250	435÷3600	1260	5.45	10000	1450	400 - 50	85	140/309	135x88 h 115	1 (130x82)
0.066.0007	INDO 3518 E LP	31	30÷350	435÷5076	1080	4.76	12000	1450	400 - 50	85	145/320	135x88 h 115	1 (130x82)
0.066.0053	INDO 2030 E LP	31	30÷200	435÷2900	1800	7.92	12000	1450	400 - 50	85	195/370	135x88 h 115	1 (130x82)
0.066.0008	LENA 5015 E LP	32	50÷500	725÷7250	900	3.96	15000	1450	400 - 50	60	220/485	135x88 h 115	1 (130x82)
0.066.0009	LENA 5018 E LP	32	50÷500	725÷7250	1080	4.76	18500	1450	400 - 50	60	230/507	135x88 h 115	1 (130x82)
0.066.0010	LENA 5021 E LP	32	50÷500	725÷7250	1260	5.55	23000	1450	400 - 50	60	235/518	135x88 h 115	1 (130x82)
0.066.0055	LENA 2042 E LP	32	30÷200	435÷2900	2520	11.09	18500	1450	400 - 50	60	230/507	135x88 h 115	1 (130x82)
0.066.0058	IRTYS 7015	33	70÷700	1015÷10152	900	3.96	23000	1450	400 - 50	60	235/518	111x90 h 120	1 (111x90)
8.601.0107	THERMIC 5H	34	30÷160	435÷2320	570	2.51	5 hp	3000	-	40	37.5/83	55x55 h 70	8 (120x80)
8.601.0175C	THERMIC 6,5	35	30÷180	435÷2610	690	3.0	6,5hp	3600	-	40	38/84	47x57 h57	12 (120x100)
8.601.0226	THERMIC 6.0 BS	36	30÷170	435÷2460	630	2.77	6hp	3600	-	40	37/81	70x59 h 97	8 (125x113)
8.601.0188C	THERMIC 9 L	37	30÷200	435÷2900	780	3.44	9 hp	3400	-	40	53/116	70x57 h 70	9 (120x80)
0.066.0033	THERMIC 2W 9H	38	30÷210	435÷3045	900	3.96	9 hp	3400	-	50	48/106	86x67 h 80	1 (67x86)
0.066.0035	THERMIC 2W 13L	38	30÷290	435÷4206	900	3.96	13 hp	3400	-	54	48/106	86x67 h 80	1 (67x86)
0.066.0034	THERMIC 2W 13H	38	30÷290	435÷24206	900	3.96	13 hp	3400	-	54	48/106	86x67 h 80	1 (67x86)
8.601.0111	THERMIC 10 D	39	30÷180	435÷2610	1020	4.49	10 hp	1560	-	40	95/210	110x68 h 96	1 (120x80)
0.066.0037	THERMIC 2W PRO 13L	40	30÷250	435÷3600	1080	4.76	13 hp	1560	-	40	70/154	86x67 h 80	1 (67x86)
0.066.0036	THERMIC 2W PRO 13H	40	30÷250	435÷3600	1080	4.76	13 hp	1560	-	40	70/154	86x67 h 80	1 (67x86)
8.601.0193	THERMIC 11 HF	41	30÷200	435÷2900	1080	4.76	11 hp	1560	-	40	64/141	104x66 h 90	1 (120x80)
8.601.0194	THERMIC 13 HF	41	30÷250	435÷3600	1080	4.76	13 hp	1560	-	40	61/134	100x66 h 92	1 (120x80)
0.066.0025	THERMIC 18 3518 BS	42	30÷350	435÷5076	1080	4.75	18 hp	1560	-	60	165/363	130x82 h 120	1 (130x82)
0.066.0011	THERMIC 22 3521 H	42	30÷350	435÷5076	1260	5.55	22 hp	1560	-	60	195/429	130x82 h 120	1 (130x82)
0.066.0012	THERMIC 22 4018 H	42	30÷400	435÷5800	1080	4.76	22 hp	1560	-	60	195/429	130x82 h 120	1 (130x82)
0.066.0013	THERMIC 22 5015 H	42	50÷500	725÷7250	900	3.96	22 hp	1560	-	60	195/429	130x82 h 120	1 (130x82)
0.066.0056	THERMIC 22 2730 H	42	30÷290	435÷4206	1800	7.92	22 hp	1560	-	60	195/429	130x82 h 120	1 (130x82)
0.066.0029	THERMIC 26 3523 K	43	30÷350	435÷5076	1380	6.07	26 hp	1450	-	60	320/705	145x105 h 130	1 (145x105)
0.066.0028	THERMIC 26 4020 K	43	30÷400	435÷5800	1200	5.28	26 hp	1450	-	60	320/705	145x105 h 130	1 (145x105)
0.066.0027	THERMIC 26 5016 K	43	50÷500	725÷7250	960	4.22	26 hp	1450	-	60	320/705	145x105 h 130	1 (145x105)
0.066.0059	THERMIC 31 7015 BS	44	70÷700	1015÷10152	900	3.96	31 hp	1560	-	60	320/705	111x90 h 120	1 (111x90)
0.066.0060	THERMIC 26 7013 K	45	70÷700	1015÷10152	780	3.44	26 hp	1450	-	60	320/705	145x105 h 130	1 (145x105)



Mystic-R

T.S. Total
Stop



DOTATION DE SÉRIE

- 6.001.0143 Pistolet S'09 M22



- 6.002.0322 Lance métallique avec accouplement rapide des buses



- 5.012.0478 Jeu de buses



- 4.018.0003 Flexible haute pression 8 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 6.608.0071 Enrouleur de flexible pour montage mural (flexible pas inclu)
- 3.749.0472 buses ROTOX

Equipé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1450 tr/min) avec protection thermique
- Pompe axiale 3 pistons céramique, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée
- Clapets aspiration/refoulement acier inox
- Réservoir du détergent pour aspiration indirecte
- Régulateur de pression
- Manomètre à bain de glycérine
- Support d'accessoires
- Support de flexible
- Poignée ergonomique

Mystic-R 1409 XP	
Référence	8.661.0703
Pression service/max.	140/180 bar - 2030/2610 psi
Débit	540 l/h - 2.4 GPM
Puissance absorbée/tension	2800 W - 230 V ~ 50 Hz - 1 ph
Type de motopompe/RPM	MPBX1/2800 RPM
Température entrée max.	40 °C
Dimensions/poids	43x50x85cm/28 Kg - 61,6 lbs

Alaska

T.S. Total
Stop

DOTATION DE SÉRIE

- 6.001.0143 Pistolet S'09 M22



- 6.002.0322 Lance métallique avec accouplement rapide des buses



- 5.012.0478 Jeu de buses



- 4.018.0003 Flexible haute pression 8 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 3.749.0472 buses ROTOX
- 6.602.0027 Lance de sablage

Equipé avec:

- Pompe axiale, 3 pistons en acier, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée.
- Total Stop.
- Clapets aspiration/refoulement acier inox.
- Réservoir de détergent pour aspiration en basse pression.
- Support d'accessoires.
- Poignée ergonomique.
- Support de câble d'alimentation.

Alaska 1409 XP	
Référence	8.669.0001
Pression service/max.	140/180 bar - 2030/2610 psi
Débit	540 l/h - 2.4 GPM
Puissance absorbée/tension	2800 W - 230 V ~ 50 Hz - 1 ph
Type de motopompe/RPM	MPBX1/2800 RPM
Température entrée max.	40 °C
Dimensions/poids	35x40x87/28 Kg - 61,6 lbs

HKA

T.S. Total Stop



DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0036 Pistolet M22



- 3.701.0027 Lance M22 haute/basse pression (pour aspi. détergent)



- 3.103.0048 Buses h.p. 035



- 6.602.0056 Lance ROTOX



- 4.618.0090 Flexible haute pression R1 - 8 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 6.602.0027 Lance de sablage

Equipé avec:

- Pompe axiale, 3 pistons en acier, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée.
- Total Stop.
- Clapets aspiration/refoulement acier inox.
- Réservoir de détergent pour aspiration en basse pression.
- Support d'accessoires.
- Enrouleur de flexible.
- Poignée ergonomique.
- Support de câble d'alimentation.

HKA 1409 XP	
Référence	8.669.0006
Pression service/max.	140/180 bar - 2030/2610 psi
Débit	540 l/h - 2.4 GPM
Puissance absorbée/tension	2800 W - 230 V ~ 50 Hz - 1 ph
Type de motopompe/RPM	MPBX1/2800 RPM
Température entrée max.	40 °C
Dimensions/poids	35x40h96/28 Kg - 61,6 lbs

Maine

T.S. Total
Stop

DOTATION DE SÉRIE

- 6.001.0107 Pistolet M22



- 6.002.0386C Lance M22 haute/basse pression



- 4.618.0220 Flexible haute pression 8 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 6.602.0056 Lance Turbo
- 6.602.0027 Lance de sablage

Equipé avec:

• Pompe axiale 3 pistons acier avec culasse laiton et by-pass intégré • Clapet d'aspiration et de refoulement en acier inox • Aspiration du détergent par tuyau externe • Support de câble d'alimentation électrique intégré dans la poignée de transport • Flexible haute pression armé R1 (L=8m) • Porte accessoires • Poignée ergonomique repliable • Lance à pression variable

Maine 1409 XP	
Référence	8.673.0001C
Pression service/max.	140/180 bar - 2030/2610 psi
Débit	540 l/h - 2.4 GPM
Puissance absorbée/tension	2800 W - 230 V ~ 50 Hz - 1 ph
Type de motopompe/RPM	MPBX1/2800 RPM
Température entrée max.	40 °C
Dimensions/poids	39x39h71/23 Kg - 50,7 lbs

Lite/Lite 2W

T.S. Total Stop



mod LITE 1510 XP

mod LITE 2W 1510 XP

Equipé avec:

- Trois pistons acier, pompe axiale avec tête de pompe en laiton et vanne de by-pass incorporée
- Transport aisé grâce à une large poignée de préhension et une base sur « SILENT BLOCKS »
- Moteur à induction 2 pôles (2800 tr/mn)
- Chariot avec roues Ø 250 mm (seulement sur le modèle 2W)
- Manomètre à bain de glycérine
- Dispositif EASY START
- Total Stop
- Bouton rotatif Marche/Arrêt
- Protection thermique du moteur

DOTATION DE SÉRIE

- 6.001.0143 Pistolet G1/4" M



- 0.966.0096 Lance M22 haute/basse pression



- 0.966.0097 Buse



- 0.966.0098 Flexible haute pression 10 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 0.966.0100 lance turbo
- 3.555.1134 Chariot à 2 roues
- 3.555.1135 Kit enrouleur de flexible (seulement modèle 2W)

	LITE 1510 XP	LITE 2W 1510 XP
Référence	0.066.0031	0.066.0051
Pression service/max.	135/150 bar-1958/2175 psi	135/150 bar-1958/2175 psi
Débit	600 l/h-2.64 GPM	600 l/h-2.64 GPM
Puissance absorbée/tension	2900W - 230V~50Hz 1 ph	2900W - 230V~50Hz 1 ph
Type de motopompe/RPM	GXR/2800 RPM	GXR/2800 RPM
Température entrée max.	60 °C	60 °C
Dimensions/poids	26x47h37cm/25 Kg - 55 lbs	60x43h93 cm/30 Kg - 66 lbs

Lite PRO/Lite 2W PRO

T.S. Total Stop



CRANKSHAFT

1450
RPM



mod LITE PRO 1510 LP



mod LITE 2W PRO 1510 LP

Equipé avec:

- Trois pistons « full céramique », pompe linéaire avec tête de pompe en laiton et vanne by-pass incorporé
- Transport aisé grâce à une large poignée de préhension et une base sur « SILENT BLOCKS »
- Chariot avec roues Ø 250 mm (seulement sur le modèle 2W)
- Moteur 4 pôles (1450 tr/mn)
- Manomètre à bain de glycérine
- Dispositif EASY START
- Total Stop
- Bouton rotatif Marche/Arrêt
- Protection thermique du moteur

DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0036 Pistolet G3/8" M



- 0.966.0094 Lance M22 haute/basse pression



- 0.966.0037 Buse in acier



- 0.966.0099 Flexible haute pression 10 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 0.966.0100 lance turbo
- 3.555.1134 Chariot à 2 roues
- 3.555.1135 Kit enrouleur de flexible (seulement modèle 2W)

	LITE PRO 1510 LP	LITE 2W PRO 1510 LP
Référence	0.066.0032	0.066.0052
Pression service/max.	135/150 bar-1958/2175 psi	135/150 bar-1958/2175 psi
Débit	600 l/h-2.64 GPM	600 l/h-2.64 GPM
Puissance absorbée/tension	2900W - 230V~50Hz 1 ph	2900W - 230V~50Hz 1 ph
Type de motopompe/RPM	CL3.1/1450 RPM	CL3.1/1450 RPM
Température entrée max.	60 °C	60 °C
Dimensions/poids	26x47x37cm/35 Kg - 77 lbs	60x43x93 cm/40 Kg - 88 lbs

Bolt

T.S. Total Stop



DOTATION DE SÉRIE

- 6.001.0107 Pistolet M22



- 6.002.0062 Lance M22.



- 4.618.0188 Flexible haute pression 8 m



- 3.102.0011 Filtre de l'eau d'alimentation

- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 5.611.0250 Enrouleur de flexible (flexible pas inclu)

Equipé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1450 tr/min) avec protection thermique
- Pompe linéaire 3 pistons revêtus céramique, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée
- Clapets aspiration/refoulement acier inox
- Flexible d'aspiration de détergent équipé d'une crépine de filtration permettant l'aspiration du détergent dans un bac ou réservoir extérieur.
- Régulateur de pression
- Manomètre à bain de glycérine
- Support d'accessoires
- Support câble d'alimentation
- Châssis acier.

	Bolt 1510 LP
Référence	8.668.0027C
Pression service/max.	150 bar-2175 psi
Débit	540 l/h-2,37 GPM
Puissance absorbée/tension	2800W - 230V~50Hz 1 ph
Type de motopompe/RPM	MP4/1450 RPM
Température entrée max.	40 °C
Dimensions/poids	43x50x85cm/36 Kg - 79,3 lbs

Arizona

T.S. Total Stop



CRANKSHAFT



1450
RPM



OPTIONAL
Available also version
with hose reel

Code: 8.665.0110

DOTATION DE SÉRIE

- 6.001.0143 Pistolet M22



- 6.002.0322 Lance métallique avec accouplement rapide des buses



- 5.012.0478 Jeu de buses (mod. 1209 LP)
- 5.012.0401 Jeu de buses (mod. 1311 LP)



- 4.618.0128 Flexible haute pression 8 m



- Câble d'alimentation 5 m

Autres modèles disponibles:

- 8.665.0110 Arizona 1311 LP avec Enrouleur de flexible (10 m flexible haute pression)

Equipé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1450 tr/min) avec protection thermique
- Pompe linéaire 3 pistons céramique, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée
- Clapets aspiration/refoulement acier inox
- Réservoir du détergent pour aspiration indirecte
- Régulateur de pression
- Manomètre à bain de glycérine
- Enrouleur de flexible (optionnel)
- Support d'accessoires
- Support de flexible
- Poignée ergonomique

	Arizona 1209 LP	Arizona 1311 LP
Référence	8.665.0101	8.665.0106
Pression service/max.	120/150 bar-1740/2175 psi	130/150 bar-1885/2175 psi
Débit	510 l/h-2.23 GPM	660 l/h-2.90 GPM
Puissance absorbée/tension	2300W - 230V~50Hz 1 ph	2900W - 230V~50Hz 1 ph
Type de motopompe/RPM	MP3/1450 RPM	MP3/1450 RPM
Température entrée max.	40 °C	40 °C
Dimensions/poids	59x37x87cm/26 Kg - 57 lbs	59x37x87cm/28 Kg - 61 lbs

Tucson

T.S. Total Stop

mod: 1211 LP/1509 LP

T.S. Total Stop 24V

mod: 1713 LP/2017 LP



CRANKSHAFT



mod: 1713 LP/2017 LP



DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0036 Pistolet M22 - 3/8 (mod. 1211 LP/1509 LP).



- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif (mod. 1713 LP/2017 LP).



- 3.701.0027 Lance M22 haute/basse pression



- 3.103.0050 Buse h.p. 045 (mod. 1211 LP)
- 3.103.0047 Buse h.p. 030 (mod. 1509 LP)
- 3.103.0052 Buse h.p. 055 (mod. 1713 LP/2017 LP)



- 4.618.0143 Flexible haute pression 10 m (mod. 1713 LP/2017 LP)
- 4.618.0049 Flexible haute pression 8 m (mod. 1211 LP/1509 LP)



- Câble d'alimentation 5 m

Equippé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1450 tr/min) avec protection thermique
- Pompe linéaire 3 pistons revêtus céramique (1ph) 3 pistons céramiques (3ph) tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée
- T.S.: Arrêt Total temporisé
- Clapets aspiration/refoulement acier inox
- Réservoir du détergent pour aspiration indirecte
- Régulateur de pression
- Manomètre à bain de glycérine
- Enrouleur de flexible (optionnel)
- Support d'accessoires
- Poignée ergonomique

	Tucson 1211 LP	Tucson 1509 LP	Tucson 1713 LP	Tucson 2017 LP
Référence	8.671.0001	8.671.0002	8.671.0003	8.671.0004
Pression service/max.	120/150 bar-1740/2175 psi	150/160 bar-2175/2320 psi	170 bar-2465 psi	200 bar-2900 psi
Débit	660 l/h-2.91 GPM	540 l/h-2.37 GPM	780 l/h-3.43 GPM	1000 l/h-4.4 GPM
Puissance absorbée/tension	3000W - 230V~50Hz 1 ph	3000W - 230V~50Hz 1 ph	5200W - 400V~50Hz 3 ph	7500W - 400V~50Hz 3 ph
Type de motopompe/RPM	MP3/1450 RPM	MP3/1450 RPM	MPW3.5/1450 RPM	MPW3.5/1450 RPM
Température entrée max.	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Dimensions/poids	76x41x75cm/33 kg - 72,6 lbs	76x41x75cm/33 kg - 72,6 lbs	76x40x75cm/42 kg - 92,4 lbs	76x40x75cm/44 kg - 96,8 lbs

HNR

T.S. Total Stop
mod. 1509 LP

T.S. Total Stop 24V
mod. 1713 LP/2017 LP



DOTATION DE SÉRIE

3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif



• 3.701.0027 Lance M22 haute/basse pression



• 3.103.0052 Buse h.p. 055 (mod. 1713 LP 2017 LP)

• 3.103.0047 Buse h.p. 030 (mod. 1509 LP)



• 4.618.0053 Flexible haute pression 10 m (mod. 1509 LP)

• 4.618.0054 Flexible haute pression 10 m (mod. 1713 LP/ 2017 LP)



• Câble d'alimentation 5 m

Equipé avec:

• Moteur électrique 4 pôles (1450 TR/MIN) avec protection thermique et refroidissement par eau (modèle triphasé) • Trois pistons revêtus céramique, pistons en céramique (seulement modèle 1713) pompe linéaire avec tête en laiton nickelé avec joints haute température et vanne by-pass incorporée • Arrêt Total retardé et en basse tension (modèle triphasé) • Clapets d'aspiration/refoulement acier inox • Aspiration du détergent incorporée avec réservoir de 2,8 litres • Régulateur de pression • Manomètre à bain de glycérine • Enrouleur de flexible à haute pression • Porte-accessoires • Porte-câble électrique.

	HNR 1509 LP	HNR 1713 LP	HNR 2017 LP
Référence	8.671.0013	8.671.0014	8.671.0015
Pression service/max.	150/160 bar-2175/2320 psi	170 bar-2465 psi	200 bar-2900 psi
Débit	540 l/h-2.37 GPM	780 l/h-3.43 GPM	1000 l/h-4.4 GPM
Puissance absorbée/tension	3000W - 230V~50Hz 1 ph	5200W - 400V~50Hz 3 ph	7500W - 400V~50Hz 3 ph
Type de motopompe/RPM	MP3 Ni/1450 RPM	MPW3.5 Ni/1450 RPM	MPW3.5 Ni/1450 RPM
Température entrée max.	60 °C	60 °C	60 °C
Dimensions/poids	76x40x75cm / 33 kg - 72,6 lbs	76x40x75cm / 42 kg - 92,4 lbs	76x40x75cm / 44 kg - 96,8 lbs

Tucson XL



DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif



- 3.701.0027 Lance M22 haute/basse pression



- 3.103.0050 Buse h.p. 045 (mod. 2015 LP)
- 3.103.0055 Buse h.p. 070 (mod. 2021 LP)
- 3.103.0049 Buse h.p. 040 (mod. 2515 LP)



- 4.618.0054 Flexible haute pression 10 m



- Câble d'alimentation 5 m

Equipé avec:

• Moteur électrique 4 pôles (1450 TR/MIN) avec protection thermique et refroidissement à eau • Trois pistons en céramique, pompe linéaire, avec tête en laiton et vanne by-pass séparée • Arrêt Total retardé et en basse tension • Clapet d'aspiration et de refoulement en acier inox • Aspiration du détergent avec réservoir intégré de 2,8 litres. • Régulateur de pression • Manomètre à bain de glycérine • Porte-accessoires • Support pour câble électrique.

	Tucson XL 2015 LP	Tucson XL 2021 LP	Tucson XL 2515 LP
Référence	8.672.0001	8.672.0002	8.672.0003
Pression service/max.	200 bar-2900 psi	200 bar-2900 psi	250 bar-3600 psi
Débit	900 l/h-3.96 GPM	1260 l/h-5.55 GPM	900 l/h-3.96 GPM
Puissance absorbée/tension	7000W - 400V~50Hz 3ph	9400W - 400V~50Hz 3ph	9400W - 400V~50Hz 3ph
Type de motopompe/RPM	MPW5/1450 RPM	MPW5/1450 RPM	MPW5/1450 RPM
Température entrée max.	40 °C	40 °C	40 °C
Dimensions/poids	61x40x91cm/69 Kg - 152 lbs	61x40x91cm/70 Kg - 154 lbs	61x40x91cm/70 Kg - 154 lbs

HNR XL



DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif



- 3.701.0027 Lance M22 haute/basse pression



- 3.103.0050 Buse h.p. 045 (mod. 2015 LP)
- 3.103.0055 Buse h.p. 070 (mod. 2021 LP)
- 3.103.0049 Buse h.p. 040 (mod. 2515 LP)



- 4.618.0143 Flexible haute pression 10 m



- Câble d'alimentation 5 m



Equipé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1450 TR/MIN) avec protection thermique et refroidissement à eau
- Trois pistons en céramique, pompe linéaire, avec tête en laiton nickelé avec joints à haute température et vanne by-pass séparée
- Joint élastique
- Arrêt Total retardé et en basse tension
- Clapet d'aspiration et de refoulement en acier inox
- Aspiration du détergent avec réservoir intégré de 2,8 litres.
- Régulateur de pression
- Manomètre à bain de glycérine
- Porte-accessoires
- Support pour câble électrique.

	HNR XL 2015 LP	HNR XL 2021 LP	HNR XL 2515 LP
Référence	8.672.0008	8.672.0009	8.672.0010
Pression service/max.	200 bar-2900 psi	200 bar-2900 psi	250 bar-3600 psi
Débit	900 l/h-3.96 GPM	1260 l/h-5.55 GPM	900 l/h-3.96 GPM
Puissance absorbée/tension	7000W - 400V~50Hz 3ph	9400W - 400V~50Hz 3ph	9400W - 400V~50Hz 3ph
Type de motopompe/RPM	MPW5 Ni/1450 RPM	MPW5 Ni/1450 RPM	MPW5 Ni/1450 RPM
Température entrée max.	60 °C	60 °C	60 °C
Dimensions/poids	61x40x91cm / 69 Kg - 152 lbs	61x40x91cm / 70 Kg - 154 lbs	61x40x91cm / 70 Kg - 154 lbs

Columbia-R

T.S. Total Stop

Mod: 1211 LP

T.S. Total Stop 24V

Mod: 2015 LP



CRANKSHAFT



1450
RPM



WATER
COOLING
Mod: 2015 LP



Equipé avec:

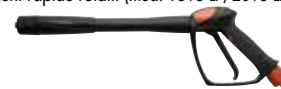
- Moteur électrique 4 pôles (1450 tr/min) avec protection thermique et refroidissement par eau (modèle triphasé) • Pompe linéaire 3 pistons revêtus céramique (1 Ph), céramiques (3 Ph), tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée • T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé (modèle triphasé) • Clapets aspiration/refoulement acier inox • Réservoir du détergent avec tube externe • Régulateur de pression • Manomètre à bain de glycérine • Enrouleur de flexible (optionnel) • Support d'accessoires
- Support câble d'alimentation • Châssis acier • Couvercle acier

DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0036 Pistolet M22 - 3/8" (mod 1211 LP).



- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8" avec accouplement rapide rotatif (mod. 1515 LP/2015 LP).



- 3.701.0027 Lance M22 haute/basse pression



- 3.103.0050 Buse h.p 045 (mod. 1211 LP/2015 LP)



- 4.618.0049 Flexible haute pression 8 m (mod. 1211 LP)
- 4.618.0143 Flexible haute pression 10 m (mod. 2015 LP).



- Câble d'alimentation 5 m (mod. 1211 LP)
- Câble d'alimentation 6 m (mod. 2015 LP)

En option:

- 6.608.0068 Enrouleur de flexible (flexible pas inclu)



	Columbia R 1211 LP	Columbia R 2015 LP
Référence	8.654.1071	8.654.1072
Pression service/max.	120/150 bar-1740/2175 psi	200 bar-2900 psi
Débit	660 l/h-2.91 GPM	900 l/h-3.96 GPM
Puissance absorbée/tension	3000W - 230V~50Hz 1 ph	7000W - 400V~50Hz 3 ph
Type de motopompe/RPM	MP3/1450 RPM	MPW3.5/1450 RPM
Température entrée max.	40 °C	40 °C
Dimensions/poids	50x90x83cm/37 kg - 81 lbs	50x90x83cm/51 Kg - 112 lbs

HCR



Mod: 1515 LP/2015 LP/2021 LP/2515 LP



Mod: 1211 LP



DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8" avec accouplement rapide rotatif



- 3.701.0027 Lance M22 haute/basse pression



- 3.103.0050 Buse h.p 045 (mod. 1211 LP /2015 LP)
- 3.103.0053 Buse h.p 060 (mod. 1515 LP)
- 3.103.0055 Buse h.p 070 (mod. 2021 LP)
- 3.103.0049 Buse h.p 040 (mod. 2515 LP)



- 4.618.0143 Flexible haute pression 10 m



- Câble d'alimentation 5 m



En option:

- 6.608.0068 Enrouleur de flexible (flexible pas inclus)
- 6.608.0079 Système de mousse



Appareil pour dense production de mousse et se répandre.

Equipé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1450 tr/min) avec protection thermique et refroidissement par eau (modèle triphasé)
- Pompe linéaire 3 pistons céramique, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée
- Joint élastique pour un meilleur accouplement de la pompe
- T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé (modèle triphasé)
- Clapets aspiration/refoulement acier inox
- Réservoir du détergent avec tube externe
- Régulateur de pression
- Manomètre à bain de glycérine
- Enrouleur de flexible (optionnel)
- Châssis acier
- Couvercle acier inox



Joint élastique pour un meilleur accouplement de la pompe (modèle triphasé)

	HCR 1211 LP	HCR 1515 LP	HCR 2015 LP	HCR 2021 LP	HCR 2515 LP
Référence	8.654.0136	8.654.0137	8.654.0138	8.654.0139	8.654.0140
Pression service/max.	125 bar-1812 psi	150 bar-2175 psi	200 bar-2900 psi	200 bar-2900 psi	250 bar-3600 psi
Débit	660 l/h-2.91GPM	900 l/h-3.96 GPM	900 l/h-3.96 GPM	1260 l/h-5.55 GPM	900 l/h-3.96 GPM
Puissance absorbée/tension	3000W - 230V~50Hz 1 ph	5000W - 400V~50Hz 3 ph	7000W - 400V~50Hz 3 ph	9400W - 400V~50Hz 3 ph	8500W - 400V~50Hz 3 ph
Type de motopompe/RPM	MPW5 Ni/1450 RPM	MPWJ5 Ni/1450 RPM	MPWJ5 Ni/1450 RPM	MPWJ5 Ni/1450 RPM	MPWJ5 Ni/1450 RPM
Température entrée max.	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Dimensions/poids	50x90x83cm / 42 Kg - 92 lbs	50x90x83cm / 54 Kg - 119 lbs	50x90x83cm / 56 Kg - 123 lbs	50x90x83cm / 58 Kg - 128 lbs	50x90x83cm / 59 kg - 130 lbs

KCR



NEW

Equipé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1450 tr/min) avec protection thermique et refroidissement pareau
- Pompelinéaire 3 pistons full céramique , tête de pompe en laiton nickelée avec vanne by-pass séparée
- Joint élastique pour un meilleur accouplement de la pompe et du moteur. Total Stop temporisé 24 Volts
- Clapets d'aspiration et de refoulement en acier inox
- Régulateur de pression séparé
- manomètre à bain de glycérine
- Châssis tubulaire en acier et capot inox
- Réservoir de détergent intégré : 5l



Joint élastique pour un meilleur accouplement de la pompe

DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8" avec accouplement rapide rotatif



- 3.701.0027 Lance M22 haute/basse pression



- 3.103.0050 Buse h.p. 045 (mod. 2015 LP)
- 3.103.0055 Buse h.p. 070 (mod. 2021 LP)
- 3.103.0049 Buse h.p. 040 (mod. 2515 LP)



- 4.618.0143 Flexible haute pression 10 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 0.966.0108 Enrouleur avec flexible R2-5/16" 15 m inclu pour model KCR 2015/2515
- 0.966.0107 Enrouleur avec flexible R2-3/8" 15 m inclu pour model KCR 2021
- Lance turbo 6.602.0040 (2015-2515)
- Lance turbo 6.602.0042 (2021)
- 6.602.0027 Lance de sablage (2015-2515)
- 6.602.0029 Lance de sablage (2021)

	KCR 2015 LP	KCR 2021 LP	KCR 2515 LP
Référence	8.674.0006	8.674.0011	8.674.0010
Pression service/max.	200 bar-2900 psi	200 bar-2900 psi	250 bar-3600 psi
Débit	900 l/h-3.96 GPM	1260 l/h-5.55 GPM	900 l/h-3.96 GPM
Puissance absorbée/tension	7000W - 400/415V~50Hz 3 ph	9400W - 400/415V~50Hz 3 ph	8500W - 400V~50Hz 3 ph
Type de motopompe/RPM	MPWJ5 Ni/1450 RPM	MPWJ5 Ni/1450 RPM	MPWJ5 Ni/1450 RPM
Température entrée max.	60 °C	60 °C	60 °C
Dimensions/poids	50x90x83cm/56 kg - 123 lbs	50x90x83cm/58 Kg - 128 lbs	50x90x83cm / 59 kg - 130 lbs

MCHP

T.S. Total Stop

Mod: 1211 LP

T.S. Total Stop 24V

Mod: 1515 LP/2015 LP/2021 LP



CRANKSHAFT



Mod: 1515 LP/2015 LP
2021 LP



Mod: 2021 LP



En option: accessoires recommandés:

- 6.605.0213 **Pour l'industrie alimentaire:** 3.700.0022 Pistolet + 3.701.0020 lance inox + 4.618.0058 flexible à haute pression alimentaire 10mt + 3.100.0042 raccord pour flexible + 3.100.0043 raccord pour flexible/pistolet



- 6.605.0214 Pour l'industrie: 3.700.0030 Pistolet + 3.701.0015 lance + 4.618.0143 flexible à haute pression 10mt + 3.100.0042 raccord pour flexible



- 3.103.0148 Buse h.p. 045 (mod. 1211 LP)
- 3.103.0150 Buse h.p. 060 (mod. 1515 LP)
- 3.103.0148 Buse h.p. 045 (mod. 2015 LP)
- 3.103.0175 Buse h.p. 075 (mod. 2021 LP)



- 6.608.0030 equerre pour montage au mur

Disponibles:

8.626.0037-MCHPX 1211 LP Châssis acier inox

8.626.0038-MCHPX 2015 LP Châssis acier inox

Equipé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1450 tr/min) avec protection thermique et refroidissement par eau (modèle triphasé)
- Pompe linéaire 3 pistons revêtus céramique (1 Ph), céramiques (3 Ph), tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée
- Joint élastique pour un meilleur accouplement de la pompe
- T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé (modèle triphasé)
- Clapets aspiration/refoulement acier inox
- Réservoir du détergent pour aspiration indirecte
- Régulateur de pression
- Manomètre à bain de glycérine
- Equerre pour montage au mur (optionnel, réf. 6.608.0030)
- Accumulateur de pression (modèle 2021)
- Châssis acier
- Couvercle plastique



Joint élastique pour un meilleur accouplement de la pompe (modèle triphasé)



	MCHPV 1211 LP	MCHPV 1515 LP	MCHPV 2015 LP	MCHPV 2021 LP
Référence	8.626.0001	8.626.0002	8.626.0003	8.626.0004
Pression service/max.	120 bar-1740 psi	150 bar-2175 psi	200 bar-2900 psi	200 bar-2900 psi
Débit	660 l/h-2.91 GPM	900 l/h-3.96 GPM	900 l/h-3.96 GPM	1260 l/h-5.55 GPM
Puissance absorbée/tension	3000W - 230V~50Hz 1ph	5000W - 400V~50Hz 3ph	7000W - 400V~50Hz 3ph	9400W - 400V~50Hz 3ph
Type de motopompe/RPM	MP3/1450 RPM	MPWJ5/1450 RPM	MPWJ5/1450 RPM	MPWJ5/1450 RPM
Température entrée max.	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Dimensions/poids	75x50x35cm/ 42 Kg - 92 lbs	75x50x35cm/ 43 Kg - 95 lbs	75x50x35cm/ 46 Kg - 101 lbs	75x50x35cm/ 58 Kg - 128 lbs

Iron-R

T.V. Thermal Valve



CRANKSHAFT



Ni
NICKEL
PLATING



DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0036 Pistolet M22 - 3/8"



- 3.701.0015 Lance M22 haute et basse pression



- 3.103.0050 Buse h.p. 045



- 4.618.0143 Flexible 10 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 6.602.0040 Lance turbo avec embout laiton à vis type 1 M 22 - 0,45



Equipé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1450 RPM) avec protection thermique
- 3 pistons céramique,
- tête de pompe laiton nickelé avec joints renforcés et bagues haute température.
- Valve de sécurité thermique
- Aspiration du détergent par tube extérieur
- Régulateur de pression non intégré
- Manomètre de pression à glycérine
- Châssis acier

IRON-R 2015 LP	
référence	8.670.0008
pression service/max.	200 bar-2900 psi
débit	900 l/h-3.96 GPM
puissance absorbée/tension	7000W - 400V~50Hz 3ph
type de motopompe/RPM	CW5 Ni/1450 RPM
temp. max. entrée max	40 °C
Dimensions/poids	80x50x40cm / 72 Kg - 158 lbs

Indo E



CRANKSHAFT



**PRESSION
200/350 bar**



DOTATION DE SÉRIE

- 0.966.0003 Pistolet ML955 - M22 avec accouplement rapide (mod. 2521/2030)
- 0.966.0004 Pistolet ML955 - M24 avec accouplement rapide (mod. 3518)



- 0.966.0007 lance SF40 mecline M22 (mod.2521/2030)
- 0.966.0008 lance SF40 mecline M24 (mod.3518)



- 0.966.0037 Buse h.p. 040 (mod. 3518 LP)
- 0.966.0036 Buse h.p. 055 (mod. 2521 LP)
- 3.103.0206 Buse h.p. 2510 (mod. 2030 LP)



- 0.966.0011 Flexible à haute pression 10 m (mod.2521/2030)
- 0.966.0012 Flexible à haute pression 10 m (mod.3518)



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

Lance turbo

- 0.966.0014 (mod. 2521)
 - 0.966.0015 (mod. 3518)
- pour modèle 2030: sur demande

Tuyau déboucheur 25 m.

- 0.966.0020 (mod. 2521)
 - 0.966.0021 (mod.3518)
- pour modèle 2030: sur demande

Rallonge flexible haute pression 10 m.

- 0.966.0024 (mod. 2521)
- 0.966.0025 (mod. 3518)

Lance pour sablage 500 bar

- 0.966.0028 (mod. 2521/2030)
 - 0.966.0029 (mod. 3518)
- pour modèle 2030: sur demande

Equipé avec:

Moteur 12-15 hp • Pompe Triplex Comet TW Premium • Structure robuste et fiable avec capots en acier inox • Filtre aspiration en laiton à cartouche avec pouvoir filtrant élevé • Manomètre pression avec caisse en inox • Joint pour eau chaude • Moteur à 4 pôles (1450 tours/min) amplement surdimensionné et protégé par la peinture • Roues industrielles ø300, roue arrière équipée de frein • Vanne de réglage hautement professionnelle avec by-pass extérieur • Accouplement moteur-pompe avec joint élastique • Arrêt Total temporisé • Tableau de commandes en basse tension • Télérupteur • Protection du moteur avec relais thermique • Sur demande, possibilités de montage de l'enrouleur de flexible • logement pratique et sûr des accessoires.

Version 60Hz sur demande

	Indo 2521 E LP	Indo 3518 E LP	Indo 2030 E LP
référence	0.066.0006	0.066.0007	0.066.0053
pression service/max.	250 bar-3626 psi	350 bar-5076 psi	200 bar-2900 psi
débit	1260 l/h-5.55 GPM	1080 l/h-4.75 GPM	1800 l/h-7.9 GPM
puissance absorbée/tension	10000W - 400 V~50 Hz 3 ph	12000W - 400 V~50 Hz 3 ph	12000W - 400 V~50 Hz 3 ph
type de motopompe/RPM	TW/1450 RPM	TW/1450 RPM	TW/1450 RPM
temp. max. entrée max	85 °C	85 °C	85 °C
Dimensions/poids	126x74x98cm/125 Kg - 275,5 lbs	126x74x98cm/130 Kg - 286,5 lbs	126x74x98cm/130 Kg - 286,5 lbs

Lena E

T.V. Thermal Valve



CRANKSHAFT



1450
RPM

PRESSION
200/500 bar



Equipé avec:

• Châssis robuste en acier peint • Panneau de revêtement en acier inox • Logement pour pistolet et lance pratique • Filtre aspiration à cartouche surdimensionné, à haut pouvoir filtrant • Roues industrielles ø300, roue arrière équipée de frein • Moteur électrique (1450 tours/min) 20, 25 et 30 HP avec joint élastique • Pompe triplex Comet TW 500 Premium • Vanne automatique de réglage avec by-pass extérieur et rétablissement progressif de la pression • Vanne thermostatique de protection de surchauffe • Tableau de démarrage (étoile triangle) avec commandes en basse tension (24V), • Télecuteur et protection du moteur avec relais thermique • Bouton d'arrêt d'urgence • Compteur horaire • Sur demande, possibilité de montage de l'enrouleur de flexible.

Version 60Hz sur demande

	Lena 5015 E LP	Lena 5018 E LP	Lena 5021 E LP	Lena 2042 E LP
Référence	0.066.0008	0.066.0009	0.066.0010	0.066.0055
Pression service/max.	500 bar-7252 psi	500 bar-7252 psi	500 bar-7252 psi	200 bar-2900 psi
Débit	900 l/h-3.96 GPM	1080 l/h-4.75 GPM	1260 l/h-5.55 GPM	2520 l/h-11.09 GPM
Puissance absorbée/tension	15000W - 380/415V~50Hz 3 ph	18500W - 380/415V~50Hz 3 ph	23000W - 380/415V~50Hz 3 ph	18500W - 380/415V~50Hz 3 ph
Type de motopompe/RPM	TW500/1400 RPM	TW500/1400 RPM	TW500/1400 RPM	TW/1400 RPM
Température entrée max.	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Dimensions/poids	118,5x74x100 cm/215 Kg - 473 lbs	118,5x74x100 cm/260 Kg - 496 lbs	118,5x74x100 cm/285 Kg - 507 lbs	118,5x74x100 cm/225 Kg - 496 lbs

DOTATION DE SÉRIE

• 0.966.0005 Pistolet ML 960 avec accouplement rapide M24-M24 (mod.5015/5018/2042)



• 0.966.0006 Pistolet ML 710 with quick coupling M24-M24 (mod.5021)



• 0.966.0009 Lance INOX 500 bar L50 (mod.5015/5018/2042)



• 0.966.0010 Lance INOX bar L70 (mod.5021)



• 0.966.0038 Buse h.p. 028 (mod. 5015)

• 0.966.0039 Buse h.p. 035 (mod. 5018)

• 0.966.0040 Buse h.p. 040 (mod. 5021)

• 3.103.0207 Buse h.p. 12 (mod. 2042)



• 0.966.0013 Flexible à haute pression 10 m

• 0.966.0012 Flexible à haute pression 10 m (mod. 2042)



• Câble d'alimentation 5 m

En option:

Lance turbo

- 0.966.0016 (mod. 5015)
- 0.966.0017 (mod. 5018)
- 0.966.0018 (mod. 5021)

pour modèle 2042: sur demande

Tuyau déboucheur 25 m.

- 0.966.0022 (mod. 5015)
- 0.966.0023 (mod. 5018/5021)

pour modèle 2042: sur demande

Rallonge flexible haute pression 20 m.

- 0.966.0026

Lance pour sablage 500 bar

- 0.966.0030 (mod. 5015)
- 0.966.0031 (mod. 5018/5021)

pour modèle 2042: sur demande

- 7.197.0515 Tablier

Irtys 7015

T.V. Thermal
Valve

CRANKSHAFT

1450
RPMPRESSION
700 bar

NEW



Equipé avec:

• Châssis tubulaire robuste avec traitement anti corrosion • Capot de protection inox
 • Lance avec poignée et système de rangement • Cartouche à haute capacité de filtration pour l'entrée d'eau • Roues gonflables avec moyeu acier et chambre à air • Moteur électrique (1450 tr/mn) 30 CV • Pompe triplex modèle TW 700 • Accouplement moteur pompe équipé d'un système d'accouplement souple • Manomètre de pression inox • Vanne de décharge automatique avec by-pass externe à décharge progressive • Soupape de sécurité • Soupape thermostatique de surchauffe • Tableau de contrôle basse tension (24V) avec montage en étoile • Commutateur à distance avec coupure moteur équipé de relais thermique • Bouton STOP URGENCE • Compteur horaire

DOTATION DE SÉRIE

- 3.749.0529 Pistolet RL1100 avec lance



- 3.103.0211 Buse O20 700 bar



- 3.555.1167 Chaussette de sécurité pour pistolet



- 3.714.0152 Filtre autonettoyant 1" G



- 3.555.1166 Flexible à haute pression avec chaussette de sécurité 20 m



En option:

- 3.714.0154 buse turbo
- 3.555.1169 Lance pour sablage
- 7.197.0516 Kit comportant: casque, tablier de protection, gants de protection et guêtres



Irtys 7015	
Référence	0.066.0058
Pression service/max.	700/730 bar-10152/10587 psi
Débit	900 l/h-3.96 GPM
Puissance absorbée/tension	23000W - 380/415 V~50 Hz 3 ph
Type de motopompe/RPM	TW 700/1450 RPM
Température entrée max.	40 °C
Dimensions/poids	100x75x85cm/230 kg - 507 lbs

Thermic 5H

T.V. Thermal Valve



POWERED by
HONDA™

DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0036 Pistolet M22 - 3/8"



- 3.701.0027 Lance M22 haute/basse pression



- 3.103.0048 Buse h.p. 035



- 4.618.0049 Flexible haute pression 8 m



En option:

- 6.608.0007 Enrouleur de flexible (flexible pas inclus)
- 5.012.0319 Flexible d'aspiration avec clapet anti-retour



Equipé avec:

- Pompe axiale 3 pistons revêtus céramique, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée
- Clapets aspiration/refoulement acier inox
- HONDA Moteur 5 HP GP 160 à essence sans plomb
- Aspiration de détergent intégré avec sonde d'aspiration externe
- Régulateur de pression
- Manomètre à bain de glycérine
- Enrouleur de flexible (optionnel 6.608.0007)
- Kit d'aspiration eau (optionnel réf. 5.012.0319)
- Châssis acier
- Support de flexible
- Porte buses

	Thermic 5H
Référence	8.601.0107
Pression service/max.	160 bar-2320 psi
Débit	570 l/h-2.51 GPM
Type de moteur/HP	Honda GP 160/5
Type de motopompe/RPM	TPBH4/3000-3600 RPM
Température entrée max.	40 °C
Dimensions/poids	70x59x97cm/37 Kg - 81 lbs

Thermic 6,5

T.V. Thermal Valve



CRANKSHAFT



GASOLINE



DOTATION DE SÉRIE

- 6.001.0082 Pistolet M22 - 1/4"



- 6.002.0322 Lance métallique avec accouplement rapide des buses



- 5.012.0477 Jeu de buses



- 4.618.0166 Flexible haute pression 10 m



En option:

- 6.608.0007 Enrouleur de flexible (flexible pas inclus)
- 5.012.0319 Flexible d'aspiration avec clapet anti-retour



Equipé avec:

- Pompe linéaire 3 pistons revêtus céramique, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée
- Clapets aspiration/refoulement acier inox
- Moteur 6.5 HP à essence sans plomb
- Aspiration de détergent intégré avec sonde d'aspiration externe
- Régulateur de pression
- Enrouleur flexible (optionnel réf. 6.608.0007)
- Kit d'aspiration eau (optionnel réf. 5.012.0319)
- Châssis acier
- Support flexible
- Porte buses

Thermic 6,5	
Référence	8.601.0175C
Pression service/max.	180 bar - 2610 psi
Débit	690 l/h - 2.77 GPM
Type de moteur/HP	Lavor/6,5
Type de motopompe/RPM	MP4/3400-3600 RPM
Température entrée max.	40 °C
Dimensions/poids	47x57x57cm/38,5 Kg - 84.9 lbs

Thermic 6 BS

T.V. Thermal Valve



DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0036 Pistolet M22 - 3/8"



- 3.701.0027 Lance M22 haute/basse pression



- 3.103.0048 Buse h.p. 035



- 4.618.0049 Flexible haute pression 8 m



En option:

- 6.608.0007 Enrouleur de flexible (flexible pas inclu)
- 5.012.0319 Flexible d'aspiration avec clapet anti-retour



Equipé avec:

- Trois pistons avec revêtus céramique. Tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporé.
- Clapet d'aspiration/refoulement acier inox. Moteur 6 HP BS modèle XR 950 à essence sans plomb.
- Aspiration de détergent intégré avec sonde d'aspiration externe
- Régulateur de pression
- Manomètre à bain de glycérine
- Enrouleur de flexible (en option).
- Tuyau d'aspiration avec clapet anti retour (en option).
- Châssis tubulaire acier
- Support de flexible
- Réservoir d'essence capacité de 3,1 l

Thermic 6 BS	
Référence	8.601.0226
Pression service	170 bar - 2460 psi
Débit	630 l/h - 2.77 GPM
Type de moteur/HP	B&S XR950/6
Type de motopompe/RPM	TPBH4/3600 RPM
Température entrée max.	40 °C
Dimensions/poids	70x59x97 cm/37 Kg - 81 lbs

Thermic 9 L



Equipé avec:

- Pompe linéaire 3 pistons céramiques, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée
- Clapets aspiration/refoulement acier inox
- Moteur 9 HP à essence sans plomb
- By-pass avec vanne de sécurité
- Réservoir du détergent avec tube externe
- Régulateur de pression
- Kit d'aspiration eau (optionnel réf. 5.012.0319)
- Châssis acier
- Support de flexible
- Porte buses



DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0036 Pistolet M22 - 3/8"



- 6.002.0322 Lance M22 avec accouplement rapide des buses



- 5.012.0282 Jeu de buses



- 4.618.0012 Flexible haute pression 10 m



En option:

- 5.012.0319 Flexible d'aspiration avec clapet anti-retour



Thermic 9 L	
Référence	8.601.0188C
Pression service/max.	220/250 bar - 3190/3625 psi
Débit	900 l/h - 3.96 GPM
Type de moteur/HP	Lavor/9
Type de motopompe/RPM	TPBH5/3400 RPM
Température entrée max.	40 °C
Dimensions/poids	50x67x103 cm/45 Kg - 101 lbs

Thermic 2W

T.V. Thermal Valve



CRANKSHAFT



GASOLINE

POWERED by
HONDA
mod 9H/13 H



Equipé avec:

- Moteur Honda GX et moteur Loncin à essence
- Pompe pour usage intensif, trois pistons FULL CERAMIQUE, tête de pompe en laiton et soupape de déchargé intégrée
- Moteur à essence sans plomb 9 CV Honda GX 270 (Thermic 2W 9 H)
- Moteur à essence sans plomb 13 CV Loncin G 390F (Thermic 2W 13 L)
- Moteur à essence sans plomb 13 CV Honda GX 390 (Thermic 2W 13 H)
- Réservoir de détergent d'une capacité de 5 litres avec filtre et bouchon
- Entretien aisé du filtre à eau d'aspiration
- Témoin d'alerte du manque d'huile pour la protection du moteur
- Manomètre à bain de glycérine
- Roues gonflables Ø 300 pour faciliter les manœuvres sur terrains irréguliers
- Capot inox de protection de pompe sur demande
- Valve de sécurité thermostatique

DOTATION DE SÉRIE

- 0.966.0083 Pistolet M22 - 3/8" avec accouplement rapide rotatif.



- 0.966.0084 Lance M22 haute/basse pression.



- 3.103.0197 Buse (Thermic 2W 9 H)
- 3.103.0196 Buse (Thermic 2W 13 L) (Thermic 2W 13 H)



- 0.966.0091 Flexible haute pression 10 m



En option:

- 0.966.0062 Enrouleur de flexible (flexible 15 m inclu)
- 0.966.102 lance turbo (Thermic 2W 9 H)
- 0.966.0101 lance turbo (Thermic 2W 13 L) (Thermic 2W 13 H)
- 5.012.0319 Flexible d'aspiration avec clapet anti-retour
- 4.618.0012 Rallonge flexible haute pression 10 m
- 3.555.1161 Rallonge flexible haute pression R2 20 m + 3.555.0355 accouplement

	Thermic 2W 9 H	Thermic 2W 13 L	Thermic 2W 13 H
Référence	0.066.0033	0.066.0035	0.066.0034
Pression service/max.	210 bar-3045 psi	290 bar-4206 psi	290 bar-4206 psi
Débit	900 l/h-3.96 GPM	900 l/h-3.96 GPM	900 l/h-3.96 GPM
Type de moteur/HP	Honda GX 270/9	Loncin G 390F/13	Honda GX 390/13
Type de motopompe/RPM	CL 4.5/3400 RPM	CL 4.5/3400 RPM	CL 4.5/3400 RPM
Température entrée max.	60 °C	60 °C	60 °C
Dimensions/poids	85x58x105cm / 48 Kg - 105 lbs	85x58x105cm / 51 Kg - 112 lbs	85x58x105cm / 51 Kg - 112 lbs

Thermic 10 D



CRANKSHAFT



DIESEL



Equipé avec:

- Pompe linéaire 3 pistons céramiques, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée • Réducteur de tours/minute (1560 tr/mn) entre moteur et pompe • By-pass avec vanne de sécurité • Démarreur électrique et fonctions de commandes du moteur
- Moteur diesel LOMBARDINI 15LD400 refroidissement par air • Réservoir du détergent avec tube externe • Régulateur de pression • Manomètre à bain de glycérine
- Kit d'aspiration eau (optionnel réf. 5.012.0319) • Châssis acier • Batterie incorporée

Thermic 10 D	
Référence	8.601.0111
Pression service/max.	180 bar-2465 psi
Débit	1020 l/h-4.49 GPM
Type de moteur/HP	Lombardini 15LD400/10
Type de motopompe/RPM	CL5/1560 RPM
Température entrée max.	40 °C
Dimensions/poids	100x66x92cm / 82 Kg - 180 lbs

DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8" avec accouplement rapide rotatif.



- 3.701.0027 Lance M22 haute/basse pression.



- 3.103.0053 Buse h.p. 060



- 4.618.0143 Flexible haute pression 10 m



En option:

- 5.012.0319 Flexible d'aspiration avec clapet anti-retour



Thermic 2W PRO

T.V. Thermal Valve



CRANKSHAFT



GASOLINE

POWERED by
HONDA™

NEW



Equipé avec:

- Réducteur de tours/minute (1560tr /mn) entre moteur et pompe
- Pompe CL5 auto-amorçante, 3 pistons céramique, tête de pompe en laiton et by pass séparé
- Moteur essence 13CV LONCIN G 390F (Thermic 2W PRO 13 L)
- Moteur essence 13CV Honda GX 390 (Thermic 2W PRO 13 H)
- Clapet d'aspiration/refoulement acier inox
- Réservoir de détergent, capacité de 5l avec bouchon équipé de filtre de protection
- Filtre à eau d'aspiration facile d'entretien
- Sécurité moteur « manque huile »
- Manomètre à bain de glycérine
- Poignée pliante et rabattable – réglage en hauteur par articulation modulable
- Roues gonflables Ø 300 pour une meilleure manoeuvrabilité sur sol inégal ou terrain non stabilisé
- Capot inox de protection de la pompe (en option)
- Réservoir de détergent intégré : 5l

DOTATION DE SÉRIE

- 0.966.0083 Pistolet M22 – 3/8 avec accouplement rapid rotatif



- 0.966.0084 Lance M22 haute/basse pression



- 0.966.0196 Buse h.p. 037 - 350 bar



- 0.966.0086 Flexible R1 haute pression 10 m



En option:

- 0.966.0107 Enrouleur de flexible (flexible 15 m inclu)
- 0.966.0082 Lance Turbo 255 bar
- 4.618.0012 Rallonge flexible haute pression 10 m
- 4.618.0057 Rallonge flexible haute pression 20 m
- 5.012.0319 Flexible d'aspiration avec clapet anti-retour



	Thermic 2W PRO 13 L	Thermic 2W PRO 13 H
Référence	0.066.0037	0.066.0036
Pression service/max.	250/260 bar-3625/3770 psi	250/260 bar-3625/3770 psi
Débit	1080 l/h-4.76 GPM	1080 l/h-4.76 GPM
Type de moteur/HP	Loncin G 390F/13	Honda GX 390/13
Type de motopompe/RPM	CL5/1560 RPM	CL5/1560 RPM
Température entrée max.	60 °C	60 °C
Dimensions/poids	85x58x105cm / 65 Kg - 143 lbs	85x58x105cm / 65 Kg - 143 lbs

Thermic 11 HF/13 HF



POWERED by
HONDA™



Equipé avec:

- Pompe linéaire 3 pistons céramiques, tête de pompe en laiton • Réducteur de tours/minute (1500 tr/mn) entre moteur et pompe • Réglage automatique de tours/minute
- By-pass avec vanne de sécurité • Clapets aspiration/refoulement acier inox • Moteur **Honda** 11 HP GX 340 à essence sans plomb (Thermic 11 HF) • Moteur **Honda** 13 HP GX 390 (Thermic 13 HF) • Aspiration du détergent avec tube externe • Manomètre à bain de glycérine • Kit d'aspiration eau (optionnel réf. 5.012.0319) • Châssis acier

DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif



- 3.701.0027 Lance M22 haute/basse pression



- 6.602.0040 Lance ROTOX (only mod. 13 HF)



- 3.103.0053 Buse h.p. 060 (Thermic 11 HF)
- 3.103.0051 Buse h.p. 050 (Thermic 13 HF)



- 4.618.0143 Flexible haute pression 10 m



En option:

- 6.608.0060 Enrouleur de flexible (flexible non inclu)



	Thermic 11 HF	Thermic 13 HF
Pression service/max.	8.601.0193	8.601.0194
Débit	200 bar-2900 psi	250 bar-3625 psi
Type de moteur/HP	1080 l/h-4.76 GPM	1080 l/h-4.76 GPM
Type de motopompe/RPM	Honda GX 340/11	Honda GX 390/13
Température entrée max.	CL5/1560 RPM	CL5/1560 RPM
Dimensions/poids	40 °C	40 °C
dimension/weight	100x66x92cm / 65 Kg - 143 lbs	100x66x92cm / 65 Kg - 143 lbs

Thermic 18 BS/22 H

T.V. Thermal Valve



CRANKSHAFT



GASOLINE

POWERED by
HONDA

Modèle Thermic 22 H



**PRESSION
280-500 bar**

Equipé avec:

- Pompe TW, TW 500 bars Premium, avec 3 pistons en céramique et tête en laiton • Briggs & Stratton Vanguard (Thermic 18 BS)/Honda GX 690 (Thermic 22 H) • Réducteur de tours (pompe à 1560 tr/min) • Démarrage électrique • Roues industrielles Ø 300, roue arrière équipée de frein • Dispositif de sécurité absence huile moteur (oil-alert) • Compteur horaire
- Décélérateur automatique pour la réduction du nombre de tours en phase de by-pass
- Vanne à rétablissement progressif de la pression en acier inox avec EASY-START • Vanne thermostatique • Filtre eau avec cartouche contrôlable • Possibilité d'aspirer l'eau du réservoir extérieur (pompes auto-amorçantes) • Sur demande possibilité de montage de l'enrouleur de flexible

DOTATION DE SÉRIE

- 0.966.0004 - Pistolet ML955 - M24 avec accouplement rapide (Thermic 18 BS)



- 0.966.0006 Pistolet ML 710 avec accouplement rapide M24-M24 (Thermic 22 H)



- 0.966.0008 lance SF40 M24 (Thermic 18 BS)



- 0.966.0010 S/S Lance 500 bar L70 M24 (Thermic 22 H)



- 0.966.0054 Buse h.p. 045 - (mod. 3518 BS)
- 0.966.0041 Buse h.p. 050 - (mod. 3521 H)
- 0.966.0040 Buse h.p. 040 - (mod. 4018 H)
- 0.966.0038 Buse h.p. 028 - (mod. 5015 H)
- 3.103.0208 Buse h.p. 075 - (mod. 2730 H)



- 0.966.0012 Flexible à haute pression 10 m (Thermic 18 BS)

- 0.966.0013 Flexible à haute pression 10 m (Thermic 22H)



En option:

Lance turbo

- 0.966.0015 (mod.3518)
- 0.966.0019 (mod.3521)
- 0.966.0018 (mod.4018)
- 0.966.0016 (mod.5015)
- modèle. 2730 sur demande

Tuyau déboucheur 25 m.

- 0.966.0021 (mod.3518)
- 0.966.0023 (mod.3521/4018)
- 0.966.0022 (mod.5015)
- modèle. 2730 sur demande

Rallonge flexible haute pression

- 0.966.0025 (mod.3518) 10 m.
- 0.966.0027 (mod.3521/2730) 20 m.
- 0.966.0026 (mod.4018/5015) 20 m.

Lance pour sablage 500 bar

- 0.966.0029 (mod.3518)
- 0.966.0032 (mod.3521)
- 0.966.0031 (mod.4018)
- 0.966.0030 (mod.5015)
- modèle. 2730 sur demande

- 7.197.0515 Tablier

	Thermic 18 3518 BS	Thermic 22 3521 H	Thermic 22 4018 H	Thermic 22 5015 H	Thermic 22 2730 H
Référence	0.066.0025	0.066.0011	0.066.0012	0.066.0013	0.066.0056
Pression service/max.	350 bar-5076 psi	350 bar-5076 psi	400 bar-5801 psi	500 bar-7252 psi	270 bar-3916 psi
Débit	1080 l/h-4.75 GPM	1260 l/h-5.55 GPM	1080 l/h-4.75 GPM	900 l/h-3.96 GPM	1800 l/h - 7.92 GPM
Type de moteur/HP	B&S Vanguard/18	Honda GX 690/22	Honda GX 690/22	Honda GX 690/22	Honda GX 690/22
Type de motopompe/RPM	TW/1560 RPM	TW/1560 RPM	TW 500/1560 RPM	TW 500/1560 RPM	TW/1560 RPM
Température entrée max.	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Dimensions/poids	118,5x74x102cm/150 Kg-330 lbs	118,5x74x102cm/180 Kg-397 lbs	118,5x74x102cm/180 Kg-397 lbs	118,5x74x102cm/180 Kg-397 lbs	118,5x74x102cm/180 Kg-397 lbs

Thermic 26 K



Powered by
**KOHLER
DIESEL**



**PRESSION
350-500 bar**

Equipé avec:

- Pompe TW 500 bar Premium avec 3 pistons en céramique et tête en laiton
- Moteur Kohler KDW1003 • Système à poulies (avec pompe à 1450 tr / mn)
- Démarrage électrique • Absence de dispositif de sécurité « huile moteur »
- Compteur horaire • Décélérateur manuel • Vanne à rétablissement progressif de la pression en acier inox avec EASY-START • Vanne thermostatique • Filtre à eau avec cartouche contrôlable • Possibilité d'aspirer l'eau du réservoir extérieur (pompe auto-amorçante) • Roues industrielles Ø 350 • Sur demande, possibilité de montage de l'enrouleur de flexible en usine

DOTATION DE SÉRIE

- 0.966.0006 Pistolet ML 710 avec accouplement rapid rotatif M24-M24



- 0.966.0010 S/S Lance 500 bar L70 M24



- 0.966.0041 Buse h.p. Ø 050 (mod.3523)
- 3.103.0195 Buse h.p. Ø 043 (mod.4020)
- 3.103.0136 Buse h.p. Ø 030 (mod.5016) 500 bar



- 0.966.0013 Flexible haute pression 10 m



En option:

Lance turbo avec buse 600 bar

- 0.966.0019 (mod.3523)
- 0.966.0061 (mod.4020)
- 0.966.0016 (mod.5016)

Tuyau déboucheur 25 m.

- 0.966.0023 (mod.3523/4020)
- 0.966.0022 (mod.5016)

Rallonge flexible haute pression 20 m.

- 0.966.0027 (mod.3523)
- 0.966.0026 (mod.4020/5016)

Lance de sablage 500 bar

- 0.966.0032 (mod.3523)
- 0.966.0031 (mod.4020)
- 0.966.0030 (mod.5016)

• 7.197.0515 Tablier

- 7.197.0516 Kit comportant: casque, tablier de protection, gants de protection et guêtres

	Thermic 26 3523 K	Thermic 26 4020 K	Thermic 26 5016 K
Référence	0.066.0029	0.066.0028	0.066.0027
Pression service/max.	350 bar-5076 psi	400 bar-5801 psi	500 bar-7252 psi
Débit	1380 l/h-6.07 GPM	1200 l/h-5.28 GPM	960 l/h-4.22 GPM
Type de moteur/HP	Kohler 1003 Diesel/26	Kohler 1003 Diesel/26	Kohler 1003 Diesel/26
Type de motopompe/RPM	TW 500/1450 RPM	TW 500/1450 RPM	TW 500/1450 RPM
Température entrée max.	60 °C	60 °C	60 °C
Dimensions/poids	137x85x102 cm/300 Kg-661 lbs	137x85x102 cm/300 Kg-661 lbs	137x85x102 cm/300 Kg-661 lbs

Thermic 31 7015 BS

T.V. Thermal Valve



CRANKSHAFT



GASOLINE

NEW

**PRESSION
700 bar**



Equipé avec:

- 4 Roues ø 300 mm avec pneumatiques contenant de la mousse expansée
- Moteur B&S Vanguard 31 CV
- Pompe Triplex modèle TW 700
- Vitesse 1560 tours
- Démarrage électrique
- Régulateur de vitesse manuel
- Valve inox à décharge progressive avec dispositif EASY START
- Manomètre inox
- Soupape de sécurité
- Valve de sécurité thermostatique
- Filtre d'entrée d'eau surdimensionné permettant une maintenance aisée
- Machine destinée à un usage très intensif

DOTATION DE SÉRIE

- 3.749.0529 Pistolet RL1100 avec lance



- 3.103.0211 Buse 020 700 bar



- 3.555.1167 Chaussette de sécurité pour pistolet



- 3.714.0152 Filtre autonettoyant 1" G



- 3.555.1166 Flexible à haute pression avec chaussette de sécurité 20 m



En option:

- 3.714.0154 buse turbo
- 3.555.1169 Lance pour sablage
- 7.197.0516 Kit comportant: casque, tablier de protection, gants de protection et guêtres



Thermic 31 7015 BS	
Référence	0.066.0059
Pression service/max.	700/730 bar-10152/10587 psi
Débit	900 l/h-3.96 GPM
Type de moteur/HP	B&S vanguard/31
Type de motopompe/RPM	TW 700/1560 RPM
Température entrée max.	40 °C
Dimensions/poids	100x82x85cm/300 kg - 661 lbs

Thermic 26 7013 K



NEW

Powered by
**KOHLER
 DIESEL**

**PRESSION
 700 bar**



Equipé avec:

- 4 roues jumelées renforcées ø 350mm
- Moteur diesel Kohler KDW1003 26CV
- Pompe triplex modèle TW 700
- Vitesse 1450 tours
- Démarrage électrique
- Compteur horaire
- Régulateur de vitesse manuel
- Valve inox à décharge progressive avec dispositif EASY START
- Manomètre inox
- Soupape de sécurité
- Valve de sécurité thermostatique
- Filtre d'entrée d'eau surdimensionné permettant une maintenance aisée
- Machine destinée à un usage très intensif

Thermic 26 7013 K	
Référence	0.066.0060
Pression service/max.	700/730 bar-10152/10587 psi
Débit	780 l/h-3.43 GPM
Type de moteur/HP	Kohler KDW1003 diesel/26
Type de motopompe/RPM	TW 700/1450 RPM
Température entrée max.	40 °C
Dimensions/poids	137x85x102cm/300 kg - 661 lbs

DOTATION DE SÉRIE

- 3.749.0529 Pistolet RL1100 avec lance



- 3.103.0210 Buse 025 700 bar



- 3.555.1167 Chaussette de sécurité pour pistolet



- 3.714.0152 Filtre autonettoyant 1"G



- 3.555.1166 Flexible à haute pression avec chaussette de sécurité 20 m



En option:

- 3.714.0153 buse turbo
- 3.555.1168 Lance pour sablage
- 7.197.0516 Kit comportant: casque, tablier de protection, gants de protection et guêtres



Le nettoyeur à haute pression eau chaude est le meilleur outil pour l'élimination de la saleté dure ou non soluble dans l'eau. Convenable pour différentes utilisations et idéale dans plusieurs secteurs comme l'agriculture, l'industrie alimentaire et la construction bâtiment. Excellent pour le nettoyage des machines comme: les outils, les moteurs, les tracteurs et les moyens de transport (saleté huileuse); résidus d'animaux et végétaux (écuries et industrie alimentaire), nettoyage d'équipements lourds (bétonnières, grues, engins d'excavation etc.). Dans l'industrie alimentaire il a un parfait effet hygiénique.



Pourquoi un nettoyeur haute pression eau chaude?

Il est nécessaire d'utiliser un nettoyeur haute pression eau chaude là où c'est nécessaire de dégraisser une saleté huileuse ou particulièrement résistante dans le temps le plus court possible. Le rendement d'un nettoyage à eau chaude est beaucoup plus élevé qu'à l'eau froide (jusqu'à 50% plus élevé sur certains cas), car la chaleur facilite le dégraissage. L'effet de la chaleur sur une surface permet un séchage plus rapide. Avec l'utilisation d'un nettoyeur à haute pression eau chaude, il est possible d'avoir: un temps de séchage plus court (sur le même genre de saleté), un dégraissage meilleur de la saleté pas soluble dans l'eau, séchage plus court et moins de produits chimiques utilisés: en peu de mots, des charges fixes de nettoyage plus faibles.

La chaudière

C'est un chauffage à gazole qui fait augmenter la température d'eau provenant de la pompe; la différence de température entre l'entrée et la sortie est techniquement indiquée comme Delta T. Les dimensions de la chaudière, en d'autres termes le serpentin et la consommation en gazole déterminent la puissance thermique du brûleur. Sous les mêmes conditions, en augmentant le débit (la quantité d'eau à réchauffer) le Delta T diminue proportionnellement. Il est facile de comprendre pourquoi les nettoyeurs haute pression à haut débit ont des brûleurs plus puissants: afin de garantir la meilleure température de service dans toute condition de travail. Toutes nos chaudières ont un rendement thermique très élevé, près de 90% ou plus. Ce qui veut dire que le rapport entre l'énergie obtenue à l'utilisation (Delta T captée par l'eau) et la consommation d'énergie (gazole) pour produire cet échauffement est très élevé.

Et a t-il une différence entre les Nettoyeurs haute pression avec des performances similaires?

Il est nécessaire de considérer en plus de la pression et du débit, les équipements standards (dimensions et type), les fonctions optionnels (tartrifuge, arrêt total, etc.) et les spécifications de fabrication (nature du matériau et la technologie utilisée).

Néanmoins l'aspect le plus important est la résistance à l'usure et à l'utilisation en continu, qui augmente progressivement avec l'augmentation des caractéristiques des composants de fabrication ou en passant d'un modèle à un autre de classe supérieure.



CRANKSHAFT

• Pompe linéaire:

Le mouvement des (3) pistons s'effectue par un mécanisme de bielles et vilebrequin. L'axe longitudinal des pistons (placés au même niveau ou linéaire) est perpendiculaire à l'axe de rotation du moteur. Il est plus flexible pour supporter des débits élevés (à partir de 21 l/min) et il a un amorçage meilleur.



• Moteur refroidi à l'eau:

L'eau circule dans le moteur à travers le serpentín en inox, ceci permet un meilleur échange thermique (et donc un refroidissement) que par air même dans les pays où l'eau peut atteindre 60°C. Ceci permet une baisse de température de service du moteur et des éléments mécaniques de la pompe, assurant une meilleure fiabilité et une plus longue durée de vie.



• Arrêt total:

En relâchant la gachette du pistolet, la pompe s'arrête automatiquement évitant tout dommage aux éléments pendant la phase du by-pass. En appuyant sur la gachette, le nettoyeur à haute pression démarre automatiquement. Une protection maximale de la pompe.



• Basse tension et Arrêt Total temporisé:

Afin d'éviter des démarrages et arrêts rapides simultanés du groupe motopompe à chaque fois que la gachette est tirée puis relâchée, ce système permet une temporisation de 15 secondes avant l'arrêt de la machine. Prévention, économie d'énergie, sécurité élevée et une plus longue durée de vie.



• Faible tension et Arrêt Total temporisé avec arrêt intelligent:

Afin d'éviter des démarrages et arrêts rapides simultanés du groupe motopompe à chaque fois que la gachette est tirée puis relâchée, ce système permet une temporisation de 15 secondes avant l'arrêt de la machine. Dans le cas où la machine n'est pas utilisée pendant plus de 20 minutes ou s'il y a des fuites dans le circuit en pression, la machine s'arrête automatiquement et complètement: disjoncteur de puissance sur le panneau de commande. Prévention, économie d'énergie, sécurité élevée et une plus longue durée de vie.



• Faible vitesse de rotation du moteur:

Le moteur transmet le même nombre de tours à la pompe. avec un moteur à 4 pôles il et a une vitesse plus faible des composants (1400 RPM dans le cas du 50 Hz et 1750 dans le cas du 60 Hz) garantissant une plus grande durée de vie de la pompe. Une solution de prolongement dans le temps.



• Pompe avec tête en laiton nickelé :

Le traitement de nickelage améliore les caractéristiques de base (plus grande dureté et meilleure résistance aux produits chimiques utilisés pour le lavage), en réduisant la détérioration causée par la cavitation.



• Accumulateur anti-bélier:

Le fait de relâcher la gachette du pistolet provoque un fort contrecoup dans la pompe. Ce dispositif amortit cette force avec un avantage certain pour les composants et pour l'utilisateur, car il élimine toutes les vibrations.



Vulcano



Mississippi R



Dakota R



NPX



Texas R



HSR



LKX

Référence	Modèle	pag	Pression de service (pression maximale)		Débit		Puissance consommée	Rpm	Tension	Temp. max de sortie de l'eau	Consommation de carburant	Réservoir de carburant	Réservoir anticraie	Puissance thermique	Emballage	Poids brut
			bar	psi	l/h	GPM usa	W									
8.699.0015	VULCANO 74	50	-	-	-	-	300	-	230-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4.8	-	74	113x71x111	103.6 - 228
8.625.0101	MISSISSIPPI R 1310 XP	51	30÷130	435÷1885	330÷600	1.45÷2,64	3000	2800	230-50	max 90°	2,83 - 0.75	14 - 3.7	-	38	65x85x100	71.5 - 157
8.633.0107	DAKOTA R 1509 XP	52	30÷120	435÷1740	330÷540	1.45÷2.91	3200	2800	230-50	max 110°	3,78 - 1.0	16 - 4.2	-	42	69x85x111	94 - 207
8.633.0108	DAKOTA R 2007 XP	52	30÷150	435÷2175	330÷420	1.45÷2.91	4000	2800	400-50	max 110°	3,78 - 1.0	16 - 4.2	-	42	69x85x111	97 - 213
8.633.0109	DAKOTA R 1713 XP	52	30÷170	435÷2465	400÷780	1.76÷3.43	4700	2800	400-50	max 110°	3,78 - 1.0	16 - 4.2	-	42	69x85x111	95 - 209
8.620.0601	NPX 1211 XP	53	30÷120	435÷1740	330÷660	1.45÷2.91	3200	2800	230-50	max 110°	4,72 - 1.25	18 - 4.8	-	58	71x113x111	118 - 260
8.620.0617	NPX 1813 XP	53	30÷180	435÷2610	400÷780	1.76÷3.43	6300	2800	400-50	max 110°	4,72 - 1.25	18 - 4.8	-	58	71x113x111	117.5 - 259
8.630.0101	TEXAS R 1211	54	30÷120	435÷1740	330÷660	1.45÷2.91	3000	1450	230-50	max 110°	3,78 - 1.0	16 - 4.2	-	42	69x85x111	104 - 229
8.630.0103	TEXAS R 1611	54	30÷170	435÷2465	400÷660	1.76÷2.91	4300	1450	400-50	max 110°	3,78 - 1.0	16 - 4.2	-	42	69x85x111	104 - 229
8.630.0107	HSR 1509 LP	55	30÷150	435-2175	345÷540	1.52-2.40	3000	1450	230-50	max 110°	3,78 - 1.0	16 - 4.2	-	42	69x85x111	120 - 264
8.621.2947	LKX 1310 LP	56	30÷110	435÷1595	330÷660	1.45÷2.91	3000	1450	230-50	max 110°	4,72 - 1,25	18 - 4.8	-	58	71x113x111	130.5 - 287
8.621.2934	LKX 1515 LP	56	30÷150	435÷2175	450÷900	1.98÷3.96	5500	1450	400-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4.8	-	74	71x113x111	143.4 - 316
8.621.2935	LKX 2015 LP	56	30÷200	435÷2900	450÷900	1.98÷3.96	7300	1450	400-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4.8	-	74	71x113x111	146 - 322
8.621.3001	HLR 1211 LP	57	30÷110	435-1595	345÷660	1.52-2.91	3000	1450	230-50	max 110°	4,72 - 1,25	18 - 4.8	-	58	71x113x111	127 - 279
8.621.3002	HLR 1510 LP	57	30÷150	435-2175	345÷600	1.52-2.64	3000	1450	230-50	max 110°	4,72 - 1,25	18 - 4.8	-	58	71x113x111	127 - 279





HLR

Tekna

HTR

HHPV

Thermic 10.1 HW

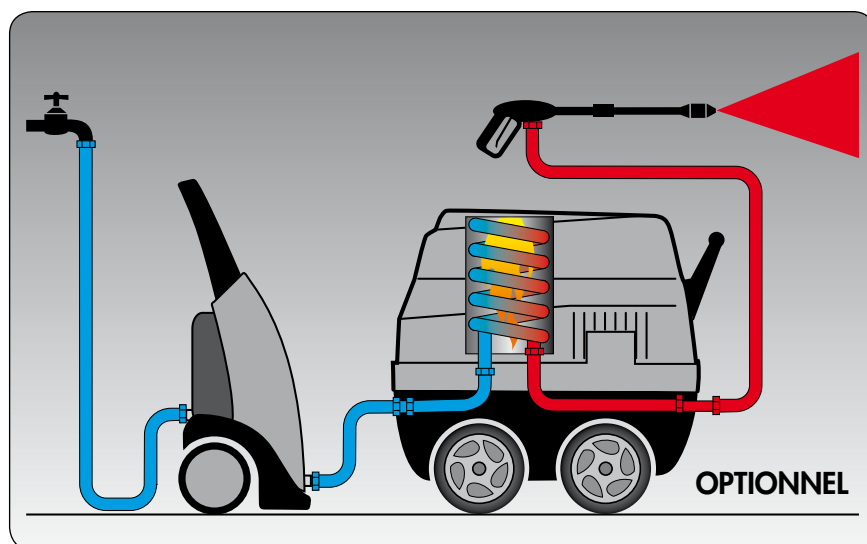
Thermic 17 HW

Référence	Modèle	pag	Pression de service (pression maximale)		Débit		Puissance consommée		Tension	Temp. max de sortie de l'eau	Consommation de carburant	Réservoir de carburant	Réservoir anticraquelure	Puissance thermique	Emballage	Poids brut
			bar	psi	l/h	GPM usa	W	RPM								
8.621.3003	HLR 1614 LP	58	30÷160	435-2320	345÷840	1.52-3.70	4200	1450	400-50	max 110°	4,72	18 - 4,7	-	58	71x113x111	148,5 - 327
8.621.1004	HLR 1515 LP	58	30÷150	435-2175	345÷900	1.52-3.96	5500	1450	400-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4,7	-	74	113x71x111	148,5 - 327
8.621.1005	HLR 2015 LP	58	30÷200	435-2900	450÷900	1.98-3.96	7300	1450	400-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4,7	-	74	113x71x111	148,5 - 327
8.621.1006	HLR 2021 LP	58	30÷200	435-2900	630÷1260	2.77-5.55	9700	1450	400-50	max 110°	5,6 - 1.5	18 - 4,7	-	74	113x71x111	148,5 - 327
8.622.0902	TEKNA 2015 LP	59	30÷200	435÷2900	450÷900	1.98÷3.96	7300	1450	400-50	max 110°	4,72 - 1.25	22 - 5.8	2,4 - 0.6	58	130x78x111	172 - 379
8.622.0921	TEKNA 2021 LP	59	30÷200	435÷2900	630÷1260	2.77÷5.55	9700	1450	400-50	max 110°	6,6 - 1,75	22 - 5.8	2,4 - 0.6	88	130x78x111	180 - 396
8.623.0939	HTR 2015 LP	60	30÷200	435-2900	450÷900	1.98-3.96	7300	1450	400-50	max 110°	6,6 - 1,75	22 - 5,8	2.4	88	130x78x111	187 - 412
8.623.0940	HTR 2021 LP	60	30÷200	435-2900	630÷1260	2.77-5.55	9700	1450	400-50	max 110°	6,6 - 1,75	22 - 5,8	2.4	88	130x78x111	181,5 - 400
8.623.0951	HTR 2515 LP	60	30÷250	435-3600	450÷900	1.98-3.96	8700	1450	400-50	max 110°	6,6 - 1,75	22 - 5,8	2.4	88	130x78x111	187 - 412
8.624.0601	HHPV 1211 LP	61	30÷120	435÷1740	345÷660	1.52÷2.91	3000	1450	230 - 50	max 110°	4,72 - 1.25	20 - 5.3	-	58	80x120x185	199 - 438
8.624.0603	HHPV 2015 LP	61	30÷200	435÷2900	450÷900	1.98÷3.96	7300	1450	400 - 50	max 110°	4,72 - 1.25	20 - 5.3	-	58	80x120x185	199 - 438
8.624.0604	HHPV 2021 LP	61	30÷200	435÷2900	630÷1260	2.77÷5.55	9700	1450	400 - 50	max 110°	4,72 - 1.25	20 - 5.3	-	58	80x120x185	210 - 463
0.066.0062	THERMIC 10.1 HW	62	30÷170	435÷2465	1020	4,4	10hp	1560	-	max 140°	-	-	-	60	136x105x120	200 - 440
8.601.0216	THERMIC 17 HW	63	30÷200	435÷2900	1320	5,82	17hp	1700	-	max 110°	5,6 - 1.5	40 - 10.5	-	74	120x85x112	355 - 781



Vulcano 74**DOTATION DE SÉRIE**

- Carburant Diesel • Brûleur vertical avec serpentin en acier à rendement thermique élevé
- Châssis résistant aux chocs
- 4 roues pour faciliter le déplacement • Réservoir gasoil grande capacité qui assure gros travaux • Raccords rapides fournis avec la machine • Capacité du réservoir 18 l. Flexible haute pression 3/8" d.5/16" 10m, à relier à un tout Nettoyeur haute pression eau froide au Vulcano (optionnel).



En option:

4.618.0012 Flexible h.p. 10 m - 3/8" - 3/8"
- Ø 5/16" - 310 bar



Vulcano 74	
Référence	8.699.0015
Pression de fonct. autorisée max.	200 bar-2900 psi
Débit autorisée max.	1260 l/h-5.55 GPM
Puissance absorbée/tension	300W/230V~50Hz 1 ph
Temp. max. sortie	110 °C
Production de chaleur	74 kW
Dimensions/poids	94x65x90cm/44 Kg - 88 lbs

Mississippi-R**T.S.** Total
Stop**DOTATION DE SÉRIE**

- 3.700.0036 Pistolet M22 - 3/8"



- 3.701.0015 Lance M22 haute/basse pression



- 3.103.0047 Buse 030



- 4.618.0049 Flexible haute pression 8 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 6.602.0060 lance turbo

Equipé avec:

- Pompe axiale , 3 pistons revêtus céramique, tête de pompe en laiton avec by-pass incorporé
- Clapet d'aspiration à refoulement en acier inox
- Chaudière verticale avec serpentin acier à rendement thermique élevé
- Sonde de régulation de température
- Pompe Gas Oil avec vanne by-pass
- Réservoir de détergent intégré pour aspiration indirecte (2,4 lt.)
- Régulateur de pression
- Manomètre à bain de glycérine
- Support câble d'alimentation électrique
- Capacité de réservoir Gas Oil 7l
- Poignée ergonomique

Mississippi-R 1310 XP	
Référence	8.625.0101
Pression service/max.	130/150 bar-1885/2175 psi
Débit	600 l/h-2.64 GPM
Puissance absorbée/tension	3000W - 230V~50Hz 1ph
Type de motopompe/RPM	MPBX2/2800 RPM
Temp. max. entrée/sortie	40/90 °C
Dimensions/poids	80x55x83cm/60 Kg - 132 lbs

Dakota-R



DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8" avec accouplement rapide rotatif



- 3.701.0015 Lance M22 haute/basse pression



- 3.103.0047 Buse h.p 030 (mod. 1509 XP)
- 3.103.0013 Buse h.p 020 (mod. 2007 XP)
- 3.103.0050 Buse h.p 045 (mod. 1713 XP)



- 4.618.0049 Flexible haute pression 8 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 6.608.0073 Enrouleur de flexible avec frein (flexible pas inclu)

Equipé avec:

- Pompe axiale 3 pistons revêtus céramique, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée • T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé • Clapets aspiration/refoulement acier inox • Brûleur vertical avec serpentín en acier à rendement thermique élevé • Thermostat pour la régulation • Indicateur de réserve gasoil • Vanne de sécurité
- Réservoir du détergent pour aspiration indirecte • Régulateur de pression
- Manomètre à bain de glycérine • Panneau avec commandes analogiques • Châssis lourd • Support d'accessoires • Pompe de gazole à double tuyaux • Enrouleur de flexible avec frein **(En option)**

	Dakota-R 1509 XP	Dakota-R 2007 XP	Dakota-R 1713 XP
Référence	8.633.0107	8.633.0108	8.633.0109
Pression service/max.	150/160 bar-2175/2320 psi	200 bar-2900 psi	170 bar-2465 psi
Débit	540 l/h-2.37 GPM	420 l/h-1.84 GPM	780 l/h-3.43 GPM
Puissance absorbée/tension	3200W - 230V~50Hz 1ph	3300W - 230V~50Hz 1ph	4700W - 400V~50Hz 3 ph
Type de motopompe/RPM	MPBX2/2800 RPM	MPBX2/2800 RPM	MPBX2/2800 RPM
Temp. max. entrée/sortie	40/110 °C	40/110 °C	40/110 °C
Dimensions/poids	85x65x97 cm/92 Kg - 202 lbs	85x65x97 cm/94 Kg - 207 lbs	85x65x97 cm/95 Kg - 209 lbs

NPX




DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8" avec accouplement rapide rotatif



- 3.701.0015 Lance M22 haute/basse pression



- 3.103.0050 Buse h.p. 045 (mod. 1211 XP)
- 3.103.0049 Buse h.p. 040 (mod. 1813 XP)



- 4.618.0143 Flexible haute pression 10 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 6.608.0001 Kit enrouleur de flexible (flexible pas inclu)

Equipé avec:

- Pompe axiale 3 pistons revêtus céramique, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée • T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé • Clapets aspiration/refoulement acier inox • Brûleur vertical avec serpentín en acier à rendement thermique élevé • Thermostat pour la régulation • Indicateur de réserve gasoil • Vanne de sécurité
- Réservoir du détergent pour aspiration indirecte • Régulateur de pression
- Manomètre à bain de glycérine • Panneau avec commandes analogiques • Châssis lourd • Support d'accessoires • Pompe de gazole à double tuyaux • Enrouleur de flexible avec frein (**En option**)

	NPX 1211 XP	NPX 1813 XP
Référence	8.620.0601	8.620.0617
Pression service/max.	120/150 bar-1740/2175 psi	180 bar-2610 psi
Débit	660 l/h-2.91 GPM	780 l/h-3.43 GPM
Puissance absorbée/tension	3200W - 230V~50Hz 1ph	6300W - 400V~50Hz 3 ph
Type de motopompe/RPM	MPBX2/2800 RPM	MPBX2/2800 RPM
Temp. max. entrée/sortie	40/110 °C	40/110 °C
Dimensions/poids	94x65x90cm/97 Kg - 213 lbs	94x65x90cm/99 Kg - 217 lbs

Texas-R



DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8" avec accouplement rapide rotatif



- 3.701.0015 Lance M22 haute/basse pression



- 3.103.0050 Buse h.p 045 (mod. 1211 LP)
- 3.103.0048 Buse h.p 035 (mod. 1611 LP)



- 4.618.0049 Flexible haute pression 8 m (mod 1211 LP)
- 4.618.0143 Flexible haute pression 10 m (mod 1611 LP)



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 6.608.0073 Enrouleur de flexible avec frein (flexible pas inclu)

Equipé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1450 RPM) avec protection thermique
- Pompe linéaire 3 pistons revêtus céramique (1 Ph), céramiques (3 Ph), tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée
- T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé
- Brûleur vertical avec serpentin en acier à rendement thermique élevé
- Thermostat pour la régulation avec sonde en acier hautement sensible
- Réservoir du détergent pour aspiration indirecte
- Moteur auxiliaire pour brûleur
- Châssis lourd
- Aspiration du détergent à haute pression
- Enrouleur de flexible avec frein (**optionnel**)
- Dispositif anticalcaire (**optionnel**)

	Texas-R 1211 LP	Texas-R 1611 LP
Référence	8.630.0101	8.630.0103
Pression service/max.	120/150 bar-1740/2175 psi	160 bar-2320 psi
Débit	660 l/h-2.91 GPM	660 l/h-2.91 GPM
Puissance absorbée/tension	3000W - 230V~50Hz 1ph	4300W - 400V~50Hz 3 ph
Type de motopompe/RPM	MP3/1450 RPM	MP3.5/1450 RPM
Temp. max. entrée/sortie	40/110 °C	40/110 °C
Dimensions/poids	85x65x97 cm/112 Kg - 246 lbs	85x65x97 cm/128 Kg - 282 lbs

HSR

T.S.
Total Stop 24V

CRANKSHAFT

Ni
NICKEL
PLATING

DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8" avec accouplement rapide rotatif



- 3.701.0015 Lance M22 haute/basse pression



- 3.103.0047 Buse h.p. 030



- 4.618.0143 Flexible haute pression 10 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 6.608.0073 Enrouleur de flexible avec frein (flexible pas inclu)

Equipé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1450 RPM) avec protection thermique
- Pompe linéaire 3 pistons revêtus céramique, tête en laiton nickelé avec joints haute température et vanne by-pass incorporée
- T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé
- Brûleur vertical avec serpentin en acier à rendement thermique élevé
- Thermostat pour la régulation avec sonde en acier hautement sensible
- Réservoir du détergent pour aspiration indirecte
- Moteur auxiliaire pour brûleur
- Châssis lourd
- Aspiration du détergent à haute pression
- Enrouleur de flexible avec frein (**optionnel**)
- Dispositif anticalcaire (**optionnel**)

HSR 1509 LP	
Référence	8.630.0107
Pression service/max.	150 bar-2175 psi
Débit	540 l/h-2.38 GPM
Puissance absorbée/tension	3000W-230V~50Hz 1 ph
Type de motopompe/RPM	MP3.0 Ni/1450 RPM
Temp. max. entrée/sortie	60/110 °C
Dimensions/poids	85x65x97 cm / 113 Kg - 275 lbs

LKX

T.S.
Total Stop 24V



CRANKSHAFT



1450
RPM



WATER
COOLING
Mod: 1515 LP
2015 LP



Equipé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1450 RPM) avec protection thermique et refroidissement par eau
- Pompe linéaire 3 pistons revêtus céramique (1 ph) 3 pistons céramiques (3ph), tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée
- T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé
- Brûleur vertical avec serpentin en acier à rendement thermique élevé
- Thermostat pour la régulation avec sonde en acier hautement sensible
- Réservoir du détergent pour aspiration indirecte
- Moteur auxiliaire pour brûleur
- Châssis lourd
- Aspiration du détergent à haute pression
- Enrouleur de flexible avec frein (**optionnel**)
- Dispositif anticalcaire (**optionnel**)

DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8" avec accouplement rapide rotatif



- 3.701.0015 Lance M22 haute/basse pression



- 3.103.0050 Buse h.p. 045 (mod. 1310/2015 LP)
- 3.103.0053 Buse h.p. 060 (mod. 1515 LP)



- 4.618.0143 Flexible haute pression 10 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 6.608.0077 Enrouleur de tuyau avec frein (tuyau non inclus)
- Sur demande modèles avec réservoir collecteur et/ou dispositif anticalcaire.
- 3.697.0044 Anticalcaire LC-PRECAL (pièces 4 x 5 litres)

Autres versions disponibles :

- 8.621.2944 LKX 2015 avec réservoir collecteur
- 8.621.3032 LKX 2015 avec réservoir collecteur et dispositif anticalcaire
- 6.602.0042 Lance ROTOX (Mod. 1515 LP)
- 6.602.0040 Lance ROTOX (Mod. 2015 LP)

	LKX 1310 LP	LKX 1515 LP	LKX 2015 LP
Référence	8.621.2947	8.621.2934	8.621.2935
Pression service/max.	110/150 bar-1595/2175 psi	150 bar-2175 psi	200 bar-2900 psi
Débit	660 l/h-2.91 GPM	900 l/h-3.96 GPM	900 l/h-3.96 GPM
Puissance absorbée/tension	3000W - 230V~50Hz 1ph	5500W - 400V~50Hz 3 ph	7300W - 400V~50Hz 3 ph
Type de motopompe/RPM	MP3/1450 RPM	MPW3.5/1450 RPM	MPW3.5/1450 RPM
Temp. max. entrée/sortie	40/110 °C	40/110 °C	40/110 °C
Dimensions/poids	94x65x90cm / 112 Kg - 246 lbs	94x65x90cm / 125 Kg - 275 lbs	94x65x90cm / 128 Kg - 282 lbs

HLR Monophasé



DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8" avec accouplement rapide rotatif



- 3.701.0015 Lance M22 haute/basse pression



- 3.103.0050 Buse h.p. 045 (mod. 1211 LP)
- 3.103.0047 Buse h.p. 030 (mod. 1510 LP)



- 4.618.0143 Flexible haute pression 10 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 6.608.0077 Kit enrouleur de flexible (flexible pas inclu)

Equipé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1450 tr/min) avec protection thermique
- Pompe linéaire 3 pistons revêtus céramique, tête en laiton nickelé avec joints haute température et vanne by-pass incorporée
- T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé
- Clapets aspiration/refoulement acier inox
- Brûleur vertical avec serpentin en acier à rendement thermique élevé
- Thermostat pour la régulation avec sonde en acier hautement sensible
- Réservoir du détergent pour aspiration indirecte
- Moteur auxiliaire brûleur pour refroidissement par air et pompe de gazole à double tuyaux
- Enrouleur de flexible (optionnel)

	HLR 1211 LP	HLR 1510 LP
Référence	8.621.3001	8.621.3002
Pression service/max.	110/150 bar-1595/2175 psi	150 bar-2175 psi
Débit	660 l/h-2.91 GPM	600 l/h-2.64 GPM
Puissance absorbée/tension	3000W - 230V~50Hz 1ph	3000W - 230V~50Hz 1ph
Type de motopompe/RPM	MP3 Ni/1450 RPM	MP3 Ni/1450 RPM
Temp. max. entrée/sortie	60/110 °C	60/110 °C
Dimensions/poids	94x65x90cm / 112 Kg - 246 lbs	94x65x90cm / 112 Kg - 246 lbs

HLR Triphase



Mod: 1515 LP
2015 LP
2021 LP



Equipé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1450 tr/min) avec protection thermique et refroidissement par eau
- Pompe linéaire 3 pistons céramique, tête en laiton nickelé avec joints haute température et vanne by-pass incorporée
- Joint élastique incorporé, pour un meilleur accouplement de la pompe
- T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé
- Clapets aspiration/refoulement acier inox
- Brûleur vertical avec serpentin en acier à rendement thermique élevé
- Thermostat pour la régulation avec sonde en acier hautement sensible
- Réservoir du détergent pour aspiration indirecte
- Moteur auxiliaire brûleur pour refroidissement par air et pompe de gazole à double tuyaux
- Enrouleur de flexible (**optionnel**)



Joint élastique pour un meilleur accouplement de la pompe (mod. 1614 exclus)

DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8" avec accouplement rapide rotatif



- 3.701.0015 Lance M22 haute/basse pression. (1211 LP)



- 3.103.0048 - Buse h.p 035 (mod. 1614 LP)
- 3.103.0053 - Buse h.p 060 (mod. 1515 LP)
- 3.103.0050 - Buse h.p 045 (mod. 2015 LP)
- 3.103.0055 - Buse h.p 070 (mod. 2021 LP)



- 4.618.0143 Flexible haute pression 10 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 6.608.0077 - Kit enrouleur de flexible (flexible pas inclus)
- Sur demande modèles avec réservoir collecteur et/ou dispositif anticalcaire.
- 3.697.0044 - Anticalcaire LC-PRECAL (pz. 4 x 5 lt.)
- ROTOX lance:
 - 6.602.0040 - (mod. 1614-2015)
 - 6.602.0042 - (mod. 1515-2021)

	HLR 1614 LP	HLR 1515 LP	HLR 2015 LP	HLR 2021 LP
Référence	8.621.3003	8.621.1004	8.621.1005	8.621.1006
Pression service/max.	160 bar-2321 psi	150 bar-2175 psi	200 bar-2900 psi	200 bar-2900 psi
Débit	840 l/h-3.70 GPM	900 l/h-3.96 GPM	900 l/h-3.96 GPM	1260 l/h-5.55 GPM
Puissance absorbée/tension	4200W - 400V~50Hz 3ph	5500W - 400V~50Hz 3ph	7300W - 400V~50Hz 3ph	9700W - 400V~50Hz 3 ph
Type de motopompe/RPM	MP3 Ni/1450 RPM	MPWJ5 Ni/1450 RPM	MPWJ5 Ni/1450 RPM	MPWJ5 Ni/1450 RPM
Temp. max. entrée/sortie	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C
Dimensions/poids	94x65x90cm / 109 Kg - 240 lbs	94x65x90cm / 127 Kg - 280 lbs	94x65x90cm / 129 Kg - 284 lbs	94x65x90cm / 131 Kg - 288 lbs

Tekna

T.S.
Total Stop 24V



CRANKSHAFT

1450
RPM



WATER
COOLING



Equipé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1450 tr/min) avec protection thermique et refroidissement par eau
- Pompe linéaire 3 pistons céramiques, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée
- T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé
- Clapets aspiration/refoulement acier inox
- Brûleur vertical avec serpentin en acier à rendement thermique élevé
- Moteur auxiliaire brûleur pour refroidissement par air et pompe de gazole à double tuyaux
- Thermostat pour la régulation avec sonde en acier hautement sensible
- Indicateur de réserve gasoil avec interruption
- Vanne de sécurité
- Panneau avec commandes analogiques
- Bac à flotteur et dispositif anticalcaire
- Enrouleur de flexible (optionnel)

DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8" avec accouplement rapide rotatif



- 3.708.0001 Lance M22 haute pression



- 3.103.0050 Buse h.p. 045 (mod. 2015 LP)
- 3.103.0055 Buse h.p. 070 (mod. 2021 LP)



- 4.618.0143 Flexible haute pression 10 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 6.608.0005 Kit enrouleur de flexible (flexible pas inclu)
- 3.697.0044 Séquestrant anticalcaire LC-PRECAL (pcs. 4 x 5 lt.)
- ROTOX lance:
 - 6.602.0040 - (mod. 2015)
 - 6.602.0042 - (mod. 2021)

	TEKNA 2015 LP	TEKNA 2021 LP
Référence	8.622.0902	8.622.0921
Pression service/max.	200 bar-2900 psi	200 bar-2900 psi
Débit	900 l/h-3.96 GPM	1260 l/h-5.55 GPM
Puissance absorbée/tension	7300W - 400V~50Hz 3 ph	9700W - 400V~50Hz 3 ph
Type de motopompe/RPM	MPW5/1450 RPM	MPW5/1450 RPM
Temp. max. entrée/sortie	40/110 °C	40/110 °C
Dimensions/poids	125x69x87cm/143 Kg - 315 lbs	125x69x87cm/145 Kg - 319 lbs

HTR



CRANKSHAFT



Equipé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1 450 tr/min) avec protection thermique et refroidissement par eau
- Pompe linéaire 3 pistons céramiques, tête en laiton nickelé avec joints haute température et vanne by-pass incorporée
- Joint élastique incorporé, pour un meilleur accouplement de la pompe
- T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé
- Brûleur vertical avec serpentin en acier à rendement thermique élevé
- Moteur auxiliaire brûleur pour refroidissement par air et pompe de gazole à double tuyaux
- Thermostat pour la régulation avec sonde en acier hautement sensible
- Bac à flotteur et dispositif anticalcaire
- Accumulateur de pression pour prévention des vibrations du flexible et du pistolet (uniquement les modèles 2015/2021)
- Enrouleur de flexible (optionnel)



Joint élastique pour un meilleur accouplement de la pompe

DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8" avec accouplement rapide rotatif



- 3.708.0001 Lance M22 haute pression



- 3.103.0050 Buse h.p. 045 (mod. 2015 LP)
- 3.103.0055 Buse h.p. 070 (mod. 2021 LP)
- 3.103.0049 Buse h.p. 040 (mod. 2515 LP)



- 4.618.0143 Flexible haute pression 10 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 6.608.0005 Kit enrouleur de flexible (flexible pas inclu)
- 3.697.0044 Séquestrant anticalcaire LC-PRECAL (pcs. 4 x 5 lt.)
- ROTOX lance:
6.602.0040 - (mod. 2015)
6.602.0042 - (mod. 2021)

	HTR 2015 LP	HTR 2021 LP	HTR 2515 LP
Référence	8.623.0939	8.623.0940	8.623.0951
Pression service/max.	200 bar-2900 psi	200 bar-2900 psi	250 bar-3600 psi
Débit	900 l/h-3.96 GPM	1260 l/h-5.55 GPM	900 l/h-3.96 GPM
Puissance absorbée/tension	7300W - 400V~50Hz 3 ph	9700W - 400V~50Hz 3 ph	8700W - 400V~50Hz 3 ph
Type de motopompe/RPM	MPWJ5 Ni/1450 RPM	MPWJ5 Ni/1450 RPM	MPWJ5 Ni/1450 RPM
Temp. max. entrée/sortie	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C
Dimensions/poids	125x69x89cm / 169 Kg - 372 lbs	125x69x89cm / 171 Kg - 376 lbs	125x69x89cm / 173 Kg - 381 lbs

HHPV

T.S.
Total Stop 24V



CRANKSHAFT

1450
RPMWATER
COOLING

DOTATION DE SÉRIE

- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8" avec accouplement rapide rotatif



- 3.708.0001 Lance M22 haute pression



- 3.103.0051 Buse h.p. 050 (mod. 2015 LP)
- 3.103.0056 Buse h.p. 075 (mod. 2021 LP)



- 4.618.0143 Flexible haute pression 10 m



- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- 6.608.0032 kit potence rotative
- Kit controle de flamme (Sur demande)
 - Kit isolation (Sur demande)
- Sur demande modèles avec bac a flotteur et/ou dispositif anticalcaire

Equipé avec:

• Moteur électrique 4 pôles (1 450 tr/min) avec protection thermique et refroidissement par eau • Pompe linéaire 3 pistons céramiques, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée • Joint élastique incorporé, pour un meilleur accouplement de la pompe • T.S.: basse tension et Arrêt Total temporisé • Clapets aspiration/refoulement acier inox • Brûleur vertical avec serpentin en acier à rendement thermique élevé • Pompe qui permet le dosage de produit chimique à haute pression • Panneau de commande avec la protection de la porte • Porte accessoires • Équerre en acier inox pour montage au étage • Châssis en acier verni • Kit potence rotative (optionnel)

	HHPV 2015 LP	HHPV 2021 LP
Référence	8.624.0603	8.624.0604
Pression service/max.	200 bar-2900 psi	200 bar-2900 psi
Débit	900 l/h-3.96 GPM	1260 l/h-5.55 GPM
Puissance absorbée/tension	7300W - 400V~50Hz 3ph	9700W - 400V~50Hz 3 ph
Type de motopompe/RPM	MPWJ5/1450 RPM	MPWJ5/1450 RPM
Temp. max. entrée/sortie	40/110 °C	40/110 °C
Dimensions/poids	76x48x180cm / 190 Kg - 418 lbs	76x48x180cm / 192 Kg - 422 lbs

Thermic 10.1 HW Eau chaude thermique stationnaire

T.V. Thermal Valve



NEW



Equipé avec:

- Châssis tubulaire robuste avec barre transversale pour levage
- Nettoyeur eau chaude avec moteur thermique
- Moteur diesel Yanmar L100V (refroidissement par air)
- Démarrage électrique, batterie incluse
- Régulateur automatique de vitesse du moteur
- Réducteur pompe/moteur 1650 tours/mn
- Pompe modèle LAVOR CL5, 3 pistons « FULL CERAMIQUE » tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée
- Réservoir Gas Oil avec jauge de niveau et filtre incorporé
- Chaudière verticale équipée d'un double serpentin en acier inox et d'une cuve inox
- Système électronique de réglage de la température avec maintien constant
- Certification PED 2014/68/CE cat. II pour opération de nettoyage en « phase vapeur »
- Interrupteur de coupure pour le brûleur
- Soupape de sécurité
- Protection thermique de la chaudière
- Kit de contrôle de flamme

DOTATION DE SÉRIE

- 0.966.0083 Pistolet M22 - 3/8" avec accouplement rapide rotatif



- 0.966.0084 Lance M22 haute pression



- 3.103.0113 Buse h.p. 25° 060



- 0.966.0086 Flexible haute pression 10 m



- Kit de contrôle de la flamme



- Kit décélérateur RPM



En option:

- 0.966.0110 lance turbo 255 bar
- 4.618.0012 Rallonge flexible haute pression 10 m
- 4.618.0057 Rallonge flexible haute pression 20 m
 - Lance de sablage (sur demande)
 - 3.555.1233 Jeu de roues
 - 3.555.1234 Kit d'insonorisation (sur demande)
- 0.966.0109 Kit enrouleur de flexible avec flexible inclu 20m

Thermic 10.1 HW	
Référence	0.066.0062
Pression service/max.	170 bar-2465 psi
Débit	1020 l/h-4.4 GPM
Type de moteur/HP	Yanmar L100V/10
Type de motopompe/RPM	CL5/1560
Temp. max. entrée/sortie	60/140 °C
Dimensions/poids	120x73x95cm / 200 Kg - 440 lbs

Thermic 17 HW Machine autonome eau chaude avec générateur électrique

DOTATION DE SÉRIE



- 3.700.0030 Pistolet M22 - 3/8" avec accouplement rapide rotatif



- 3.708.0001 Lance M22 haute pression



- 3.103.0056 Buse h.p. 075



- 4.618.0143 Flexible haute pression 10 m



En option:

- 6.608.0013 Jeu de couvercle verni insonorisan

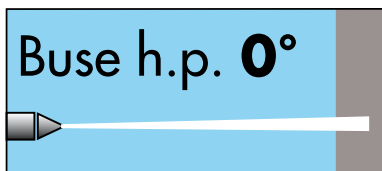
**Equippé avec:**

- Pompe linéaire 3 pistons céramiques, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée
- Protection thermique en by-pass avec vanne de sécurité
- Moteur bicylindre diesel refroidi à l'eau avec démarrage électrique
- Générateur électrique
- Alternateur robuste commandé par courroie
- Lombardini moteur diesel 15LD400 (refroidi à l'air)
- Pompe commandée par courroie
- Régulateur automatique de vitesse du moteur
- Prise de courant 1,5 kW
- Réservoir du détergent avec tube externe
- Panneau frontal avec led moteur en service et coupure automatique de la puissance
- Réservoir de carburant unique pour le moteur et le brûleur
- Batterie incorporée

Thermic 17 HW	
Référence	8.601.0216
Pression service/max.	200 bar-2900 psi
Débit	1320 l/h-5.82 GPM
Type de moteur/HP	KDW 702/15,4
Type de motopompe/RPM	RW 5530/1450 RPM
Temp. max. entrée/sortie	40/110 °C
Dimensions/poids	113x75x85cm / 220 Kg - 480 lbs



Buses haute pression



3.103.0027	Buses haute pression 0.30
3.103.0037	Buses haute pression 0.35
3.103.0028	Buses haute pression 0.40
3.103.0034	Buses haute pression 0.45
3.103.0029	Buses haute pression 0.50
3.103.0030	Buses haute pression 0.55
3.103.0031	Buses haute pression 0.60
3.103.0025	Buses haute pression 0.70
3.103.0070	Buses haute pression 0.75
3.103.0033	Buses haute pression 0.90



3.103.0047	Buses haute pression 0.30
3.103.0048	Buses haute pression 0.35
3.103.0049	Buses haute pression 0.40
3.103.0050	Buses haute pression 0.45
3.103.0051	Buses haute pression 0.50
3.103.0052	Buses haute pression 0.55
3.103.0053	Buses haute pression 0.60
3.103.0055	Buses haute pression 0.70
3.103.0056	Buses haute pression 0.75
3.103.0058	Buses haute pression 0.85



3.103.0018	Buses haute pression 0.30
3.103.0020	Buses haute pression 0.35
3.103.0009	Buses haute pression 0.40
3.103.0016	Buses haute pression 0.45
3.103.0017	Buses haute pression 0.50
3.103.0019	Buses haute pression 0.55
3.103.0021	Buses haute pression 0.60
3.103.0067	Buses haute pression 0.70
3.103.0068	Buses haute pression 0.75
3.103.0069	Buses haute pression 0.90



Turbo nozzle 280

Buse Turbo 280 bar:
G 1/4" F laiton

Rallonge pour buse turbo:
1/4" M - 1/4" M cod 3.749.0004
+ raccord pour pistolet M22 cod 4.006.0099

6.608.0040	Buse turbo - 0.45
6.608.0069	Buse turbo - 0.55
3.749.0467	Buse turbo - 0.70



Buse Turbo 350/400

Buse Turbo 350/400 bar:
G 1/4" F laiton

Buse Turbo 600

Buse Turbo max 600 bar:
G 1/4" F acier inoxydable

3.714.0053	buse turbo max 350 bar - 0.45
3.714.0054	buse turbo max 350 bar - 0.55
3.714.0020	buse turbo max 400 bar - 0.40
3.714.0055	buse turbo max 400 bar - 0.45
3.714.0056	buse turbo max 400 bar - 0.55
3.714.0057	buse turbo max 600 bar - 0.45
3.714.0058	buse turbo max 600 bar - 0.65

Rallonge pour buse turbo:
1/4" M - 1/4" M cod 3.749.0004
+ raccord pour pistolet M22 cod 4.006.0099

Buse turbo

3.749.0200	Buse h.p. turbo max 500 bar - 0.40
3.749.0201	Buse h.p. turbo max 500 bar - 0.45
3.749.0202	Buse h.p. turbo max 500 bar - 0.50
3.749.0203	Buse h.p. turbo max 500 bar - 0.55
3.749.0204	Buse h.p. turbo max 500 bar - 0.60
3.749.0205	Buse h.p. turbo max 500 bar - 0.65
3.749.0206	Buse h.p. turbo max 500 bar - 0.70
3.714.0020	Buse h.p. turbo max 350 bar - 0.40

Buse h.p. turbo max 350/500 bar:

G 1/4" F avec corps en acier inoxydable/
Buse en carbure de tungstène hautement
résistant

Prolongement pour Buse h.p. turbo:

1/4" M - 1/4" M Références 3.749.0004
+ 4.006.0099 remplacement pour pistolet
M 22

Têtes de sablage

1) Têtes de sablage max 250 bar, Les têtes
ne sont pas fournies avec les buses
avec convoyeur interne en carbure de tungstène..

Têtes de sablage max 250 bar

3.749.0207	buse de tête sablage
3.749.0208	buse ronde de tête sablage
3.749.0209	buse prolongée de tête sablage

Buse de sablage

3.749.0434	buse 0.40
3.749.0433	buse 0.45
3.749.0432	buse 0.50



2) Sonde inox prolongée réglable

3.749.0210	sonde inox prolongée réglable 500 mm
------------	--------------------------------------

Acier inoxydable anticalcaire magnétique 3/4 F - 3/4 M**Acier inoxydable anticalcaire magnétique**

L'anticalcaire magnétique est une méthode qui réduit les effets négatifs causés par une dureté élevée de l'eau grâce à l'action d'un champ magnétique, se présentant comme une alternative non chimique pour l'adoucissement de l'eau.

3.555.0883	Anticalcaire magnétique 3/4 F - 3/4 M
------------	---------------------------------------

Pistolet à lance télescopique extensible



Des adaptateurs sont nécessaires pour connecter le pistolet à un tuyau de 3/8"
6.608.0003 + 3.100.0023

Avec raccord pour buse à raccord rapide (sans buse)



Référence	Pression		Débit	Longueur		Raccord	Température	
	bar	psi		MPa	l/m			min. mm
3.712.0012	250	3625	25	30	198	549	fast	150



3.712.0013 Support de ceinture pour lance télescopique



3.712.0016 Jeu de lances courbes pour le lavage des gouttières



Référence	Description	Type
3.714.0060	Buse en céramique à couplage rapide 15°	035
3.714.0061	Buse en céramique à couplage rapide 15°	04
3.714.0062	Buse en céramique à couplage rapide 15°	045
3.714.0063	Buse en céramique à couplage rapide 15°	05
3.714.0064	Buse en céramique à couplage rapide 15°	055


Lance inox haute pression



Référence	Description
3.712.0014	lance avec porte-buse 310 bar INOX 900 mm (sans buse) M22-1/4"F
3.712.0015	lance avec porte-buse 310 bar INOX 1200 mm (sans buse) M22-1/4"F

Nettoyeur haute pression eau chaude

Flexible haute pression




	4.618.0012	10 m Flexible haute pression - 3/8" - Ø 5/16" - 310 bar								
	4.618.0056	20 m Flexible haute pression - 3/8" - Ø 5/16" - 400 bar								
	4.618.0057	20 m Flexible haute pression - 3/8" - Ø 3/8" - 400 bar								
	4.618.0058	10 m Flexible haute pression alimentaire - 3/8" - Ø 3/8" - 400 bar								
	4.618.0059	10 m Flexible haute pression - 3/8" FF - Ø 3/8" R2								

MISSISSIPPI R 1310 XP										
DAKOTA R 1509 XP										
DAKOTA R 2007 XP										
DAKOTA R 1713 XP										
NPX 1211 XP	•	•			•					
NPX 1813 XP	•	•			•					
TEXAS R 1211										
TEXAS R 1611	•	•			•					
HSR 1509 LP	▲	▲	▲	▲	▲					
LKX 1310 LP	•	•			•					
LKX 1515 LP	•	•			•					
LKX 2015 LP	•	•	•	•	•					
HLR 1211 LP	▲	▲	▲	▲	▲					
HLR 1510 LP	▲	▲	▲	▲	▲					
HLR 1614 LP	▲	▲	▲	▲	▲					
HLR 1515 LP	▲	▲	▲	▲	▲					
HLR 2015 LP	▲	▲	▲	▲	▲					
HLR 2021 LP	▲	▲	▲	▲	▲					
TEKNA 2015 LP	•	•	•	•	•					
TEKNA 2021 LP			•	•	•					
HTR 2015 LP	▲	▲	▲	▲	▲					
HTR 2021 LP	▲	▲	▲	▲	▲					
HTR 2515 LP	▲	▲	▲	▲	▲					
HPV 1211 LP	▲	▲	▲	▲	▲					
HPV 2015 LP	▲	▲	▲	▲	▲					
HPV 2021 LP	▲	▲	▲	▲	▲					

• = Utilisable ▲ = Utilisable (utilisez adaptateur 3.100.0043)


Lance turbo



	6.602.0040	Lance turbo type 1 M22 - 0,45								
	6.602.0041	Lance turbo type 2 M22 - 0,55								
	6.602.0042	Lance turbo type 3 M22 - 0,70								
	6.602.0056	Lance turbo M22 - 0,35								
	6.602.0060	Lance turbo M22 - 0,30								

MISSISSIPPI R 1310 XP										
DAKOTA R 1509 XP										
DAKOTA R 2007 XP										
DAKOTA R 1713 XP	•									
NPX 1211 XP										
NPX 1813 XP	•									
TEXAS R 1211	•									
TEXAS R 1611										
HSR 1509 LP										
LKX 1310 LP	•									
LKX 1515 LP										
LKX 2015 LP	•									
HLR 1211 LP	•									
HLR 1510 LP										
HLR 1614 LP										
HLR 1515 LP										
HLR 2015 LP	•									
HLR 2021 LP										
TEKNA 2015 LP	•									
TEKNA 2021 LP										
HTR 2015 LP	•									
HTR 2021 LP										
HTR 2515 LP	•									
HPV 2015 LP										
HPV 2021 LP										

Buse pour sablage



	6.602.0027	Buse pour sablage M22 - 0,40								
	6.602.0028	Buse pour sablage M22 - 0,50								
	6.602.0029	Buse pour sablage M22 - 0,75								

MISSISSIPPI R 1310 XP	•									
DAKOTA R 1509 XP	•									
DAKOTA R 2007 XP										
DAKOTA R 1713 XP										
NPX 1211 XP	•									
NPX 1813 XP	•									
TEXAS R 1211	•									
TEXAS R 1611	•									
HSR 1509 LP	•									
LKX 1310 LP	•									
LKX 1515 LP										
LKX 2015 LP	•									
HLR 1211 LP	•									
HLR 1510 LP	•									
HLR 1614 LP	•									
HLR 1515 LP										
HLR 2015 LP	•									
HLR 2021 LP										
TEKNA 2015 LP	•									
TEKNA 2021 LP										
HTR 2015 LP	•									
HTR 2021 LP										
HTR 2515 LP	•									
HPV 2015 LP										
HPV 2021 LP										

Raccord avec régulateur de débit d'eau



A

B

Référence	Entrée		Sortie			Pression max.			Débit		Température	
	A	B	bar	psi	MPa	l/m	GPM	°C	°F			
3.703.0023	M22 Ø14	M22F Ø14	280	4061	28	30	7.93	160	320			
3.703.0024	1/4" M	M22F Ø14	280	4061	28	30	7.93	160	320			
3.703.0009	1/4" M	1/4" F	280	4061	28	30	7.93	160	320			

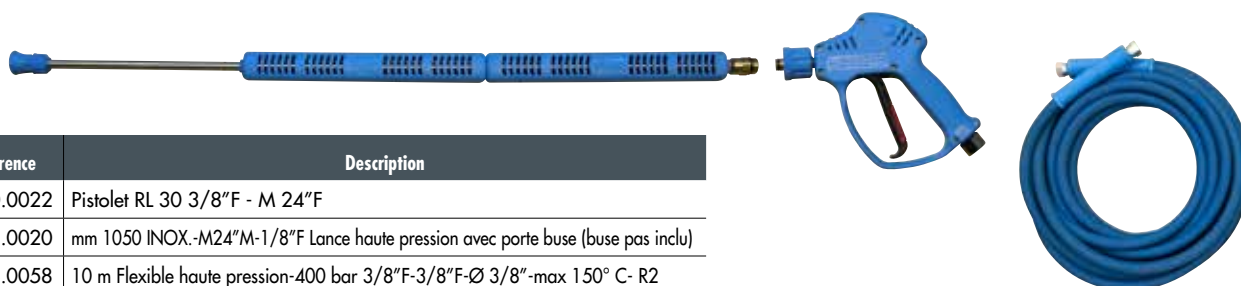
Accessoires nettoyeur haute pression



Référence	Description
3.700.0025	Pistolet RL 30 3/8" M - 1/4" F (pour lance 6.602.0049 - 6.602.0050)
6.602.0049	Lance mm 1700 inox 1/4" M - 1/8" F haute/basse pression (for pistolet 3.700.0025)
6.602.0050	Lance mm 1700 inox 1/4" M - 1/8" F haute pression avec porte buse (for pistolet 3.700.0025)

Accessoires haute pression pour l'industrie alimentaire

POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE



Référence	Description
3.700.0022	Pistolet RL 30 3/8" F - M 24" F
3.701.0020	mm 1050 INOX - M24" M - 1/8" F Lance haute pression avec porte buse (buse pas inclu)
4.618.0058	10 m Flexible haute pression-400 bar 3/8" F-3/8" F-Ø 3/8" -max 150° C- R2



POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE

Flexible vapeur R2 Ø 3/8"

Référence	Pression max.			Longueur	Entrée	Sortie	Température max.
	bar	psi	MPa				
4.618.0059	400	5801	40	10	3/8" F	3/8" F	135



Enrouleur de flexible au mur

Enrouleur de flexible mural avec feyn, flexible pas inclu (pour 20 m de flexible 3/8")

Référence	Description	Entrée	Sortie
6.608.0071	Enrouleur de flexible mural avec feyn, flexible pas inclu	3/8" F	3/8" F



Enrouleur de flexible automatique

Enrouleur de flexible automatique en acier

Référence	Description	Entrée	Sortie
3.749.0508	Enrouleur de flexible automatique en acier verni	3/8" M	3/8" F
3.749.0510	Enrouleur de flexible automatique en acier INOX	3/8" F	3/8" F
3.749.0509	Enrouleur de flexible automatique en acier verni avec flexible	3/8" F	3/8" F



Lance double voie

Lance double avec poignée de réglage max 250 bar:
avec régulation haute/basse pression, température max 150° C,
pour pistolet M 22 (Buse h.p.s 1/8" non inclus)

3.701.0025 Lance double avec poignée de réglage mm 500



Indirect foam lance

Lance à mousse max 250 bar:
Indirect foam lance max temperature 90° C.
For Pistolet M 22

6.602.0003 Indirect foam lance

6.602.0010 Lance à mousse avec réservoir 1 lt.



Foam lance

Lance à mousse max 180 bar:
Indirect foam lance avec régulateur max
temperature 90° C. For Pistolet M 22

6.602.0055 Indirect foam lance



Foam lance avec réservoir

Lance à mousse max 180 bar:
Indirect foam lance avec régulateur max
temperature 90° C. For Pistolet M 22 avec
réservoir 1 lt.

6.602.0053 Foam lance avec réservoir



Filtre de l'eau d'alimentation

Filtre de l'eau
Filtre de l'eau d'alimentation
3/4 F - 3/4 M - 80 micron

3.102.0011 Filtre de l'eau d'alimentation



Filtre de l'eau G 1/2 F - G 1/2 F

Filtre de l'eau
Filtre de l'eau - G 1/2 F - G 1/2 F

3.555.0798 Filtre à eau en plastique

3.555.0799 Cartouche

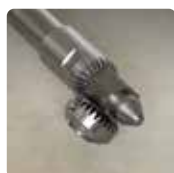


Sable calibré

Sable calibré
Sable calibré pour sablage (1 x 5 kg)

6.003.0100 Sable calibré 1 x 5 kg

Tête motorisée



pour
Thermic 13H et
Thermic 17 HW
en combinaison avec
raccord M24
réf. 3.749.0320



- Tête motorisée inox pour nettoyage de boîte et réservoir.
- Couverture orbitale interne totale.
- Complet avec buses et convertisseur.

Tête motorisée

Référence	3.749.0196
Pression service max.	220 bar - 3190 psi
Pression autorisée	250 bar - 3625 psi
Débit de service	1260 l/h - 5,56 GPM
Température nominale	90° C
Diam. mini.	Ø 40 mm
Type de buse	2 x M4

Lance inox de nettoyage du sol







pour
Thermic 13H et
Thermic 17 HW
en combinaison avec
raccord M24
réf. 3.749.0320

- Lance inox de nettoyage du sol (Buses h.p. non incluses).
- Equipée avec pistolet RL35 • Pour le nettoyage des terrasses et des sols extérieurs en général.

Lance inox de nettoyage du sol

Référence	6.602.0071
Pression service max.	250 bar - 3625 psi
Pression autorisée	280 bar - 4060 psi
Débit de service	1800 l/h - 5,3 GPM
Température nominale	82° C

Buse pour débouchage de canalisations

	Référence	Description	Raccord	Type
	3.103.0035	Buse pour débouchage de canalisations	3/8" M	0.55
	3.103.0106	Buse pour débouchage tête longue	3/8" M	0.55
	3.103.0107	Buse pour débouchage de canalisations	3/8" F	0.55
	3.103.0119	Buse pour débouchage de canalisations	1/4" F	0.55

Tuyau déboucheur



Référence	Description	Longueur	Pression max.			Entrée	Sortie
			bar	psi	MPa		
6.608.0054	Déboucheur	10	210	3045	21	M 22 - M	Buse h.p. de acier inoxydable
6.608.0045	Déboucheur	20	210	3045	21	M 22 - M	Buse h.p. de acier inoxydable



Brosse fixe

Brosse fixe et brosse rotative

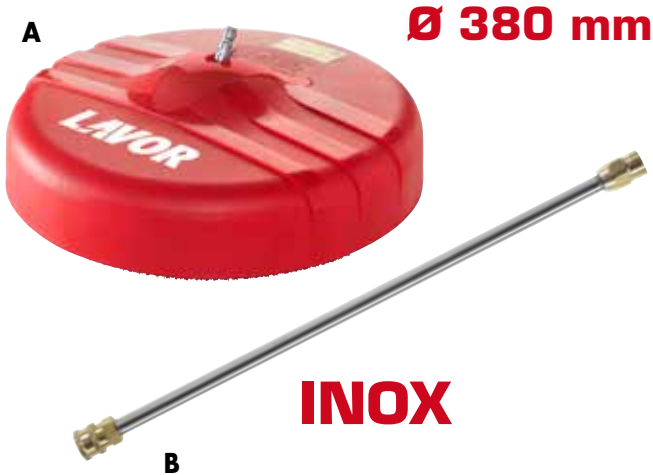
Brosse fixe et rotative max 250 bar: mm 700, max temp. 90° C, pour pistolet M 22



Brosse rotative

6.602.0035 Brosse fixe professionnelle mm 700

6.602.0036 Brosse rotative professionnelle mm 700



Ø 380 mm

INOX

Lance de nettoyage des sols pour pistolet M 22

A - Nettoyant terrasse L 38

Référence	Pression		Débit		Entrée	Poids	Température	
	bar	psi	l/h	GPM			°C	°F
3.601.0151	200	1900	680	3	AR1	1,6	60	140

B - S.S. extension

Référence	Entrée	Sortie	Longueur	Poids
6.003.0104	M22x1,5 M	AR1	500 mm	350 g.

Lances de nettoyage de surface professionnelles pour pistolets avec connexion M22



Nettoyant terrasse 355 x355 mm

Référence	Pression		Débit		Entrée	Poids	Température	
	bar	psi	l/h	GPM			°C	°F
3.714.0059	200	1900	900	4	M22	3,62	60	140

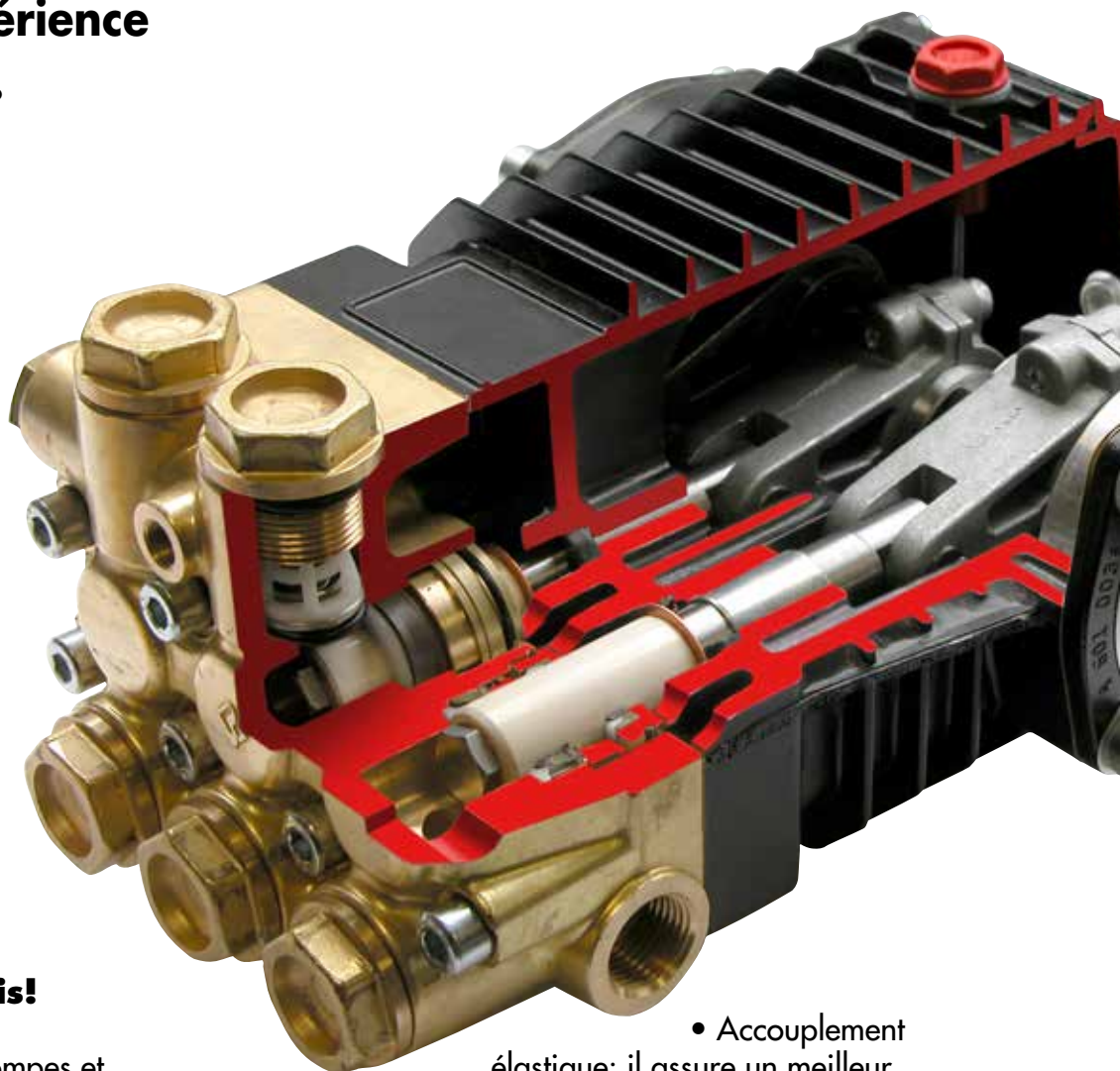
45 ans d'expérience constructive...

Lavor offre une gamme complète de pompes et de moteurs construits et conçus pour répondre à toutes les exigences du marché, offrant une solution durable et fiable pour répondre aux besoins de nettoyage...

Pas de compromis!

La gamme Lavor de pompes et motopompes cible directement une clientèle à la recherche de haute qualité et de fiabilité de ce type de produits:

- Moteurs 4 pôles: Ils assurent une vitesse de rotation de 1450 RPM, réduisant ainsi les températures de fonctionnement du moteur et de la pompe, longévité des pièces d'usure, améliorations des performances de l'huile dans la pompe.
- Moteurs refroidi à l'eau: de tailles compacts avec de très hautes performances et un excellent refroidissement.
- Accouplement élastique: il assure un meilleur alignement, évite la transmission de la chaleur du rotor du moteur à la pompe, moins d'échauffements et de sollicitations sur les roulements, démontage facile de la pompe du moteur.
- Corps de pompe en fonte d'aluminium: la conception du carter est étudiée pour réduire la température de fonctionnement afin de garantir une durée de vie illimitée.
- Tête de la pompe en laiton moulé: une résistance mécanique optimale, ainsi qu'une très grande résistance à la corrosion et à l'oxydation.



- Tête de pompe en laiton nickelé moulé (CW5): une finition de surface parfaite grâce aux propriétés du revêtement, une meilleure résistance aux produits chimiques et encore plus de résistance pour des utilisations optimales.

- Double système de joint d'étanchéité: le choix du profil en "U" des joints représente une qualité maximale, assurant une moindre usure aux frottements.

- Joints haute température (CW5): Ils assurent une solidité optimale jusqu'à une température de l'eau de 85°.

- Clapets en acier inoxydable: grande fiabilité.

- Pistons céramique (selon les modèles): Pour assurer une plus longue durée de vie des pistons et garantir une usure minimale des joints d'eau et une meilleure résistance aux chocs thermiques.

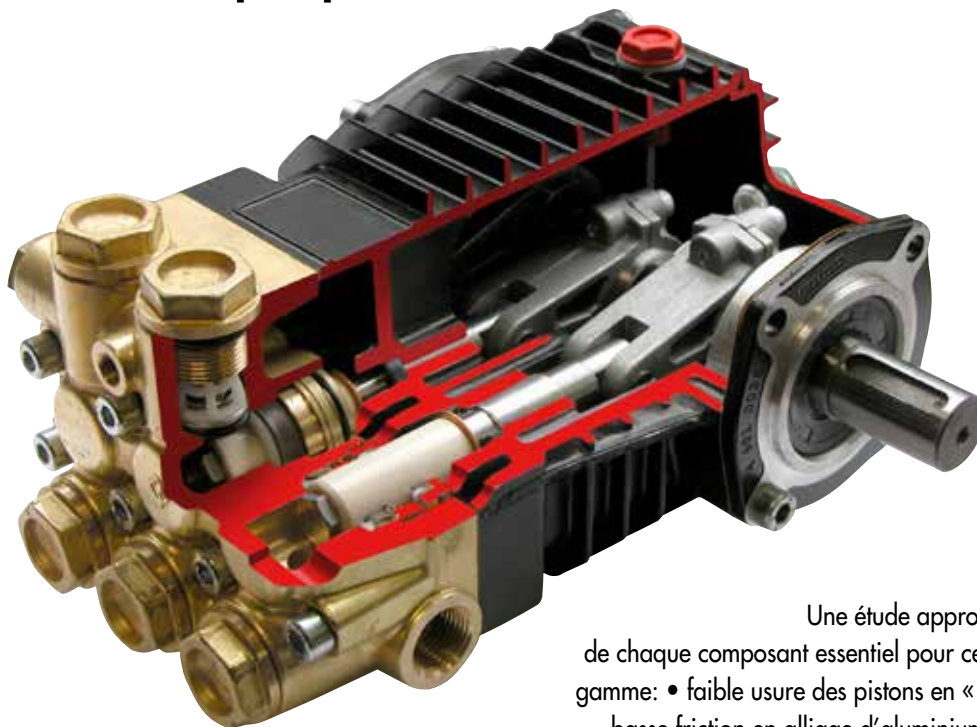
- Double logement bielles (CL5-CW 5): facilité d'entretien.

- **"Prêt à utiliser"**

pompes (CL4): Cette gamme avec by-pass intégré, injecteur de détergent basse pression, micro-switch commande marche/arrêt, régulateur de pression et manomètre, permet un montage plus facile et facilite les opérations de remplacement et d'entretien.



Pumps and electropumps

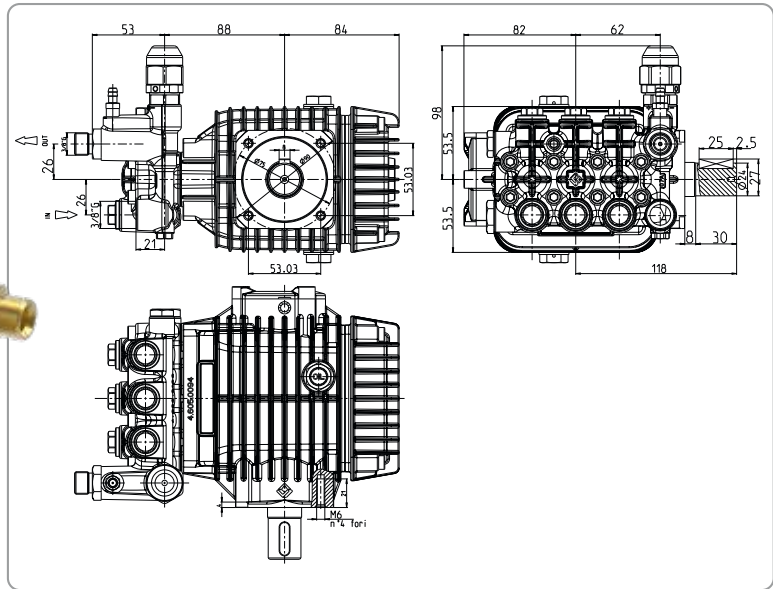


CL5 21-200

Une étude approfondie et comparative de chaque composant essentiel pour cette pompe de haut de gamme: • faible usure des pistons en « full ceramic » • bielle basse friction en alliage d'aluminium • double corps pour un démontage facilité • minimum d'efforts sur les roulements coniques grâce à un étalonnage électronique de la rotation du vilebrequin de la pompe • température d'utilisation basse de l'ensemble mobile grâce au refroidissement par eau (haut de gamme à partir de 15 l/min)

Model	Omnia 12	Omnia 15	CL3	CL3.5	CL5	CW5
Pump type	Axiale	Axiale	Linéaire	Linéaire	Linéaire	Linéaire
Culasse	Laiton	Laiton	Laiton	Laiton	Laiton	Laiton nickel plated
Pistons	acier inox	Revêtus céramique	Revêtus céramique	Full ceramic	Full ceramic	Full ceramic
Pistons Ø	12 mm	15 mm	15 mm	18 mm	20 mm	20 mm
By-pass valve	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Séparé	Séparé
Régulateur de pression	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré sur by-Pass	Intégré sur by-Pass
Pression de service	140 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
Débit max	9 l/min	13 l/min	13 l/min	17 l/min	21 l/min	21 l/min
Moteur	2 pôles refroidissement par air	2 pôles refroidissement par air	4 pôles refroidissement par air/eau	4 pôles refroidissement par air/eau	4 pôles refroidissement par eau	4 pôles refroidissement par eau
Total Stop	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible	Disponible

CL3 séries

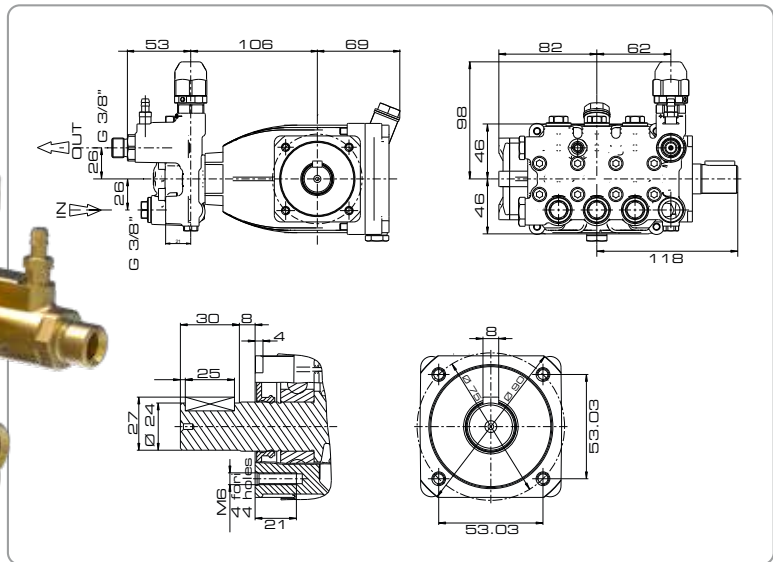


Equipé avec:

- Régulateur de pression

Modèle	Arbre		RPM	Pression max.			Débit		Puissance absorbée				Poids			
	droite	gauche		bar	psi	MPa	l/m	GPM	HP	kW		kg	lbs			
CL 34-15 9-200	sur demande	5.700.X019	1450 1750	200	2900	20	9	11	2,4	2,9	4,9	6	3,6	4,4	6,6	14,5
CL 34-15 11-200	sur demande	5.700.0021	1450 1750	200	2900	20	11	13	2,9	3,5	6	6,5	4,4	4,8	6,6	14,5

CL3.5 séries

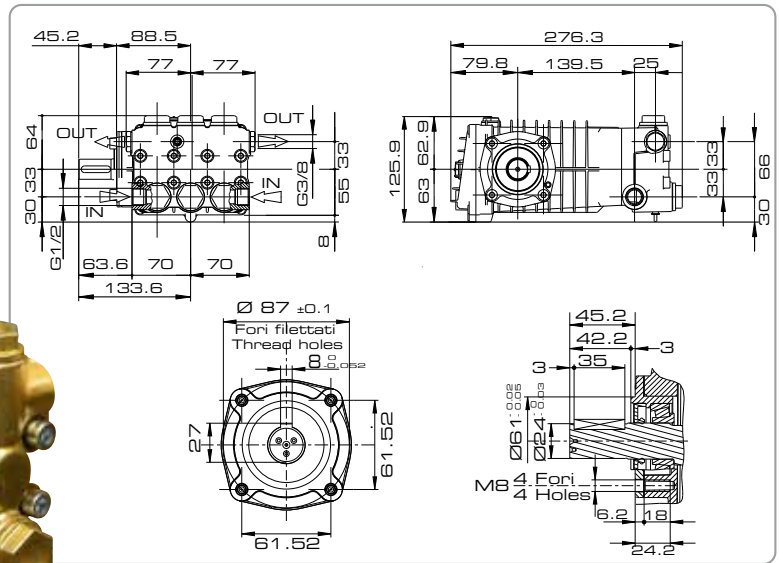


Equipé avec:

- Régulateur de pression

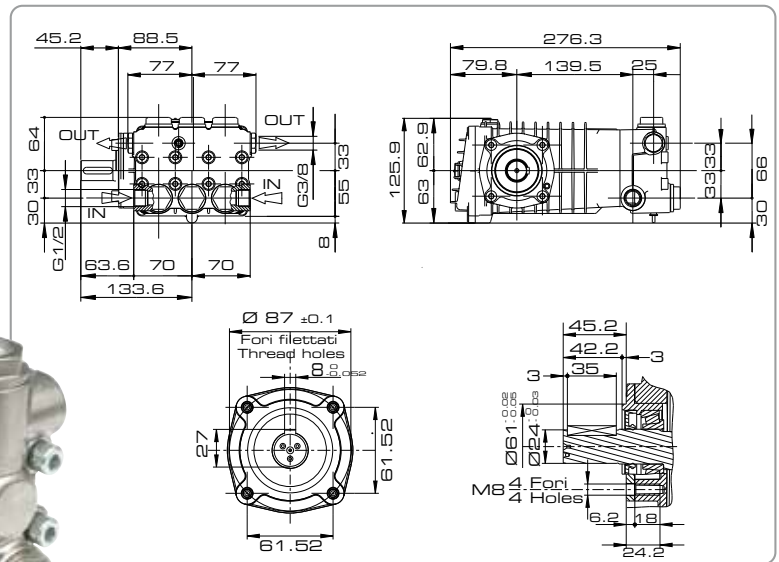
Modèle	Arbre		RPM	Pression max.			Débit		Puissance absorbée				Poids			
	droite	gauche		bar	psi	MPa	l/m	GPM	HP	kW		kg	lbs			
CL 354-18 15-200	sur demande	on request	1450 1750	200	2900	20	15	18	4	4,7	7,5	9,2	5,5	6,9	7	15,4

CL5 séries



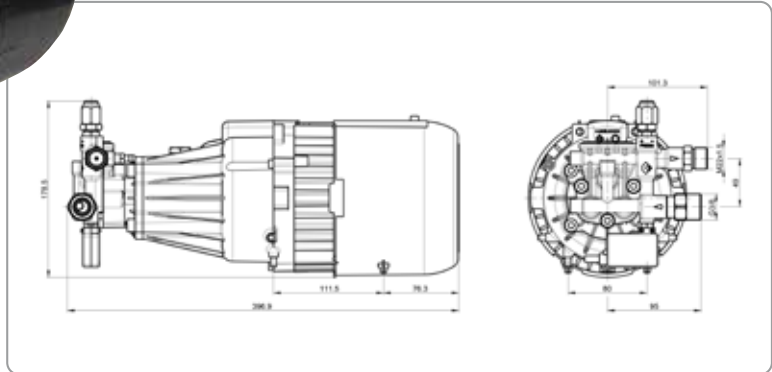
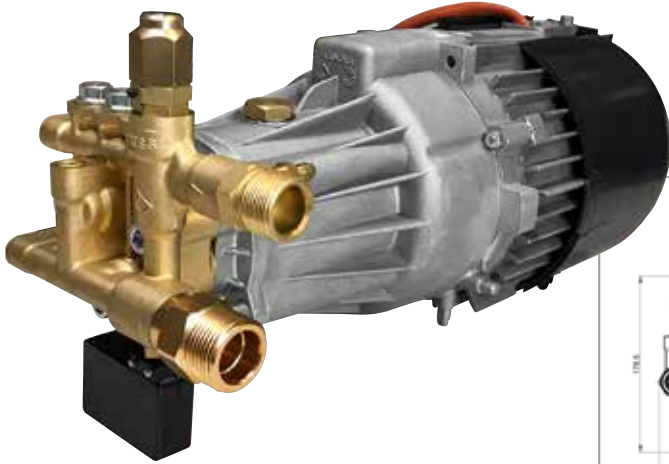
Modèle	Arbre		RPM	Pression max.			Débit		Puissance absorbée				Poids	
	droite	gauche		bar	psi	MPa	l/m	GPM	HP	kW		kg	lbs	
	Référence	Référence												
CL 54-20 11-200	6.605.0183	6.605.0184	1450 1750	200	2900	20	11 13	2.9 3.5	6 6,5	4,4 4,8	9,8 21,6			
CL 54-20 15-200	6.605.0185	6.605.0186	1450 1750	200	2900	20	15 18	4 4.7	7,5 9,2	5,5 6,9	9,8 21,6			
CL 54-20 21-200	6.605.0187	6.605.0188	1450 1750	200	2900	20	21 25	5.5 6.6	10,5 12,8	7,7 9,5	9,8 21,6			

CW5 séries
(Plaqué nickel CL5)



Modèle	Arbre		RPM	Pression max.			Débit		Puissance absorbée				Poids	
	droite	gauche		bar	psi	MPa	l/m	GPM	HP	kW		kg	lbs	
	Référence	Référence												
CW 54-20 11-200	6.605.0192	6.605.0193	1450 1750	200	2900	20	11 13	2.9 3.5	6 6,5	4,4 4,8	9,8 21,6			
CW 54-20 15-200	6.605.0194	6.605.0195	1450 1750	200	2900	20	15 18	4 4.7	7,5 9,2	5,5 6,9	9,8 21,6			
CW 54-20 21-200	6.605.0196	6.605.0197	1450 1750	200	2900	20	21 25	5.5 6.6	10,5 12,8	7,7 9,5	9,8 21,6			

MPBX1 séries
(Pompe Omnia 12)

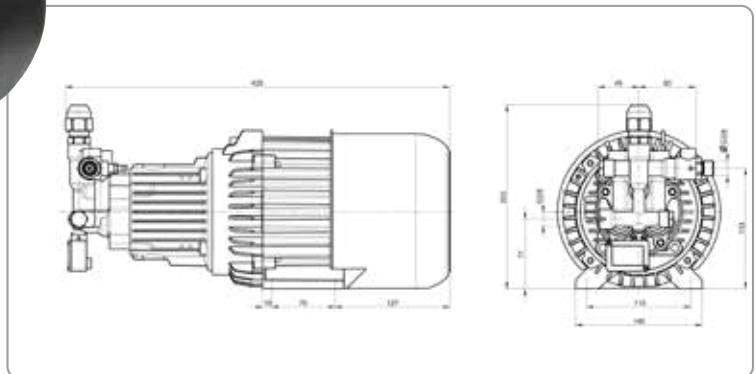


Equipé avec:

- Groupes motopompes haute pression
- Support de fixation inclus

Modèle	Arbre gauche	RPM	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée	Poids	
			bar	psi	MPa	l/m	GPM			kg	lbs
MPBX 1-12 9-140	sur demande	2800	140	2030	14	9	2.37	2.8	1 Ph 230V~50Hz	13	28,6
MPBX 1-12 9-140	sur demande	3400	140	2030	14	9	2.37	2.8	1 Ph 220V~60Hz	13	28,6

MPBX2 séries
(Pompe Omnia 15)

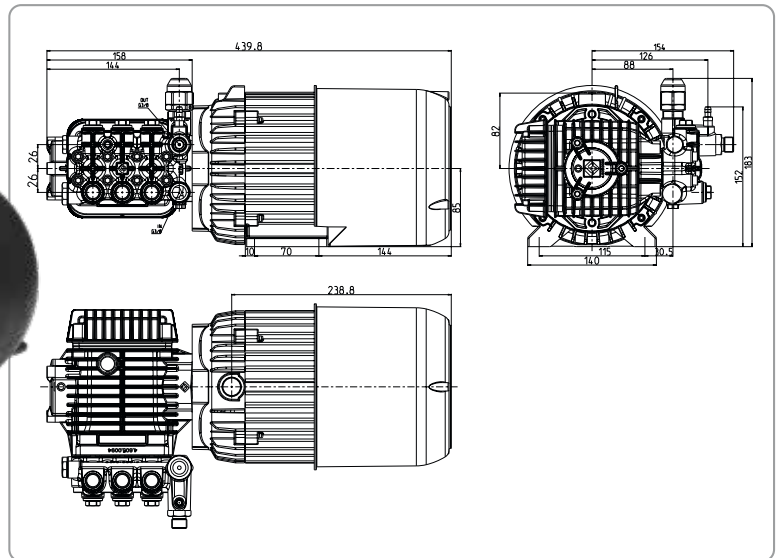


Equipé avec:

- Groupes motopompes haute pression
- Support de fixation inclus

Modèle	Arbre gauche	RPM	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée	Poids	
			bar	psi	MPa	l/m	GPM			kg	lbs
MPBX 2-15 11-120	8.680.0046	2800	120	1740	12	11	2.9	3	1Ph 230V~50Hz	20,5	45,2
MPBX 2-15 07-200	8.680.0049	2800	200	2900	20	7	1.8	3	1Ph 230V~50Hz	21	46,2
MPBX 2-15 13-180	8.680.0050	2800	180	2610	18	13	3.4	4	3Ph 400V~50Hz	21	46,2

MP3 séries

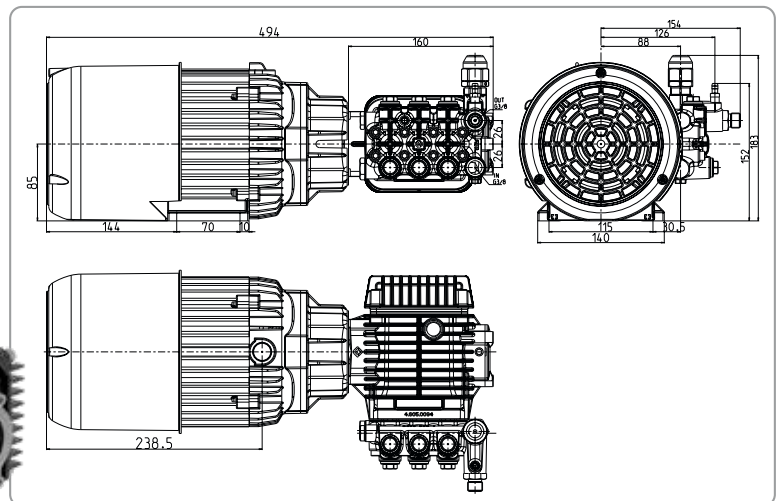


Equipé avec:

- Régulateur de pression

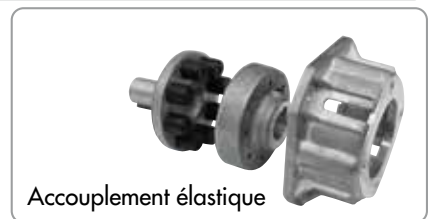
Modèle	Arbre gauche	RPM	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée	Poids	
			bar	psi	MPa	l/m	GPM			kg	lbs
MP 34-15 11-120	8.680.0100	1450	120	1740	12	11	2,9	3	1Ph 230V~50Hz	22	49,2
MP 34-15 11-120	8.680.0101	1750	120	1740	12	11	2,9	3	1Ph 220V~60Hz	22	49,2
MP 34-15 11-150	8.680.0102	1450	150	2175	15	11	2,9	4	3Ph Y 400V~50Hz	22,5	49,6
MP 34-15 11-150	8.680.0103	1750	150	2175	15	11	2,9	4	3Ph Y 400V~60Hz	22,5	49,6

MPJ3 séries



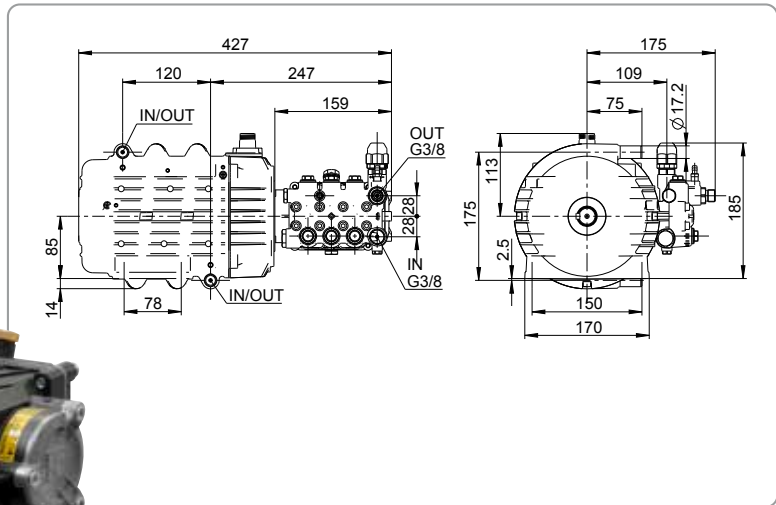
Equipé avec:

- Groupes motopompes haute pression
- Régulateur de pression



Modèle	Arbre gauche	RPM	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée	Poids	
			bar	psi	MPa	l/m	GPM			kg	lbs
MPJ 34-15 11-120	8.680.0104	1450	120	1740	12	11	2,9	3	1Ph 230V~50Hz	22,5	49,6
MPJ 34-15 11-120	8.680.0105	1750	120	1740	12	11	2,9	3	1Ph 220V~60Hz	22,5	49,6
MPJ 34-15 15-150	8.680.0106	1450	150	2175	15	11	2,9	4	3Ph Y 400V~50Hz	23	50,6
MPJ 34-15 15-150	8.680.0107	1750	150	2175	15	11	2,9	4	3Ph Y 400V~60Hz	23	50,6

MPW3.5 série

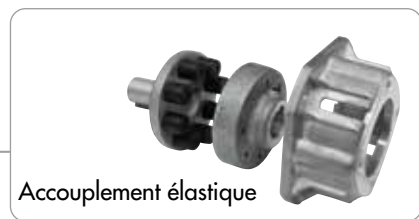
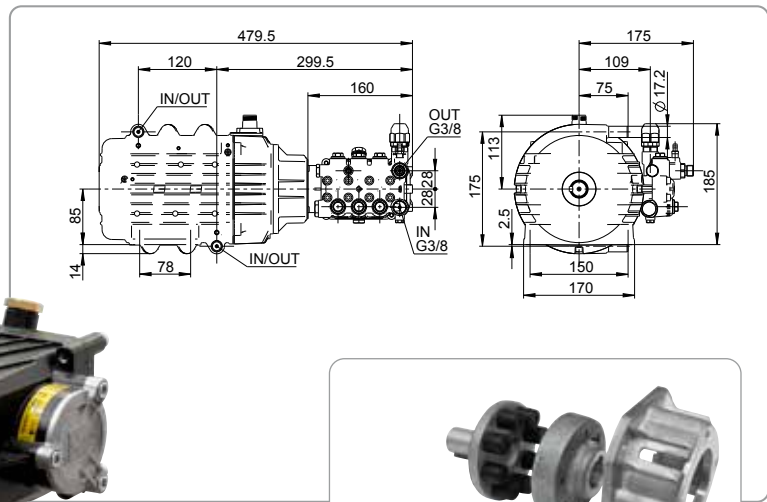


Equipé avec:

- Support de fixation inclus
- Régulateur de pression

Modèle	Arbre gauche	RPM	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée	Poids	
			bar	psi	MPa	l/m	GPM			kg	lbs
MPW 3.54-18 15-150	8.680.0108	1450	150	2175	15	15	4	5	3Ph Y 400V~50Hz	28,8	63,5
MPW 3.54-18 15-200	8.680.0109	1450	200	2900	20	15	4	7	3Ph Y 400V~50Hz	30,8	67,9

MPWJ3.5 série

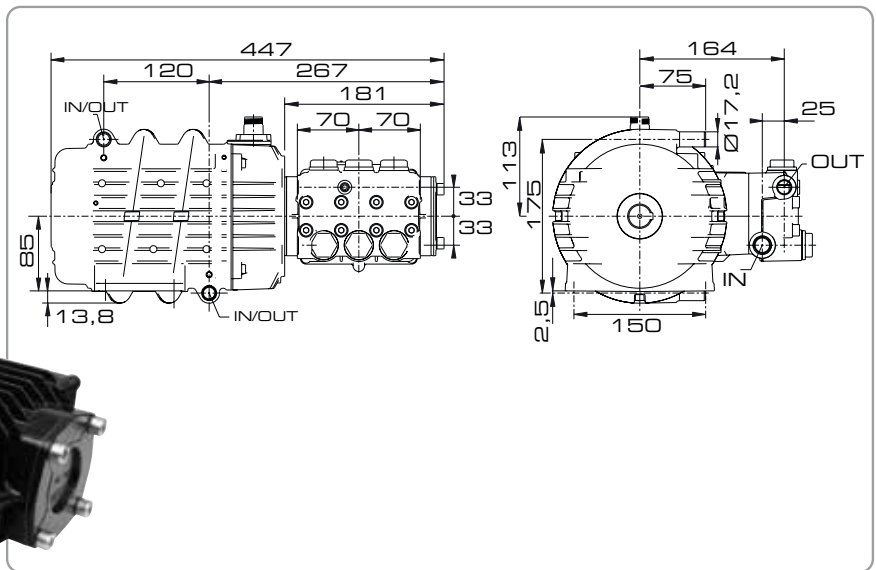


Equipé avec:

- Groupes motopompes haute pression
- Support de fixation inclus
- Régulateur de pression

Modèle	Arbre gauche	RPM	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée	Poids	
			bar	psi	MPa	l/m	GPM			kg	lbs
MPWJ 3.54-18 15-150	8.680.0111	1450	150	2175	15	15	4	5	3Ph Y 400V~50Hz	29,3	64,6
MPWJ 3.54-18 15-200	8.680.0112	1450	200	2900	20	15	4	7	3Ph Y 400V~50Hz	31,3	69

MPW5 séries

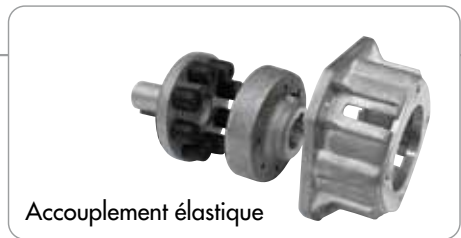
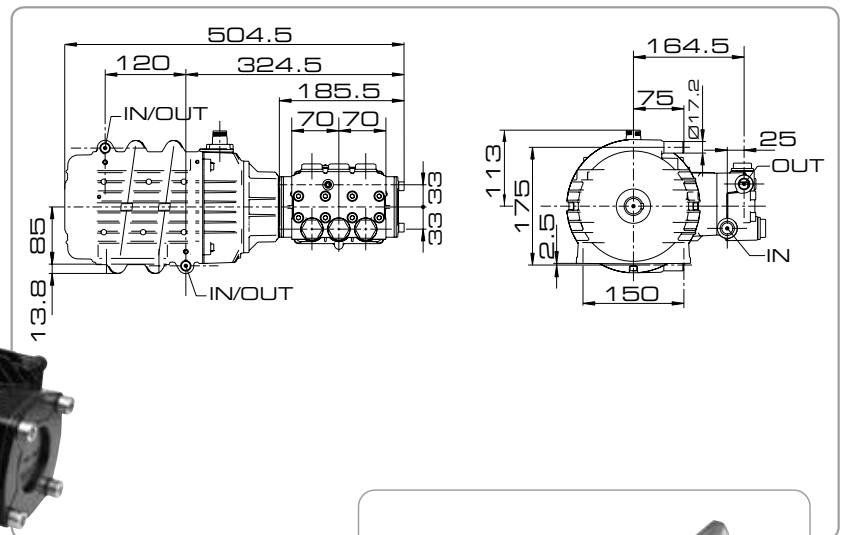


Equipé avec:

- Support de fixation inclus

Modèle	Arbre gauche	RPM	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée	Poids	
			bar	psi	MPa	l/m	GPM			kg	lbs
MPW 54-20 15-150	8.680.0022	1450	150	2175	15	15	4	5	3Ph Y 400V~50Hz	32	70,5
MPW 54-20 15-200	8.680.0023	1450	200	2900	20	15	4	7	3Ph Y 400V~50Hz	34	74,9

MPWJ5 séries

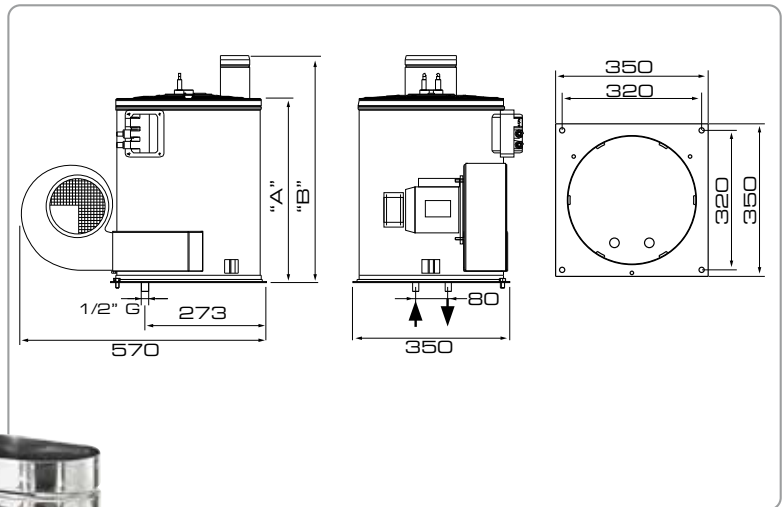


Equipé avec:

- Groupes motopompes haute pression
- Support de fixation inclus

Modèle	Arbre gauche	RPM	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée	Poids	
			bar	psi	MPa	l/m	GPM			kg	lbs
MPWJ 54-20 15-150	8.680.0028	1450	150	2175	15	15	4	5	3Ph Y 400V~50Hz	32,5	71,6
MPWJ 54-20 15-200	8.680.0029	1450	200	2900	20	15	4	7	3Ph Y 400V~50Hz	34,5	76
MPWJ 54-20 21-200	8.680.0030	1450	200	2900	20	21	5,5	9,4	3Ph Y 400V~50Hz	37,5	82,6

Top/High/Low séries



(*) Disponible en tensions différentes



Equipé avec:

- Chaudières complètes pour nettoyeurs haute pression

Modele	Référence	Pression max.			Débit		Puissance demandée	Puissance absorbée (*)	Puissance thermique	Longueur de bobine	Dimension	Poids	
		bar	psi	MPa	l/m	GPM						kg	lbs
Top	8.690.0010	200	2900	20	12	3.17	300	230V ~ 50Hz	49000 Kcal/h	20 m	405 mm (A) - 510 mm (B)	38	85,9
Low	8.690.0001	200	2900	20	15	3.96	300	230V ~ 50Hz	63000 Kcal/h	29,5 m	465 mm (A) - 565 mm (B)	48,5	106,8
High	8.690.0002	200	2900	20	21	5.55	300	230V ~ 50Hz	63000 Kcal/h	36,5 m	600 mm (A) - 690 mm (B)	54	120

La puissance, l'aspiration de l'air, la dépression: quel est le paramètre le plus important?

Le bon paramètre d'un aspirateur est le rendement d'aspiration, c'est à dire la combinaison des différentes valeurs, c-à-d l'aspiration de l'air, la puissance du moteur et le dépression. L'aspiration de l'air est le Volume d'air aspiré exprimé en litres par seconde (l/sec) et c'est le résultat de la vitesse moyenne de l'air multipliée par le diamètre de la conduite. La dépression est la puissance d'aspiration (elle peut être définie comme la capacité d'aspiration de collecter la poussière) et elle est généralement exprimée en kPA ou en mbar. C'est le rapport inverse de l'aspiration de l'air: plus le diamètre de la conduite est petit, moins est le volume d'air aspiré mais mieux est la capacité de capter les déchets.

La puissance du moteur est exprimée en Watt et elle n'est pas proportionnelle au rendement de l'aspirateur!

Si l'aspirateur n'est pas bon, il gaspille beaucoup d'énergie électrique sans avoir les meilleures performances possibles. En résumé, le rendement de l'aspirateur est rapport entre l'aspiration de l'air (ayant pour résultat une multiplication de la pression et l'aspiration de l'air) et la puissance du moteur. Tous nos aspirateurs ont un haut rendement visant l'essentiel et l'avantage de l'utilisateur.



Quelle matière du cuve faut-il préférée?

La gamme de nos aspirateurs est constituée par des cuves en plastique

(polypropylène ou PP) ou des cuves en acier inox. Le cuve PP est flexible, résistant aux chocs et aux produits chimiques. Il est recommandé pour les utilisations avec des déplacements fréquents ou pour l'aspiration de produits chimiques particulièrement agressifs (par exemple en combinaison avec une machine monobrosse). Le cuve en inox est plus rigide, plus ferme, résistant à l'abrasion mécanique et il est esthétiquement agréable. Il est recommandé pour une utilisation statique, pour des matières abrasives ou en places publiques.



Nombre de moteurs:

Ça explique le nombre de moteurs dans l'aspirateur. L'allumage est indépendant afin d'améliorer progressivement les performances. Le système de fonctionnement (s'il en a plus d'un) est en parallèle, pour que l'aspiration augmente et la pression est régulière à chaque fois que les moteurs sont mis en marche.



Dispositif anti statique:

Le frottement de la poussière à grande vitesse sur les parois de l'aspirateur provoque un champ magnétique qui se neutralise sur l'utilisateur avec une décharge agaçante ainsi qu'à travers la matière plastique. Ce système certifié élimine ce phénomène sur la machine, assurant le meilleur confort et la sécurité de l'utilisateur.



Filtres sacs papier:

Permet la filtration et la collection (avec le clapet) de la saleté brute sans salir le réservoir à chaque fois qu'il faut le remplacer. Il est utile pour les déchets secs, ainsi qu'en combinaison avec les autres filtres plus fins.



Filtre textile:

La consistance du tissu et sa forme permet une phase simple de nettoyage et la réutilisation du filtre. Il est utilisé uniquement pour l'aspiration des déchets secs; combiné avec le filtre en nylon il est possible de travailler plus longtemps.



Cartouche filtrante:

Les plis continus disposés en cercle permettent une n° de moteurs - Puissance (max) plus importante dans un petit volume. Plus d'autonomie de nettoyage avec une mince section de filtration. Il n'est utilisé que pour l'aspiration des déchets secs et il est réutilisable.



Système à mousse:

la machine est équipée d'un raccord pour l'air comprimé et la jauge de pression pour effectuer le nettoyage avec mousse. Utiliser la lance complète vous obtiendrez une mousse dense qui restera accrochée sur les supports plus longtemps donnant une plus grande efficacité d'action au détergent



Filtre HEPA:

High Efficiency Particulate Arrestance. Filtre 99,97% des particules d'un diamètre jusqu'à 0.3 micron.



Filtre lavable polyvalent:

Il est aussi efficace que la cartouche filtrante et possèdent 2 avantages supplémentaires ; il est utilisable pour l'aspiration des poussières ET des liquides, et est lavable à l'eau courante.



Vibreur filtre:

Il évacue la poussière recouvrant le filtre sans le manipuler ni ouvrir l'aspirateur; le rendement de l'aspirateur reste intact.

Nomenclature

Windy 365 IF

F = Fixe
R = Basculante

Nombre de moteurs

P = Plastique
I = Inox

Capacité de la cuve (litres)



Silent FR Whisper PRO Worker Windy 120 IF Windy 130 IF Windy 165 PF/IF Windy 265 PF Windy 265 IF Windy 365 IF Windy 278/ 378 PF Windy 278 IF

Référence	Modèle	Page	Tension	Puissance moteur	Dépression Colonne d'eau	Débit air	Capacité cuve	Niveau sonore	Emballage L x l x H	Poids	Poids	Pieces par palette
			V - Hz	W/W max	kPa/mmH ₂ O	l/s	l	dB (A)	cm	kg	lbs	N°
8.246.0007	SILENT FR	88	230V - 50Hz	800/900	24/2400	44 l/s	12 l	72 dB (A)	39x39x42	7,4	16	30
8.214.0601	WHISPER	89	230V - 50Hz	800/900	24/2400	44 l/s	15 l	72 dB (A)	49x39x42	9,5	20	20
0.052.0019	PRO WORKER	91	220/240V - 50/60Hz	1200/1400	24/2400	70 l/s	30 l	75 dB (A)	51x36x56	11	24	16
8.249.0001	WINDY 120 IF	92	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	65 l/s	20 l	79 dB (A)	38x37x62	10	22	18
8.250.0001	WINDY 130 IF	93	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	65 l/s	30 l	79 dB (A)	38x37x70	11	24	18
8.263.0002	WINDY 165 PF	94	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	65 l/s	65 l	79 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4
8.263.0001	WINDY 165 IF	95	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	65 l/s	65 l	79 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4
8.239.0008	WINDY 265 PF	96	230V - 50Hz	2000/2400	22/2200	130 l/s	65 l	79 dB (A)	60x48x87	18,8	41	8
8.239.0001	WINDY 265 IF	97	230V - 50Hz	2000/2400	22/2200	130 l/s	65 l	79 dB (A)	60x48x87	19,8	44	8
8.240.0001	WINDY 365 IR	98	230V - 50Hz	3000/3600	22/2200	195 l/s	65 l	79 dB (A)	65x55x104	25,5	56	4
8.247.0002	WINDY 278 PF	99	230V - 50Hz	2000/2400	22/2200	130 l/s	78 l	79 dB (A)	75x60x103	29,6	65	4
8.247.0001	WINDY 278 IF	100	230V - 50Hz	2000/2400	22/2200	130 l/s	78 l	79 dB (A)	75x60x103	29,6	65	4
8.256.0002	WINDY 378 PF	101	230V - 50Hz	3000/3600	22/2200	195 l/s	78 l	79 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4





Windy 378 IR Zeus IF Domus/Taurus PR Domus IF Domus/Taurus IR GBP 20 Jupiter Apollo IF Solaris IF Costellation IR Windy IE Foam

Référence	Modèle	Page	Tension	Puissance moteur	Dépression Colonne d'eau	Débit air	Capacité cuve	Niveau sonore	Emballage L x l x H	Poids	Poids	Pieces par palette
			V - Hz	W/W max	kPa/mmH ₂ O	l/s	l	dB (A)	cm	kg	lbs	N°
8.248.0001	WINDY 378 IR	102	230V - 50Hz	3000/3600	22/2200	195 l/s	78 l	79 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4
8.215.0501	ZEUS IF	103	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	53 l/s	50 l	71 dB (A)	64x54x92	21,5	47	4
8.213.0509	DOMUS PR	104	230V - 50Hz	2000/2400	24/2400	108 l/s	78 l	74 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4
8.216.0502	DOMUS IF	105	230V - 50Hz	2000/2400	24/2400	108 l/s	78 l	74 dB (A)	75x60x103	30,5	67	4
8.213.0501	DOMUS IR	106	230V - 50Hz	2000/2400	24/2400	108 l/s	78 l	74 dB (A)	75x60x103	33,5	74	4
8.212.0508	TAURUS PR	107	230V - 50Hz	3000/3600	24/2400	162 l/s	77 l	76 dB (A)	75x60x103	32,5	71	4
8.212.0501	TAURUS IR	108	230V - 50Hz	3000/3600	24/2400	162 l/s	78 l	76 dB (A)	75x60x103	34,5	76	4
8.212.0523	TAURUS IR 2 Way	109	230V - 50Hz	3000/3600	24/2400	162 l/s	78 l	76 dB (A)	75x60x103	32	70	4
8.204.0066	GBP 20 PRO	111	230V - 50Hz	1200/1400	27/2700	70 l/s	20 l	75 dB (A)	40x39x64	9,5	20,9	18
0.065.0001	JUPITER	112	230V - 50Hz	1100	23/2300	50 l/s	6,5 l	70 dB (A)	55x35x64	14	31	12
8.220.0501	APOLLO IF	113	230V - 50Hz	1200/1400	24/2400	53 l/s	50 l	71 dB (A)	64x54x92	24	53	4
8.221.0508	SOLARIS IF	114	230V - 50Hz	2200/2400	24/2400	108 l/s	78 l	74 dB (A)	75x60x103	37	82	4
8.221.0501	COSTELLATION IR	115	230V - 50Hz	2200/2400	24/2400	108 l/s	78 l	74 dB (A)	75x60x103	37	82	4
8.239.0017	WINDY IE Foam	116	230V - 50Hz	2000/2400	22/2200	130 l/s	65 l	79 dB (A)	65x55x104	26,5	58,5	4



Silent FR

DOTATION DE SÉRIE



**LONG LIFE
MOTOR**



- 5.209.0220 Flexible 2 m Ø 32



- 3.753.0138



- 3.754.0269



- 3.754.0270



- 3.754.0267



- 3.754.0268



- 3.752.0279



- 5.212.0163



En option:

- 5.212.0023 Kit 10 filtres sacs papier
- 5.212.0149 Kit 10 filtres sacs microfibre
 - 6.205.0199 Kit 300 filtres sacs microfibre
 - 6.205.0200 Kit 550 filtres sacs microfibre
- 3.754.0081 Turbo brosse

Equipé avec:

- Moteur silencieux un étage (rendement élevé)
- Filtre HEPA • Sac collecteur « microfibre » • Porte accessoires • Design anti choc et anti renversement grâce à ses roues arrière surdimensionnées • Cuve de 12 litres
- Interrupteur marche-arrêt rotatif.

	Silent FR
Référence	8.246.0007
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	1 - 800 W
Dépression	24 kPa/2400 mmH ₂ O
Débit air	44 l/s
Volume total/poussières	12 l.
Dimensions/poids	39x39x42 cm/6,8 kg

Whisper

DOTATION DE SÉRIE



**LONG LIFE
MOTOR**



• 5.209.0077 Flexible 2,5 m	
• 6.205.0187	
• 3.754.0005	
• 3.754.0015	
• 3.754.0281	
• 3.754.0004	
• 3.752.0115	
• 3.752.0093	

En option:

- 3.752.0092 - Filtre HEPA
- 5.212.0023 - Kit 10 filtres sacs papier
- 5.212.0149 Kit 10 filtres sacs microfibre
- 3.754.0081 - Turbo brosse

Equipé avec:

- Moteur très silencieux un étage (rendement élevé)
- Sac papier et cartouche lavable filtrante
- Témoin de colmatage
- Filtre à air sortie
- Porte accessoires intégré
- Design anti choc et anti renversement

Whisper	
Référence	8.214.0601
Tension	230-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	1 - 800 W
Dépression	24 kPa/2400 mmH ₂ O
Débit air	44 l/s
Volume total/poussières	15 l.
Dimensions/poids	47x34x36 cm / 8,5 kg

Nouvelle gamme d'aspirateurs eau et poussière professionnels



PROWORKER est le nouveau aspirateur eau et poussière avec prise pour outil électrique, filtre et système de soufflage automatique, idéal pour les applications difficiles et lourdes avec aspiration directement à partir de l'outil. L'utilisation constante de PROWORKER aide le maintien d'une bonne santé et un environnement propre de travail.

Indispensable pour se conformer aux directives sur les extraction / émission de poussière, il offre un filtrage plusieurs niveaux. Système de filtre et d'aspiration M/E10 avec NANO TECH revêtement, filtre collecteur en microfibre et filtre à air de sortie M / E10 qui le classe comme un aspirateur certifié **CLASS M**.

La gamme WINDY est la nouvelle ligne de produits pour aspirer la poussière et les liquides: trois modèles qui montent 2 ou 3 moteurs monophasés (de 2,4 à 3,6 kW), fûts en acier inox ou plastique antichoc, cuves basculants ou fixes. WINDY sont principalement conçues pour un usage industriel quotidien pas intensif et sont parfaitement adaptés aux exigences principales des entreprises de nettoyage, des ateliers mécaniques, des laboratoires, des petites activités artisanales etc.

Certains modèles montent de série le nouveau système RF (inversion de flux) pour le nettoyage du filtre, qui garantit une capacité d'aspiration élevée et une plus longue durée des moteurs.

Pratiques et fonctionnels dans toute situation, les aspirateurs WINDY ont de série des porte-accessoires, des porte-câble électrique et un nouvel interrupteur d'allumage et d'arrêt rotatif, simple et résistant à une utilisation quotidienne.

Accessoires de type professionnel de série et filtre professionnel: WINDY est la réponse à vos besoins!

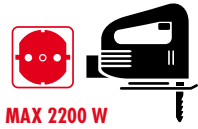


Pro worker EM

DOTATION DE SÉRIE



AUTOMATIC ON/OFF



• 0.952.0058 + 3.753.0003	
• 6.205.0109	
• 3.754.0168	
• 3.754.0169	
• 3.754.0170	
• 3.754.0005	
• 4.208.0063	
• 0.952.0054	
• 2x 3.752.0292 Microfiber	
• 0.952.0055	
• 0.952.0056 M/E 10 filter	
• 0.952.0057	

En option:

- 5.212.0165 Collecteur de microfibres jeu de filtres (5 pièces)

Equipé avec:

- 1 moteur en by-pass à rendement élevé
- Système d'aspiration avec refroidissement by-pass
- Prise d'alimentation outils (max 2200 W)
- Secoue-filtre ON/OFF automatique
- Réservoir résistant aux chocs (PP)
- Vanne à flotteur liquide
- Indicateur de filtre colmaté
- Molette
- Filtre M/E10
- Filtre collecteur microfibre
- Filtre M/E10 moteur
- Rallonge en acier
- Adaptateur outils multi-diamètres
- Câble d'alimentation en néoprène 7,5 m.
- Roulettes anti-traces
- Accessoires Ø35.

	PRO Worker EM
Référence	0.052.0019
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	1 - 1400 W
Dépression	24 kPa/2400 mmH ₂ O
Débit air	70 l/s
Volume total/pouss./liquide	30 l.
Dimensions/poids	51x36x56 cm/11 kg

Windy 120 IF



DOTATION DE SÉRIE

• 5.209.0077 Flexible 2,5 m	
• 6.205.0109	
• 3.754.0005	
• 3.754.0015	
• 3.754.0004	
• 3.754.0168	
• 3.754.0169	
• 3.754.0170	
• 5.209.0009	
• 3.752.0175	
• 3.752.0114	

En option:

- 5.212.0022 Kit 10 filtres sacs papier
 - 5.212.0043 Filtre textile
 - 5.212.0157 Cartouche filtrante
 - 5.212.0158 HEPA filtre
 - 5.212.0155 Filtre lavable
- 3.754.0205 Suceur parquet moquette avec roues
 - 3.754.0081 Turbo brosse

Equipé avec:

- 1 moteur en by-pass à rendement élevé
- Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass
- Cuve inox
- Chariot anti choc
- Clapet flottant pour liquide
- Filtre textile
- Sac « papier »
- Câble d'alimentation 7,5 m
- Accessoires Ø 35
- Porte accessoires inclus.

Windy 120 IF	
Référence	8.249.0001
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	1 - 1200 (1400) W
Dépression	24 kPa/2400 mmH ₂ O
Débit air	65 l/s
Volume total/pouss./liquide	20 l./14 l./16 l.
Dimensions/poids	35x35x66 cm/8 Kg

Windy 130 IF

DOTATION DE SÉRIE



• 5.209.0077 Flexible 2,5 m	
• 6.205.0109	
• 3.754.0005	
• 3.754.0015	
• 3.754.0004	
• 3.754.0168	
• 3.754.0169	
• 3.754.0170	
• 5.212.0155	
• 3.752.0175	
• 3.752.0114	

En option:

- 5.212.0022 Kit 10 filtres sacs papier
 - 5.212.0043 Filtre textile
 - 5.212.0157 Cartouche filtrante
 - 5.212.0158 HEPA filtre
- 3.754.0205 Suceur parquet moquette avec roues
 - 3.754.0081 Turbo brosse

Equipé avec:










- 1 moteur en by-pass à rendement élevé
- Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass
- Cuve inox
- Chariot anti choc
- Clapet flottant pour liquide
- Filtre lavable
- Sac « papier »
- Câble d'alimentation 7,5 m
- Accessoires Ø 35
- Porte accessoires inclus.

Windy 130 IF	
Référence	8.250.0001
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	1 - 1200 (1400) W
Dépression	24 kPa/2400 mmH ₂ O
Débit air	65 l/s
Volume total/pouss./liquide	30 l./15 l./17 l.
Dimensions/poids	37x37x71 cm/8,5 Kg

Windy 165 PF



DOTATION DE SÉRIE

- 5.209.0021 Flexible 2,5 m 
- 6.205.0126 
- 3.754.0048 
- 3.754.0049 
- 3.754.0185  300 mm
- 3.754.0169 
- 3.754.0170 
- 3.752.0175 
- 6.205.0151 

En option:

- 5.212.0022 Kit 10 filtres sacs papier
 - 5.212.0094 Filtre nylon
 - 5.212.0157 Cartouche filtrante
 - 5.212.0158 HEPA filtre
 - 5.212.0155 Filtre lavable

Equipé avec:

- 1 moteur en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve en plastique (PP) • Chariot anti choc • Clapet flottant pour liquide
- Filtre textile • Câble d'alimentation 7,5 m • Porte accessoires inclus. • Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40.

Windy 165 PF	
Référence	8.263.0002
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	1 - 1200 (1400) W
Dépression	24 kPa/2400 mmH ₂ O
Débit air	65 l/s
Volume total/pouss./liquide	65 l./30 l./40 l.
Dimensions/poids	44x46x96 cm/11 kg

Windy 165 IF



DOTATION DE SÉRIE

• 5.209.0021 Flexible 2,5 m	
• 6.205.0126	
• 3.754.0048	
• 3.754.0049	
• 3.754.0185	
• 3.754.0169	
• 3.754.0170	
• 3.752.0175	
• 6.205.0151	

En option:

- 5.212.0022 Kit 10 filtres sacs papier
 - 5.212.0094 Filtre nylon
 - 5.212.0157 Cartouche filtrante
 - 5.212.0158 HEPA filtre
 - 5.212.0155 Filtre lavable

Equipé avec:

- 1 moteur en by-pass à rendement élevé
- Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass
- Cuve inox
- Chariot anti choc
- Clapet flottant pour liquide
- Filtre textile
- Câble d'alimentation 7,5 m
- Porte accessoires inclus.
- Roues pour zone alimentaires
- Accessoires Ø 40.

Windy 165 IF	
Référence	8.263.0001
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	1 - 1200 (1400) W
Dépression	24 kPa/2400 mmH ₂ O
Débit air	65 l/s
Volume total/pouss./liquide	65 l./30 l./40 l.
Dimensions/poids	44x46x96 cm/12,5 kg

Windy 265 PF



DOTATION DE SÉRIE

- 5.209.0021 Flexible 2,5 m 
- 6.205.0126 
- 3.754.0048 
- 3.754.0049 
- 3.754.0083  400 mm
- 3.754.0084 
- 3.754.0085 
- 6.205.0151 

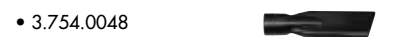
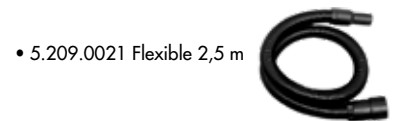
En option:

- 5.212.0022 - Kit 10 filtres sacs papier
- 5.209.0177 - Filtre textile poussières fines
- 5.212.0093 - Filtre nylon

Equipé avec:

- 2 moteurs en by-pass à rendement élevé
- Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass
- Système de nettoyage filtre
- Cuve en plastique (PP)
- Dispositif anti statique
- Chariot anti choc
- Clapet flottant pour liquide
- Filtre textile
- Câble électrique 7,5 m
- Roues pour zone alimentaires
- Accessoires Ø 40
- Porte accessoires

Windy 265 PF	
Référence	8.239.0008
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	2 - 2000 (2400) W
Dépression	22 kPa/2200 mmH ₂ O
Débit air	130 l/s
Volume total/pouss./liquide	65 l./30 l./40 l.
Dimensions/poids	44x46x96 cm/13 kg

Windy 265 IF**DOTATION DE SÉRIE**

En option:

- 5.212.0022 - Kit 10 filtres sacs papier
- 5.209.0177 - Filtre textile poussières fines
 - 5.212.0093 - Filtre nylon

Equipé avec:

- 2 moteurs en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Système de nettoyage filtre • Cuve inox • Dispositif anti statique
- Chariot anti choc • Clapet flottant pour liquide • Filtre textile • Câble électrique 7,5 m • Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40
- Porte accessoires

	Windy 265 IF
Référence	8.239.0001
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	2 - 2000 (2400) W
Dépression	22 kPa/2200 mmH ₂ O
Débit air	130 l/s
Volume total/pouss./liquide	65 l./30 l./40 l.
Dimensions/poids	44x46x96 cm/14,5 kg

Windy 365 IR



DOTATION DE SÉRIE

- 5.209.0021 Flexible 2,5 m 
- 6.205.0126 
- 3.754.0048 
- 3.754.0049 
- 3.754.0083  400 mm
- 3.754.0084 
- 3.754.0085 
- 6.205.0151 

En option:

- 5.212.0022 - Kit 10 filtres sacs papier
- 5.209.0177 - Filtre textile poussières fines
 - 5.212.0093 - Filtre nylon

Equipé avec:

- 3 moteurs en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Système de nettoyage filtre • Cuve inox • Dispositif anti statique • Cuve basculant • Chariot anti choc • Cuve démontable • Clapet flottant pour liquide • Filtre textile • Câble électrique 7,5 m • Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40
- Porte accessoires

	Windy 365 IR
Référence	8.240.0001
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	3 - 3000 (3600) W
Dépression	22 kPa/2200 mmH ₂ O
Débit air	195 l/s
Volume total/pouss./liquide	65 l./30 l./40 l.
Dimensions/poids	62x51x100 cm/20 kg

Windy 278 PF

DOTATION DE SÉRIE



• 5.209.0021 Flexible 2,5 m	
• 6.205.0126	
• 3.754.0048	
• 3.754.0049	
• 3.754.0083	
• 3.754.0084	
• 3.754.0085	
• 5.509.2176	

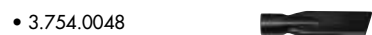
En option:

- 5.212.0022 - Kit 10 filtres sacs papier
- 5.509.1405 - Filtre textile poussières fines
 - 5.212.0093 - Filtre nylon
 - 5.212.0021 Filtre lavable
 - 5.212.0034 Filtre HEPA

Equipé avec:

- 2 moteurs en by-pass à rendement élevé
- Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass
- Système de décolmatage du filtre simplifié incorporé en tête d'aspirateur
- Cuve plastique (PP)
- Chariot anti choc
- Sécurité anti débordement de liquide par clapet flottant
- Filtre textile
- Câble électrique 7,5 m
- Roues qualité « zones alimentaires »
- Accessoires Ø 40
- Porte accessoires inclus.

Windy 278 PF	
Référence	8.247.0002
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	2 - 2000 (2400) W Moteur à haut rendement.
Dépression	22 kPa/2200 mmH ₂ O
Débit air	130 l/s
Volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
Dimensions/poids	62x51x96 cm/21,5 kg

Windy 278 IF**DOTATION DE SÉRIE**

En option:

- 5.212.0022 - Kit 10 filtres sacs papier
- 5.509.1405 - Filtre textile poussières fines
 - 5.212.0093 - Filtre nylon
 - 5.212.0021 Filtre lavable
 - 5.212.0034 Filtre HEPA

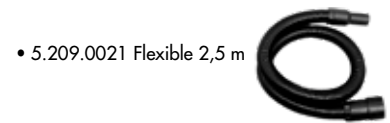
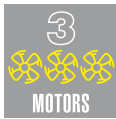
Equipé avec:

- 2 moteurs en by-pass à rendement élevé
- Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass
- Système de décolmatage du filtre simplifié incorporé en tête d'aspirateur
- Cuve inox
- Dispositif anti statique
- Chariot anti choc
- Sécurité anti débordement de liquide par clapet flottant
- Filtre textile
- Câble électrique 7,5 m
- Roues qualité « zones alimentaires »
- Accessoires Ø 40
- Porte accessoires inclus.

	Windy 278 IF
Référence	8.247.0001
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	2 - 2000 (2400) W Moteur à haut rendement.
Dépression	22 kPa/2200 mmH ₂ O
Débit air	130 l/s
Volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
Dimensions/poids	62x51x96 cm/23 kg

Windy 378 PF

DOTATION DE SÉRIE



En option:

- 5.212.0022 - Kit 10 filtres sacs papier
- 5.509.1405 - Filtre textile poussières fines
 - 5.212.0093 - Filtre nylon
 - 5.212.0021 Filtre lavable
 - 5.212.0034 Filtre HEPA

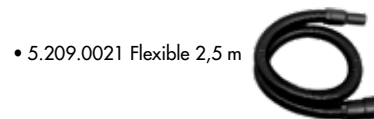
Equipé avec:

- 3 moteurs en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Système de nettoyage du filtre • Cuve plastique (PP) • Chariot anti choc
- Sécurité anti débordement de liquide par clapet flottant • Cuve basculant • Filtre textile
- Câble électrique 7,5 m • Cuve démontable • Roues qualité « zones alimentaires »
- Accessoires Ø 40 • Porte accessoires

	Windy 378 PF
Référence	8.256.0002
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	3 - 3000 (3600) W Moteur à haut rendement.
Dépression	22 kPa/2200 mmH ₂ O
Débit air	195 l/s
Volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
Dimensions/poids	62x51x99 cm/23,5 kg

Windy 378 IR

DOTATION DE SÉRIE



En option:

- 5.212.0022 - Kit 10 filtres sacs papier
- 5.509.1405 - Filtre textile poussières fines
 - 5.212.0093 - Filtre nylon
 - 5.212.0021 Filtre lavable
 - 5.212.0034 Filtre HEPA

Equipé avec:

- 3 moteurs en by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Système de nettoyage du filtre • Cuve inox • Dispositif anti statique
- Chariot anti choc • Sécurité anti débordement de liquide par clapet flottant • Cuve basculant • Filtre textile • Câble électrique 7,5 m • Cuve démontable • Roues qualité « zones alimentaires » • Accessoires Ø 40 • Porte accessoires

	Windy 378 IR
Référence	8.248.0001
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	3 - 3000 (3600) W Moteur à haut rendement.
Dépression	22 kPa/2200 mmH ₂ O
Débit air	195 l/s
Volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
Dimensions/poids	62x51x99 cm/26 kg

Zeus IF

DOTATION DE SÉRIE



- 5.209.0021 Flexible 2,5 m



- 6.205.0126



- 3.754.0048



- 3.754.0049



- 3.754.0185



300 mm

- 3.754.0169



- 3.754.0170



- 6.205.0011



- 6.205.0008



En option:

- 5.212.0022 Kit 10 filtres sacs papier
 - 5.212.0094 Filtre nylon
- 5.212.0160 Filtre lavable polyvalent
 - 5.212.0161 Cartouche filtrante
 - 5.212.0162 Filtre HEPA

Equipé avec:

- Moteur silencieux deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve inox • Fermetures métalliques • Dispositif anti statique • Système de vidange • Chariot anti choc • Clapet flottant pour liquide • Filtre textile • Câble électrique 10 m • Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre) • Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40

Zeus IF	
Référence	8.215.0501
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	1 - 1200 (1400) W
Dépression	21,6 kPa/2200 mmH ₂ O
Débit air	53 l/s
Volume total/pouss./liquide	50 l./21 l./35 l.
Dimensions/poids	62x51x85 cm / 16,5 kg

Domus PR



DOTATION DE SÉRIE

• 5.209.0021 Flexible 2,5 m	
• 6.205.0126	
• 3.754.0048	
• 3.754.0049	
• 3.754.0083	
• 3.754.0084	
• 3.754.0085	
• 5.509.0039	

En option:

- 5.212.0022 Kit 10 filtres sacs papier
- 5.509.1405 Filtre textile poussières fines
 - 5.212.0093 Filtre nylon
 - 5.212.0021 Filtre lavable polyvalent
 - 5.212.0034 Filtre HEPA

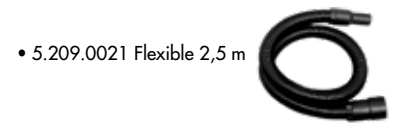
Equipé avec:

- 2 moteurs silencieux deux étages
- Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass
- Cuve plastique (PP)
- Fermetures métalliques
- Cuve basculant
- Chariot anti choc
- Cuve démontable
- Clapet flottant pour liquide
- Filtre textile
- Câble électrique 10 m
- Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre)
- Roues pour zone alimentaires
- Accessoires Ø 40
- Support câble.

Domus PR	
Référence	8.213.0509
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	2 - 2000 (2400) W moteur silencieux deux étages
Dépression	22 kPa/2240 mmH ₂ O
Débit air	108 l/s
Volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
Dimensions/poids	62x51x99 cm / 28,5 kg

Domus IF

DOTATION DE SÉRIE



En option:

- 5.212.0022 Kit 10 filtres sacs papier
- 5.509.1405 Filtre textile poussières fines
 - 5.212.0093 Filtre nylon
 - 5.212.0021 Filtre lavable polyvalent
 - 5.212.0034 Filtre HEPA

Equipé avec:

- 2 moteurs silencieux deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve plastique (PP) • Fermetures métalliques • Système de vidange • Chariot anti choc • Clapet flottant pour liquide • Filtre textile • Câble électrique 10 m
- Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre) • Roues pour zone alimentaires
- Accessoires Ø 40

Domus IF	
Référence	8.216.0502
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	2 - 2000 (2400) W moteur silencieux deux étages
Dépression	22 kPa/2240 mmH ₂ O
Débit air	108 l/s
Volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
Dimensions/poids	62x51x85 cm / 28 kg

Domus IR

DOTATION DE SÉRIE



• 5.209.0021 Flexible 2,5 m	
• 6.205.0126	
• 3.754.0048	
• 3.754.0049	
• 3.754.0083	
• 3.754.0084	
• 3.754.0085	
• 5.509.0039	

En option:

- 5.212.0022 Kit 10 filtres sacs papier
- 5.509.1405 Filtre textile poussières fines
 - 5.212.0093 Filtre nylon
- 5.212.0021 Filtre lavable polyvalent
 - 5.212.0034 Filtre HEPA

Equipé avec:

- 2 moteurs silencieux deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve inox • Fermetures métalliques • Dispositif anti statique • Cuve basculant
- Chariot anti choc • Cuve démontable • Clapet flottant pour liquide • Filtre textile
- Câble électrique 10 m • Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre)
- Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40 • Support câble.

	Domus IR
Référence	8.213.0501
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	2 - 2000 (2400) W moteur silencieux deux étages
Dépression	22 kPa/2240 mmH ₂ O
Débit air	108 l/s
Volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
Dimensions/poids	62x51x99 cm / 32 kg

Taurus PR



DOTATION DE SÉRIE

- 5.209.0021 Flexible 2,5 m



- 6.205.0126



- 3.754.0048



- 3.754.0049



- 3.754.0083



- 3.754.0084



- 3.754.0085



- 5.509.0039



En option:

- 5.212.0022 Kit 10 filtres sacs papier
- 5.509.1405 Filtre textile poussières fines
 - 5.212.0093 Filtre nylon
- 5.212.0021 Filtre lavable polyvalent
 - 5.212.0034 Filtre HEPA

Equipé avec:

- 3 moteurs silencieux deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve plastique (PP) • Fermetures métalliques • Cuve basculant • Chariot anti choc • Cuve démontable • Clapet flottant pour liquide • Filtre textile • Câble électrique 10 m • Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre) • Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40 • Support câble

	Taurus PR
Référence	8.212.0508
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	3 - 3000 (3600) W moteur silencieux deux étages
Dépression	22 kPa/2240 mmH ₂ O
Débit air	162 l/s
Volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
Dimensions/poids	62x51x99 cm / 29,5 kg

Taurus IR**DOTATION DE SÉRIE**

• 5.209.0021 Flexible 2,5 m	
• 6.205.0126	
• 3.754.0048	
• 3.754.0049	
• 3.754.0083	
• 3.754.0084	
• 3.754.0085	
• 5.509.0039	

En option:

- 5.212.0022 Kit 10 filtres sacs papier
- 5.509.1405 Filtre textile poussières fines
 - 5.212.0093 Filtre nylon
- 5.212.0021 Filtre lavable polyvalent
 - 5.212.0034 Filtre HEPA

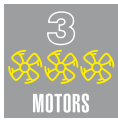
Equipé avec:

- 3 moteurs silencieux deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve inox • Fermetures métalliques • Dispositif anti statique • Cuve basculant
- Chariot anti choc • Cuve démontable • Clapet flottant pour liquide • Filtre textile
- Câble électrique 10 m • Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre)
- Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40 • Support câble.

	Taurus IR
Référence	8.212.0501
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	3 - 3000 (3600) W moteur silencieux deux étages
Dépression	22 kPa/2240 mmH ₂ O
Débit air	162 l/s
Volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
Dimensions/poids	62x51x99 cm / 33 kg

Taurus IR 2 Way

DOTATION DE SÉRIE



- 2 x 5.209.0082
Flexible 5 m



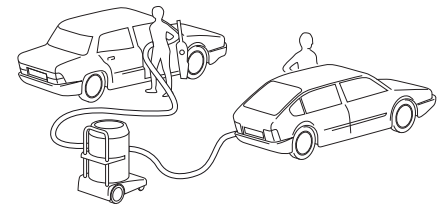
- 2 x 3.754.0048



- 2 x 3.754.0049



- 5.509.0039



En option:

- 6.205.0126 - kit de tuyau courbe et d'extension Ø 40 en acier chromé
- 6.205.0121 - kit accessoires complets Ø 40 (support accessoires, accessoire poussière, accessoire liquides, accessoire tapis)
- 5.212.0093 - Filtre textile poussières fines

Equipé avec:

- 3 moteurs silencieux deux étages
- Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass
- Cuve inox
- Fermetures métalliques
- Dispositif anti statique
- Cuve basculant
- Chariot anti choc
- Cuve démontable
- Clapet flottant pour liquide
- Filtre textile
- Câble électrique 10 m
- Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre)
- Roues pour zone alimentaires
- Accessoires d. 40
- Support câble.

- Connexion de tuyau pour la deuxième opérateur



	Taurus IR 2 Way
Référence	8.212.0523
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	3 - 3000 (3600) W moteur silencieux deux étages
Dépression	22 kPa/2240 mmH ₂ O
Débit air	162 l/s
Volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
Dimensions/poids	62x51x99 cm / 33 kg

Gamme injecteur extracteur



Machines professionnels d'extraction/injection Lavorwash:

GBP 20, Jupiter, Apollo, Solaris, Costellation et **Windy Foam**, la vraie solution pour nettoyer tout type de textiles!

Machines équipées de 50 et 78 litres de réservoir en acier inoxydable, 1 ou 2 moteurs à double étage, 1 ou 2 pompes de détergent pour assurer toujours la bonne circulation de produit injecté.

Fourni avec une gamme complète d'accessoires capables de répondre à chaque demande de nettoyage en profondeur de textiles: des tapis, des sièges de véhicules, des canapés, des tentes, chaises, tapis, etc

Pour être utilisé dans le **HO-RE-CA**, l'**automobile** et le **nettoyage industriel**, ils seront parfaitement répondre à vos besoins.

Windy IE Foam, une gamme d'injecteurs-extracteurs, l'idéal pour le nettoyage des véhicules automobiles, puisqu'ils peuvent être utilisés avec de la mousse ou du détergent liquide. Windy IE Foam est équipé d'un raccord pour air comprimé avec un régulateur de pression et un cuve externe d'une capacité de 12 litres, ce qui permet l'appoint de détergent sans devoir ouvrir la machine. Windy IE Foam Compressor est équipé d'une unité d'air comprimé et d'un réservoir externe d'une capacité de 12 litres, ce qui permet l'appoint de détergent sans devoir ouvrir la machine.



GBP 20 PRO

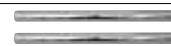
DOTATION DE SÉRIE



- 6.205.203
Flexible 2 m



- 3.753.0009



- 5.209.0193



- 5.209.0187



- 3.754.0004



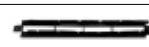
- 3.754.0015



- 3.754.0005



- 3.754.0189



- 3.754.0188



- 3.752.0038



- 3.752.0032



- 5.212.0160
Filtre lavable



En option:

- 3.697.0072 LC-PREFOAM (pas de système moussant)
- 5.209.0249 Dispositif anti-mousse

Equipé avec:

- Moteur un étage silencieux.
- Système d'aspiration avec refroidissement by-pass.
- Réservoir récupération 20 lt. (PP)
- Réservoir de solution 2 lt.
- Chariot résistant aux chocs
- Vanne à flotteur liquide
- Cable d'alimentation électrique de 7,5m
- Filtre lavable
- Sac papier pour poussières
- Pression 7 bar max
- Accessoires Ø 35.

	GBP 20 Pro
Référence	8.204.0066
Tension	230V ~ 50Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	1 - 1200 (1400) W
Dépression	27 kPa/2700 mmH ₂ O
Débit air	70 l/s
Volume total/pouss.	20 l.
Dimensions/poids	40x39x64 cm/9,5 kg

Jupiter



DOTATION DE SÉRIE

- 0.965.0003 Flexible 2,5 m



- 2 x 0.965.0004



- 0.965.0001



- 0.965.0002



Equipé avec:

• Injecteur extracteur avec un réservoir anti-mousse séparée. • Conçu pour tapis et le nettoyage de tissus d'ameublement dans les bureaux, des cliniques, des cinémas et des ménages, ainsi que sellerie automobile. • Un nettoyage en profondeur par la pression de pulvérisation 4 bars et une puissance d'aspiration de 230 mbar. • La fonctions de pulvérisation et d'extraction sont utilisables séparément. • Réservoirs d'eau propre et d'eau souillée séparés, chacun contenant 6,5 litres. Réservoir séparé pour l'anti-mousse. • Suceurs transparents équipés de buses ergonomiques • Equipé d'une canne en acier inoxydable de grande longueur pour un travail sans effort. • Roues pivotantes avec bandage caoutchouc et grandes roues arrière permettant une meilleure maniabilité.

	Jupiter
Référence	0.065.0001
Tension	230V ~ 50Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	1 - 1100 W
Dépression	23 kPa/2300 mmH ₂ O
Débit air	50 l/s
Volume total/pouss./liquide	6,5 l./5 l./6 l.
Dimensions/poids	55 x 35 x 63,5 cm/13 kg

Apollo IF

DOTATION DE SÉRIE



- 6.205.0129 Flexible 2,5 m



- 6.205.0132



- 5.209.0143



- 6.205.0011



- 6.205.0008



En option:

- 5.212.0022 Kit 10 filtres sacs papier
 - 5.212.0094 Filtre nylon
- 5.212.0160 Filtre lavable polyvalent
 - 5.212.0161 Cartouche filtrante
 - 5.212.0162 Filtre HEPA

Equipé avec:

- Moteur silencieux deux étages • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve inox • Pompe du détergent (1x26W – 1,2 l/m – 2,5bar) • Fermetures métalliques • Dispositif anti statique • Système de vidange • Réservoir détergent 11 l
- Chariot anti choc • Câble électrique 10 m • Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre) • Roues pour zone alimentaires • Accessoires Ø 40.

	Apollo IF
Référence	8.220.0501
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	1 - 1200 (1400) W
Dépression	21,6 kPa/2200 mmH ₂ O
Débit air	53 l/s
Volume total/pouss./liquide	50 l./21 l./35 l.
Dimensions/poids	62x51x85 cm / 22 kg

Solaris IF**DOTATION DE SÉRIE**

- 6.205.0129 Flexible 2,5 m



- 6.205.0132



- 5.209.0143



- 5.509.0039



En option:

- 5.212.0022 Kit 10 filtres sacs papier
- 5.509.1405 Filtre textile poussières fines
 - 5.212.0093 Filtre nylon
- 5.212.0021 Filtre lavable polyvalent
 - 5.212.0034 Filtre HEPA

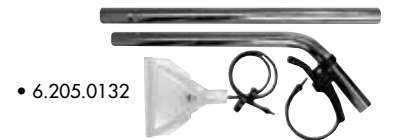
Equipé avec:

- 2 moteurs silencieux deux étages
- Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass
- Cuve inox
- Pompe du détergent (2x48W – 1l/m – 7 bar)
- Fermetures métalliques
- Dispositif anti statique
- Système de vidange
- Réservoir détergent 25 l.
- Chariot anti choc
- Clapet flottant pour liquide
- Filtre textile
- Câble électrique 10 m.
- Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre)
- Roues pour zone alimentaires
- Accessoires Ø 40

	Solaris IF
Référence	8.221.0508
Tension	230V ~ 50Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	2 - 2200 (2400) W moteur silencieux deux étages
Dépression	22 kPa/2240 mmH ₂ O
Débit air	108 l/s
Volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
Dimensions/poids	62x51x96 cm / 33 kg

Costellation IR

DOTATION DE SÉRIE



En option:

- 5.212.0022 Kit 10 filtres sacs papier
- 5.509.1405 Filtre textile poussières fines
 - 5.212.0093 Filtre nylon
- 5.212.0021 Filtre lavable polyvalent
 - 5.212.0034 Filtre HEPA

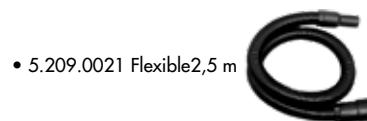
Equipé avec:

- 2 moteurs silencieux deux étages
- Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass
- Cuve inox
- Pompe du détergent (2x48W – 0,7-1,2 l/m –5 bar)
- Fermetures métalliques
- Dispositif anti statique
- Réservoir détergent 11 l.
- Cuve basculant
- Chariot anti choc
- Cuve démontable
- Clapet flottant pour liquide
- Filtre textile
- Câble électrique 10 m.
- Support pour dépose de la tête (lors du nettoyage filtre)
- Roues pour zone alimentaires
- Accessoires Ø 40.

	Costellation IR
Référence	8.221.0518
Tension	230V ~ 50Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	2 - 2200 (2400) W moteur silencieux deux étages
Dépression	22 kPa/2240 mmH ₂ O
Débit air	108 l/s
Volume total/pouss./liquide	78 l./35 l./48 l.
Dimensions/poids	62x51x99 cm / 35,5 kg

Windy IE Foam

DOTATION DE SÉRIE



• 5.209.0021 Flexible 2,5 m



• 6.205.0197



• 5.209.0205



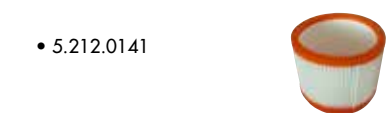
• 6.402.0108



• 6.402.0109



• 2 x 5.211.0102



• 5.212.0141



• 3.754.0048

• 3.697.0072 LC prefoam

En option

- 5.212.0022 kit 10 filtres sacs papier
- 5.209.0177 filtre textile poussières fines
- 5.212.0093 filtre nylon
- 0.110.0020 filtre anti mousse
- 3.697.0036 6 x 1 lt. LC Prefoam détergent anti mousse
- 3.697.0058 détergent acide pour toilettes (4x5 Kg)
- 3.697.0057 détergent alcalin alimentaire (4x5 Kg)
- 3.697.0056 détergent moquettes (4x5 Kg)

Equipé avec:

• 2 Moteurs by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve inox • Pompe à détergent (48w-1l/mn-15 bar) • Crochets de fermeture professionnels • Dispositif anti statique • Réservoir entièrement amovible • Réservoir à détergent • Chariot anti chocs • Clapet flottant pour liquide • Filtre lavable • Cable électrique 7,5 m • Facilité nettoyage filtres • Roues anti traces • Accessoires Ø 40 • Equipé avec connexions pour air comprimé et d'un manomètre pour le réglage de la pression d'air

Windy IE Foam	
Référence	8.239.0017
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max)	2 - 2000 (2400) W high efficiency motor
Dépression	22 kPa/2200 mmH ₂ O
Débit air	130 l/s
Volume total/pouss./liquide	65 l./30 l./40 l.
Dimensions/poids	44x46x96 cm / 24 kg



Windy IE Foam est un aspirateur injection/extraction destiné au nettoyage des véhicules qui peut être aussi bien utilisé avec de la mousse qu'avec du détergent. Windy IE Foam est équipé avec connexions pour air comprimé, un manomètre pour le réglage de la pression d'air et d'un réservoir externe de 12l qui contient le détergent.

grâce à un suceur spécial la mousse peut être injectée rapidement et facilement sur les sièges et les tapis des véhicules et mise en place en quelques secondes avec le suceur transparent. Etant équipé de deux moteurs à très haute dépression, 90% de la mousse est aspirée avec le grand avantage d'une très grande rapidité de nettoyage et d'un rendement maximum de nettoyage.



Windy IE Foam est idéal pour le nettoyage des sièges de voitures, roues et moteurs. L'utilisation de la lance avec ses 7m de flexible permet de produire une mousse épaisse qui se fixe les parties sales donnant ainsi plus d'efficacité au détergent. Windy IE Foam est aussi un excellent aspirateur eau et poussières 2 moteurs avec son réservoir de 65l.

Domaines d'applications

nettoyage de carrosseries et d'intérieurs de véhicules, moquettes, fauteuils, salles de restaurants, cuisines et partout où il est nécessaire de nettoyer.

Utilisateurs

vendeurs de véhicules, garages, centres de lavage, services de nettoyage et tous les autres utilisateurs qui possèdent une source d'alimentation en air comprimé même en absence d'une installation fixe en air comprimé: Windy IE Foam peut seulement être utilisé avec un petit compresseur de 24l.





Flexible Ø 35

Référence	Description	m	Ø
3.753.0063	Rouleau de flexible sans raccord	30	35

Référence	Description	Ø
3.752.0118	Raccord pour flexible	35
3.752.0028	Raccord pour flexible (côté accessoires)	35
3.753.0077	Coude avec régulateur d'air	35



Flexible Ø 40

Référence	Description	m	Ø
3.753.0038	Rouleau de flexible sans raccord	30	40

Référence	Description	Ø
3.754.0047	Raccord pour flexible	40
3.754.0046	Raccord pour flexible (côté accessoires)	40



Flexible complet Ø 40



Référence	Description	m	Ø
5.209.0127	Flexible complet	4	40
5.209.0082	Flexible complet	5	40
6.205.0130	Flexible complet pour injection – extraction	5	40
6.205.0131	Flexible complet pour injection – extraction	10	40



Entretoise PVC Ø 50 pour sacs de récupération en plastique de 58 l.
(pour les modèles Domus/Taurus/Solaris/Costellation).
Cet accessoire est nécessaire si on utilise le sac de récupération en plastique:
l'utilisation du sac de récupération n'est pas possible sans l'entretoise en PVC.
L'utilisation des sacs de récupération garantit un nettoyage plus simple du filtre et un
remplacement rapide si nécessaire, en gagnant du temps pendant les opérations de
nettoyage du fût.

Entretoise PVC

Référence 0.110.0021



Embout frontal fixe complet Ø 40 (seulement pour les modèles Domus IR/Taurus PR/Taurus IR/Costellation IR/Windy 378 IR)

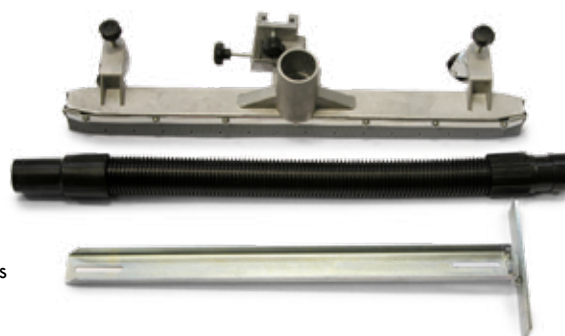
0.911.0210 essuie-sols avant avec trous

0.911.0211 essuie-sols arrière sans trous

Un set composé d'un accessoire spécial et d'un essuie-sols avant et un arrière + un tuyau flexible de raccordement pour permettre une aspiration facile et rapide des liquides du sol.

Embout frontal fixe complet (seulement pour l'aspiration de liquides)

Référence 0.110.0062



Brosse turbo Ø 35

Référence 3.754.0081

Brosse turbo Ø 35 - 270mm (pour les modèles Booster, Silent, Whisper, Windy 120 IF et Windy 130 IF)

Cette brosse spéciale garantit d'excellents résultats, parce qu'elle a une petite brosse tournante interne qui effectue une action nettoyante facilitant la phase d'aspiration.



Dispositif anti-mousse

Référence 0.110.0020

Dispositif anti-mousse (pour les modèles Zeus, Domus, Taurus, Apollo, Solaris et Costellation)

Ce dispositif évite la formation de la mousse qui peut perturber le bon fonctionnement du flotteur



Pourquoi une grande surface filtrante ne garantit pas nécessairement une meilleure machine?

Dans le secteur industriel, les attentes de productivité, de robustesse et d'améliorations s'amplifient.

L'aspiration idéale serait donc une machine filtrant toute sorte de poussière (ainsi que la plus fine) capable d'une utilisation continue sans besoin de nettoyer le filtre et sans aucun entretien.

Il est plus important d'approcher au mieux ce but que la manière utilisée pour l'atteindre. C'est pour cette raison qu'il est inutile d'avoir une grande surface de filtration si le filtre est colmaté rapidement et j'aurai souvent besoin d'arrêter le travail pour le nettoyer.

Nous avons développé dans nos machines la meilleure prévention au problème (évitant que la poussière n'arrive rapidement au filtre) plutôt que d'avoir une solution par la suite (puisque le filtre se colmate rapidement, une extension de la surface de filtration est supposée augmenter son efficacité). Peu importe la surface de la machine, mais il est plus intéressant de travailler longtemps avec la machine sans avoir à nettoyer le filtre...

Et à ce sujet, nous sommes les meilleurs.

Dans quel cas est-il nécessaire d'avoir plus de débit ou plus de dépression?

Le flux d'air sert au transport de la saleté dans de longues conduites. Plus le flexible est long, et plus le flux est important; toujours est-il qu'avec une poussière légère, c'est mieux d'avoir une plus faible dépression: plus la vitesse d'entrée de l'air est faible, moins la saleté vient en contact avec le filtre. Quand les résidus ont un poids spécifique élevé, la dépression est plus importante que le flux d'air pour vaincre la force de gravité de la saleté fixée sur la surface.



Nombre de moteurs:

Ça explique le nombre de moteurs dans l'aspirateur. L'allumage est indépendant afin d'améliorer progressivement les performances. Le système de fonctionnement (s'il en a plus d'un) est en parallèle, pour que l'aspiration augmente et la pression est régulière à chaque fois que les moteurs sont mis en marche.



Système automatique de décolmatage de filtre

Aspiration permanente grâce la maintenance/nettoyage automatique par vibrations mécaniques des filtres. Il n'est pas nécessaire de procéder à un nettoyage manuel du filtre et de nettoyer ce dernier en dehors de la machine.



Filter textile:

La consistance du tissu et sa forme permet une phase simple de nettoyage et la réutilisation du filtre. Il est utilisé uniquement pour l'aspiration des déchets secs; combiné avec le filtre en nylon il est possible de travailler plus longtemps.



La certification ATEX (ATmospheres EXplosibles)

La machine peut travailler en sécurité dans les zones (zone ATEX 2 ou 22) où une atmosphère explosive potentielle est présente. La classification des zones où les machines seront installées conformément aux directives et aux amendements UE est à la charge de l'utilisateur. Important : cette certification permet uniquement d'installer la machine et ne pas ramasser une poussière potentiellement explosive pour laquelle un produit certifié de TYPE 22 est obligatoire.



Pompe de réservoir intégrée

submersible, avec pompage permanent qui n'impose pas l'obligation d'arrêt de l'appareil pendant l'aspiration. Avec l'accessoire ci-dessus, il est possible d'évacuer des gravats ou des résidus de plus de 20 mm de diamètre



Dispositif anti statique:

Le frottement de la poussière à grande vitesse sur les parois de l'aspirateur provoque un champ magnétique qui se neutralise sur l'utilisateur avec une décharge agaçante ainsi qu'à travers la matière plastique. Ce système certifié élimine ce phénomène sur la machine, assurant le meilleur confort et la sécurité de l'utilisateur.



Vibreux filtre:

Il évacue la poussière recouvrant le filtre sans le manipuler ni ouvrir l'aspirateur; le rendement de l'aspirateur reste intact.

Nomenclature

S = (moteur) universel
D = (moteur) à induction
P = Pneumatique

M = Monophasé (moteur)
T = Triphasé (moteur)

V = Vernissage (cuve)
X = Inox (cuve)

SMX 77 2-24 SH

Litres (cuve) x 100 = 2400
Classe de poussière
Vibreux filtre
n° Moteur



SMX-R 80 3-36 S DS



SMV100 3-36 SAH



DMX-R 80 1-22
DTX-R 80 1-30

Référence	Modèle	Page	Tension	Puissance moteur	Volumé d'air aspiré	Débit air	Capacité cuve	Niveau sonore	Superficie filtrante	Emballage	Poids	Poids	Pièces par palette
			V-Hz (Ph)	W	kPa	l/s	l	dB(A)	cm ²	cm L x l x H	kg	lbs	n°
8.264.0003	SMX-R 80 3-36S DS	124	230 V-50-60 Hz (1Ph)	3000	24 kPa	162 l/s	80 l.	76 dB(A)	4460 cm ²	70x91x141	66	145,5	1
0.044.0301	SMV100 3-36 SAH	125	230 V-50 Hz	3300	24 kPa	142 l/s	100	78 dB(A)	27000 cm ²	90x70x190	81	178	1
8.265.0001	DMX-R 80 1-22	126	230 V-50 Hz	2200	25 kPa	97 l/s	80	<74 dB(A)	4300 cm ²	78x66x175	80	176	1
8.265.0002	DTX-R 80 1-30	126	400 V-50 Hz (3Ph)	3000	32 kPa	97 l/s	80	<74 dB(A)	4300 cm ²	78x66x175	85	187	1



DTV100 1-30 SL



DTV100 1-30 OIL



DTX100 1-26 SM Ex 2-22



DTV100 1-55 SL

Référence	Modèle	Page	Tension	Puissance moteur	Volume d'air aspiré	Débit air	Capacité cuve	Niveau sonore	Surface filtrante	Emballage	Poids	Poids	Pièces par palette
			V-Hz (Ph)	W	kPa	l/s	l	dB(A)	cm ²	cm L x l x H	kg	lbs	n°
0.045.0301	DTV100 1-30 SL	127	400 V-50 Hz (3Ph)	3000	32 kPa	89 l/s	100	78 dB(A)	20000	90x70x190	124	273	1
0.045.0302	DTV100 1-30 OIL	128	400 V-50 Hz (3Ph)	3000	32 kPa	89 l/s	100	78 dB(A)	20000	90x70x190	132	291	1
0.045.0303	DTX100 1-26 SM Ex 2-22	129	400 V-50 Hz (3Ph)	2600	32 kPa	89 l/s	100	78 dB(A)	20000	90x70x190	124	273	1
0.045.0304	DTV100 1-55 SL	130	400 V-50 Hz (3Ph)	5500	32 kPa	156 l/s	100	78 dB(A)	20000	120x70x167	162	357	1

SMX-R 80

DOTATION DE SÉRIE



- 5.509.0039 Filtre textile



En option:

6.205.0221

nettoyage industriel

- 0.144.0002 2 x Housse pour accessoires EVA Ø 50
- 3.753.0051 4 x Flexible conducteur Eva Ø 50 (mt 4)
 - 0.144.0012 Poignée en acier Ø50
- 0.144.0026 Outil à poussière acier inox
- 0.144.0017 Lance plate en PVC avec joint galvanisé Ø50
- 0.144.0018 brosse ronde en PVC avec joint galvanisé Ø50

6.205.0222

KIT 2 pour Nettoyage à l'huile et copeaux

- 0.144.0001 2 x Housse pour accessoires PUR / PVC Ø 50
- 3.753.0053 4 x Flexible antistatique Ø 50 (mt 4)
- 0.144.0037 Panier à copeaux galvanisé
- 0.144.0015 Lance ronde en caoutchouc antistatique Ø 50

Equipé avec:

• 3 moteurs silencieux 2 étages avec refroidissement • Cuve inox • Vibreur manuel pour le décolmatage du filtre • Fermetures métalliques • Dispositif anti statique • Disponible avec cuve et capot en inox • Chariot de transport avec roues avant «sans trace» pivotantes équipées de frein • Grand bac de rangement pour accessoires • Sécurité par flotteur en tête de cuve • Système de vidange(seulement sur réf. 8.264.0003)

	SMX-R 80 3-36S DS
Référence	8.264.0003
Énergie absorbée W	3000
N°/type moteur	3 x deux étages universel
Volume d'air aspiré	24 kPa (2400 mmH ₂ O)
Débit air	162 l/s
Capacité cuve total/poussiere/liquide	80 l/
Niveau sonore	76 dB(A)
Tension	220-240 V~50-60 Hz (1Ph)
Diamètre d'entrée - Type d'entrée	70 mm - s
Capacité de filtration	5 µm/ 4460 cm ²
Longueur du câble	7,5 m
Dimensions/poids	68x58x130 cm/45Kg

SMV100 3-36 SAH

DOTATION DE SÉRIE



0.144.0108 HEPA (H14) + cartouche filtrante en PTFE (3x)
 0.144.0008 Adaptateur Quick release O60-50 (1x)
 Attention: il n'y a pas de tuyau / flexible ou d'outil délivré avec ce modèle

Ensemble minimum facultatif pour faire fonctionner l'unité :

6.205.0049 3m set flexible complet EVA O50 (1x)

En option:

Longopack set

0.144.0110 bac pour la collecte des sacs

0.144.0111 Plateau pour la collecte des sacs

0.144.0112 Longopack 22m de sacs (box of 4)

Filtre additionnel

0.144.0109 ULPA (H13) D.O.P. cartouche filtrante

Equipé avec:

- 3 moteurs 2 étages à refroidissement, • Eléments et cuves en acier thermolaquée • Système de nettoyage automatique de filtre pour opération « en continu » • 3 HEPA + cartouches PTFE conductrices filtrantes • Canal d'alimentation d'entrée métallique et protection du filtre inox AISI 304
- Cuve sur roues avec poignée amovible intégrée, vanne de vidange et témoin de remplissage maximum
- Chariot de transport avec roues avant « sans trace » pivotantes équipées de frein et grand logement intégré pour accessoires • Moteurs « en têtes » remplaçables grâce à des fixations de type crochets métal

	SMV100 3-36 SAH
Référence	0.044.0301
puissance absorbée W	3300
nombre et type de moteurs	3 x deux étages universel
dépression maxi	24 kPa (24kPa)
débit d'air max	510 m ³ /h - 142 l/s
contenance de la cuve	100 l
niveau de bruit	78 dB(A)
tension	230 V~50 Hz (1Ph)
entrée Ø - type (F=frontale; L=latérale)	60 mm - t
capacité de filtration / surface	1 µm - 99,995% (H Class)/ 9000 cm ²
longueur de câble	10 m
dimensions/poids	60x80x147 cm/59 kg - 130 lb

DMX-R 80/DTX-R 80

DOTATION DE SÉRIE



- 5.209.0159 Flexible ø 40 - 3 m



- 3.754.0048 Lance plate ø 40



- 5.509.0039 Filtre textile



En option:

- 5.212.0021 Filtre lavable polyvalent



- Kit 6.205.0115

Conduite extension acier ø 40



Brosse ronde ø 40
Porte accessoires ø 40



Suceur poussière



Suceur liquide



Suceur moquette



Equipé avec:

- Moteur silencieux avec norme de protection IP 55
- Cuve inox
- Vibreur manuel pour le décolmatage du filtre
- Fermetures métalliques par crochets
- Dispositif anti statique
- Disponible avec cuve et capot en inox
- Roues en inox équipées de freins
- Sécurité par flotteur en tête de cuve
- Soupape de surpression permettant de protéger les moteurs en cas colmatage
- Système de vidange incorporé pour l'eau
- Système de démontage rapide du réservoir

	DMX-R 80 1-22	DTX-R 80 1-30
Référence	8.265.0001	8.265.0002
Énergie absorbée W	2200	3000
N°/type moteur	1/induction	1/induction
Volume d'air aspiré	21/25 kPa (2100/2500 mm H ₂ O)	25/32 kPa (2500/3200 mm H ₂ O)
Débit air	97 l/s	97 l/s
Capacité cuve total/poussiere/liquide	80 l.	80 l.
Niveau sonore	74 dB(A)	74 dB(A)
Tension	230 V~50 Hz (1Ph)	400 V~50 Hz (3Ph)
Diamètre d'entrée - Type d'entrée	40 mm - s	40 mm - s
Capacité de filtration	5 µm/ 4300 cm ²	5 µm/ 4300 cm ²
Longueur du câble	10 m	10 m
Dimensions/poids	47x71x115 cm/70 Kg	47x71x115 cm/70 Kg

DTV100 1-30 SL

DOTATION DE SÉRIE



Equipé avec:

- 1 souffleur latéral avec moteur à induction simple étage alimenté en triphasé
- Protection des éléments et des cuves par peinture thermolaquée
- Filtre mécanique horizontal avec simple nettoyage manuel
- Pochette de filtres en polyester non tissé classe L
- Canal d'alimentation d'entrée métallique et protection du filtre inox AISI 304
- Cuve sur roues avec poignée amovible intégrée, vanne de vidange et témoin de remplissage maximum
- Chariot de transport avec roues avant « sans trace » pivotantes équipées de frein et grand logement intégré pour accessoires
- Moteurs « en têtes » remplaçables grâce à des fixations de type crochets métal

- 0.144.0114 pochettes « filtre » Polyester 2m², classe L
- 0.144.0115 Adapteur O70-50 (1x)
- Attention: Aucun flexible ni outil n'est délivré avec la machine

Kit de base pour utilisation:

- 6.205.0049 3m kit flexible complet EVA O50 (1x)

En option:

Longopack set

- 0.144.0110 bac pour la collecte des sacs
- 0.144.0111 Plateau pour la collecte des sacs
- 0.144.0112 Longopack 22m de sacs (box of 4)

Autres filtres

- 0.144.0116 Sacs filtres en polyester 3m², classe L
- 0.144.0117 Sacs filtres antistatiques en polyester 2m², class M
- 0.144.0118 Sacs filtres antistatiques en polyester 3m², class M
- 0.144.0119 180 °C Filtre à poches en polyester résistant à la chaleur 2 m², classe M
- 0.144.0120 Kit de filtres secondaires Hepa à cartouche plate
- 0.144.0121 Filtre à cartouche Hepa (pièce de rechange)

Opérations avec liquides

- 0.144.0045 Support de flotteur (livré sans flotteur)
- 0.144.0046 Flotteur pour aspiration de liquides
- 0.144.0122 Filtre cone de protection pour liquide avec arrêt du flotteur

- 0.144.0113 Kit de robinet de vidange

Séparations pour copeaux métalliques

- 0.144.0123 Panier de récupération pour copeaux métalliques équipés de flotteur
- 0.144.0122 Filtre cone de protection pour liquide avec arrêt du flotteur

	DTV100 1-30 SL
Référence	0.045.0301
puissance absorbée W	3000
nombre et type de moteurs	1/induction
dépression maxi	32 kPa (26 kPa)
débit d'air max	320 m ³ /h - 89 l/s
contenance de la cuve	100 l
niveau de bruit	78 dB(A)
tension	400 V~50 Hz (3Ph)
entrée Ø - type (F=frontale; L=latérale)	70 mm - s
capacité de filtration /surface	2 µm - 99% (L Class)/20000 cm ²
longueur de câble	10 m
dimensions/poids	80x60x171 cm/102 kg - 225 lb

DTV100 1-30 OIL

DOTATION DE SÉRIE



0.144.0124 Filtre en nylon lavable 0,7 m²
 0.144.0115 Adapteur O70-50 (1x)
 Attention: il n'y a pas de tuyau / flexible ou
 d'outil délivré avec ce modèle

Kit de base pour utilisation:
 6.205.0051 3 m PUR Ø 50 Tuyau complet (1x)
 0.144.0038 Tuyau d'évacuation liquides avec lance
 Ø 25 mm x 1,8 m

En option:

Autres filtres

0.144.0118 Sacs filtres antistatiques en
 polyester 3m², class M
 0.144.0119 180 °C Filtre à poches en polyester
 résistant à la chaleur 2 m², classe M

Aspiration à sec

0.144.0125 Conteneur de 100 litres avec
 poignée à dégagement rapide intégré, bouchon
 de vidange et niveau de pleine charge
 0.144.0116 Sacs filtres en polyester 3m², classe L

Séparations pour copeaux métalliques

0.144.0086 Tambour à copeaux galvanisé court

Equipé avec:

- 1 souffleur latéral avec moteur à induction simple étage alimenté en triphasé • Protection des éléments et des cuves par peinture thermolaquée • Pompe électrique submersible (S1) qualité AISI 304 pour liquides (pour déchets mixtes au-delà de 20 mm avec évacuation automatique)
- Filtre nylon lavable • Insert métallique central avec déflecteur • Cuve sur roues avec poignée intégrée escamotable, bouchon de vidange avec niveau de remplissage max • Chariot équipé de roues sans trace pivotantes (avec freins) et panier pour accessoires intégré • Moteurs « en tête » remplaçables grâce aux fixations de type crochets en métal

	DTV100 1-30 OIL
Référence	0.045.0302
puissance absorbée W	3000
nombre et type de moteurs	1/induction
dépression maxi	32 kPa (26 kPa)
débit d'air max	320 m ³ /h - 89 l/s
contenance de la cuve	100 l
niveau de bruit	78 dB(A)
tension	400V~ 50 Hz (3Ph)
entrée Ø - type (F=frontale; L=latérale)	70 mm - s
capacité de filtration /surface	3,2 µm/7000 cm ²
longueur de câble	10 m
dimensions/poids	80x60x171 cm / 110kg - 243 lb

DTX100 1-26 SM Ex 2-22**DOTATION DE SÉRIE**

0.144.0117 Sacs filtres antistatiques en polyester 2m², class M
 0.144.0008 Adaptateur Quick release O60-50 (1x)
 Attention: il n'y a pas de tuyau / flexible ou d'outil délivré avec ce modèle

Kit de base pour utilisation:

6.205.0049 3m set flexible complet EVA O50 (1x)

En option:

Longopack set

0.144.0110 bac pour la collecte des sacs
 0.144.0111 Plateau pour la collecte des sacs
 0.144.0112 Longopack 22m de sacs (box of 4)

Autres filtres

0.144.0118 Sacs filtres antistatiques en polyester 3m², class M
 0.144.0119 180 °C Filtre à poches en polyester résistant à la chaleur 2 m², classe M
 0.144.0120 Kit de filtres secondaires Hepa à cartouche plate
 0.144.0121 Filtre à cartouche Hepa (pièce de rechange)

Opérations avec liquides

0.144.0045 Support de flotteur (livré sans flotteur)
 0.144.0046 Flotteur pour aspiration de liquides
 0.144.0122 Filtre cone de protection pour liquide avec arrêt du flotteur

0.144.0113 Kit de robinet de vidange

Séparations pour copeaux métalliques

0.144.0123 Panier de récupération pour copeaux métalliques équipés de flotteur
 0.144.0122 Filtre cone de protection pour liquide avec arrêt du flotteur

Equipé avec:

- souffleur équipé d'un moteur double étage avec alimentation triphasée
- Conteneur en acier inox AISI 304 non magnétique (avec canal d'entrée latéral)
- Protection des éléments par peinture thermolaquée
- Filtre mécanique horizontal avec simple nettoyage manuel
- Pochette de filtres en polyester non tissé classe M
- Cuve sur roues avec poignée amovible intégrée, vanne de vidange et témoin de remplissage maximum
- Chariot de transport avec roues avant « sans trace » pivotantes équipées de frein et grand logement intégré pour accessoires
- Moteurs « en têtes » remplaçables grâce à des fixations de type crochets métal

DTX100 1-26 SM Ex 2-22	
Référence	0.045.0303
puissance absorbée W	2600
nombre et type de moteurs	1/induction
dépression maxi	32 kPa (26 kPa)
débit d'air max	320 m ³ /h - 89 l/s
contenance de la cuve	100 l
niveau de bruit	78 dB(A)
tension	400 V~50 Hz (3Ph)
entrée Ø - type (F=frontale; L=latérale)	60 mm - t
capacité de filtration / surface	2 µm - 99,9% (M Class)/ 20000 cm ²
longueur de cable	10 m
dimensions/poids	80x60x171 cm / 102kg - 225 lb

DTV100 1-55 SL



Equipé avec:

- souffleur équipé d'un moteur double étage avec alimentation triphasée
- Protection des éléments et des cuves par peinture thermolaquée
- Filtre mécanique horizontal avec simple nettoyage manuel
- Pochette de filtres en polyester non tissé classe L
- Canal d'alimentation d'entrée métallique et protection du filtre inox AISI 304
- Cuve sur roues avec poignée amovible intégrée, vanne de vidange et témoin de remplissage maximum
- Chariot de transport avec roues avant « sans trace » pivotantes équipées de frein et grand logement intégré pour accessoires
- Moteurs « en têtes » remplaçables grâce à des fixations de type crochets métal

DOTATION DE SÉRIE

- 0.144.0114 pochettes « filtre » Polyester 2m², classe L
- 0.144.0115 Adapteur O70-50 (1x)
- Attention: Aucun flexible ni outil n'est délivré avec la machine

Kit de base pour utilisation:

- 6.205.0049 3m kit flexible complet EVA O50 (1x)

En option:

Longopack set

- 0.144.0110 bac pour la collecte des sacs
- 0.144.0111 Plateau pour la collecte des sacs
- 0.144.0112 Longopack 22m de sacs (box of 4)

Autres filtres

- 0.144.0116 Sacs filtres en polyester 3m², classe L
- 0.144.0117 Sacs filtres antistatiques en polyester 2m², class M
- 0.144.0118 Sacs filtres antistatiques en polyester 3m², class M
- 0.144.0119 180 °C Filtre à poches en polyester résistant à la chaleur 2 m², classe M
- 0.144.0120 Kit de filtres secondaires Hepa à cartouche plate
- 0.144.0121 Filtre à cartouche Hepa (pièce de rechange)

Opérations avec liquides

- 0.144.0045 Support de flotteur (livré sans flotteur)
- 0.144.0046 Flotteur pour aspiration de liquides
- 0.144.0122 Filtre cone de protection pour liquide avec arrêt du flotteur

- 0.144.0113 Kit de robinet de vidange

Séparations pour copeaux métalliques

- 0.144.0123 Panier de récupération pour copeaux métalliques équipés de flotteur
- 0.144.0122 Filtre cone de protection pour liquide avec arrêt du flotteur

	DTV100 1-55 SL
Référence	0.045.0304
puissance absorbée W	5500
nombre et type de moteurs	1/induction
dépression maxi	32 kPa (26 kPa)
débit d'air max	560 m ³ /h - 156 l/s
contenance de la cuve	100 l
niveau de bruit	78 dB(A)
tension	400 V~50 Hz (3Ph)
entrée Ø - type (F=frontale; L=latérale)	70mm - s
capacité de filtration /surface	2 µm - 99,9% (L Class)/ 20000 cm ²
longueur de cable	10 m
dimensions/poids	100x60x140 cm / 140 kg - 309 lb

Ensemble de configurations optionnelles pour tuyau unique complet

EVA

Conducteur, légèreté et flexibilité maximales, rainuré à l'intérieur

PU ANTI-HUILE

Antistatique, résistant aux huiles, légèreté et flexibilité moyennes, intérieur lisse

PU ANTI-HUILE ET ANTI-ABRASION












Antistatique, résistant aux huiles, résistant à l'abrasion, léger et flexible, lisse à l'intérieur

		SMW100 3-36 SAH	DMX-R 80 1-22	DTX-R 80 1-30	DTW100 1-30 SL	DTW100 1-30 OIL	DTX100 1-26 SMIEX 2-22	DTW100 1-55 SL
EVA Ø 50		Quantité à commander selon le modèle d'aspirateur sélectionné						
0.144.0008	Adaptateur Ø 60-50	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.
0.144.0115	Adaptateur Ø 70-50	n.a.	n.a.	n.a.	1	1	n.a.	1
3.099.1077	Collier clamp INOX	2	2	2	2	2	2	2
0.144.0002	Manchon conduct. Pour flexible EVA Ø 50 Côté acc.	2	2	2	2	2	2	2
3.753.0051	Tuyau asp. EVA conducteur Ø 50 (Couronne 25m)	À commander en mètres, min. 5m ou multiples, jusqu'à un maximum de 25 m						
0.144.0011	Prise à bouton pour manchon flexible et embout acc. Ø 50	1	1	1	1	1	1	1
PU ANTI-HUILE Ø 50								
0.144.0008	Adaptateur Ø 60-50	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.
0.144.0115	Adaptateur Ø 70-50	n.a.	n.a.	n.a.	1	1	n.a.	1
3.099.1077	Collier clamp INOX	2	2	2	2	2	2	2
0.144.0001	Manchon conduct. Pour flexible PUR/ PVC Ø 50 Côté acc.	2	2	2	2	2	2	2
3.753.0053	Tuyau asp. PUR antistatique Ø 50	À commander en mètres, min. 5m ou multiples, jusqu'à un maximum de 20 m						
0.144.0011	Prise à bouton pour manchon flexible et embout acc. Ø 50	1	1	1	1	1	1	1
PU ANTI-HUILE ET ANTI-ABRASION Ø 50								
0.144.0008	Adaptateur Ø 60-50	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.
0.144.0115	Adaptateur Ø 70-50	n.a.	n.a.	n.a.	1	1	n.a.	1
3.099.1077	Collier clamp INOX	2	2	2	2	2	2	2
0.144.0002	Manchon conduct. Pour flexible EVA Ø 50 Côté acc.	2	2	2	2	2	2	2
3.753.0054	Tuyau asp. PUR antistatique/huile /abras. Ø 50	À commander en mètres, min. 5m ou multiples, jusqu'à un maximum de 60 m.						
0.144.0011	Prise à bouton pour manchon flexible et embout acc. Ø 50	1	1	1	1	1	1	1

Ensemble de configurations optionnelles pour tuyaux doubles complets:

EVA Ø 50 (5m) + "Y" + 2 x EVA Ø 40		Quantité à commander selon le modèle d'aspirateur sélectionné						
0.144.0008	Adaptateur Ø 60-50	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.
0.144.0115	Adaptateur Ø 70-50	n.a.	n.a.	n.a.	1	1	n.a.	1
3.099.1077	Collier clamp INOX	2	2	2	2	2	2	2
0.144.0002	Manchon conduct. Pour flexible EVA Ø 50 Côté acc.	2	2	2	2	2	2	2
3.753.0051	Tuyau asp. EVA conducteur Ø 50 (Couronne 25m)	5	5	5	5	5	5	5
0.144.0024	Bifurcation métal	1	1	1	1	1	1	1
3.099.1077	Collier clamp INOX	4	4	4	4	4	4	4
0.144.0047	Manchon conducteur pour flexible EVA Ø 38 Côté acc. Ø 50	4	4	4	4	4	4	4
3.753.0050	Tuyau asp. EVA conducteur Ø 38	À commander en mètres, min. 5m ou multiples, jusqu'à un maximum de 30 m						
PU OIL PROOF Ø50 (5m) + "Y" + 2x PU OIL PROOF Ø40								
0.144.0008	Adaptateur Ø 60-50	1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.
0.144.0115	Adaptateur Ø 70-50	n.a.	n.a.	n.a.	1	1	n.a.	1
3.099.1077	Collier clamp INOX	2	2	2	2	2	2	2
0.144.0002	Manchon conduct. Pour flexible EVA Ø 50 Côté acc.	2	2	2	2	2	2	2
3.753.0053	Tuyau asp. PUR antistatique Ø 50	5	5	5	5	5	5	5
0.144.0024	Bifurcation métal	1	1	1	1	1	1	1
3.099.1077	Collier clamp INOX	4	4	4	4	4	4	4
0.144.0003	Manchon conduct. Pour flexible PUR Ø 40 côté acc.	4	4	4	4	4	4	4
3.753.0052	Tuyau asp. PUR antistatique Ø 40	À commander en mètres, min. 5m ou multiples, jusqu'à un maximum de 20 m						
Ø40 Accessoires en option pour utilisation avec tuyaux doubles complets:								
0.156.0006	Lance plate INOX Ø 40	2	2	2	2	2	2	2
3.754.0048	Lance plate Ø 40	2	2	2	2	2	2	2
3.754.0049	Circulaire Ø 40 - PVC	2	2	2	2	2	2	2

Accessoires en option Ø 40 mm

			DMX-R 80 1-22	DTX-R 80 1-30
	5.209.0021	Tuyau flexible complet Ø 40 mm - 2,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.209.0127	Tuyau flexible complet Ø 40 mm - 4,0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.209.0082	Tuyau flexible complet Ø 40 mm - 5,0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6.205.0126	KIT tuyau rallonge + coude en acier chromé Ø 40 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.754.0048	Lance plate 250 mm - Ø 40 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.754.0049	Brosse ronde - Ø 40 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.754.0083	Porte-accessoires Ø 40 mm - 400 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.754.0185	Porte-accessoires Ø 40 mm - 300 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.754.0084	Accessoire à poils (pour sols) 400 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.754.0169	Accessoire à poils (pour sols) 300 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.754.0085	Accessoire pour liquides 400 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.754.0170	Accessoire pour liquides 300 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.754.0086	Accessoire pour tapis 400 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.754.0171	Accessoire pour tapis 300 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.754.0046	Manchon pour tuyau flexible Ø 40 mm (côté accessoire)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.754.0047	Manchon pour tuyau flexible Ø 40 mm (côté fût)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.753.0038	Couronne tuyau flexible Ø 40 mm - longueur 30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

○ = optionnel

Accessoires en option Ø 50 mm

			SMV100 3-36 SAH	DTV100 1-30 SL	DTV100 1-30 OIL	DTX100 1-26 SM Ex 2-22	DTV100 1-55 SL
	0.144.0047	Manchon en caoutchouc pour tuyau Ø 38	○	○	○	○	○
	0.144.0001	Manchon en caoutchouc antistatique pour tuyau Ø 50	○	○	○	○	○
	0.144.0002	Manchon en caoutchouc pour tuyau Ø 50	○	○	○	○	○
	3.753.0050	EVA Cond. Ø 38 - min 5 m. ou mult., max 30 m.	○	○	○	○	○
	3.753.0051	EVA Cond. Ø 50 - min 5 m. ou mult., max 30 m.	○	○	○	○	○
	3.753.0053	PUR ANTIST. Ø 50 - min 5 m. ou mult., max 20 m.	○	○	○	○	○
	3.753.0054	PUR ANTIOIL Ø 50 - min 5m. ou mult., max 60 m.	○	○	○	○	○
	3.099.1077	Colliers métalliques pour manchon en caoutchouc Ø 50/Ø 38	○	○	○	○	○
	0.144.0011	Raccord côté accessoire en métal avec bouton Ø 50/Ø 38	○	○	○	○	○
	0.144.0012	Tube double coude acier avec coupleur commun Ø 50	○	○	○	○	○
	0.144.0013	Tube extension acier avec coupleur commun Ø 50	○	○	○	○	○
	0.144.0014	Lance plate acier Ø 50 long. 500mm	○	○	○	○	○
	0.144.0021	Lance conique caoutchouc antistatique Ø 50	○	○	○	○	○
	0.144.0022	Lance coudee conique caoutchouc antistatique Ø 50	○	○	○	○	○
	0.144.0015	Lance ronde caoutchouc antistatique Ø 50	○	○	○	○	○
	0.144.0019	Lance aspiration caoutchouc antistatique Ø 50	○	○	○	○	○
	0.144.0026	Outil inox parquet poussiere Ø 50	○	○	○	○	○
	0.144.0027	Outil inox parquet eau Ø 50	○	○	○	○	○
	0.144.0017	Lance plate PVC Ø 50	○	○	○	○	○
	0.144.0018	Brosse ronde PVC Ø 50	○	○	○	○	○

○ = optionnel

Accessoires

			SMX-R 80 3-365 DS	SMV100 3-36 SAH	DTV100 1-30 SL	DTV100 1-30 OIL	DTX100 1-26 SM Ex 2-22	DTV100 1-55 SL
	0.144.0045	Panier galvanisé pour flotteur			○		○	○
	0.144.0046	Flotteur			○		○	○
	0.144.0037	Panier galvanisé pour copeaux			○		○	○
	0.144.0123	Panier galvanisé pour copeaux avec flotteur				○	○	
	0.144.0038	Flexible d'évacuation des liquides				○		
	0.156.0007	Raccord acier Ø 50	○	○	○	○	○	○
	0.156.0009	Raccord acier Ø 40						
	0.144.0113	Kit robinet de vidange pour fût			○		○	○
	0.114.0123	Panier inox pour copeaux		○	○			○
	0.144.0086	Panier pour copeaux inox pour réservoir avec pompe				○		
	0.144.0037		○					
	0.156.0001	Cône cyclone acier	○					
	0.144.0122	Protection liquides conique en plastique pour flottant			○		○	○
	0.156.0018	Réduction acier Ø mm 70-40	○					
	0.156.0019	Réduction acier Ø mm 70-50	○					
	0.144.0115	Réduction Ø mm 70-50			S	S		○
	0.144.0008			○		○		
	0.156.0002	Conduite acier en "L" Ø 50 L 1200	○					
	0.156.0014	Conduite extension acier 50 cm Ø 50	○					
	0.156.0012	Raccord nylon four	○					

○ = optionnel

Accessories

			SMX-R 80 3-36S DS	SMV100 3-36 SAH	DTV100 1-30 SL	DTV100 1-30 OIL	DTX100 1-26 SM Ex 2-22	DTV100 1-55 SL
	0.144.0110	Trémie pour bobine longopack		○	○		○	○
	0.144.0111	Plateau de support pour longopack		○	○		○	○
	0.144.0112	Bobine longopack 22 m (boîte de 4x)		○	○		○	○
	0.156.0003	Filtre four résistant à la chaleur	○					
	0.156.0004	Filtre teflon	○					
	5.509.0039	Filtre textile	S					
	0.144.0124	Filtre lavable 0,7m ² 300µm				S		
	0.144.0114	Filtre à poches en polyester 2 m ² , classe LSS			S			S
	0.144.0117	Filtre à poches en polyester antistatique 2 m ² , classe M			○		S	○
	0.144.0119	Filtre à poches en polyester pour hautes temp. 180 °C, 2 m ² , classe M			○	○	○	○
	0.144.0116	Filtre à poches en polyester 3 m ² , classe L			○	○		○
	0.144.0118	Filtre à poches en polyester antistatique 3 m ² , classe M			○	○	○	○
	0.144.0120	Kit d'assemblage de filtre secondaire Hepa à cartouche plate			○		○	○
	0.144.0121	Filtre secondaire cartouche HEPA			○		○	○
	0.144.0125	Fût peint avec roues, poignée et hublot				○		
	0.144.0108	Filtre cartouche HEPA (h14) + PTFE 0,9 m ²		S				
	0.144.0109	Filtre cartouche ULPA (h13) D.O.P.		○				

S = équipement standard ○ = optionnel

Quels sont les éléments clés dans une monobrosse?

La procédure de choisir le bon produit pour une utilisation spécifique doit tenir compte du poids (qui représente la pression sur la brosse), la surface à traiter, la tours/minute /type de construction du moteur et le type d'entraînement. En général, plus la tours/minute est faible, plus la pression est efficace sur la brosse et la saleté incrustée est éliminée.

Avec une tours/minute plus importante, l'effet de la pression sur le sol est plus faible.

Les différentes combinaisons des accessoires, la tours/minute et la puissance du moteur apportent des solutions pour toute utilisation: depuis l'élimination de la cire ou le brossage renforcé, jusqu'au polissage ou la finition; depuis la cristallisation jusqu'au nettoyage par pulvérisation; ainsi que le nettoyage de tapis et le sablage. Veuillez consulter le chapitre d'utilisation dans les pages suivantes.



La puissance n'est rien sans une bonne maîtrise...

Sans une bonne construction et une simplicité, il y a les plus graves dangers pour l'opérateur à la commande d'une machine durant de longues sessions de travail.

Seuls des composants parfaits et une distribution des poids sur la machine permettent une balance parfaite et une posture de travail ergonomique, sans aucune vibration ni d'effort étrange pour la maintenir en place.

Une construction bon marché (moins solide) ne tenant pas compte d'une parfaite ergonomie pour l'utilisateur, en plus de la perte d'argent (moins de productivité), c'est un danger sérieux pour la santé!



• Tours/minute de la brosse:

Signifie le nombre de tours par minute de la brosse.



• Entraînement: engrenage hélicoïdal:

Jusqu'à 400 tr/min le système

de réduction et d'entraînement s'effectue par un engrenage hélicoïdal. Garantissant une puissance continue, une longue durée de vie et un fonctionnement de la machine sans bruit.

Quelle est la puissance nécessaire?

Il n'y a pas de règles préétablie, il faut juste du bon sens: plus le frottement sur le sol est élevé (une combinaison du genre de travail, le type de surface et le type d'accessoires utilisées), plus la puissance requise du moteur sera élevée. Donc plus le moteur est puissant, plus le travail à effectuer est dur.



Pression de la brosse constante:

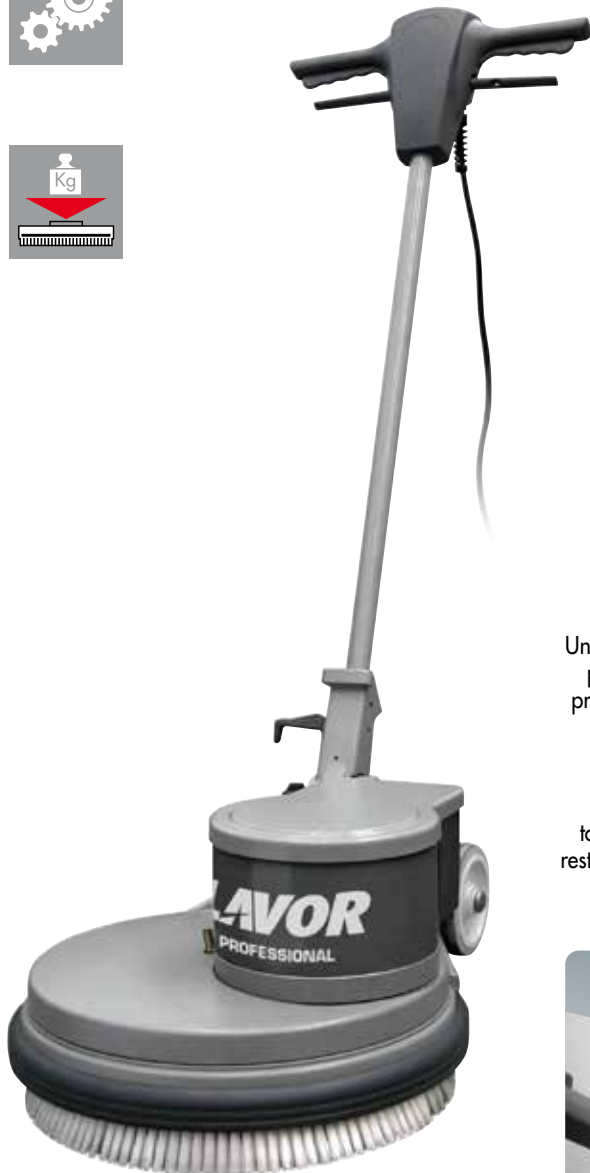
La pression des brosses sur le sol est effectuée par la lourde plaque de la brosse qui suit les irrégularités sur le sol et donne toujours une pression idéale sans réglage même avec les brosses courtes

Application

Modèle	Référence	Ø brosse	Bandes synthétiques (PVC)	Bandes avec présence de liège (Linoleum)	Brossage humide/nettoyage des pierres, carreaux & lino (sols sensibles)	Brossage humide/nettoyage basique de sols synthétiques ou pas sensibles PVC.	Cristallisation	Shampoing tapis	Sablage bois	Sablage ciment	Nettoyage par pulvérisation
SDM-R 45 G 16-130	137	0.055.0302	430 - 17"	•	•	•	•	•	•	•	
SDM-R 45 G 16-160	137	0.055.0303	430 - 17"	•	•	•	•	•		•	
SDM-R 45 G 16-180	137	0.055.0304	430 - 17"	•	•	•	•	•			
SDM-R 53 G 150-130	138	0.055.0306	510 - 20"								•

SDM-R 45 G

DOTATION DE SÉRIE



↑
**BROSSE
NON INCLUS**

Une gamme complète de monobrosses professionnelles, solides, maniables, pratiques et simples à utiliser. Poignée ergonomique avec des commandes de sécurité intégrées. Robuste jonction de la poignée. Un moteur puissant et silencieux. Idéales pour toutes les exigences de nettoyage, de restauration et de traitement en marbre et des pierres naturelles, parquets, moquette, dépourffinage, frottage



165 

En option:

- 0.955.0001K
Réservoir de 11 l. (seulement pour modèles basse vitesse).

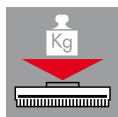


Accessoires et brosses pas inclus.
Pour les accessoires disponibles voir à la page des accessoires.

	SDM-R 45G 16-130	SDM-R 45G 16-160	SDM-R 45G 16-180
Référence	0.055.0302	0.055.0303	0.055.0304
type	vitesse faible	vitesse faible	vitesse faible
tours/minute de la brosse	165 RPM	165 RPM	165 RPM
Largeur brosse	430 mm	430 mm	430 mm
Tension	230V / 50HZ	230V / 50HZ	230V / 50HZ
énergie cons.	1300 W	1600 W	1800 W
transmission	système d'engrenage hélicoïdal		
pression de contact de la brosse	40,8 g/cm ²	41,3 g/cm ²	44,3 g/cm ²
Niveau sonore	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Longueur du câble	12 m	12 m	12 m
hauteur du corps	280 mm	280 mm	280 mm
Dimensions/poids	54,2x42,5x120 cm/35 Kg	54,2x42,5x120 cm/41 Kg	54,2x42,5x120 cm/52 Kg

SDM-R 53 G

DOTATION DE SÉRIE



HIGH SPEED

**BROSSE
NON INCLUS**

1500 RPM

Monobrosses

Machine monodisque professionnelle à ultra-haute vitesse et haute efficacité. Idéale pour le polissage quel que soit le type de parquet naturel ou traité avec des paraffines métallisées.

Poignée ergonomique avec des commandes intégrées.

Robuste jonction de la poignée.

Moteur puissant et silencieux.

Système de vide comprenant un sac collecteur en papier.

Porte-disque flexible équilibrant les inégalités éventuelles.

Flexible disc holder counterbalancing eventual unevenness

En option:

0.955.0300K
Sac collecteur de papier (5 pièces)-

0.955.0299K
Disque abrasif bleu avec pad inclus

SDM-R 53G 150-130	
código	0.055.0306
tipo	Grande vitesse
velocidad cepillo	1500 RPM
ancho de trabajo	510 mm
tensión	230V/50HZ
potencia absorbida	1300 W
transmisión	Système d'engrenage hélicoïdal
presión cepillo	22 g/cm ² ajustable
nivel de ruido	56 dB(A)
largo cable	12 m
altura cuerpo	280 mm
dimensiones/peso	88 x 55 h 125 cm/48,8 Kg

Accessoires

Description	Référence	Modèle	Décapage de sols en matière plastique (PVC)	Décapage de sols en linoléum	Nettoyage à fond de pierre (marbre), de céramique et linoléum	Nettoyage des surfaces de PVC et linoléum ciré	Cristallisation	Shampooing tapis	Lissage de sols en bois	Lissage de sols en béton	Nettoyage avec pulvérisateur	Polissage et finition des sols
Bürsten (*)												
 Brosse à tapis	0.955.0014	SDM-R 45G						x				
 Brosse PP 0,6 mm	0.955.0007	SDM-R 45G		x	x							
 Brosse abrasive Tynex	0.955.0004	SDM-R 45G	x			x						
Support pad												
 Support pad EWU	0.955.0016	SDM-R 45G	x	x	x	x	x			x	x	
 Support pad EWU	0.955.0017	SDM-R 45G 40-160									x	x
 Support pad abrasives	0.955.0022	SDM-R 45G							x	x		
 Disque abrasif bleu avec pad inclus	0.955.0299K	SDM-R 53G										x
Disc Spécial												
 Disque carborundum	0.955.0027	SDM-R 45G								x		
Pads												
 Pad en microfibre 2 pcs	6.508.0116	SDM-R 45G						x				
 Pad beige 5 pcs	6.508.0032	SDM-R 45 G 40-160										x
 Pad rouge 5 pcs	6.508.0118	SDM-R 45G			x						x	
 Pad vert 5 pcs	6.508.0039	SDM-R 45G		x		x						
 Pad noir 5 pcs	6.508.0046	SDM-R 45G	x									
 Pad argent inox 5 pcs	6.508.0121	SDM-R 45G					x					
 Disque en papier Abrasif GR24	0.955.0023	SDM-R 45G							x			
 Disque en papier Abrasif GR60	0.955.0024	SDM-R 45G							x			
Disque Vidia GR24	0.955.0026	SDM-R 45G								x		
Disque Vidia GR36	0.955.0025	SDM-R 45G								x		

X = approprié

(*): Broses Références 0.955.0014, 0.955.0007 et 0.955.0004 ne peut pas être utilisé avec Modèle SDM-R 45G 40-160 vitesse moyenne (Référence 0.055.0307)

Applications des pads

**PAD MICROFIBRE** - Idéal pour «grès et porcelaine» et tapis/moquette s'il est utilisé avec un shampooing mousse séchée.**PAD BEIGE - POLISSAGE - Polyester** - Pour le nettoyage de toutes sortes de sols. Utilisez sec.**PAD VERT - ACTION DE NETTOYAGE INTERMEDIATE - Nylon** - Disque pour l'élimination des couches superficielles de la cire et préparer le sol au retraitement subséquente. Utilisez humide.**PAD NOIR - DÉCAPAGE HUMIDE - Nylon** - Pour le raclage humide de couches épaisses de cire. Élimine l'ancienne finissage et élimine les bavures de béton



Une expérience directe de professionnels a aboutit à une gamme de brosse: facile à manipuler, puissante, efficace, conçue avec soin construite à l'aide de matériaux de haute qualité.

Pourquoi des brosses cylindriques?

Une rotation/minute élevée pour l'effet de polissage; un puissant dégraissage sur des sols avec un mortier; avec la possibilité de la fonction balayage, le sens de rotation facilite l'avancement des modèles sans traction.

Pourquoi une brosse disque?

Une action mécanique étendue des brosses dures sur le sol, idéale pour les saleté incrustée: le réglage spécial de la plaque de brosse permet un effet d'accrochage équilibré, facilitant l'utilisation dans les modèles sans traction. Un nettoyage complet tout près des murs est possible et l'élément compact de nettoyage plus bas sur les côtés est étudié pour gratter aussi sous les bords..

Comment un suceur est-il conçu?

La forme et les matériaux utilisés assurent un séchage parfait dans toutes les circonstances, ainsi que sur des sols avec du mortier ou quand des demi-tours rapides sont nécessaires.

Le corps flottant peut rester dans l'espace de fonctionnement de la machine (compact/économie d'espace).

Le système de réglage manuel assure un séchage parfait sur chaque type de sol.

Quelle est la durée de service d'une charge de batterie?

Il est impossible de déterminer combien dure exactement une charge de batterie et pendant combien de temps une machine peut travailler en autonomie.

L'autonomie d'une batterie change dépendant du type de surface, du type de la saleté et de la façon dont le système de traction est utilisé (tours/minute et pente). La durée de vie d'une batterie se compte par le nombre des cycles de charges (même incomplètes), si les conditions d'utilisation, la charge et l'entretien sont parfaitement respectés.

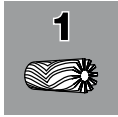
La technologie de fabrication augmente le nombre de cycles, l'entretien nécessaire, les conditions d'utilisation/charge et les performances.



• **Nombre de brosses:**

Le groupe de grattage correspond à différents

chemins de besoin de nettoyage avec 1, 2 ou 3 brosses.



• **Nombre de brosses cylindriques:**

Le groupe de grattage offre 1 ou 2 solutions de brosses cylindriques

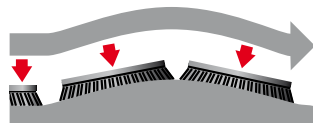
avec une capacité de balayage. La dureté des différentes matières permet un nettoyage parfait dans toutes les conditions, (tapis et parquet inclus)



• **Pression de la brosse constante:**

La pression des brosses sur le sol est effectuée par la lourde plaque de la brosse qui suit les irrégularités sur le sol et donne

toujours une pression idéale sans réglage même avec les brosses courtes



STOP

• **Electrovalve:**

Ensemble avec une solution de robinet mécanique adapté, ce système réduit la consommation chimique et évite le gaspillage de solution. Ce

flux est uniquement ouvert quand la brosse est en travail, il n'y a pas de risque accidentel d'une fuite lorsque la machine est éteinte. Ce système est protégé par un filtre avec un entretien facile.



CHARGER

• **Chargeur de batteries intégré:**

Certains modèles sont équipés de chargeur de batteries, d'autres ont seulement une prédisposition. Il est possible de charger les

batteries dans différentes salles, sans avoir à revenir au même endroit.



• **Batterie intégrée:**

La batterie standard intégrée est construite d'une technologie sans entretien et n'exige pas de restrictions quant à l'endroit pour recharger la

batterie. La recherche continue permet de toujours utiliser des batteries dernière génération, qui combiné avec un chargeur de batterie approprié, garantissent à la machine les meilleures performances.



• **Compteur horaire:**

Utile pour le suivi des sessions de travail et pour programmer des arrêts pour le chargement de la batterie. Le meilleur résultat et une protection de

l'investissement.

LEVEL • **Indicateur de charge et protection de la batterie:**



Il informe quand l'autonomie commence à s'épuiser, permettant de terminer la tâche (arrêtant les brosses d'abord et ensuite le reste). Il évite des dommages aux batteries, évitant une décharge totale avec toute sorte de technologies.



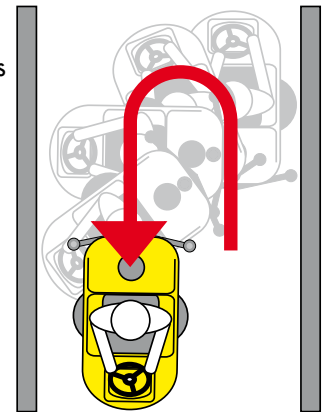
• **Système Eco Energie:**

Dispositif permettant de régler automatiquement la concentration de produits dans l'eau de nettoyage, avec coupure de l'alimentation quand la machine s'arrête (Système Automatique de Mesure de Détergent).

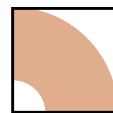
• **Les demi-tours dans des zones fermées**

L'espace (longueur X largeur) exige des demi-tours dans un minimum de largeur dans lequel il est possible de travailler avec la machine. Plus cette salle est petite, mieux est le résultat de la machine, car les manœuvres sont moindres.

Les caractéristiques de nos laveurs sècheurs (l'axe des roues avant est proche de celui de l'arrière pour les modèles à marcher derrière et un braquage court pour ceux à conduire) garantissent le minimum d'espace pour les demi-tours. Sur chacun des modèles à conduire il y a un dispositif automatique qui s'abaisse lors du braquage, soulevant le levier de sécurité aussi pour les utilisateurs qui ne sont pas expérimentés



Applications des pads



PAD BEIGE - POLISSAGE

Polyester. Pour le nettoyage de toutes sortes de sols. Utilisez sec.



PAD VERT - ACTION DE NETTOYAGE INTERMEDIATE

Nylon. Disque pour l'élimination des couches superficielles de la cire et préparer le sol au retraitement subséquent. Utilisez humide.



PAD NOIR - DÉCAPAGE HUMIDE

Nylon. Pour le raclage humide de couches épaisses de cire. Élimine l'ancien finissage et élimine les bavures de béton.

Nomenclature

modèle

Next EVO 66 BTA Li

Largeur brosseage

- E = ELECTRIQUE
- B = BATTERIE
- BT = BATTERIE avec Traction
- Li = BATTERIE LITHON
- A = Levage brosse automatique



Référence	Modèle	Page	Alimentation	Brosses	Largeur brosseage	Largeur pied suceur	Rendement théorique (maxi)	Capacité bac eau propre	Capacité bac à eau usée	Emballage	Poids	Poids	Pièces par palette
			V	n°	mm	mm	m²/h - ft²/h	l/gal	l/gal		L x l x H cm/inc	kg	lbs
0.071.0001	Fit 35 B Li	144	25,2V	1	390	422	1500-16145	1,9/0,5	1,5/0,39	53x49x29,5/20,8x19,2x11,6	11,3	24	
0.008.0004	Ready 32B Li	146	36V	2	320	340	1500-16145	3,5/0,92	6,0/1,59	65x51x36/25,5x20x14	18	39	8
8.518.0004	Quick 36E	148	230V/50HZ	1	360	460	1260-13562	11/2,91	12/3,17	81x56x80/32x22x32	62	135	1
8.518.0003	Quick 36B	148	12V	1	360	460	1260-13562	11/2,91	12/3,17	81x56x80/32x22x32	70	154	1
8.518.0074	Quick 36B Li	148	12V	1	360	460	1260-13562	11/2,91	12/3,17	81x56x80/32x22x32	42	92	1
8.581.0001	Dart 36E	150	230V/50HZ	1	360	460	1260-13562	15/3,96	16/4,23	98x47x78/39x19x31	79	174	1
8.581.0002	Dart 36B	150	24V	1	360	460	1260-13562	15/3,96	16/4,23	98x47x78/39x19x31	56	147	1
8.581.0003	Dart 36B	150	24V	1	360	460	1260-13562	15/3,96	16/4,23	98x47x78/39x19x31	80	231	1
8.581.0022	Dart 38B Li	150	24V	1	380	460	1260-13562	15/3,96	16/4,23	98x47x78/39x19x31	63	138	1
8.580.0001	Dynamic 45E	152	230V/50HZ	1	450	540	1500-16145	30/7,9	35/9,24	117x58x78/46x22x30	88	194	1
8.580.0002	Dynamic 45B	152	24V	1	450	540	1500-16145	30/7,9	35/9,24	117x58x78/46x22x30	74	163	1
8.580.0003	Dynamic 45B	152	24V	1	450	540	1500-16145	30/7,9	35/9,24	117x58x78/46x22x30	112	247	1
8.580.0037	Dynamic 45B Li	152	24V	1	450	540	1500-16145	30/7,9	35/9,24	117x58x78/46x22x30	77,5	170	1
8.527.0003	Free EVO 50E	154	230V/50HZ	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	117	258	1
8.527.0004	Free EVO 50B	154	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	83	183	1
8.527.0001	Free EVO 50B	154	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	84	187	1
8.527.0010	Free EVO 50B	154	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	138	304	1
8.527.0011	Free EVO 50BT	154	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	87	187	1
8.527.0002	Free EVO 50BT	154	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	88	191	1
8.527.0012	Free EVO 50BT	154	24V	1	500	800	2000-21527	44/11,63	50/13,21	125x57x116/49,5x22,5x46	142	313	1
8.525.1301	Next EVO 55BT	156	24V	1	550	800	2200-24210	55/14,52	65/17,17	142x72x123/56x28x48	133	293	1





Comfort XXS

Comfort XS-R1

Comfort S-R 90

Comfort S-R 100

Comfort M

Comfort L

Référence	Modèle	Page	Alimentation	Brosses	Longeur brosseage	Longeur pied suaveur	Rendement théorique (maxi)	Capacité bac eau propre	Capacité bac à eau usée	Emballage L x l x H cm/inc	Poids	Poids	Pièces par palette
			V	n°	mm	mm	m²/h - ft²/h	l/gal	l/gal		kg	lbs	n°
8.525.1302	Next EVO 66BTA	156	24V	2	660	800	2640-28416	55/14,52	65/17,17	142x72x123/56x28x48	138	304	1
8.516.0407	Easy-R 55BT	158	24V	2	550	800	2475-26640	67/17,70	77/20,35	142x72x123/56x28x48	127	279	1
8.516.0415	Easy-R 66BT	158	24V	2	660	800	2970-31968	67/17,70	77/20,35	142x72x123/56x28x48	122	268	1
8.517.0105	Midi-R 75BT	160	24V	2	750	900	4275-46015	88/23,25	91/24,04	156x74x128/61x29x50	180	396	1
8.579.0001	Comfort XXS 66	162	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	175	390	1
8.579.0002	Comfort XXS 66	162	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	247	544	1
8.579.0011	Comfort XXS 66	162	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	177	394	1
8.579.0101	Comfort XXS 66 UP	164	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	177	394	1
8.579.0102	Comfort XXS 66 UP Li	164	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	177	394	1
8.579.0033	Comfort XXS 66 IDS	166	24V	2	660	855	3250-34982	75/19,81	80/21,13	140x82x135/56x33x53	177	394	1
8.574.5001	Comfort XS-R1 75 Essential	168	24V	2	750	900	4350-46823	110/29,06	130/34,34	152x97x154/59x39x61	217	478	1
8.574.5003	Comfort XS-R1 85 Essential	168	24V	2	750	900	5000-53819	110/29,06	130/34,34	152x97x154/59x39x61	222	489	1
8.574.5101	Comfort XS-R1 75 UP	170	24V	2	750	900	4350-46823	110/29,06	130/34,34	152x97x154/59x39x61	223	491	1
8.574.5103	Comfort XS-R1 85 UP	170	24V	2	820	1000	5000-53819	110/29,06	130/34,34	152x97x154/59x39x61	229	504	1
8.575.0010	Comfort S-R 90	172	24V	2	900	1000	5740-61784	140/36,99	150/39,63	200x118x171/79x46x67	307	676	1
8.575.1001	Comfort S-R 100	174	36V	2	1000	1000	6800-73194	140/36,99	150/39,63	200x118x171/79x46x67	300	661	1
8.575.1101	Comfort S-R 100 UP	174	36V	2	1000	1000	6800-73194	140/36,99	150/39,63	200x118x171/79x46x67	320	705	1
8.578.0004	Comfort M102	176	36V	2	1020	1250	7140-76854	200/52,84	210/55,48	200x118x171/79x46x67	386	850	1
8.572.0002	Comfort L122	178	36V	3	1220	1450	8540-91923	280/73,97	315/83,22	230x135x190/91x53x74	684	1507	1
0.061.0061	Comfort Duotech 65 CS	182	24V	2	650	670	3250-34982	90/23,07	100/26,04	140x78x130/56x30x51	430	947	1
0.061.0062	Comfort Duotech 85 CS	182	24V	2	850	900	4250-45746	90/23,07	100/26,04	140x105x130/56x41x51	450	991	1



Fit



NEW



**LI-ION
BATTERY**

DOTATION DE SÉRIE



• 0.971.0030 Brosse PP



• 0.971.0095 Bavette avant

• 0.971.0096 Bavette arrière



• 0.971.0135
Chargeur de
batterie UE



• 0.971.0071
Batterie Ion
Lithium

Equipé avec:

- Convient pour les petites et moyennes surfaces pour un usage domestique et pour de petites surfaces commerciales tels que magasins, showrooms, salons, bureaux... • Format compact rendant l'utilisation et la maniabilité aisée • Avec batterie Ion-Lithium • Timon réversible permettant le nettoyage dans toutes les directions et la position horizontale
- Poignée ergonomique et escamotable pour le transport et le roulage de la machine comme un chariot • Autonomie : 1H environ • Brosse cylindrique rotative vitesse 350 tours
- Réservoirs de solution et réservoir de récupération amovibles • LED d'éclairage avant permettant une meilleure visibilité lors des opérations de nettoyage
- Interrupteur MARCHÉ-ARRÊT à pédale manipulable par le pied

	Fit 35 B Li
Référence	0.071.0001
Alimentation	Batterie Ion-Lithium 25,2V/6400mAh
Largeur de travail / suceur	350/422 mm
Rendement théorique max	1500 m ² /h
Capacité du réservoir de solution	1,9 l/0.50 gal
Capacité de réservoir d'eau sale	1,50 l/0.39 gal
Traction	Mécanique
RPM	350
Puissance moteur de la brosse	32 W
Niveau de bruit dB (A)	<70
Dépression / puissance du moteur d'aspiration	500 mmH ₂ O/ 70 W
Dimensions / Poids	44,7x42,2x115,9 cm/11,3 Kg

EN OPTION



Autolaveuse mini pour nettoyage quotidien destinée au secteur HORECA. Lave et sèche rapidement. Batterie Lithium-Ion toujours prête à l'emploi avec possibilité de charge rapide.



- 0.971.0136 - market chargeur de batterie UK
- 0.971.0137 - chargeur de batterie USA

Machine compacte permettant un nettoyage facile dans les zones très contraintes et adaptée pour le nettoyage pour tout type de sols durs. Timon ergonomique et réglable en hauteur. Brosse de type professionnelle permettant le nettoyage des salissures les plus tenaces.



Articulation du timon permettant de manœuvrer la mini-laveuse avec facilité. Eclairage de la zone à nettoyer par LED. Réservoir de récupération et réservoir de solution faciles à retirer et à vider.

Bouton pédale ON/OFF. Le séchage est assuré par un suceur et un moteur d'aspiration.



Ready



DOTATION DE SÉRIE



• 2 x 0.105.0102
Jeu de 2 brosses grises
(polyvalentes-pour tout type
de sols)



• 0.105.0103
Kit suceur double assemblé
• 0.105.0104
Kit suceur simple non
assemblé



• 0.105.0106 Batterie Ion-lithium



• 0.105.0105
chargeur de batteries
(V 110/115/240
50/60 Hz)

Equipé avec:

- Triple action : Lavage, balayage et aspiration multi-directionnelle
- Performances de nettoyage élevées grâce à l'effet des 2 brosses cylindriques fonctionnant en contre rotation
- Principales fonctions : balayage, séchage bi-directionnel, applications multi-surfaces (incluant tapis, moquettes et tapis de sols)
- Poignée de sécurité « start and stop »
- Légère (seulement 15 kgs) facile à manutentionner et à transporter, nettoyage du sol sans effort
- Sans entretien
- Faible niveau de bruit <70 dB

	Ready 32B Li
Référence	0.008.0004
Alimentation	36V (avec chargeur et batteries)
Largeur du suceur	320/340 mm
Rendement théorique max	1.500 m ² /h
Capacité du réservoir de solution	3,5 l/0.92 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	6,0 l/1.59 gal
Traction par les brosses	mécanique
Vitesse de rotation des brosses et pression sur les brosses	650/17 kg/37.50 lbs
Puissance du moteur de brosses	200 W
Niveau de bruit dB (A)	<70
Dépression	1000 mmH ₂ O/100 W
Dimensions et poids	49x41x112 cm/15 Kg

EN OPTION



L'autolaveuse peut être utilisée de façon multi-directionnelle. Les brosses contre rotatives cylindriques offre une amélioration de la productivité et de la performance de nettoyage de l'ordre de 40 % pour un simple passage. Cette autolaveuse dispose d'un timon incorporant une sécurité marche / arrêt immédiate.



- 0.105.0108 Brosse noire (dure, pour tout type de sols durs)



- 0.105.0107 chargeur rapide

Sa grande flexibilité liée à son mode de fonctionnement avant ou arrière selon le choix de l'opérateur est rendu possible grâce à son timon et son suceur bi-directionnel. La fonction balayage est assurée par les 2 brosses fonctionnant en contre rotation combiné avec un système mécanique de récupération de l'eau et des déchets. La READY lave, balaye, aspire et sèche en



même temps. Grâce à sa conception avec brosses contre-rotatives, son usage est polyvalent et concerne tout types de surfaces y compris tapis et moquettes. Elle peut également convenir aux surfaces telles que : bois, terre cuite, carrelages en céramique, pierre, marbre, planchers, revêtements de sols, revêtements de caoutchouc collés

ou assemblés, dalles de moquette
L'équilibre parfait : Le moteur et le réservoir sont positionnés de façon centrale, un pré requis pour une machine légère et conviviale dans son utilisation.

Composants entièrement protégés: une machine unique à l'épreuve de l'eau, de la poussière et des déchets habituels



Quick



NEW



LI-ION BATTERY

Mod: Quick 36B Li

DOTATION DE SÉRIE

* • 5.511.2213
PP brosse Ø 360 mm - 14"

• 4.508.1100
Bavette suceur avant
L.537 mm - Th. 1,5 mm
• 4.508.1101
Bavette suceur arrière
L.590 mm - Th. 3,0 mm

• 0.108.0061
Chargeur de batterie à bord 12V 8A
uniquement pour le code modèle: 8.518.0003

• 0.108.0086 Chargeur de batterie à bord UY360 12V 20A 110-230V / 50/60Hz
uniquement pour le code modèle: 8.518.0074

• 1x 0.107.0061
Batterie sans entretien 12V MFP 50 65Ah C20/50Ah C-5
uniquement pour le code modèle: 8.518.0003

• 0.108.0025
Câble d'alimentation 1,5 mt. pour chargeur de batterie uniquement pour le code modèle: 8.518.0003

• 1 x 0.107.0090
Batterie Li-ion 12V 50Ah 705 Wh
uniquement pour le code modèle: 8.518.0074

Equipé avec:

- Idéale pour travailler dans les espaces encombrés tels que : magasins, bureaux, cuisines, écoles, hôpitaux, bars, gymnases ou restaurants
- Batterie Li-ion 124V (36B Li)
- Débit de détergent réglage en fonction du type de surfaces
- Pose et dépose rapide de la brosse
- Réservoir de récupération amovible
- Levier de relevage de suceur
- Timon rabattable et réglable à plusieurs positions
- Accessibilité aisée pour l'entretien de la machine et de ses principaux composants.

*** NOUVEAU : Equipement standard à partir de l'année 2022 et compatible avec les modèles précédents**

	Quick 36E	Quick 36B	Quick 36B Li
Référence	8.518.0004	8.518.0003	8.518.0074
Alimentation	220/240 V - 50/60 Hz	12 V (avec chargeur et batteries)	12 V (avec chargeur et batteries à lithium)
Largeur auto-laveuse/suceur	360/460 mm	360/460 mm	360/460 mm
Rendement théorique max	1260 m ² /h	1260 m ² /h	1260 m ² /h
Capacité du réservoir de solution	11 l/2.91 gal	11 l/2.91 gal	11 l/2.91 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	12-13 l/3.2 gal	12-13 l/3.2 gal	12-13 l/3.2 gal
Traction	mécanique	mécanique	mécanique
Tours/minute/pression sur les brosses	130/25 kg/55 lbs	145/22 kg/48,5 lbs	130/18 kg/39,6 lbs
Puissance moteur de brosse	370 W	250 W	250 W
Dosage du détergent	électrovanne	électrovanne	électrovanne
Dépression/puissance du moteur d'aspiration	850 mmH ₂ O/400 W	650 mmH ₂ O/180 W	650 mmH ₂ O/180 W
Dimensions/poids	120x43x97 cm/49kg	120x43x97 cm/57kg	120x43x97 cm/42,5kg

EN OPTION



Quick peut être alimenté par du courant électrique (câble électrique de 15 m disponible) ou par une batterie. Manche inclinable: il s'adapte à la hauteur de n'importe quel opérateur et permet un nettoyage parfait, même dans les angles de



- 0.107.0050 Batterie AGM 12V 55Ah uniquement pour le code modèle: 8.518.0003



- 0.108.0051 Chargeur de batterie rapide



- 4.508.1058 Bavette L.537 TH. 2,5
- 4.508.1059 Bavette L.590 TH. 3

90°. Les coffres absorbent les chocs, le nettoyage des réservoirs, les roues anti-trace. Accès facilité aux organes mécaniques (entretien rapide de tous les composants), réservoir retirable sans outils. Tableau de commande analogique, simple et intuitif. Levier de commande par actionnement



*



- 5.511.2214 Tynex brosse Ø 360 mm-14"
- 5.511.2215 PP 0,3 brosse Ø 360 mm-14"
- 5.511.2216 PES brosse Ø 360 mm-14"

*



- 5.511.2217 Disque d'entraînement EWU Ø 360mm-14"



- 6.508.0143 Pad abrasif Ø 381 mm-15" - beige
- 6.508.0144 Pad abrasif Ø 381 mm-15" - vert
- 6.508.0141 Pad abrasif Ø 381 mm-15" - noir



de la brosse et refoulement de la solution détergente. Interrupteur général allumage/arrêt, interrupteur allumage/arrêt du moteur de la brosse et d'aspiration, interrupteur d'activation de l'électrovanne. Suceur parabolique, remplacement facile des lames en caoutchouc. Le



- 4.512.0068 Câble électrique 15 m avec fiche Schuko

plateau oscillant des brosses garantit une pression de nettoyage correcte sur tous les types de sols.



Dart



LEVEL



CHARGER



STOP



NEW



LI-ION BATTERY

Mod: Dart 38B Li

DOTATION DE SÉRIE



• 5.511.2262
PP brosse Ø 380 mm - 15"
(38 B Li)

• 5.511.2213
PP brosse Ø 360 mm - 14"
(36 B- 36 E)



• 4.508.1100
Bavette suceur avant
L.537 mm - Th. 1,5 mm
• 4.508.1101
Bavette suceur arrière
L.590 mm - Th. 3,0 mm



• 0.108.0076
Chargeur de batterie à
bord 24V-5A
uniquement pour le code
modèle: 8.581.0002
8.581.0003



• 0.108.0089 Chargeur
de batterie à bord
29,4V 12A 110-230V
50/60Hz uniquement
pour le code modèle:
8.581.0022



• 2x 0.107.0083
AGM NP3312 12 V
33 Ah C20/28 Ah C5
(uniquement pour le code
modèle: 8.581.0003)



• 1x 0.107.0091
Batterie Li-ion 24V 30Ah
700Wh
uniquement pour le code
modèle: 8.581.0022

Equipé avec:

- Convient pour petites et moyennes surfaces au-delà de 1260 m2 occupées par des personnes, du mobilier ou des aménagements spécifiques comme les centres de remise en forme, les salles de sport, les show rooms automobiles ou autres petites surfaces réservées à l'exposition, les hôpitaux, les cliniques, les EPHAD et les écoles. • Système de verrouillage et de dépose automatique de la brosse avec temporisation sans intervention manuelle • Nouveau design avec corps de réservoirs étroits et position centrale de la brosse équipée d'un suceur avec angle de rotation de 300 °
- Retrait du réservoir d'eau sale par simple « soulèvement » équipé d'un hublot d'inspection de grandes dimensions et d'un flexible d'évacuation attachable par simple stretch. • Timon réglable en hauteur avec commandes / interrupteurs « homme mort » touches soft sur l'ensemble de la platine de commande. La machine peut fonctionner selon 2 modes selon le choix de l'opérateur « éco energy » ou normal. • Batterie Li-ion 24V (38B Li) • Le réservoir à solution est équipé d'un niveau d'eau visible pour contrôle de remplissage.

*** NOUVEAU : Equipement standard à partir de l'année 2022 et compatible avec les modèles précédents**

	Dart 36E	Dart 36B	Dart 36B	Dart 38B Li
Référence	8.581.0001	8.581.0002	8.581.0003	8.581.0022
Alimentation	220/240 V 50/60Hz	24V (avec chargeur)	24V (avec chargeur et batteries)	24V (avec chargeur et batteries à lithium)
Largeur auto-laveuse/suceur	360/460 mm	360/460 mm	360/460 mm	380/460 mm
Rendement théorique max	1260 m²/h	1260 m²/h	1260 m²/h	1350 m²/h
Capacité du réservoir de solution	15 l/3.96 gal	15 l/3.96 gal	15 l/3.96 gal	15 l/3.96 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	16 l/4.23 gal	16 l/4.23 gal	16 l/4.23 gal	16 l/4.23 gal
Traction	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique
Tours/minute/pression sur les brosses	130/18 kg/40 lbs	160/27 kg/60 lbs	160/27 kg/60 lbs	160/27 kg/60 lbs
Puissance moteur de brosse	300 W	400 W	400 W	400 W
Dosage du détergent	électrovanne	électrovanne	électrovanne	électrovanne
Dépression/puissance du moteur d'aspiration	850 mmH ₂ O/350 W	850 mmH ₂ O/270 W	850 mmH ₂ O/270 W	850 mmH ₂ O/270 W
Dimensions/poids	98x47x99 cm/57 kg	98x47x99 cm/46 kg	98x47x99 cm/70 kg	98x47x99 cm/63 kg



Interrupteur avec fonction de protection contre les utilisations intempestives ou involontaires. Equipée d'une protection contre la surcharge ou les décharges accidentelles des batteries, (sur les versions avec batteries uniquement). Bouton de réglage d'angle d'appui de la brosse situé au dessus de la brosse. Mode « Eco Energy » pour augmenter l'autonomie de la machine en réduisant la vitesse de la machine (sur les versions équipées de batteries uniquement)

Chargeur embarqué facilement accessible et éloigné par sa position des projections ou des éclaboussures d'eau lors du remplissage ou du vidage des cuves (pour la version avec batterie). Relevage rapide du suceur par « pédale au pied » Timon réglable et ajustable en fonction de l'opérateur et des zones de travail



Accès et manutention aisée des opérations de nettoyage du réservoir d'eau sale et du flotteur. Grâce à la nouvelle conception de la DART, les opérations de maintenance ont été simplifiées et optimisées. Une meilleure visibilité pour l'opérateur et une performance de nettoyage supérieure contre les plinthes murales, des 2 côtés de la machine, grâce à la position centrale de la brosse.

Grand angle de rotation du suceur permettant à la fois un remplacement plus aisé des lèvres du suceur et une meilleure aspiration dans les angles des pièces à nettoyer. Réglage facile et automatique du dosage de la solution en fonction des sols à nettoyer qui évite la surconsommation de détergent. Grande stabilité de la DART permettant le franchissement de petites marches avec tête de brosse relevée et machine basculée vers l'opérateur en marche AV ou AR.



EN OPTION



- 5.511.2214 Tynex brosse Ø 360 mm-14"
- 5.511.2215 PP 0,3 brosse Ø 360 mm-14"
- 5.511.2216 PES brosse Ø 360 mm - 14"

- 5.511.2264 Tynex brosse Ø 380 mm-15"
- 5.511.2265 PP 0,3 brosse Ø 380 mm-15"
- 5.511.2266 PES brosse Ø 380 mm - 15"



- 4.508.1058 Lame avant en polyuréthane L.537
- 4.508.1059 Lame arrière en polyuréthane L.590



- 5.511.2217 Disque d'entraînement EWU Ø 360 mm-14"



- 6.508.0143 Disque abrasif Ø 381 mm-15" - beige
- 6.508.0144 Disque abrasif Ø 381 mm-15" - green
- 6.508.0141 Disque abrasif Ø 381 mm-15" - black



- 4.512.0068 Câble électrique 15 m avec fiche Schuko (Dart 36 E)

Dynamic



LEVEL



CHARGER



STOP



NEW



LI-ION BATTERY

Mod: Dynamic 45B Li

DOTATION DE SÉRIE



- 5.511.2228
PP brosse Ø 430 mm - 17"



- 4.508.1319 lame de raclette avant Shore 40 Th. 2,5 mm
- 4.508.1320 lame de raclette arrière Shore 40 Th. 3,0 mm



- 0.108.0073 Chargeur de batterie à bord 24V 10A
(uniquement pour le code modèle: 8.580.0002/8.580.0003)



- 0.108.0089 Chargeur de batterie à bord 29,4V 12A 110-230V 50/60Hz
uniquement pour le code modèle: 8.580.0037



- 2 x 0.107.0061 Batterie sans entretien 12V MFP 50 65Ah C20/50Ah C-5
uniquement pour le code modèle: 8.580.0003



- 1 x 0.107.0091 Batterie Li-ion 24V 30 Ah 700Wh
uniquement pour le code modèle: 8.580.0037

Equipé avec:

- Idéales pour planchers de petites et moyennes dimensions jusqu'à 1600 m², notamment en cas d'espaces entassés de gens ou occupés par mobiliers tels que centres de bien-être, salles de sport, salons autos, magasins et boutiques, hôpitaux et écoles.
- Raccord de brosse automatique, décharge et arrêt temporisé.
- Distribution de la solution réglable avec arrêt automatique.
- Corps mince avec saillie de brosse sur les deux côtés et raclette rotative de 170°.
- Réservoir de collecte amovible sans aucun outil avec hublot d'inspection ample et flexible de décharge extensible.
- Batterie Li-ion 24V (45B Li)
- Poignée de commande réglable avec interrupteurs homme mort, commandes soft touch et diagnostic (mode Eco Energy et extinction automatique en cas de faible niveau de batterie pour la version CC).
- Larges roulettes de service anti-traces et rouleau arrière robuste pour les déplacements.

*** NOUVEAU : Equipement standard à partir de l'année 2022 et compatible avec les modèles précédents**

	Dynamic 45E	Dynamic 45B	Dynamic 45B	Dynamic 45B Li
Référence	8.580.0001	8.580.0002	8.580.0003	8.580.0037
Alimentation	230V-50Hz	24V (avec chargeur)	24V (avec chargeur et batteries)	24V (avec chargeur et batteries à lithium)
Largeur auto-laveuse/suceur	450/540 mm	450/540 mm	450/540 mm	450/540 mm
Rendement théorique max	1600 m ² /h	1600 m ² /h	1600 m ² /h	1600 m ² /h
Capacité du réservoir de solution	30 l/7.92 gal	30 l/7.92 gal	30 l/7.92 gal	30 l/7.92 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	32-35 l/8.45 - 9.24 gal	32-35 l/8.45 - 9.24 gal	32-35 l/8.45 - 9.24 gal	32-35 l/8.45 - 9.24 gal
Traction	mécanique	mécanique	mécanique	mécanique
Tours/minute/pression sur les brosses	145/32 kg/70,5 lbs	145/32 kg/70,5 lbs	145/32 kg/70,5 lbs	150/31 kg/68 lbs
Puissance moteur de brosse	300 W	400 W	400 W	400 W
Dosage du détergent	électrovanne	électrovanne	électrovanne	électrovanne
Dépression/puissance du moteur d'aspiration	1200 mmH ₂ O/700 W	1200 mmH ₂ O/400 W	1200 mmH ₂ O/400 W	1200 mmH ₂ O/400 W
Dimensions/poids	117x58x78 cm/66 kg	117x58x78 cm/53 kg	117x58x78 cm/94 kg	117x58x78 cm/77,5 kg

EN OPTION



Interrupteur à clé on/off contre toute utilisation non autorisée. Protection contre les surcharges, altération décharge de batterie (seulement CC) et fonctionnement inattendu. Entretien par un seul interrupteur pratique sur la brosse. Configuration Eco Energy pour temps d'utilisation prolongés et opérations particulièrement silencieuses (seulement CC).



- 2 x 0.107.0050 Batterie AGM 12V 55Ah uniquement pour le code modèle: 8.580.0003



- 4.508.1324 lame avant en polyuréthane L.665
- 4.508.1325 lame arrière en polyuréthane L.775

*



- 5.511.2229 Tynex brosse Ø 430 mm-17"
- 5.511.2230 PP 0,3 brosse Ø 430 mm-17"
- 5.511.2231 PES brosse Ø 430 mm - 17"

*



- 5.511.2232 Disque d'entraînement EWU Ø 430 mm-17"



- 6.508.0032 Disque abrasif Ø 430 mm-17" - beige (5 pièces)
- 6.508.0039 Disque abrasif Ø 430 mm-17" - vert (5 pièces)
- 6.508.0046 Disque abrasif Ø 430 mm-17" - noir (5 pièces)



- 4.512.0068 Câble électrique 1,5 m avec fiche Schuko

Chargeur embarqué accessible (seulement CC, si équipé), éloigné des éclaboussures.

Levée de raclette au pied très pratique pour une économie de temps.

La poignée peut être aisément réglée selon les exigences de confort des opérateurs, également dans des espaces réduits.



Accès aisé et maniabilité lors du nettoyage du réservoir de collecte et du flottant.

Temps d'inutilisation réduits grâce à la fabrication et à l'entretien simple

Ample visibilité et grande capacité de nettoyage en cas d'accès difficile aux bords des deux côtés de la brosse.

Ample rotation raclette pour un remplacement facile de la lame et aspiration optimale même dans les coins

Configuration facile et distribution automatique de la solution afin de réduire l'emploi de produits chimiques et respecter les différentes conditions de plancher. Haute stabilité et capacité élevée de dépasser de petites marches.



Free Evo



LEVEL



CHARGER



1



STOP



Equipé avec:

- Capable de travailler pour le nettoyage d'entretien des espaces confinés (jusqu'à 1.500 m²)
- Elles sont autolaveuses très compactes
- Idéale pour le nettoyage de: salles de gym, magasins de détail, magasins automobiles et soins de santé
- Panneau de contrôle avec système de sécurité présence opérateur
- Indicateur niveau bas batterie: arrêt progressif de la brosse puis de l'aspiration
- Filtre solution de lavage et électrovanne (seulement modèles à batterie)
- Accès facile au compartiment batterie
- Vidange rapide et accès facile au bac à eau usée
- Roues pour zone alimentaires
- Réservoirs en polyéthylène roto-moulés, résistant aux chocs et à l'acide
- Le réservoir inférieur est aussi compartiment batterie
- Fonctionnement silencieux grâce à la mise en place protégée du moteur d'aspiration

*** NOUVEAU : Equipement standard à partir de l'année 2022 et compatible avec les modèles précédents**

DOTATION DE SÉRIE



• 5.511.2238
PP brosse Ø 483 mm - 19"



• 4.508.X468
Bavette suceur avant L.830 mm Shore 40 Th. 2.5 mm
• 4.508.X467
Bavette suceur arrière L.870 mm Shore 40 Th. 3 mm



• 0.108.0042
Chargeur de batterie 24V 10A uniquement pour le code modèle: 8.527.0001 - 8.527.0002 8.527.0010 - 8.527.0012



• 2 x 0.107.0054
Batterie sans entretien 12V 75Ah BT DC 5.5 uniquement pour le code modèle: 8.527.0010 - 8.527.0012

Autres versions disponibles:

- 8.527.0010 - Free Evo 50B avec batteries et chargeur de batterie
- 8.527.0012 - Free Evo 50BT avec batteries et chargeur de batterie

	Free Evo 50E	Free Evo 50B	Free Evo 50B	Free Evo 50BT	Free Evo 50BT
Référence	8.527.0003	8.527.0004	8.527.0001	8.527.0011	8.527.0002
Alimentation	230 V - 50 Hz	24V	24V (avec chargeur)	24V	24V (avec chargeur)
Largeur auto-laveuse/suceur	500/800 mm	500/800 mm	500/800 mm	500/800 mm	500/800 mm
Rendement théorique max	2000 m ² /h	2000 m ² /h	2000 m ² /h	2000 m ² /h	2000 m ² /h
Capacité du réservoir de solution	44 l/11,63 gal	44 l/11,63 gal	44 l/11,63 gal	44 l/11,63 gal	44 l/11,63 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	50-60 l/13,21-16 gal	50-60 l/13,21-16 gal	50-60 l/13,21-16 gal	50-60 l/13,21-16 gal	50-60 l/13,21-16 gal
Traction	mécanique	mécanique	mécanique	automatique/150W	automatique/150W
Tours/minute/pression sur les brosses	145/20 kg/44 lbs	145/20 kg/44 lbs	145/20 kg/44 lbs	145/20 kg/44 lbs	145/20 kg/44 lbs
Puissance moteur de brosse	550W	550W	550W	550W	550W
Dosage du détergent	électrovanne	électrovanne	électrovanne	électrovanne	électrovanne
Dépression/puissance du moteur d'aspiration	1700 mmH ₂ O/800W	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W	1280 mmH ₂ O/400W
Dimensions/poids	116x46x98cm/95 kg	116x51x98cm/62 kg	116x51x98cm/63 kg	116x51x98cm/66 kg	116x51x98cm/67 kg

EN OPTION



Puissant motoréducteur; plateau des brosses avec pare-gouttes/pare-chocs en plastique intégré. Le refoulement de la solution détergente est contrôlé par une électrovanne. L'activation de l'électrovanne est actionnée par un levier de contrôle qui empêche le

refoulement de la solution détergente lorsque la brosse est inactive, pendant les interruptions de l'activité. Essuie-sols rénové avec un nouveau système de réglage de la pression. Les bavettes se remplacent facilement sans outils. Accrochage facile et rapide de l'essuie-sols grâce à



deux poignées ergonomiques; l'essuie-sols se décroche sans endommagements en cas d'impact accidentel. Commandes simples et intuitives. L'écoulement de la solution de nettoyage est réalisée par la commande mécanique positionné sur l'arrière de la machine. Filtre inspectable à



maille métallique pour retenir toutes les éventuelles particules solides présentes dans la solution de nettoyage.



- 2 x 0.107.0002
Batterie tubulaire Pb-acide
12V 118Ah C5



- 2 x 0.107.0063
GEL Batterie 12 MFP 105
12V 105Ah C5



- 4.508.1178 Lame avant en polyuréthane L.830 TH. 3
- 4.508.1177 Lame arrière en polyuréthane L.870 TH. 4

*



- 5.511.2239
Tynex brosse Ø 483 mm-19"
- 5.511.2240
PP 0,3 brosse Ø 483 mm-19"
- 5.511.2241
PES brosse Ø 483 mm - 19"

*



- 5.511.2242
Disque d'entraînement EWU
Ø 483 mm-19"



- 6.508.0034
Pad abrasif Ø 483 mm-19"
- beige
- 6.508.0041
Pad abrasif Ø 483 mm-19"
- vert
- 6.508.0048
Pad abrasif Ø 483 mm-19"
- noir



- 4.512.0068
Extension de câble électrique
15 m avec fiche Schuko

Next Evo

LEVEL



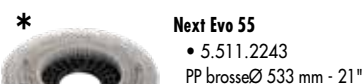
CHARGER



STOP



DOTATION DE SÉRIE



Next Evo 55
 • 5.511.2243
 PP brosse Ø 533 mm - 21"



Next Evo 66
 • 2 x 5.511.2212
 PP brosse Ø 330 mm - 13"



Next Evo 55
 • 4.508.X468
 Bavette suceur avant L.830 mm
 Shore 40 Th. 2.5 mm
 • 4.508.X467
 Bavette suceur arrière L.870 mm
 Shore 40 Th. 3 mm

Next Evo 66
 • 4.508.1524
 Bavette suceur avant L.860 mm
 Shore 33 Th. 4 mm
 • 4.508.1523
 Bavette suceur arrière L.900 mm
 Shore 40 Th. 4 mm



• 0.108.0059
 Chargeur de batterie à bord 24V 12A
 uniquement pour le code
 modèle: 8.525.1301
 8.525.1302

Equipé avec:

- Conçue pour l'entretien et le nettoyage en profondeur des grandes surfaces (jusqu'à 1.700 m²)
- Idéale pour le nettoyage de: salles de gym, magasins de détail, magasins automobiles et soins de santé
- Panneau de commande convivial
- Compteur horaire
- Levage brosse automatique (seulement pour le modèle 66 BTA)
- Filtre solution de lavage et électrovanne
- Bac à eau usée avec inspection visuelle
- Système de mesure automatique de détergent
- Roues de traction de grande taille
- Poignée avec levier de commande

*** NOUVEAU : Equipement standard à partir de l'année 2022 et compatible avec les modèles précédents**

	Next Evo 55BT	Next Evo 55BT	Next Evo 66BTA	Next Evo 66BTA
Référence	8.525.1312	8.525.1301	8.525.1313	8.525.1302
Alimentation	24V	24V (avec chargeur)	24V	24V (avec chargeur)
Largeur auto-laveuse/suceur	550/800 mm	550/800 mm	660/800 mm	660/800 mm
Rendement théorique max	2200 m ² /h	2200 m ² /h	2640 m ² /h	2640 m ² /h
Capacité du réservoir de solution	55 l/14.5 gal	55 l/14.5 gal	55 l/14.5 gal	55 l/14.5 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	55-65 l/14.52-17.17 gal	55-65 l/14.52-17.17 gal	55-65 l/14.52-17.17 gal	55-65 l/14.52-17.17 gal
Traction	automatique/200W	automatique/200W	automatique/200W	automatique/200W
Tours/minute/pression sur les brosses	165/30 kg/66 lbs	165/30 kg/66 lbs	175/33 kg/72 lbs	175/33 kg/72 lbs
Puissance moteur de brosse	550 W	550 W	2 x 400 W	2 x 400 W
Dosage du détergent	électrovanne	électrovanne	électrovanne	électrovanne
Dépression/puissance du moteur d'aspiration	1200 mmH ₂ O/400 W	1200 mmH ₂ O/400 W	1200 mmH ₂ O/400 W	1200 mmH ₂ O/400 W
Dimensions/poids	128x71x106 cm/106 kg	128x71x106 cm/106 kg	128x71x106 cm/110 kg	128x71x106 cm/110 kg

EN OPTION



Tableau de commande analogique, simple et intuitif. Levier de commande par actionnement de la brosse et refoulement de la solution détergente. Interrupteur ON/OFF et interrupteur à clé pour exclure les batteries, interrupteur, moteur des



- 2 x 0.107.0002
Batterie tubulaire Pb-acide
12V 118Ah C5



- 2 x 0.107.0063
GEL Batterie 12 MFP 105
12V 105Ah C5



- 0.108.0078
Chargeur de batterie 24V
13A 220-240/50-60



- 4.508.1178 Bavette L.830 TH. 3
- 4.508.1177 Bavette L.870 TH. 4
- 4.508.1526 Bavette L.860 TH. 4
- 4.508.1525 Bavette L.900 TH. 4

*



- 5.511.2244
Tynex brosse Ø 533 mm-21"
- 2x 5.511.2208
Tynex brosse Ø 330 mm-13" 2x

- 5.511.2245
PP brosse Ø 533 mm-21"
- 2x 5.511.2209
PP 0,3 brosse Ø 330 mm-13" 2x

- 5.511.2246
PES brosse Ø 533 mm-21"
- 2x 5.511.2210
PES brosse Ø 330 mm-13" 2x

*



- 5.511.2247
Disque d'entraînement EWU Ø 533mm-21"
- 2x 5.511.2211
Disque d'entraînement EWU Ø 330mm-13"



(5 pièces)

- 6.508.0035 - Ø 533 mm-21" - beige
- 6.508.0042 - Ø 533 mm-21" - vert
- 6.508.0049 - Ø 533 mm-21" - noir
- 6.508.0030 - Ø 340 mm-13" - beige
- 6.508.0037 - Ø 340 mm-13" - vert
- 6.508.0044 - Ø 340 mm-13" - noir

broches et moteur d'aspiration, système de réglage du détergent. Disjoncteur thermique pour protéger le moteur des broches et d'aspiration, indicateur de niveau de la batterie, compteur. Indicateur du niveau d'eau propre. Système de réglage du détergent. Système d'évacuation de l'eau avec



régulation du flux. Système automatique pour le levage des broches (seulement le modèle 66 BTA.) Système automatique de dosage du détergent. Accès rapide au réservoir de récupération, facilement contrôlable. Accès rapide au réservoir de récupération.

Accès rapide et entretien rapide des composants sans outils. Chariot des batteries, pour un remplacement rapide et simple des batteries. Roues ayant un large diamètre pour une meilleure maniabilité du produit.



Easy-R

LEVEL



STOP



DOTATION DE SÉRIE

*



Easy-R 55BT

- 2 x 5.511.2202
PP brosse Ø 275 mm - 10"

*



Easy-R 66BT

- 2 x 5.511.2207
PP brosse Ø 330 mm - 13"



- 4.508.X468
Bavette suceur avant L.830 mm
Shore 40 Th. 2.5 mm
- 4.508.X467
Bavette suceur arrière L.870 mm
Shore 40 Th. 3 mm

Equipé avec:

- Conçue pour l'entretien et le nettoyage en profondeur des grandes surfaces (jusqu'à 2.200 m²)
- Panneau de commande convivial: position marche avant, bouton de mise en marche brosse et aspiration séparés, indicateur charge de batterie, indicateur direction de traction, interrupteur principal à clé
- Grande poignée avec levier d'entraînement de traction pour les directions vers l'avant et vers l'arrière
- Plaque de brosse auto nivelée
- Jupe démontable sans outils fournis avec le système de verrouillage automatique
- Accès facile au compartiment moteur et au filtre
- réservoir de solution de lavage avec accès par grande ouverture et bouchon de grand diamètre
- Frein intégré sur la roue
- Roues sans traces
- Suceur mobile anti-choc
- Compteur horaire et électrovanne

*** NOUVEAU : Equipement standard à partir de l'année 2022 et compatible avec les modèles précédents**

	Easy-R 55BT	Easy-R 66BT
Référence	8.516.0407	8.516.0415
Alimentation	24V	24V
Largeur auto-laveuse/suceur	550/800 mm	660/800 mm
Rendement théorique max	2475 m ² /h	2970 m ² /h
Capacité du réservoir de solution	67 l/17.70 gal	67 l/17.70 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	75-95 l/20.35-25 gal	75-95 l/20.35-25 gal
Traction	automatique/200W	automatique/200W
Tours/minute/pression sur les brosses	150/45 kg/99.20 lbs	150/24 kg/52.91 lbs
Puissance moteur de brosse	600 W	600 W
Dosage du détergent	électrovanne	électrovanne
Dépression/puissance du moteur d'aspiration	1280 mmH ₂ O/450W	1280 mmH ₂ O/450W
Dimensions/poids	135x56x102 cm/100 kg	135x56x102 cm/93 kg

EN OPTION



Tableau de commande analogique, simple et intuitif. Sélecteur de réglage de la vitesse. Interrupteur général ON/OFF et interrupteur à clé, interrupteur pour le moteur de la brosse et d'aspiration. Disjoncteur thermique pour protéger le moteur des brosses et d'aspiration, indicateur



- 2 x 0.107.0002
Batterie tubulaire Pb-acide
12V 118Ah C5



- 2 x 0.107.0063
GEL Batterie 12 MFP 105
12V 105Ah C5



- 0.108.0078
Chargeur de batterie 24V
13A 220-240/50-60



- 5.511.1494
Chargeur de batterie à bord
- 24V - 12A



- 4.508.1178 Lame avant en polyuréthane L.830 TH. 3
- 4.508.1177 Lame arrière en polyuréthane L.870 TH. 4

*



- 2x 5.511.2203
Tynex brosse Ø 275 mm-10"
- 2x 5.511.2208
Tynex brosse Ø 330 mm-13"

- 2x 5.511.2204
PP 0,3 brosse Ø 275 mm-10"
- 2x 5.511.2209
PP 0,3 brosse Ø 330 mm-13"

- 2x 5.511.2205
PES brosse Ø 275 mm-10"
- 2x 5.511.2210
PES brosse Ø 330 mm-13"

*



- 2x 5.511.2206
Disque d'entraînement EWU Ø 275mm-10"
- 2x 5.511.2211
Disque d'entraînement EWU Ø 330mm-13"



(5 pièces)

- 6.508.0034 - Ø 483 mm-19"- beige
- 6.508.0041 - Ø 483 mm-19"- vert
- 6.508.0048 - Ø 483 mm-19"- noir
- 6.508.0095 - Ø 280 mm-11"- beige
- 6.508.0096 - Ø 280 mm-11"- vert
- 6.508.0097 - Ø 280 mm-11"- noir
- 6.508.0030 - Ø 340 mm-13"- beige
- 6.508.0037 - Ø 340 mm-13"- vert
- 6.508.0044 - Ø 340 mm-13"- noir

de niveau de la batterie, compteur. Accès rapide au logement des batteries et du moteur d'aspiration sans outils. Grande capacité du réservoir, la plus élevée dans la catégorie (67 l.) 2 batteries x 12V - 118 Ah C5 qui garantissent une grande autonomie de travail, jusqu'à 3



heures. Levier de contrôle pour l'activation de la brosse et du flux de la solution détergente. Système d'évacuation de l'eau. Raccord rapide pour chargeur. Plateau des brosses monobloc résistant, en acier de 15 mm. Grande pression sur le sol pour un nettoyage profond, même en cas de

saleté persistante. Système automatique de nivellement des brosses. Électrovanne pour arrêter le refoulement du détergent pendant les interruptions des phases de travail.



Midi-R

LEVEL



STOP



DOTATION DE SÉRIE



Midi-R 75BT

- 2 x 5.511.2218
PP brosse Ø 360 mm - 14"



- 4.508.0646
Bavette suceur avant L.925 mm
40 Th. 3 mm
- 4.508.0605
Bavette suceur arrière L.1015
mm 30 Th. 4 mm

Equipé avec:

- Conçue pour l'entretien et le nettoyage en profondeur des grandes surfaces (jusqu'à 2.600 m²)
- Panneau de commande convivial: position marche avant, bouton de mise en marche brosse et aspiration séparés, indicateur charge de batterie, indicateur direction de traction, interrupteur principal à clé
- Grande poignée avec levier d'entraînement de traction pour les directions vers l'avant et vers l'arrière
- Plaque de brosse auto nivelée
- Jupe démontable sans outils
- Accès facile au compartiment moteur et au filtre
- Filtre solution de lavage
- Réservoir solution de lavage avec grand ouverture et protégé par un bouchon

*** NOUVEAU : Equipement standard à partir de l'année 2022 et compatible avec les modèles précédents**

	Midi-R 75BT
Référence	8.517.0105
Alimentation	24V
Largeur auto-laveuse/suceur	750/900 mm
Rendement théorique max	4275 m ² /h
Capacité du réservoir de solution	88 l/23.25 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	91-95 l/24.04-25 gal
Traction	automatique/300 W
Tours/minute/pression sur les brosses	150 - 48,5 kg/107.48 lbs
Puissance moteur de brosse	1000 W
Dosage du détergent	électrovanne
Dépression/puissance du moteur d'aspiration	1733 mmH ₂ O/550 W
Dimensions/poids	133x73x117 cm/150 kg

EN OPTION



Accès rapide au logement des batteries et du moteur d'aspiration sans outils. Réservoirs en polythène ayant une grande résistance aux chocs et aux acides, et ayant une grande capacité (88 l), évitant les arrêts fréquents pour le remplissage. 4 batteries x 6 V - 180 Ah C5 qui garantissent une grande



- 4 x 0.107.0004 Batterie tubulaire Pb-acide 6V 180Ah C20 + 2 x 5.511.0561 câble de connexion batteries



- 4 x 0.107.0072 GEL Batterie 6 MFP 180 6V 180Ah C5 + 2 x 5.511.0561 câble de connexion batteries



- 0.108.0080 Chargeur de batterie 24V 30A 220-240/50-60



- 5.511.1495 Chargeur de batterie à bord kit - 24V - 25A



- 4.508.0901 lame avant en polyuréthane L.925 TH.3 Sh.40
- 4.508.0900 lame arrière en polyuréthane L.1015 TH.4 Sh.40

*



- 2x 5.511.2219 Tynex brosse Ø 360 mm-14"
- 2x 5.511.2220 PP 0,3 brosse Ø 360 mm-14"
- 2x 5.511.2221 PES brosse Ø 360 mm - 14"

*



- 2x 5.511.2217 Disque d'entraînement EWU Ø 360 mm-14"



(5 pièces)

- 6.508.0143 - Ø 380 mm-15"- beige
- 6.508.0144 - Ø 380 mm-15"- vert
- 6.508.0141 - Ø 380 mm-15"- noir

autonomie de travail, jusqu'à 4-5 heures. La vitesse réglable assure une grande précision de nettoyage dans les zones particulièrement encombrées. La facilité d'utilisation du tableau de commande réduit le temps de formation pour les opérateurs. Le disjoncteur thermique prévient des problèmes au moteur en



cas de surchauffe due à un usage impropre de la part de l'opérateur. Suceur en V résistant assure un séchage parfait sur tout type de sol, même en cas de joints larges. Les roues anti-trace évitent de laisser des marques après le séchage. Complètement adaptable à toutes les surfaces. Leviers de



contrôle mécaniques robustes pour une utilisation intense. Tuyau d'évacuation de l'eau pour une vidange rapide et un meilleur nettoyage du réservoir de récupération. Raccord rapide pour chargeur.



Comfort XXS



mod
8.579.0002

LEVEL



CHARGER
mod
8.579.0002
8.579.0011



DOTATION DE SÉRIE

*



• 2 x 5.511.2212
PP Brosse Ø 330 mm - 13"



• 4.508.1619
Bavette suceur avant
L.960 mm Th. 2,5 mm
• 4.508.1618
Bavette suceur arrière
L.1000 mm Th. 3 mm



• 0.108.0054
Chargeur de batterie à
bord 24V 20A
(only for models code:
8.579.0002 - 8.579.0011)



• 2 x 0.107.0063
Gel batterie 12V 105 A/C
5/120A C20
uniquement pour le code
modèle: 8.579.0002)

Equipé avec:

- Conçue pour l'entretien et le nettoyage en profondeur des grandes surfaces (jusqu'à 3.200 m²) avec une réduction très importante du coût du nettoyage
- Dimensions très compactes et une excellente maniabilité comme un modèle accompagnante, idéal pour le nettoyage d'entretien
- 32 kg de pression constante sûr les brosses
- Double brosses contre-rotative (66 cm de largeur de travail) pour une plus grande stabilité et une pression constante
- Grande durabilité de la batterie (4,5 heures) avec la possibilité de monter 4 batteries 6V 240Ah et traction arrière
- Grande capacité du réservoir eau propre (85 l.), résultant en un nombre réduit d'arrêts et l'utilisation maximale de charge de la batterie pour un fonctionnement efficace de la machine
- Volant ergonomique de conception nouvelle avec écran des commandes simple et intuitive
- Grand port d'inspection du réservoir de récupération pour le nettoyage et pour les opérations de maintenance ordinaires
- Accès facile aux composants électriques
- Système automatique qui arrête le mouvement des brosses et l'écoulement de la solution de nettoyage lorsque la machine est à l'arrêt
- Plaque de brosses auto nivelée
- Système de dosage automatique de détergent

*** NOUVEAU : Equipement standard à partir de l'année 2022 et compatible avec les modèles précédents**

	Comfort XXS 66 BT	Comfort XXS 66 BT	Comfort XXS 66 BT
Référence	8.579.0001	8.579.0011	8.579.0002
Alimentation	24V	24V (avec chargeur)	24V (avec chargeur et batteries)
Largeur auto-laveuse/suceur	660/855 mm	660/855 mm	660/855 mm
Rendement théorique max	3250 m ² /h	3250 m ² /h	3250 m ² /h
Capacité du réservoir de solution	80 l/19.81 gal	80 l/19.81 gal	80 l/19.81 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	80-85 l/19.81-21.13 gal	80-85 l/19.81-21.13 gal	80-85 l/19.81-21.13 gal
Moteur de traction	traction arrière/400 W	traction arrière/400 W	traction arrière/400 W
Tours/minute - pression sur les brosses	170/32 kg/70.54 lbs	170/32 kg/70.54 lbs	170/32 kg/70.54 lbs
Puissance moteur de brosse	2 X 400 W	2 X 400 W	2 X 400 W
Pente max - réservoir vide/plein	13%/10%	13%/10%	13%/10%
Dépression/puissance du moteur d'aspiration	1300 mmH ₂ O/400 W	1300 mmH ₂ O/400 W	1300 mmH ₂ O/400 W
Dimensions/poids	123x63x121 cm/139 kg	123x63x121 cm/142 kg	123x63x121 cm/217 kg

EN OPTION



Une grande autonomie grâce à 4 batteries 6V 240Ah de grande capacité qui assure un travail continu jusqu'à 4,5 h. Possibilité de monter deux batteries de 12 volts. Consommation réduite en marche arrière. Les réservoirs en polyéthylène, à haute résistance aux chocs et acides et d'une grande capacité (85 l. Réel), ce qui évite des arrêts fréquents pour le remplissage.



- 4 x 0.107.0004 Batterie tubulaire Pb-acide 6V 180Ah C20 + 2 x 5.511.0561 câble de connexion batteries



- 4 x 0.107.0072 Gel Batterie 6 MFP 180 6V 180Ah C5 + 2 x 5.511.0561 câble de connexion batteries



- 2 x 0.107.0002 Batterie tubulaire Pb-acide 12V 118 Ah C5



- 0.108.0080 Chargeur de batterie 24V 30A 220-240/50-6



- 4.508.1594 Bavette suceur avant en polyuréthane L.960 TH.3 Sh.40
- 4.508.1596 Bavette suceur arrière en polyuréthane L.1000 TH.4 Sh.40



- * • 2 x 5.511.2208 Tynex brosse Ø 330 mm-13"
- 2 x 5.511.2209 PP 0,3 brosse Ø 330 mm-13"
- 2 x 5.511.2210 PES brosse Ø 330 mm - 13"



- * • 2 x 5.511.2211 Disque d'entraînement EWU Ø 330 mm-13"



- 2 x 6.508.0030 - Ø 340 mm - 13"- beige

- 2 x 6.508.0037 - Ø 340 mm - 13"- vert

- 2 x 6.508.0044 - Ø 340 mm - 13"- noir

- 6.505.0062 Kit feu clignotant



Volant ergonomique avec écran des commandes. Levier mécanique de levage du suceur et du plateau brosses simple à utiliser, ce qui réduit les coûts de maintenance et réduit le temps de formation pour les opérateurs. Plateau brosses avec plaque d'acier pour une haute pression (32 kg.) sur le sol, ce qui permet l'élimination complète de tout type de saleté. La traction arrière



sur 2 roues permet une plus grande facilité pour surmonter pentes ainsi que d'augmenter leur autonomie. La solution de nettoyage est purifiée par un filtre externe facilement accessible qui retient les impuretés, protégeant de cette manière l'électrovanne. Facilité d'accès à tous les composants entraînant un faible coût de maintenance. Le siège avec un design ergonomique assure

un confort de conduite pendant une longue durée entraînant une meilleure productivité. Sa taille très compacte lui permet d'être utilisée dans de petits endroits ou d'autres modèles ne peuvent travailler. L'utilisation de XXS rend le travail plus rapide et plus facile avec un gain de temps énorme.



Comfort XXS Up



mod
8.579.0102

LEVEL



CHARGER
mod
8.579.0102



NEW



LI-ION
BATTERY

Mod: Comfort XXS Up Li



DOTATION DE SÉRIE



*
• 2 x 5.511.2212
PP Brosse Ø 330 mm - 13"



• 4.508.1619
Bavette suceur avan
L.960 mm Th. 2,5 mm

• 4.508.1618
Bavette suceur arrière
L.1000 mm Th. 3 mm



• 0.108.0093 Chargeur
de batterie à bord
24V 30A 115-240V
50/60Hz

uniquement pour le code
modèle: 8.579.0102



• 0.107.0094 LiFePo4
batterie 25,6V 84 Ah

uniquement pour le code
modèle: 8.579.0102

Equipé avec:

Conçue pour l'entretien et le nettoyage en profondeur des grandes surfaces (jusqu'à 3.200 m²) avec une réduction très importante du coût du nettoyage • Dimensions très compactes et une excellente maniabilité comme un modèle accompagnante, idéal pour le nettoyage d'entretien • 32 kg de pression constante sûr les brosses • Double brosses contre-rotative (66 cm de largeur de travail) pour une plus grande stabilité et une pression constante • Grande durabilité de la batterie (4,5 heures) avec la possibilité de monter 4 batteries 6V 240Ah et traction arrière • Grande capacité du réservoir eau propre (85 l.), résultant en un nombre réduit d'arrêts et l'utilisation maximale de charge de la batterie pour un fonctionnement efficace de la machine • Volant ergonomique de conception nouvelle avec écran des commandes simple et intuitive • Grand port d'inspection du réservoir de récupération pour le nettoyage et pour les opérations de maintenance ordinaires • Accès facile aux composants électriques • Système automatique qui arrête le mouvement des brosses et l'écoulement de la solution de nettoyage lorsque la machine est à l'arrêt • Plaque de brosses auto nivelée • Système de dosage automatique de détergent

*** NOUVEAU : Equipement standard à partir de l'année 2022 et compatible avec les modèles précédents**

	Comfort XXS Up	Comfort XXS Up Li
Référence	8.579.0101	8.579.0102
Alimentation	24V	24V (avec chargeur et batteries)
Largeur auto-laveuse/suceur	660/855 mm	660/855 mm
Rendement théorique max	3250 m ² /h	3250 m ² /h
Capacité du réservoir de solution	80 l/19.81 gal	80 l/19.81 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	80-85 l/19.81-21.13 gal	80-85 l/19.81-21.13 gal
Moteur de traction	traction arrière/400 W	traction arrière/400 W
Tours/minute - pression sur les brosses	170/32 kg/70.54 lbs	170/32 kg/70.54 lbs
Puissance moteur de brosse	2 X 400 W	2 X 400 W
Pente max - réservoir vide/plein	13%/10%	13%/10%
Dépression/puissance du moteur d'aspiration	1300 mmH ₂ O/400 W	1300 mmH ₂ O/400 W
Dimensions/poids	123x63x121 cm/139 kg	123x63x121 cm/142 kg



Grande autonomie de travail grâce à la possibilité d'utiliser 4 batteries 6 V 180 Ah garantissant un travail continu. Possibilité d'utiliser également 2 batteries 12 V. Consommation réduite de la batterie grâce à la traction arrière. Réservoirs de grande capacité en polyéthylène résistant aux chocs et aux acides (charge réelle de 85 l), évitant les arrêts fréquents pour le remplissage.

Panneau de commande convivial.

Volant avec commandes et affichage numériques. Levier de levage mécanique convivial de la raclette et de la plaque à brosses : coût d'entretien minime et temps de formation des utilisateurs réduit. Unité de lavage à double brosse avec plaque à brosse en acier pour une grande pression (32 kg) sur le sol résultant en un nettoyage facile et profond de tout type de saleté.



La traction arrière sur 2 roues permet à la machine de franchir des pentes remarquables. La solution détergente est nettoyée par un filtre externe complètement accessible, qui retient les impuretés éventuelles, protégeant ainsi l'électrovanne. L'accès facile à tous les composants internes de la XXS permet de réduire les coûts d'entretien. Réservoir de détergent de 2 litres.

Le siège confortable et ergonomique permet à l'opérateur de travailler sans effort pendant une longue période, améliorant ainsi la productivité. Ses dimensions très compactes la rendent parfaite pour travailler dans les petites zones où les modèles à conducteur accompagnant sont habituellement utilisés. L'utilisation de la XXS rend le travail plus facile et plus rapide avec un énorme gain de temps.



EN OPTION



- 0.108.0054 Chargeur de batterie à bord 24V 20A (uniquement pour le code modèle: 8.579.0101)



- 2 x 0.107.0063 Batterie Gel 12V 105 A/C 5/120A C20 (uniquement pour le code modèle: 8.579.0101)



- 4 x 0.107.0004 Batterie tubulaire Pb-acide 6V 180Ah C20 + 2 x 5.511.0561 câble de connexion batteries



- 4 x 0.107.0072 Gel Batterie 6 MFP 180 6V 180Ah C5 + 2 x 5.511.0561 câble de connexion batteries



- 2 x 0.107.0002 Batterie tubulaire Pb-acide 12V 118 Ah C5



- 0.108.0080 Chargeur de batterie 24V 30A 220-240/50-6



- 4.508.1594 Bavette suceur avant en polyuréthane L.960 TH.3 Sh.40
- 4.508.1596 Bavette suceur arrière en polyuréthane L.1000 TH.4 Sh.40



- * • 2 x 5.511.2208 Tynex brosse Ø 330 mm-13"
- 2 x 5.511.2209 PP 0,3 brosse Ø 330 mm-13"
- 2 x 5.511.2210 PES brosse Ø 330 mm - 13"



- * • 2 x 5.511.2211 Disque d'entraînement EWU Ø 330 mm-13"



- 2 x 6.508.0030 - Ø 340 mm - 13" - beige
- 2 x 6.508.0037 - Ø 340 mm - 13" - vert
- 2 x 6.508.0044 - Ø 340 mm - 13" - noir



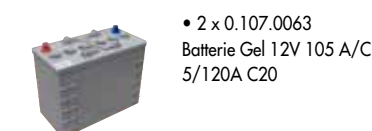
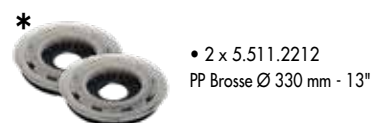
- 6.505.0062 Kit feu clignotant

- 6.505.0118 Kit de vide (sur demande)

Comfort XXS IDS



DOTATION DE SÉRIE



Equipé avec:

- Conçu pour la désinfection, l'entretien et le nettoyage de grandes surfaces jusqu'à 3200m² apportant une réduction importante des coûts de nettoyage grâce à la fonction désinfection
- Compact et de maniabilité supérieure au modèles à conducteur accompagné : convient au nettoyage d'entretien périodique
- 32 kgs de pression constante sur les brosses
- Brosse double contre-rotative (66cms de largeur de lavage) pour une meilleure stabilité et une pression constante.
- IDS: Système de Désinfection Intégré
- Grande autonomie de travail grâce à l'utilisation de 4 batteries 6 V 240 Ah (environ 4 h 30) – et réservoir de 85 Litres pour l'eau sale. Propulsion arrière
- Nouveau Design: volant ergonomique avec commandes et affichage simplifié intégré
- Accès facilité aux composants électriques et électroniques par trappes
- Contrôle du réservoir d'eau sale facilité grâce à un capot aux larges dimensions
- Dispositif automatique d'arrêt des brosses et d'écoulement de la solution lors de l'arrêt de la machine
- Plaque de brosse auto-nettoyée
- Système de dosage automatique du détergent
- 6.505.0062 Kit feu clignotant AR (Optionnel)

*** NOUVEAU : Equipement standard à partir de l'année 2022 et compatible avec les modèles précédents**

Système de désinfection intégré



	Comfort XXS 66 IDS
Référence	8.579.0033
Alimentation	24V (avec chargeur et batteries)
Largeur auto-laveuse/suceur	660/855 mm
Rendement théorique max	3250 m ² /h
Capacité du réservoir de solution	80 l/19.81 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	80-85 l/19.81-21.13 gal
Moteur de traction	traction arrière/400 W
Tours/minute - pression sur les brosses	170/32 kg/70.54 lbs
Puissance moteur de brosse	2 X 400 W
Pente max - réservoir vide/plein	13%/10%
Dépression/puissance du moteur d'aspiration	1300 mmH ₂ O/400 W
Dimensions/poids	123x63x121 cm/217 kg

EN OPTION



Réglage des buses de pulvérisation sans outil. Largeur de travail avec buse de pulvérisation 120 cm MAX



- 4 x 0.107.0004 Batterie tubulaire Pb-acide 6V 180Ah C20 + 2 x 5.511.0561 câble de connexion batteries



- 4 x 0.107.0072 Gel batterie 6 MFP 180 6V 180Ah C5 + 2 x 5.511.0561 câble de connexion batteries



- 2 x 0.107.0002 Batterie tubulaire Pb-acide 12V 118 Ah C5



- 0.108.0080 Chargeur de batterie 24V 30A 220-240/50-6



- 4.508.1594 Bavette suceur avant en polyuréthane L.960 TH.3 Sh.40
- 4.508.1596 Bavette suceur arrière en polyuréthane L.1000 TH.4 Sh.40



- * • 2 x 5.511.2208 Tynex brosse Ø 330 mm-13"
- 2 x 5.511.2209 PP 0,3 brosse Ø 330 mm-13"
- 2 x 5.511.2210 PES brosse Ø 330 mm - 13"



- * • 2 x 5.511.2211 Disque d'entraînement EWU Ø 330 mm-13"



- 6.508.0030 - Ø 340 mm - 13"- beige (5 pcs.)
- 6.508.0037 - Ø 340 mm - 13"- vert (5 pcs.)
- 6.508.0044 - Ø 340 mm - 13"- noir (5 pcs.)



- 6.505.0062 Kit feu clignotant

Volant ergonomique avec écran des commandes. Levier mécanique de levage du suceur et du plateau brosses simple à utiliser, ce qui réduit les coûts de maintenance et réduit le temps de formation pour les opérateurs. Plateau brosses avec plaque d'acier pour une haute pression (32 kg.) sur le sol, ce qui permet l'élimination complète de



tout type de saleté. La traction arrière sur 2 roues permet franchir plus facilement les pentes. La solution de nettoyage est purifiée par un filtre externe facilement accessible qui retient les impuretés, protégeant d'électrovanne. Facilité d'accès à tous les composants entraînant un faible coût de maintenance. Le siège avec un design ergonomique assure un confort de conduite pendant une



longue durée entraînant une meilleure productivité. Sa taille très compacte lui permet d'être utilisée dans des zones où d'autres modèles concurrents ne peuvent travailler. L'utilisation de la XXS rend le travail plus rapide et plus facile avec un gain de temps significatif et offre un confort d'utilisation supérieur aux autolaveuses accompagnées avec une largeur de travail identique.



Comfort XS-R1 Essential

LEVEL



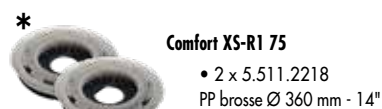
STOP



NEW



DOTATION DE SÉRIE



Comfort XS-R1 75

- 2 x 5.511.2218
PP brosse Ø 360 mm - 14"



Comfort XS-R1 85

- 2 x 5.511.2255
PP brosse Ø 430 mm - 17"



Comfort XS-R1 75

- 4.508.0646
Bavette suceur avant L.925 mm
Shore 40 Th. 3 mm
- 4.508.0605
Bavette suceur arrière L.1015 mm
Shore 30 Th. 4 mm

Comfort XS-R1 85

- 4.508.1196
Bavette suceur avant L.1027 mm
Shore 40 Th. 3 mm
- 4.508.1195
Bavette suceur arrière L.1150 mm
Shore 33 Th. 4 mm

Equipé avec:

- Conçue pour l'entretien et le nettoyage en profondeur des grandes surfaces (jusqu'à 5.000 m²) avec une réduction significative du coût du nettoyage
- Pression constante sur la brosse > 50 Kg
- Réservoirs d'eau propre et de récupération de grande capacité permettant de réduire les d'arrêts et d'exploiter de façon optimale la charge de la batterie
- Largeur de 810 mm facilitant le passage dans des zones étroites
- Roue avant directrice et roues AR motrices autorisant une réduction optimale du rayon de braquage
- Hublot avec grande ouverture pour l'inspection et le nettoyage du réservoir de récupération
- Accès facilité par trappe aux principaux composants électriques et électroniques
- Dispositif d'arrêt automatique de la rotation des brosses et du débit d'eau lors de l'arrêt de la machine
- Plaque de brosses auto nivelée

*** NOUVEAU : Equipement standard à partir de l'année 2022 et compatible avec les modèles précédents**

	Comfort XS-R1 75 Essential	Comfort XS-R1 85 Essential
Référence	8.574.5001	8.574.5003
Alimentation	24V	24V
Largeur auto-laveuse/suceur	750/900 mm	850/1000 mm
Rendement théorique max	4350 m ² /h	5000 m ² /h
Capacité du réservoir de solution	110 l/29.05 gal	110 l/29.05 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	130-155 l/34.35-40.95 gal	130-155 l/34.35-40.95 gal
Moteur de traction	roue avant/600 W	roue avant/600 W
Tours/minute - pression sur les brosses	170/50 kg/110.23 lbs	170/50 kg/110.23 lbs
Puissance moteur de brosse	2 x 400 W	2 x 400 W
Pente max - réservoir vide/plein	13%/10%	13%/10%
Dépression/puissance du moteur d'aspiration	1300 mmH ₂ O/400W	1300 mmH ₂ O/400W
Dimensions/poids	146x81x138 cm/184 kg	146x87x138 cm/187 kg

EN OPTION



Le réservoir de récupération permet également le logement de batteries de grande capacité et un temps d'utilisation ou d'autonomie pouvant aller de 4 à 5 heures. Les réservoirs en polyéthylène haute résistance aux chocs et aux produits à pH acides sont de grandes contenances (110 l / 135-150l) évitant les arrêts pour le remplissage ou le vidage.



- 4 x 0.107.0004
Batterie tubulaire Pb-acide
6V 180Ah C5



- 4 x 0.107.0072
Gel batterie 6 MFP 180
6V 180Ah C5



- 0.108.0080
Chargeur de batterie 24V
30A 220-240/50-6



- 5.511.1641
Chargeur de batterie à bord
- 24V - 20A



- 4.508.0901 Bavette suceur
avant en polyuréthane L.925
TH.3 Sh.40
- 4.508.0900 Bavette suceur
arrière en polyuréthane L.1015
TH.4 Sh.40

- 4.508.1251 Bavette suceur
avant en polyuréthane L.1027
TH.3
- 4.508.1252 Bavette suceur
arrière en polyuréthane L.1150
TH.4



- * • 2x 5.511.2219
Tynex brosse Ø 360 mm-14"
- 2x 5.511.2220
PP 0,3 brosse Ø 360 mm-14"
- 2x 5.511.2221
PES brosse Ø 360 mm - 14"

- 2x 5.511.2229
Tynex brosse Ø 430 mm-17"
- 2x 5.511.2230
PP 0,3 brosse Ø 430 mm-17"
- 2x 5.511.2231
PES brosse Ø 430 mm - 17"



- * • 2x 5.511.2252
Disque d'entraînement EWU Ø
380 mm-15"
- 2x 5.511.2232
Disque d'entraînement EWU Ø
430 mm-17"



- 6.508.0143 - Ø 380 mm -
15"- beige (5 pcs.)
- 6.508.0144 - Ø 380 mm -
15"- vert (5 pcs.)
- 6.508.0141 - Ø 380 mm -
15"- noir (5 pcs.)
- 6.508.0032 - Ø 430 mm -
17"- beige (5 pcs.)
- 6.508.0039 - Ø 430 mm -
17"- vert (5 pcs.)
- 6.508.0046 - Ø 430 mm -
17"- noir (5 pcs.)

La facilité d'utilisation du panneau de commandes réduit le temps d'adaptation des opérateurs. Le levier de relevage mécanique des brosses et du suceur simple à utiliser, réduit les coûts de maintenance. Le plateau porte brosses monobloc avec une pression élevée (50 kg) des brosses sur le sol permet un nettoyage en profondeur quelque soit la nature de la saleté.



Un nouveau panneau de commande avec affichage. Digital vient améliorer la visibilité. Affichage digital: compteur d'heures, indicateur de niveau de charge des batteries, indicateur du niveau bas du réservoir, indicateur de marche avant/arrière. Réglage de la vitesse, avertisseur sonore, commande du moteur d'aspiration avec arrêt temporisé, et nouvelle fonction ECO intégrée.



Commutateur marche/arrêt, indicateur de position du plateau porte brosses, commande des brosses. Le siège ergonomique assure un excellent confort de l'opérateur et permet la position assise sans fatigue perceptible pendant un temps prolongé.



Comfort XS-R1 Up

LEVEL



CHARGER



STOP



NEW



DOTATION DE SÉRIE



Comfort XS-R1 75 Up

- 2 x 5.511.2218
PP brosse Ø 360 mm - 14"



Comfort XS-R1 85 Up

- 2 x 5.511.2255
PP brosse Ø 430 mm - 17"



Comfort XS-R1 75 Up

- 4.508.0646
Bavette suceur avant L.925 mm
Shore 40 Th. 3 mm
- 4.508.0605
Bavette suceur arrière L.1015 mm
Shore 30 Th. 4 mm

Comfort XS-R1 85 Up

- 4.508.1196
Bavette suceur avant L.1027 mm
Shore 40 Th. 3 mm
- 4.508.1195
Bavette suceur arrière L.1150 mm
Shore 33 Th. 4 mm



- 0.108.0054
Chargeur de batterie à bord 24V 20A
(uniquement pour le code modèle: 8.574.5101 - 8.574.5103)

Equipé avec:

- Conçue pour l'entretien et le nettoyage en profondeur des grandes surfaces (jusqu'à 5.000 m²) avec une réduction significative du coût du nettoyage
- Pression constante sur la brosse > 50 Kg
- Réservoirs d'eau propre et de récupération de grande capacité permettant de réduire les arrêts et d'exploiter de façon optimale la charge de la batterie
- Largeur de 810 mm permettant le passage dans les zones étroites
- Roue avant directrice et roues AR motrices autorisant une réduction optimale du rayon de braquage
- Hublot avec grande ouverture pour l'inspection et le nettoyage du réservoir de récupération
- Relevage automatique de la brosse
- Dispositif de sureté permettant le relevage du suceur en marche arrière
- Dispositif d'arrêt automatique de la brosse et du débit de la solution lors de l'arrêt de la machine
- Plaque de brosse auto nivelante
- Système anti mousse
- Chargeur de batterie embarqué de série

*** NOUVEAU : Equipement standard à partir de l'année 2022 et compatible avec les modèles précédents**

	Comfort XS-R1 75 Up	Comfort XS-R1 85 Up
Référence	8.574.5101	8.574.5103
Alimentation	24V (avec chargeur)	24V (avec chargeur)
Largeur auto-laveuse/suceur	750/900 mm	850/1000 mm
Rendement théorique max	4350 m ² /h	5000 m ² /h
Capacité du réservoir de solution	110 l/29.05 gal	110 l/29.05 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	130-155 l/34.35-40.95 gal	130-155 l/34.35-40.95 gal
Moteur de traction	roue avant/600 W	roue avant/600 W
Tours/minute - pression sur les brosses	170/50 kg/110.23 lbs	170/50 kg/110.23 lbs
Puissance moteur de brosse	2 x 400 W	2 x 400 W
Pente max - réservoir vide/plein	13%/10%	13%/10%
Dépression/puissance du moteur d'aspiration	1300 mmH ₂ O/400W	1300 mmH ₂ O/400W
Dimensions/poids	146x81x138 cm/189 kg	146x87x138 cm/195 kg

EN OPTION



Accès facile au réservoir de récupération d'eau permettant un nettoyage facile et efficace ainsi que sa désinfection. Le basculement du réservoir et son tuyau d'évacuation de grand diamètre permet la vidange complète du réservoir et des résidus solides logés en fond de cuve. Le système anti-mousse protège le moteur d'aspiration ainsi que son flotteur électronique et coupe l'aspiration lorsque le réservoir de récupération est plein.



- 4 x 0.107.0004
Batterie tubulaire Pb-acide
6V 180Ah C5



- 4 x 0.107.0072
Gel batterie 6 MFP 180
6V 180Ah C5



- 0.108.0080
Chargeur de batterie 24V
30A 220-240/50-6

La Comfort XS-R1 UP est équipée d'un système automatique de relevage des brosses et du suceur. Un nouveau panneau de commande avec affichage digital vient améliorer la version 2022 avec compteur horaire, indicateur de niveau de charge des batteries, indicateur du niveau bas du réservoir, indicateur de marche avant/arrière.



- 4.508.0901 Bavette suceur avant en polyuréthane L.925 TH.3 Sh.40
- 4.508.0900 Bavette suceur arrière en polyuréthane L.1015 TH.4 Sh.40

- 4.508.1251 Bavette suceur avant en polyuréthane L.1027 TH.3
- 4.508.1252 Bavette suceur arrière en polyuréthane L.1150 TH.4



Réglage de la vitesse, avertisseur sonore, commande d'aspiration du moteur avec arrêt temporisé et relevage du plateau porte brosses avec indicateur de position. Commutateur marche/arrêt, protection des moteurs de brosses par disjoncteurs thermiques et nouvelle fonction ECO intégrée. Le réservoir de récupération permet également le logement de batteries de grande capacité et un temps d'utilisation ou autonomie pouvant aller de 4 à 5 heures.



- * • 2x 5.511.2219
Tynex brosse Ø 360 mm-14"
- 2x 5.511.2220
PP 0,3 brosse Ø 360 mm-14"
- 2x 5.511.2221
PES brosse Ø 360 mm - 14"

- 2x 5.511.2229
Tynex brosse Ø 430 mm-17"
- 2x 5.511.2230
PP 0,3 brosse Ø 430 mm-17"
- 2x 5.511.2231
PES brosse Ø 430 mm - 17"



- * • 2x 5.511.2252
Disque d'entraînement EWU Ø 380 mm-15"
- 2x 5.511.2232
Disque d'entraînement EWU Ø 430 mm-17"

La « mise en caisson » et l'isolation du moteur d'aspiration permet de réduire de façon importante le niveau de bruit de la machine en fonctionnement. Le siège ergonomique assure un excellent confort de l'opérateur et permet la position assise sans fatigue perceptible pendant un temps prolongé. Grâce à sa largeur limitée de 81 cm et sa taille « compacte » la Comfort XS-R1 UP peut être utilisée dans des zones « plus contraintes » que les autres machines.



- 6.508.0143 - Ø 380 mm - 15" - beige (5 pcs.)
- 6.508.0144 - Ø 380 mm - 15" - vert (5 pcs.)
- 6.508.0141 - Ø 380 mm - 15" - noir (5 pcs.)
- 6.508.0032 - Ø 430 mm - 17" - beige (5 pcs.)
- 6.508.0039 - Ø 430 mm - 17" - vert (5 pcs.)
- 6.508.0046 - Ø 430 mm - 17" - noir (5 pcs.)

Comfort S-R 90

LEVEL



STOP



DOTATION DE SÉRIE

*



- 2 x 5.511.2233
PP brosse Ø 457 mm - 18"



- 4.508.1196
Bavette suceur avant L.1027 mm
Shore 40 Th. 3 mm
- 4.508.1195
Bavette suceur arrière L.1150 mm
Shore 33 Th. 4 mm

Equipé avec:

- Conçue pour l'entretien et le nettoyage en profondeur des médianes ou grandes surfaces (jusqu'à 4.500 m²) avec une réduction très importante du coût du nettoyage
- Plus de 60-80 Kg. de pression constante sur la brosse
- Grande capacité de réservoir de charge, résultant en un nombre réduit d'arrêts et l'utilisation maximale de charge de la batterie pour un fonctionnement efficace de la machine
- Dimensions compactes
- Stable même en pleine charge
- Roue avant de conduite indépendante avec réduction du rayon de braquage
- Accès facile et rapide aux composants électriques
- Levage automatique du suceur
- Dispositif de sûreté du suceur pour la marche arrière
- Dispositif d'arrêt automatique de la brosse et du débit d'eau quand l'autolaveuse s'arrête
- Système anti mousse
- Plaque de brosse auto nivelée
- Grande autonomie grâce à des batteries de grandes capacités

*** NOUVEAU : Equipement standard à partir de l'année 2022 et compatible avec les modèles précédents**

	Comfort S-R 90
Référence	8.575.0010
Alimentation	24V
Largeur auto-laveuse/suceur	900/1000 mm
Rendement théorique max	6200 m ² /h
Capacité du réservoir de solution	140 l/36.99 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	150-180 l/39.6-47 gal
Moteur de traction	roue avant/1000 W
Tours/minute - pression sur les brosses	150/50 kg/176 lbs
Puissance moteur de brosse	1250 W
Pente max - réservoir vide/plein	10%/7%
Dépression/puissance du moteur d'aspiration	1734 mmH ₂ O/550W
Dimensions/poids	180x103x150 cm/264 kg

EN OPTION



Le bouchon du réservoir de récupération à accrochage rapide permet un nettoyage rapide du réservoir. Le basculement du réservoir et du tuyau de déchargement de large diamètre permettent de vider complètement le réservoir, même en présence de résidus solides. Le système anti-mousse protège le moteur d'aspiration

et l'interrupteur électronique à flotteur qui interrompt l'aspiration lorsque le réservoir est plein. Roue directrice pratique. Tableau de commande simple et intuitif, pourvu d'un compteur, d'une poignée de réglage de la vitesse et d'un témoin d'épuisement de la solution détergente. Tous les moteurs sont protégés par des



disjoncteurs thermiques. 80 kg de pression continue du plateau des brosses avec un système auto-stabilisateur, pour retirer efficacement tout type de saleté de tous les sols. Roues robustes en polyuréthane résistant aux huiles. Logement batteries pour des batteries de 500 Ah C5 qui permettent des temps de travail en continu, jusqu'à 5 heures.

Construite avec de matériaux de qualité et résistants, Comfort S-R a été étudiée pour résister aussi aux chocs extrêmes ; le châssis est profilé en acier, d'épaisseur variable, de 5 à 12 mm, protégé par une peinture anticorrosion.



- 0.107.0008 Batterie Pb-acid 24V 500Ah C5

- 0.107.0011 GEL Batterie 24V 400Ah C5



- 0.108.0003 Chargeur de batterie 24V/36V 50/60A - 220-240/50-60



- 4.508.1251 Bavette suceur avant en polyuréthane L.1027 TH. 3
- 4.508.1252 Bavette suceur arrière en polyuréthane L.1150 TH. 4



- * • 2x 5.511.2234 Tynex brosse Ø 457 mm-18"
- 2x 5.511.2235 PP 0,3 brosse Ø 457 mm-18"
- 2x 5.511.2236 PES brosse Ø 457 mm-18"



- * • 2x 5.511.2237 Disque d'entraînement EWU Ø 457 mm-18"



- 6.508.0150 - Ø 457 mm-18"-beige (5 pcs.)
- 6.508.0151 - Ø 457 mm-18"-vert (5 pcs.)
- 6.508.0142 - Ø 457 mm-18"-noir (5 pcs.)

Comfort S-R 100

LEVEL



STOP



NEW



DOTATION DE SÉRIE

*



• 2 x 5.511.2238
PP brosse Ø 457 mm - 18"



• 4.508.1196
Bavette suceur avant L.1027 mm
Shore 40 Th. 3 mm

• 4.508.1195
Bavette suceur arrière L.1150 mm
Shore 33 Th. 4 mm

• Batterie au lithium
disponible sur demande

Equipé avec:

- Convient pour l'entretien et le nettoyage en profondeur de moyennes et grandes surfaces (jusqu'à 7 400 m²) avec une réduction considérable des coûts de nettoyage • Réservoir de grande capacité, permettant de réduire le nombre d'arrêts. Système de remplissage rapide • Dispositif anti-mousse
- Batteries haute performance permettant une efficacité de travail élevée. • Stabilité même à pleine charge. Jusqu'à plus de 130 kg de pression max. sur les brosses (S-R 100 Up) • Brosses à nivellement automatique • Traction avant indépendante avec un rayon de braquage réduit. Protection totale des roues (S-R 100 Up) • Distribution de la solution de nettoyage par pompe (S-R 100 Up) • Accès facile aux composants électriques • Système de levage automatique de la plaque à brosse et de la raclette. Relevage automatique de la raclette en marche arrière • Dispositif automatique qui arrête les brosses et l'écoulement de l'eau détergente lorsque la machine est à l'arrêt • Lumière frontale (S-R 100 Up)

*** NOUVEAU : Equipement standard à partir de l'année 2022 et compatible avec les modèles précédents**

	Comfort S-R 100	Comfort S-R 100 Up
Référence	8.575.1001	8.575.1101
Alimentation	36V	36V
Largeur auto-laveuse/suceur	1000/1000 mm	1000/1000 mm
Rendement théorique max	6500 m ² /h	7400 m ² /h
Capacité du réservoir de solution	140 l/36.99 gal	140 l/36.99 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	150-180 l/39.6-47 gal	150-180 l/39.6-47 gal
Moteur de traction	roue avant/900 W	roue avant/1200 W
Tours/minute - pression sur les brosses	150/75 kg max/165 lbs	150/130 kg max/286 lbs
Puissance moteur de brosse	2 x 700 W	2 x 700 W
Pente max - réservoir vide/plein	10%/8%	16%/14%
Dépression/puissance du moteur d'aspiration	1734 mmH ₂ O/550W	1734 mmH ₂ O/550W
Dimensions/poids	180x103x150 cm/300 kg	180x103x150 cm/320 kg

EN OPTION



Nouvelle plaque à brosse de 1 000 mm pour une capacité de travail accrue. Mise en œuvre de la fonction ECO MODE pour les brosses et l'aspiration afin de réduire la consommation d'énergie et le bruit. Kit AcquaStop pour permettre le remplissage du réservoir de solution sans la présence de l'opérateur. Fixation et libération automatique des brosses. Possibilité d'utiliser des batteries Li-Ion. La pompe de distribution de la solution permet une distribution optimale de la solution en

fonction de la vitesse. L'électronique de commande permet de gérer la pompe en fonction des exigences spécifiques de lavage. Roue motrice de 1 200 W pour des performances accrues en termes de vitesse et de capacité de montée. Frein de stationnement pour assurer la sécurité nécessaire en cas de fortes pentes. Contrôle de la pression sur la plaque à brosse jusqu'à 130 kg. Protection frontale totale avec marchepied. Phare d'éclairage pour une conduite sûre dans des conditions de mauvaise visibilité.



Le bouchon du réservoir à ouverture-fermeture rapide permet un nettoyage et un assainissement rapides et simples du réservoir ; le mécanisme basculant et le tuyau de purge de grande taille permettent de vider complètement le réservoir et d'éliminer tout type de saleté solide. Le dispositif anti-mousse protège le moteur d'aspiration, ainsi que l'interrupteur à flotteur électronique qui arrête l'aspiration lorsque le réservoir est plein.

70 kg de pression continue de la plaque à brosse avec système de nivellement automatique pour un enlèvement fort et profond de tout type de saleté sur n'importe quel type de sol.
Roues en polyuréthane solides et résistantes à l'huile.
Compartiment batterie C5 36 V 300 Ah permettant un temps de travail continu jusqu'à 5 heures.



- 4.508.1167 Bavette suceur avant en polyuréthane L.1270 TH. 4
- 4.508.0897 Bavette suceur arrière en polyuréthane L.1345 TH. 6



- * • 2x 5.511.2239 Tynex brosse Ø 483 mm-19"
- 2x 5.511.2240 PP 0,3 brosse Ø 483 mm-19"
- 2x 5.511.2241 PES brosse Ø 483 mm - 19"

Comfort M

LEVEL



STOP



DOTATION DE SÉRIE

*



- 2 x 5.511.2248
PP brosse Ø 483 mm - 19"



- 4.508.0217
Bavette suceur avant L.1270 mm
Shore 40 Th. 4 mm
- 4.508.0216
Bavette suceur arrière L.1345 mm
Shore 33 Th. 6 mm

Equipé avec:

- Conçue pour l'entretien et le nettoyage en profondeur des médianes ou grandes surfaces (jusqu'à 6.000 m²) • Plus de 90-120 Kg. de pression constante sur la brosse
- Grande capacité de réservoir de charge, résultant en un nombre réduit d'arrêts et l'utilisation maximale de charge de la batterie pour un fonctionnement efficace de la machine • Stable même en pleine charge • Roue avant de conduite indépendante avec réduction du rayon de braquage • Accès facile et rapide aux composants électriques
- Levage automatique du suceur • Levage automatique de la brosse • Dispositif de sûreté du suceur pour la marche arrière • Dispositif d'arrêt automatique de la brosse et du débit d'eau quand l'autolaveuse s'arrête • Système anti mousse • Plaque de brosse auto nivelée • Compteur horaire • Grande autonomie grâce à des batteries de grandes capacités

*** NOUVEAU : Equipement standard à partir de l'année 2022 et compatible avec les modèles précédents**

	Comfort M 102
Référence	8.578.0004
Alimentation	36V
Largeur auto-laveuse/suceur	1020/1250 mm
Rendement théorique max	7140 m ² /h
Capacité du réservoir de solution	200 l/52.84 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	210-240 l/55.5-63.4 gal
Moteur de traction	roue avant/900 W
Tours/minute - pression sur les brosses	150/120 kg/246 lbs
Puissance moteur de brosse	1500 W
Pente max - réservoir vide/plein	10%/8%
Dépression/puissance du moteur d'aspiration	1800 mmH ₂ O/550 W
Dimensions/poids	190x112x145 cm/342 kg

EN OPTION



Le système anti-mousse réduit efficacement la formation de mousse, en évitant qu'elle aille toucher le moteur d'aspiration, en protégeant sa fonctionnalité. L'interrupteur électronique à flotteur qui interrompt l'aspiration lorsque le réservoir est plein. L'ouverture large du réservoir permet un nettoyage efficace, complet et rapide.

Le suceur en V résistant, fait avec des profils en acier, est amplement réglable et permet de combiner l'activité des lames en caoutchouc avec une puissance d'aspiration élevée, pour obtenir un séchage parfait sur tous les types de sol. Le filtre spécial retient les impuretés et empêche l'obstruction du tuyau



d'aspiration. Les autolaveuses Comfort M sont faciles à utiliser grâce aux commandes simples et intuitives. Du tableau de contrôle, l'opérateur peut régler la vitesse maximale et la quantité de solution détergente, en sélectionnant l'option la plus adaptée pour chaque type de saleté. Le travail est simplifié et rendu plus rapide

par le relevage automatique du suceur et du plateau des brosses. Grâce à la distribution optimale du poids et à l'emploi de roues robustes en polyuréthane résistant à l'huile, le guidage est parfait dans toutes les conditions de travail. Le vidage du réservoir de la solution est rapide grâce au bouchon facilement accessible.



- 0.107.0009
Batterie Pb-acid
36V 360Ah C5

- 0.107.0012
GEL Batterie
36V 320Ah C5



- 0.108.0003
Chargeur de batterie
24V/36V 50/60A - 220-240/50-60



- 4.508.1167 Bavette suceur avant en polyuréthane L.1270 TH. 4
- 4.508.0897 Bavette suceur arrière en polyuréthane L.1345 TH. 6

*



- 2x 5.511.2239
Tynex brosse Ø 483 mm-19"

- 2x 5.511.2240
PP 0,3 brosse Ø 483 mm-19"

- 2x 5.511.2241
PES brosse Ø 483 mm - 19"

*



- 2x 5.511.2242
Disque d'entraînement EWU
Ø 483 mm-19"



- 6.508.0034 - Ø 483 mm - 19"- beige (5 pcs.)

- 6.508.0041 - Ø 483 mm - 19"- vert (5 pcs.)

- 6.508.0048 - Ø 483 mm - 19"- noir (5 pcs.)

Comfort L

LEVEL



STOP



DOTATION DE SÉRIE

*



- 3 x 5.511.2223
PP brosse Ø 406 mm - 16"



- 4.508.0219
Bavette suceur avant L.1500 mm
Shore 40 Th. 4 mm
- 4.508.0218
Bavette suceur arrière L.1580 mm
Shore 33 Th. 6 mm

Equipé avec:

- Conçue pour l'entretien et le nettoyage en profondeur des médianes ou grandes surfaces (jusqu'à 7.000 m²) • Plus de 120-170 Kg. de pression constante sur la brosse
- 300 litres capacité de réservoir solution del lavage, résultant en autonomie exceptionnelle pour un fonctionnement très efficace de la machine • Stable même en pleine charge
- Système de traction innovante: 3 roues pour virage serré, contrôlés par une carte électronique • Accès facile et rapide aux composants électriques • Levage automatique du suceur • Levage automatique de la brosse • Dispositif de sûreté du suceur pour la marche arrière • Dispositif d'arrêt automatique de la brosse et du débit d'eau quand l'autolaveuse s'arrête • Système anti mousse • Plaque de brosse auto nivelée • Compteur horaire et électrovanne • Grande autonomie grâce à des batteries de grandes capacités

*** NOUVEAU : Equipement standard à partir de l'année 2022 et compatible avec les modèles précédents**

	Comfort L 122
Référence	8.572.0002
Alimentation	36V
Largeur auto-laveuse/suceur	1220/1450 mm
Rendement théorique max	8540 m²/h
Capacité du réservoir de solution	280 l/73.97 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	315-340 l/83.2-89 gal
Moteur de traction	sur 3 roues/3 x 600 W
Tours/minute - pression sur les brosses	150/170 kg/374 lbs
Puissance moteur de brosse	3 x 1000 W
Pente max - réservoir vide/plein	10%/8%
Dépression/puissance du moteur d'aspiration	1800 mmH ₂ O/600 W
Dimensions/poids	222x130x169 cm/607 kg

EN OPTION



Destinée pour effectuer les travaux les plus lourds en garantissant le plus grand confort d'utilisation ; le châssis est fait avec des profils en acier d'une épaisseur de 5 à 12 mm, protégés avec de la peinture à haute résistance et anticorrosion. Le système anti-mousse réduit efficacement la formation de mousse, en



- 0.107.0010
Batterie Pb-acid
36V 525 Ah C5

- 0.107.0013
GEL Batterie
36V 400 Ah C5



- 0.108.0003
Chargeur de batterie
24V/36V 50/60A - 220-240/50-60



- 4.508.1167 Bavette suceur avant en polyuréthane L.1500 TH. 4
- 4.508.0897 Bavette suceur arrière en polyuréthane L.1580 TH. 5

évitant qu'elle aille toucher le moteur d'aspiration, en protégeant son fonctionnement. L'interrupteur électronique à flotteur qui interrompt l'aspiration lorsque le réservoir est plein. L'ouverture large du réservoir permet un nettoyage efficace, complet et rapide. Le réservoir de la solution



- * • 3x 5.511.2224
Tynex brosse Ø 406 mm-16"
- 3x 5.511.2225
PP 0,3 brosse Ø 406 mm-16"
- 3x 5.511.2226
PES brosse Ø 406 mm - 16"



- * • 3x 5.511.2227
Disque d'entraînement EWU Ø 406 mm-16"



- 6.508.0031 - Ø 406 mm - 16"- beige (5 pcs.)
- 6.508.0038 - Ø 406 mm - 16"- vert (5 pcs.)
- 6.508.0045 - Ø 406 mm - 16"- noir (5 pcs.)



détergente d'une capacité exceptionnelle de 300 litres et la grande autonomie des batteries assurent la plus grande productivité du travail. La large ouverture arrière du réservoir permet un nettoyage efficace, complet et rapide. Le groupe de traction à trois roues, étudié et fabriqué par LAVOR, garantit

des performances optimales et une exceptionnelle fiabilité (plus de 30.000 heures.) L'innovant système à trois roues motrices assure une traction parfaite dans toutes les situations de travail. La puissance élevée du groupe de traction à trois roues permet même à la machine de dépasser des pentes considérables.



Comfort Duotech / 3 en 1

Balaie | Lave | Sèche

COMMENT FONCTIONNE DUOTECH ?

La collecte de la poussière et des débris pendant le lavage du sol a lieu en même temps que l'action de la brosse cylindrique à pression réglable tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Les débris, ainsi que la solution de lavage mélangée à la saleté collectée, sont recueillis dans le compartiment sous-jacent d'où ils sont aspirés et acheminés dans des conteneurs de collecte spécifiques. Le film d'eau restant qui s'échappe de la collecte primaire est ensuite aspiré par un second moteur.

Le système de collecte, d'aspiration et de solution de lavage est le véritable cœur du Comfort Duotech.

La solution est pulvérisée par les buses de distribution variable en quantité uniforme à proximité du rouleau de lavage. L'air d'échappement des deux moteurs d'aspiration est acheminé et soufflé par les diffuseurs latéraux.

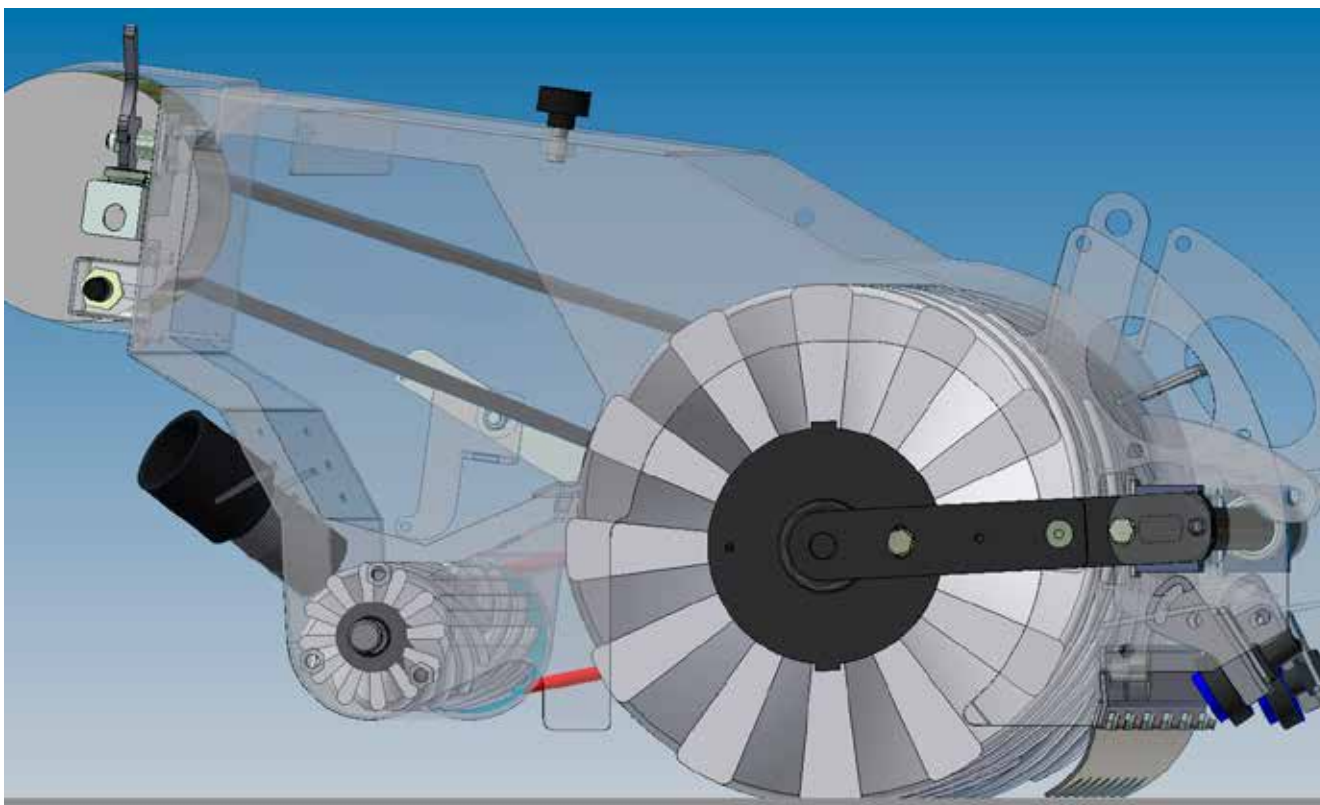
Le rouleau, qui tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, et les diffuseurs permettent de conserver une plus petite quantité de solution pendant une longue période pour un lavage supérieur et en même temps beaucoup plus économique et rapide que les méthodes traditionnelles.

Le séchage parfait du Comfort Duotech dans les variations de trajectoire est également obtenu grâce à la translation automatique de l'essuyeur et des brosses latérales pendant l'action de braquage.

La consommation de solution par minute du Comfort Duotech varie de 500 ml à 1 500 ml (dans le cas de fortes concentrations de saleté), contre 1 500 à 4 500 ml par minute pour les machines de la concurrence.

L'innovation permet de réduire la consommation d'eau et de détergent de 50 % par rapport aux systèmes traditionnels avec des brosses à rouleaux qui nécessitent de multiples conduits pour délivrer la solution sur toute la longueur de la brosse et qui, par conséquent entraînent une dispersion et une consommation élevées.

Dans le système innovant et breveté AIR RECOVERY, cet avantage est obtenu en récupérant le retour d'air des moteurs d'aspiration, qui est transporté et comprimé dans les côtés gauche et droit devant la brosse centrale. De cette façon, en utilisant



seulement deux buses qui délivrent une quantité calibrée de solution, il est possible de délivrer la solution sur toute la largeur de la brosse et de maintenir une accumulation constante de solution de nettoyage devant la brosse.

L'air comprimé permet d'éviter la dispersion latérale de la solution eau/détergent

Les débris sont transportés vers le haut et dans le tiroir percé. Contrairement aux autres autolaveuses à rouleau, le rouleau central tourne très vite (environ 950 tr/min) et transporte également l'eau sale ; celle-ci ne retourne pas sur le sol mais s'écoule dans un réservoir où se trouve une petite brosse hélicoïdale. La fonction de cette brosse est de transporter l'eau boueuse vers le centre où se trouve le tuyau d'aspiration.

EVO tire les 85 % de l'eau directement de la brosse centrale. La seule fonction de l'arrière est de compléter le séchage des 15 % d'eau restants sur le sol.

EVO permet un accès facile à tous ses composants si cela s'avère nécessaire.

Les réservoirs peuvent facilement être basculés afin de pouvoir être lavés et désinfectés à l'intérieur.

COMFORT DUOTECH : QUELLE CLIENTÈLE ET QUEL USAGE ?

Compte tenu des caractéristiques et des performances décrites ci-dessus, Comfort Duotech est particulièrement adapté au nettoyage de surfaces très sales, même en présence de gros débris qui doivent être balayés avant d'être lavés.

Le Comfort Duotech est également adapté au nettoyage des surfaces irrégulières. Il est apte à balayer, laver et sécher des zones où sont entreposés des emballages délicats ou des marchandises emballées dans des boîtes en carton et où l'attention de l'opérateur est requise lorsqu'il travaille à proximité.

Grâce à sa grande vitesse de travail et à son autonomie, ainsi qu'à sa robustesse et à sa fiabilité supérieures, sans oublier sa convivialité, Comfort Duotech est la machine idéale pour les entreprises qui proposent des services de nettoyage et recourent souvent à un personnel hétérogène, soumis à de fréquentes rotations et donc pas toujours bien formé. Pour citer finalement quelques usages possibles et identifier les clients potentiels, Comfort Duotech convient aux :

- Entrepôts et magasins
- Usines, fabriques et ateliers
- Gares ferroviaires
- Aéroports
- Aires de stationnement
- Centres commerciaux
- Supermarchés
- Entreprises de nettoyage



Comfort Duotech

DOTATION DE SÉRIE

NEW



- 0.961.1187 Main brush PPL/Tynex Duotech 65
- 0.961.1188 Main brush PPL/Tynex Duotech 85



- 2 x 0.961.1189 PPL side brush dx/sx



- 0.961.1191 Front squeegee blade Duotech 65
- 0.961.1190 Rear squeegee blade Duotech 65



- 0.961.1193 Front squeegee blade Duotech 85 LINATEX®/AIROFLEX
- 0.961.1192 Rear squeegee blade Duotech 85 LINATEX

Equipé avec:

- **Comfort Duotech est une machine 3 en 1 : elle balaie, lave et sèche**
- Dimensions ultra compactes et grande maniabilité comme une autolaveuse à conducteur accompagnant, idéale pour le nettoyage d'entretien • Brosse latérale complète droite/gauche (largeur de travail de 1 060 mm) • Grande autonomie de la batterie (jusqu'à 4 h) grâce à la très faible consommation de solution de lavage et à la grande capacité des réservoirs
- Système de dosage du détergent très précis, proportionnel à l'apport d'eau, qui détermine un nombre réduit d'arrêts et une utilisation maximale de la charge de la batterie pour le fonctionnement efficace de la machine • Volant ergonomique de nouvelle conception avec un rayon de braquage très réduit (860 mm) qui lui permet de tourner pratiquement sur lui-même aussi bien à droite qu'à gauche • Brosse centrale à nivellement automatique qui autorise un travail parfait même sur des surfaces irrégulières • Les flux d'air forcé maintiennent la solution toujours à l'intérieur de la piste de lavage • Balayage, jusqu'à 1 060 mm, grâce à des brosses latérales de grand diamètre et intelligentes (actives) qui se rétractent automatiquement aussi bien en cas d'impact que dans les angles pour permettre la collecte parfaite de tout le matériel. • Réservoir de déchets solides jusqu'à 30 l • Double processus de séchage du sol qui permet aux roues arrière de se déplacer sans glisser sur les surfaces humides. • **Caractéristique éco : très faible consommation d'eau** • Kit siège surélevé disponible

	Comfort Duotech 65 CS	Comfort Duotech 85 CS
référence	0.061.0061	0.061.0062
alimentation électrique	24 V	24 V
largeur de nettoyage avec brosse latérale droite	880 mm	880 mm
largeur de nettoyage avec deux brosses latérales	1060 mm	1060 mm
largeur de lavage/largeur de la raclette	650/670 mm	850/900 mm
rayon de braquage	860 mm	860 mm
capacité du réservoir d'eau propre	90 l/23,77 gal	90 l/23,77 gal
capacité du réservoir d'eau sale	100 l/26,41 gal	100 l/26,41 gal
capacité du réservoir de produits chimiques	3 l/0,79 gal	3 l/0,79 gal
capacité du conteneur à déchets solides	23 l/6,07 gal	30 l/7,92 gal
taille de la brosse principale	Ø 300 x L 650 mm	Ø 300 x L 850 mm
vitesse de la brosse principale	900 tr/min	900 tr/min
pression de la brosse principale	réglable à partir du panneau de commande	réglable à partir du panneau de commande
dimensions/poids	140 x 78 x 130 cm	140 x 105 x 130 cm

EN OPTION



Panneau de commande simple et intuitif comprenant : un compteur horaire, un indicateur de niveau de charge de la batterie, un témoin de réservoir vide et un indicateur de marche avant/arrière.

Réglage de la vitesse, avertisseur sonore, réglage de la pression de la brosse principale, réglage automatique de la hauteur de la



- 4x0.107.0034-Boîtier de batterie au plomb-acide 6 V 240 Ah C5+3.099.2071 boîtier métallique pour batterie

- 0.108.0080 Chargeur de batterie 24 V 30 A 115-240 V 50-60 Hz suggéré pour les modèles de batterie de 240 Ah

- 1x0.107.0096 Boîtier de batterie au plomb-acide 24 V 320 Ah C5

- 1x0.107.0097 Boîtier de batterie au plomb-acide 24 V 360 Ah C5 (1)

- 0.108.0082 Chargeur de batterie 24 V 60 A 230 V 50-60 Hz suggéré pour les modèles de batterie de 360-320 Ah

raclette. Système de dosage du détergent. Rayon de braquage très réduit.

Brosse centrale robuste et de grande taille de 300 mm de diamètre à nivellement automatique, avec pression réglable et rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



- 1x0.107.0098-Batterie à électrolyte gélifié 24 V 320 Ah C5 GEL

- 0.108.0082 Chargeur de batterie 24 V 60 A 230 V 50-60 Hz suggéré pour les modèles de batterie de 360-320 Ah

- 0.961.1198 Kit d'appoint pour batterie automatique 240 Ah

- 0.961.1199 Kit d'appoint pour batterie automatique 320/360 Ah



Elle permet de recueillir les débris solides. Ensemble de brosses en acier inoxydable.

Système innovant AIR RECOVERY (breveté), grâce à l'air comprimé canalisé devant la brosse : la dispersion latérale de la solution détergente est évitée.

Système de raclette en acier robuste. Séchage parfait même dans les coins les plus étroits.



- Chargeur de batterie embarqué 24 V 20-35 Ah (sur demande)

- Système d'éclairage de travail frontal (sur demande)

- 0.961.1204 Ceinture de sécurité

- 0.961.1205 Carter latéral inox

- Arceau rouge complet modèle 65 (sur demande)

- Arceau rouge complet avec abri en tôle modèle 65 (sur demande)

- Arceau rouge complet modèle 85 (sur demande)

- Arceau rouge complet avec abri en tôle modèle 85 (sur demande)

- 0.961.1210 kit siège surélevé

Lequel est mieux, un modèle à moteur à thermique ou à batterie?

L'utilisation d'un moteur à explosion implique l'échappement de gaz et donc la machine ne sera utilisée que dans des zones à l'air libre ou dans des zones où l'opérateur n'est pas exposé à ces risques. Les modèles à batterie peuvent être utilisés aussi à l'intérieur. De point de vue technique et qualitatif les balayeuses font exactement les mêmes tâches, mais la machine à moteur thermique peut travailler sans arrêt (si nécessaire) pour remplir le réservoir de carburant, tandis que les modèles électriques, une fois que la batterie est vide, il y a lieu de la recharger (une moyenne de 8-10 heures de charge si la batterie est complètement vide).

Comment la brosse fonctionne-t-elle?

Sur les balayeuses, il y a deux types de brosses: la première tourne sur un axe perpendiculaire au sol (c'est celle appelée "brosse du côté"); il est utile de déplacer le déchet vers la zone de récupération et d'accéder à la saleté à proximité des bords et des bords; la deuxième tourne sur un axe parallèle au sol (c'est celle appelée "brosse principale"); elle tourne dans le sens anti-horaire (opposé) vers la direction avant de la machine et collecte la saleté dans le réservoir. Les brosses diffèrent dans la forme (ronde plate pour la "brosse de côté" et cylindrique pour la "brosse principale"), dans la nature des poils (la manière dont les poils sont arrangés sur le corps de la brosse), dans la matière du corps (en fonction des options, résistant dans les environnements humides ou des constructions) et dans la matière/diamètre/forme des poils. En général, plus les poils sont rigides et rugueux, mieux ils collectent la saleté incrustées au sol (typiquement les feuilles humides). Plus les poils sont flexibles et fins, mieux ils collectent la saleté légère et fine. Pour avoir une meilleure action de grattage, il est nécessaire d'ajouter des poils en acier à ceux en PPL. Pour la collecte de

saleté fine, il est nécessaire de n'utiliser que les poils ronds en PPL. En raison de la motorisation (moteur thermique ou électrique) ainsi que l'utilisation intérieure ou extérieure, les modèles à marcher derrière ont des poils rigides ou souples, pour s'adapter au mieux au genre de saleté trouvée dans la zone de travail.

Quelle est la durée de service d'une charge de batterie?

Il est impossible de déterminer avec exactitude la durée de service d'une batterie chargée. L'autonomie d'une batterie change dépendant du type de surface, du type de la saleté et de la façon dont le système de traction est utilisé (vitesse et pente). La durée de vie d'une batterie se compte par le nombre des cycles de charges (même incomplètes), si les conditions d'utilisation, la charge et l'entretien sont parfaitement respectés.

La technologie de fabrication augmente le nombre de cycles, l'entretien nécessaire, les conditions d'utilisation/charge et les performances.

Quel genre de batterie faut-il choisir?

Les batteries sont à différents prix et alors il est important de connaître leurs caractéristiques afin de choisir la meilleure par rapport aux besoins de l'opérateur et à ses habitudes. Elles sont divisées en deux familles selon leur cycle de remplissage en solution acide. Les batteries acide-plomb (Pb-acide), nécessitent un remplissage parce que

durant le cycle de recharge beaucoup de gaz sont générés (pour cette raison une salle spéciale et aérée est nécessaire pour un travail en sécurité) et la solution se vaporise. Il est nécessaire d'ajouter de l'eau distillée avant les pièces en plomb immergées qui ne sont plus recouvertes d'eau ne commencent à s'oxyder (rendement compromis). Les batteries VRLA (Valve Regulated Lead Acid) sont étanches, ce qui signifie que les gaz générés durant le cycle de charge sont reconduits à l'intérieur de la batterie. L'appoint n'est pas nécessaire, il est



possible de les recharger dans n'importe quelle salle et elles sont portées sans risque. Les batteries acide-plomb sont divisées en catégories dépendant de l'épaisseur de la plaque utilisée dans leur construction: si la plaque est plate, la résistance de décharge est faible et quelques cycles de recharges sont nécessaires, si la plaque est tubulaire (ou armée, reconnue en ouvrant le bouchon et en vérifiant que la plaque est constituée de plusieurs cylindres cote à cote au lieu d'une feuille fine) il y a une résistance plus élevée aux cycles de décharge et de recharge. Les batteries VRLA se divisent en fonction des conditions (liquide ou gel) de la solution acide (qui permet l'échange d'énergie) et de la façon dont il est gardé dans la batterie: si c'est un liquide est gardé par une matière BV spongieuse et filamenteuse, la batterie est appelée AGM; si c'est une solution gel à l'intérieur de la membrane, la batterie est appelée batterie GEL. Il y a sur le marché des produits dont les caractéristiques sont complètement différents et il est très important de connaître les détails de fabrication pour brancher le bon chargeur de batterie (il n'est pas sûr que tout chargeur de batterie leur soit convenable avec des meilleurs résultats que ceux de notre gamme qui sont spécifiques à nos batteries) et d'obtenir les résultats voulus. Quelle que soit la technologie utilisée, il est important de savoir que les batteries ont un effet communs de la fonction décharge (différente pour chaque technique de fabrication) et il est important d'avoir une charge répétée (chaque trois mois environ) si elles ne sont pas utilisées pendant longtemps. Les batteries sont affectées par des charges non achevées (à l'exception de la technologie "plomb pur") et il est alors nécessaire de les recharger à la fin de la journée de travail (notre chargeur de batterie fournit uniquement l'énergie nécessaire et le cycle de la charge s'achève dans un temps court). Il est important aussi de ne pas arrêter la charge avant terme (témoin vert). En respectant ces règles simples, les meilleurs résultats sur la machine sont obtenus.



• **Commande à courroie:**

La section circulaire permet une grande résistance, une fermeté, une fiabilité sans besoin d'entretien.



• **Protection latérale de la brosse:**

C'est un système protégeant les balais pendant l'arrêt de la machine ou à tout moment de non utilisation.



• **Système d'aspiration de poussière:**

Il est situé dans la région de la brosse principale Ensemble avec l'action mécanique, il emmène le déchet récupéré dans le réservoir à travers les filtres appropriés.



• **Système avant d'aspiration de poussière:**

Comme le système classique d'aspiration, ce système est situé dans la zone de récupération de/s brosse/s latérale/s. La dispersion de la poussière est limitée à l'extérieur de la machine aussi avant d'atteindre la zone principale de récupération.



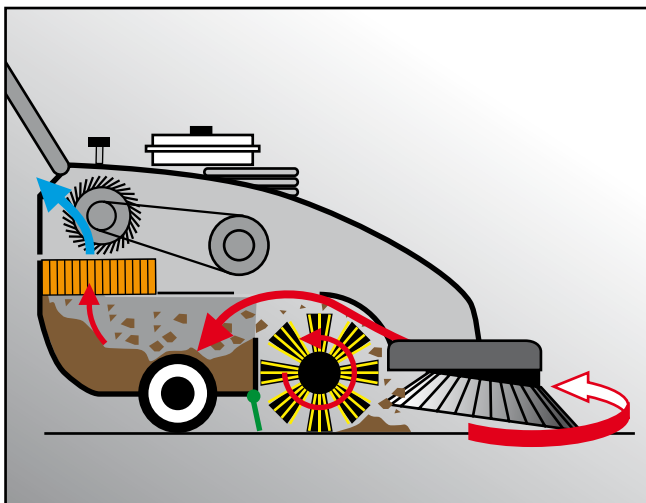
• **Un système à battants:**

La zone principale de la brosse de récupération est délimitée par des protèges (battants) touchant le sol, pour un meilleur effet aspiration Quand il y a trop de résidus, il est possible de soulever les battants plutôt que de les laisser frotter au sol.



• **Vibreux filtre:**

Il nettoie le filtre sans le toucher ou ouvrir la balayeuse, le rendement de l'aspiration est au maximum. Dans les modèles à conduire le dispositif est électrique, garantissant les meilleurs confort et résultat pour l'utilisateur.



Nomenclature



Référence	Modèle	Puige	Type	Traction	Brosse central mm/inc	Brosse central + 1 lateral mm/inc	Brosse central + 2 lateral mm/inc	Capacité du bac de rangement lt/gal	Rendement théorique (maxi) m ² /foot ²	Emballage L x l x H cm/inc	Poids brut kg	Poids brut lbs	Pièces par palette n°
0.064.0001	BSW 375 ET	188	électrique	Manuel	350/13,78	-	375/14,76	2/0,52	1000/10764	30x36x11/11x13x4	2,8	6,16	48
0.042.0101	BSW 651 M	189	Manuel	Manuel	500/19,68	650/25,6	-	40/10,58	1500/16146	79x76x46/31x29x18	25	55	5
0.067.0001	BSW 950 M	190	Manuel	Manuel	480/18,89	-	950/37,40	45/11,8	3500/37673	80x80x40/31x31x15	25	55	4
0.061.0001	SWL 700 ET	191	électrique	Mécanique	510/20,08	680/26,77	-	45/11,89	2620/28201	126x63x85/50x25x34	78	172	1
0.061.0002	SWL 700 ST	191	moteur à essence	Mécanique	510/20,08	680/26,77	-	45/11,89	2620/28201	126x63x85/50x25x34	77	169	1
0.061.0003	SWL 900 ET	192	électrique	Mécanique	710/27,95	880/34,64	-	55/14,52	3700/39826	126x83x85/50x33x34	89	196	1
0.061.0004	SWL 900 ST	192	moteur à essence	Mécanique	710/27,95	880/34,64	-	55/14,52	3700/39826	126x83x85/50x33x34	97	213	1
0.070.0001	SWL R 950 ET	193	électrique	Mécanique	450/17,7	750/29,5	1050/41,3	50/13,2	6000/64583	148x86x120/58x33x47	225		1
0.061.0065	SWL R 990 ET	194	électrique	hydraulique	700/27,56	920/36,22	1140/44,8	62/16,38	6200/66735	143x91x114/56x36x45	260	572	1
0.061.0066	SWL R 990 ST	194	moteur à essence	hydraulique	700/27,56	920/36,22	1140/44,8	62/16,38	8280/89124	143x91x114/56x36x45	300	660	1
0.061.0006	SWL R 1000 ET	195	électrique	hydraulique	700/27,56	920/36,22	1230/48,42	62/16,38	6200/66735	143x91x114/56x36x45	260	572	1





Référence	Modèle	Page	Type	Traction	Brosse central mm/inc	Brosse central + 1 lateral mm/inc	Brosse central + 2 lateral mm/inc	Capacité du bac de rangement lt/gal	Rendement théorique (maxi) m²/foot²	Emballage L x l x H cm/inc	Poids brut		Pièces par palette n°
											kg	lbs	
0.061.0007	SWL R 1000 ST	195	moteur à essence	hydraulique	700/27,56	920/36,22	1230/48,42	62/16,38	8280/89124	143x91x114/56x36x45	300	660	1
0.061.0008	SWL R 1000 ET BINUP	196	électrique	hydraulique	700/27,56	920/36,22	1230/48,42	62/16,38	6200/66735	163x91x114/66x36x45	310	682	1
0.061.0030	SWL R 1000 ET BINUP	196	électrique	hydraulique	700/27,56	920/36,22	1230/48,42	62/16,38	6200/66735	163x91x114/66x36x45	310	682	1
0.061.0009	SWL R 1000 ST BINUP	196	moteur à essence	hydraulique	700/27,56	920/36,22	1230/48,42	62/16,38	8280/89124	163x91x114/66x36x45	350	770	1
0.061.0036	SWL R 1100 ET	197	électrique	hydraulique	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	375	825	1
0.061.0033	SWL R 1100 DT	197	Moteur diésel	hydraulique	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1
0.061.0044	SWL R 1100 ST	197	moteur à essence	hydraulique	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1
0.061.0043	SWL R 1100 ET BINUP	198	électrique	hydraulique	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	375	825	1
0.061.0041	SWL R 1100 DT BINUP	198	Moteur diésel	hydraulique	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1
0.061.0045	SWL R 1100 ST BINUP	198	moteur à essence	hydraulique	800/31,50	1050/41,34	1300/51,18	115/30	9700/104409	160x101x130/65x43x52	434	955	1
0.061.0067	SWL R 1300 DT	199	Moteur diésel	hydraulique	1000/39,3	1300/51,1	1600/62,9	490/129	19200/206667	225x145x154/88x57x60	1020	2245	1



BSW 375 ET

DOTATION DE SÉRIE



Space-saving storage position.

0.964.0017
Brosse Cylindre0.964.0018
2 x de la brosse latérale2 x 0.964.0002
10.8V Lithium-Ion la batterie0.964.0001
Chargeur de batterie

Equipé avec:

- Petite balayeuse alimentée par batteries autonomes de type « industrielle » pour un nettoyage intermédiaire rapide, silencieux. « Cordless » elle s'adapte à toutes les surfaces ; intérieures ou extérieures.
- Equipée d'une brosse principale oscillante permettant une largeur de travail de 37 cm et de 2 balais latéraux, elle est idéale pour toute entrée de couloirs, d'escaliers, d'entrepôt, de bureaux, d'aéroports et de gares.
- Équipé de 2 batteries, elle dispose d'une autonomie de travail pouvant aller selon la nature du support jusqu' à 90 minutes.
- Chaque batterie de technologie Lithium-Ion (sans effet mémoire) de 10,8 V et 1,5 Ah permet un temps de fonctionnement d'env. 45 minutes.
- La seconde batterie peut être directement stockée dans le second compartiment à batterie prévu sur la machine.
- Cycle de charge de chaque batterie fixé à environ 70 minutes. Un chargeur rapide est fourni avec la machine.
- Large pédale de mise en marche évitant de se pencher ou une posture courbée.
- Cylindre principal de brosse et brosses latérales démontables pouvant être remplacés sans outils.
- Poignée télescopique en aluminium pour une position de travail optimale.
- Roues Traceless.
- Entourage anti-poussière inférieur amovible
- Bac à déchets d'une capacité de 2 litres.
- Dotée d'un faible niveau de bruit, cette balayeuse peut être utilisée par l'opérateur sans restriction pendant les heures de bureau.
- Compacte et légère, cette dernière est adaptée à tout opérateur.

BSW 375 ET	
Référence	0.064.0001
brosse principale + 2 côté largeur de la brosse	375mm/14,76 inc
réservoir collecteur	2 lt/0,52 gal
la capacité de travail max	1000 m ² /h-10764 ft ² /h
Tension de fonctionnement	10,8V/1,5 Ah
Max. Puissance	25 W
Tension (chargeur)	230 V~50 Hz
Dimension/poids	30x36x70cm/2,8 kg

BSW 651 M**DOTATION DE SÉRIE**

0.942.0050 PP



0.942.0052 PP

En option:

0.942.0079 Brosse latérale en
PP-mixte acier**Equipé avec:**

• Idéale pour petites et moyennes surfaces • De manipulation facile • Large collecteur avec fermeture de sécurité • Levage brosse latérale • Réglage pression de brossage • Brosse un seul côté • Timon réglable • Roue avant 360° • Bras de brosse en fonte • Roues sans trace • Châssis anti-choc • Rendement théorique (maxi) 1500 m²/h • Largeur de travail (1 brosse latérale) 500-700 mm.

	BSW 651 M
Référence	0.042.0101
Largeur de la brosse principale	500mm / 19,68 inc
Brosse principale + 1 brosse latérale	650mm / 25,5 inc
Bac de récupération/système de vidange	40 lt -10,58 gal / manuel
Rendem. théorique (maxi)	1500 m ² /h - 16146 ft ² /h
Traction	manuel
Transmission brosses	curroie élastique
Pression sur les brosses	réglable
Brosse latéral	Système de levage bras
Convoyeur à poussière	direct
Matière du châssis	acier
Dimensions/poids	79 x 76 x 46 cm/25 kg

BSW 950 M

DOTATION DE SÉRIE


NEW


0.967.0015 PP



0.967.0016 PP



0.967.0020 Filtre



0.967.0006 Filtre arrière

En option:

Filtre cartouche 0.967.0030



Equipé avec:

Adaptée pour les petites et moyennes surfaces intérieures ou extérieures • Manœuvrabilité aisée • Bac collecteur de grande contenance avec fermetures métalliques de sécurité • Réglage de la force d'appui de la brosse principale • Bras de brosse latéral avec réglage de la force d'appui • Brosses latérales amovibles • Roue avant pivotante à 360° • châssis antichoc • Rendement théorique (max) 3500 m²/h. • Largeur de travail (avec les 2 brosses 950 mm .) • Filtration optimale pendant le balayage grâce à la présence de 2 filtres • Timon réglable en hauteur équipée d'une sacoche à outils • Solution de rangement astucieuse grâce au timon rabattable permettant la position verticale de la balayeuse placée contre un mur.

BSW 950 M	
Référence	0.067.0001
Largeur de la brosse principale	480 mm / 18,90 inch
Brosse principale + 2 brosses latérale	950 mm / 37,40 inch
Bac de récupération/système de vidange	45 lt. / 11,88 gal
Rendem. théorique (maxi)	3500 m ² /h / 37673 ft ² /h
Traction	manuel
Transmission brosses	curroie elastique
Pression sur les brosses	réglable
Brosse latéral	Système de levage bras
Convoyeur à poussière	direct
Système de filtrage	figuier plissé
Dimensions/poids	97x93x128 cm / 25kg

SWL 700



POWERED by
HONDA[™]
Mod 700 ST

VIBREUR FILTRE
ÉLECTRIQUE
(modèle électrique)

DOTATION DE SÉRIE



0.961.0008
PP SWL 700 ET

0.961.0012
PP-mixte acier
SWL 700 ST



0.961.0005 PP



0.961.0001
Filtre papier 14 µm

En option:



0.961.0028
Protection brosse
latérale



0.961.0016
Panneau filtrant
PE 5µm



0.961.0018
Panneau filtrant
HEPA

• 0.961.0027 Chariot pour ensemble
réservoir collecteur

Batterie (modèle ET) :

- 0.107.0002 Batterie tubulaire
pb-acide - 12V 118Ah C5
- 0.107.0063 Batterie GEL 12 MFP
105 - 12V 105Ah C5

Chargeur de batterie (modèle ET) :

- 0.108.0081 - 12V-13A 100-240V
50-60 Hz

Equipé avec:

• Idéale pour moyennes et grandes surfaces • Large surface filtrante avec décolmatage électrique (modèle ET) • Décolmatage manuel (modèle ST) • Possibilité de désactivation de la brosse latérale • Possibilité de travailler sans aspiration • Système levage "FLAP" • Filtre en position horizontale • Réglage de la pression au sol du balai central • Réservoir de récupération indirecte • Dépose rapide de la brosse • Courroies élastiques très résistantes • Timon réglable • Levier de choix aspiration • Levier de traction • Dispositif anti statique • Grand bac de récupération • Engagement mécanique brosse latérale • Châssis résistant en acier • Batterie et chargeur de batterie pas incluses.

	SWL 700 ET	SWL 700 ST
Référence	0.061.0001	0.061.0002
Largeur de la brosse principale	510mm / 20,08 inc	510mm / 20,08 inc
Brosse principale + 1 brosse latérale	680mm / 26,77 inc	680mm / 26,77 inc
Bac de récupération	45 lt / 11,89 gal	45 lt / 11,89 gal
Rendem. théorique (maxi)	2620 m ² /h-28201 ft ² /h	2620 m ² /h-28201 ft ² /h
Traction	mécanique	mécanique
Vitesse maxi	4 km/h-2,49 mile/h	4 km/h-2,49 mile/h
Moteur	12V / 400W	Honda 5,5 HP / 3,4 kW
Surface filtrante	2 m ² / 21,53 ft ²	2 m ² / 21,53 ft ²
Pression sur les brosses	réglable	réglable
Vibreur filtre	électrique	manuel
Dimensions/poids	126x63x85cm / 78kg	126x63x85cm / 86kg

SWL 900

DOTATION DE SÉRIE



VIBREUR FILTRE
ÉLECTRIQUE
(modèle électrique)



0.961.0009
PP SWL 900 ET

0.961.0013
PP-mixte acier
SWL 900 ST



0.961.0005 PP



0.961.0002
Filtre papier 14 µm



En option:



0.961.0028
Protection brosse
latérale



0.961.0017
Panneau filtrant
PE 5µm



0.961.0019
Panneau filtrant
HEPA

• 0.961.0027 Chariot pour ensemble
réservoir collecteur

Batterie (modèle ET) :

- 0.107.0002 batterie tubulaire pb-acide - 12V 118Ah C5
- 0.107.0063 Batterie GEL 12 MFP 105 - 12V 105Ah C5

Chargeur de batterie (modèle ET) :

- 0.108.0081 - 12V-13A 100-240V 50-60 Hz

POWERED by
HONDATM
Mod 900 ST

Equipé avec:

- Idéale pour moyennes et grandes surfaces • Large surface filtrante avec décolmatage électrique (modèle ET) • Décolmatage manuel (modèle ST) • Possibilité de désactivation de la brosse latérale
- Possibilité de travailler sans aspiration • Système levage "FLAP" • Filtre en position horizontale
- Réglage de la pression au sol du balai central • Récupération indirecte de l'arrière • Dépose rapide de la brosse • Courroies élastiques très résistantes • Timon réglable • Levier de choix aspiration • Levier de traction • Dispositif anti statique • Grand bac de récupération
- Engagement mécanique brosse latérale • Batterie et chargeur de batterie pas incluses.

	SWL 900 ET	SWL 900 ST
Référence	0.061.0003	0.061.0004
Largeur de la brosse principale	710mm / 27,95 inc	710mm / 27,95 inc
Brosse principale + 1 brosse latérale	880mm / 34,64 inc	880mm / 34,64 inc
Bac de récupération	55 lt / 14,53 gal	55 lt / 14,53 gal
Rendem. théorique (maxi)	3700m ² /h-39826 ft ² /h	3700m ² /h-39826 ft ² /h
Traction	mécanique	mécanique
Vitesse maxi	4 km/h-2,49mile/h	4 km/h-2,49mile/h
Moteur	12V / 400W	Honda 5,5 HP / 3,4 kW
Surface filtrante	3,02 m ² / 32,50 ft ²	3,02 m ² / 32,50 ft ²
Pression sur les brosses	réglable	réglable
Vibreur filtre	électrique	manuel
Dimensions/poids	126x83x85 cm / 89 kg	126x83x85 cm / 97 kg

SWL R 950

DOTATION DE SÉRIE



NEW



0.970.0003
PP brosse



0.970.0001
2x PP brosse latérale



0.970.0002
Filtre à cartouche 5 µm

En option:



• 4x 0.107.0093
batterie 12V 58 Ah
C20

• 0.108.0084
Chargeur de batterie
230V/50-60 Hz

Equipé avec:

- Idéal pour les moyennes et grandes surfaces • Frein à pédale • Frein de stationnement
- Commande électrique des brosses • Éclairage de recul et avertisseur sonore • Circuit d'eau pour la réduction de la poussière avec réservoir arrière • Compteur de charge • Compteur horaire • Grande surface filtrante avec secoueur de filtre électrique • Filtre à cartouche horizontal • Réglage de la pression de la brosse principale • Réservoir arrière de collecte indirecte • Mécanisme de montage-démontage rapide de la brosse principale • Courroies élastiques longue durée • Châssis en acier robuste • Brosses latérales motorisées
- Phare à DEL • Batterie et chargeur de batterie non inclus.

	SWL R 950 ET
Référence	0.070.0001
Largeur de la brosse principale	450mm / 17,7 inc
Brosse principale + 1 brosse latérale	750mm / 29,5 inc
Brosse principale+2 brosse latérale	1050 mm / 41,3 inc
Bac de récupération	50 lt / 13,2 gal
Rendem. théorique (maxi)	6000m ² /h-64583,3 ft ² /h
Vitesse maxi/ Traction	12 km/h-7,4mile/h / mécanique
Moteur/Puissance	48V (4x12V)/800W
Surface filtrante	1,5 m ² / 16,1 ft ²
Pression sur les brosses	latérale 2x120 N/centrale 250 N
Vibreux filtre	électrique
Dimensions/poids	80x135x110 cm /225 kg

SWL R 990

**NEW****POWERED by HONDA™**

mod 990 ST

VIBREUR FILTRE
ÉLECTRIQUE
(modèle électrique)

DOTATION DE SÉRIE

0.961.0640
PP SWL R 990 ET0.961.0015
PP-mixte acier SWL R
990 ST2 x 0.961.0007
PP SWL R 990 ET2 x 0.961.0023
PP-mixte acier SWL R
990 ST6 x 0.961.0004
Filtre papier 14 µm

En option:

- 0.961.0031 Roues anti-traces
- Filtre polyester 0.961.0024
- Filtre HEPA 0.961.0025
- 0.961.0029
- Réservoir collecteur en acier
- 0.961.0030
- Protection brosse droite
- 0.961.0090
- Protection balai gauche
- Batterie (modèle ET) :
- 4 x 0.107.0004 batterie tubulaire pb-acide 6V180Ah C5
- + 3 postes 5.511.0561
- + 1x 5.511.1948
- 4 batteries GEL 0.107.0072 6 MFP 180-6V 180Ah C5
- + 3 postes 5.511.0561
- + 1x 5.511.1948
- 4 batteries 0.107.0082 - 6 V 250 Ah C5
- + 3 postes 5.511.0561
- + 1x 5.511.1948
- Chargeur de batterie (modèle ET) :
- 0.108.0080 Chargeur de batterie 24V-30A 115-240V 50-60Hz

Equipé avec:

• Idéal pour les surfaces moyennes • Grande surface filtrante répartie sur 6 filtres à cartouche équipés d'un secoueur de filtre électrique • Contrôle de l'élévation de la brosse latérale • **Brosse latérale complète droite/gauche** • Coupure de l'aspiration • Régulation de la pression de la brosse principale • Réservoir arrière de collecte indirecte • Montage-démontage rapide de la brosse principale et de la brosse latérale • Courroies élastiques longue durée • Levier de sélection de l'aspiration • Dispositif antistatique • Indicateur du niveau de la batterie • Large réservoir collecteur • Châssis en acier robuste • Poids parfaitement équilibré des composants, ce qui permet des changements de direction rapides en toute sécurité • Batterie et chargeur de batterie non inclus.

	SWL R 990 ET	SWL R 990 ST
Référence	0.061.0065	0.061.0066
Largeur de la brosse principale	700mm / 27,5 inc	700mm / 27,5 inc
Brosse principale+1 brosse latérale	920mm / 36,2 inc	920mm / 36,2 inc
Brosse principale+2 brosse latérale	1140 mm / 44,8 inc	1140 mm / 44,8 inc
Bac de récupération	62 lt / 16,3 gal	62 lt / 16,3 gal
Rendem. théorique (maxi)	6200m ² /h-66736 ft ² /h	7700m ² /h-82882 ft ² /h
Traction/pente max	roues arrières /12%	roue avant /14%
Vitesse maxi	6,1 km/h-3,7mile/h	7,6 km/h-4,7mile/h
Type de moteur/puissance	24V / 1150W	Honda 5,5 HP / 4,1 kW
Surface filtrante	6 m ² / 64,5 ft ²	6 m ² / 64,5 ft ²
Vibreur filtre	électrique	électrique
Dimensions/poids	143x91x114 cm / 256 kg	143x91x114 cm / 288 kg

SWL R 1000

VIBREUR FILTRE
ÉLECTRIQUEPOWERED by
HONDA

Équipé avec:

• Idéale pour grandes surfaces • Une surface de filtration large distribuée sur 6 cartouches filtrantes avec vibreur filtre électrique • Système de levage brosse latérale • Brosse latérale gauche • Possibilité de travailler sans aspiration • Système levage "FLAP" • Lumière clignotante • Système frontale d'aspiration • Réglage de la pression au sol du balai central • Récupération indirecte de l'arrière • Changement rapide de la brosse centrale et de la brosse latérale sans outils • Courroies élastiques très résistantes • Levier de choix aspiration • Châssis résistant en acier • Levier de traction • Dispositif anti statique • Indicateur de charge des batteries • Grand bac de récupération • Siège réglable • Poids des composants parfaitement équilibré, permettent un changement de direction rapide et sécurisé • Batterie et chargeur de batterie pas incluses • Système d'éclairage avant (demande optionnel) modèle 0.061.0030 de série avec système d'éclairage avant

DOTATION DE SÉRIE

0.961.0640
PP SWL R 1000 ET0.961.0015
PP-mixte acier SWL R
1000 ST2 x 0.961.0007
PP SWL R 1000 ET2 x 0.961.0023
PP-mixte acier SWL R
1000 ST6 x 0.961.0004
Filtre papier 14 µm

En option:

- 0.961.0031 Roues anti-traces
- Filtre polyester 0.961.0024
- Filtre HEPA 0.961.0025
- 0.961.0029

Réservoir collecteur en acier

- 0.961.0030

Protection brosse droite

- 0.961.0090

Protection balai gauche

Batterie (modèle ET) :

- 4 x 0.107.0004 batterie tubulaire pb-acide 6V180Ah C5
+ 3 postes 5.511.0561
+ 1x 5.511.1948
- 4 batteries GEL 0.107.0072 6 MFP 180-6V 180Ah C5
+ 3 postes 5.511.0561
+ 1x 5.511.1948
- 4 batteries 0.107.0082 - 6 V 250 Ah C5
+ 3 postes 5.511.0561
+ 1x 5.511.1948

Chargeur de batterie (modèle ET) :

- 0.108.0080 Chargeur de batterie 24V-30A 115-240V 50-60Hz

Modèles disponibles avec pente limite 20%

SWL R 1000 ET morue. 0.061.0049

SWL R 1000 ET Morue légère. 0.061.0050

SWL R 1000 ST cod. 0.061.0051

SWL R 1000 ST Morue légère. 0.061.0052

	SWL R 1000 ET	SWL R 1000 ST	SWL R 1000 ET Light	SWL R 1000 ST Light
Référence	0.061.0006	0.061.0007	0.061.0030	0.061.0039
Largeur de la brosse principale	700 mm / 27,56 inc	700 mm / 27,56 inc	700 mm / 27,56 inc	700 mm / 27,56 inc
Brosse principale+1 brosse latérale	920 mm / 36,22 inc	920 mm / 36,22 inc	920 mm / 36,22 inc	920 mm / 36,22 inc
Brosse principale+2 brosse latérale	1150 mm / 45,28 inc	1150 mm / 45,28 inc	1150 mm / 45,28 inc	1150 mm / 45,28 inc
Bac de récupération	62 lt / 16,3 gal	62 lt / 16,3 gal	62 lt / 16,3 gal	62 lt / 16,3 gal
Rendem. théorique (maxi)	6200 m ² /h-66736 ft ² /h	7700 m ² /h-82881 ft ² /h	6200 m ² /h-66736 ft ² /h	7700 m ² /h-82881 ft ² /h
Traction/pente max	roues arrières / 10%	roue avant / 10%	roues arrières / 10%	roue avant / 10%
Vitesse maxi	5,8 km/h-3,60 mile/h	7,2 km/h-4,5 mile/h	5,8 km/h-3,60 mile/h	7,2 km/h-4,5 mile/h
Type de moteur/puissance	24V / 1150W	Honda 5,5 HP / 4,1kW	24V / 1150W	Honda 5,5 HP / 4,1kW
Surface filtrante	6 m ² / 64,6 ft ²	6 m ² / 64,6 ft ²	6 m ² / 64,6 ft ²	6 m ² / 64,6 ft ²
Vibreux filtre	électrique	électrique	électrique	électrique
Dimensions/poids	143x91x114cm/260kg	143x91x114cm/300kg	143x91x114cm/260kg	143x91x114cm/300kg

SWL R 1000 Bin-Up

VIBREUR FILTRE
ÉLECTRIQUEPOWERED by
HONDA

Equipé avec:

• Idéale pour grandes surfaces • Une surface de filtration large distribuée sur 6 cartouches filtrantes avec vibreur filtre électrique • Système de levage brosse latérale • Le réservoir de récupération peut être élevé jusqu'à 110 cm. • De hauteur avec la possibilité de décharge dans un sac en plastique • Brosse latérale gauche • Possibilité de travailler sans aspiration • Système levage "FLAP" • Lumière clignotante • Système frontale d'aspiration • Réglage de la pression au sol du balai central • Récupération indirecte de l'arrière • Changement rapide de la brosse centrale et de la brosse latérale sans outils • Courroies élastiques très résistantes • Levier de choix aspiration • Châssis résistant en acier • Levier de traction • Dispositif anti statique • Indicateur de charge des batteries • Grand bac de récupération • Siège réglable • Poids des composants parfaitement équilibré, permettent un changement de direction rapide et sécurisé • Batterie et chargeur de batterie pas incluses • Système d'éclairage avant (demande optionnel)

DOTATION DE SÉRIE

0.961.0640
PP SWL R 1000 ET0.961.0015
PP-mixte acier SWL R
1000 ST2 x 0.961.0007
PP SWL R 1000 ET2 x 0.961.0023
PP-mixte acier SWL R
1000 ST6 x 0.961.0004
Filtre papier 14 µm

En option:

- 0.961.0031 Roues anti-traces
- Filtre polyester 0.961.0024
- Filtre HEPA 0.961.0025
- 0.961.0029

Réservoir collecteur en acier

- 0.961.0030

Protection brosse droite

- 0.961.0090

Protection balai gauche

Batterie (modèle ET) :

- 4 x 0.107.0004 batterie tubulaire pb-acide 6V180Ah C5
+ 3 postes 5.511.0561
+ 1x 5.511.1948
- 4 batteries GEL 0.107.0072 6 MFP 180-6V 180Ah C5
+ 3 postes 5.511.0561
+ 1x 5.511.1948
- 4 batteries 0.107.0082 - 6 V 250 Ah C5
+ 3 postes 5.511.0561
+ 1x 5.511.1948

Chargeur de batterie (modèle ET) :

- 0.108.0080 Chargeur de batterie 24V-30A 115-240V 50-60Hz

Modèles disponibles avec pente limite 20%

SWL R 1000 ET BIN-UP cod. 0.061.0053

SWL R 1000 ET BIN-UP Cod. 0.061.0054

SWL R 1000 ST BIN-UP cod. 0.061.0055

	SWL R 1000 ET BIN-UP	SWL R 1000 ST BIN-UP	SWL R 1000 ET BIN-UP Light
Référence	0.061.0008	0.061.0009	0.061.0040
Largeur de la brosse principale	700mm / 27,56 inc	700mm / 27,56 inc	700mm / 27,56 inc
Brosse principale+1 brosse latérale	920mm / 36,22 inc	920mm / 36,22 inc	920mm / 36,22 inc
Brosse principale+2 brosse latérale	1150 mm / 45,28 inc	1150 mm / 45,28 inc	1150 mm / 45,28 inc
Bac de récupération	62 lt / 16,3 gal	62 lt / 16,3 gal	62 lt / 16,3 gal
Rendem. théorique (maxi)	6200m ² /h-66736 ft ² /h	7700 m ² /h-82881 ft ² /h	6200m ² /h-66736 ft ² /h
Traction/pente max	roues arrières / 8%	roue avant / 8%	roues arrières / 8%
Vitesse maxi	5,8km/h-3,60mile/h	7,2 km/h-4,5 mile/h	5,8km/h-3,60mile/h
Type de moteur/puissance	24V / 1240W	Honda 5,5 HP / 4,1kW	24V / 1240W
Surface filtrante	6 m ² / 64,6 ft ²	6 m ² / 64,6 ft ²	6 m ² / 64,6 ft ²
Vibreur filtre	électrique	électrique	électrique
Dimensions/poids	163x91x114cm/310kg	163x91x114cm/350kg	163x91x114cm/310kg

SWL R 1100

DOTATION DE SÉRIE



VIBREUR FILTRE
ÉLECTRIQUE



0.961.0176
PP SWL R 1100 ET

0.961.0178
PP-mixte acier SWL R
1100 DT/ST/GT



2 x 0.961.0177
PP SWL R 1100 ET

2 x 0.961.0179
PP-mixte acier SWL R
1100 DT/ST/GT



8 x 0.961.0020
Filtre papier 20 µm

En option:

- Filtre polyester 0.961.0020
- Filtre HEPA 0.961.0180

Batterie (modèle ET) :

- 4 x 0.107.0080 batterie tubulaire pb-acide -
6V 320 Ah C5
+ 3 postes 5.511.0561
+ 1x 5.511.2190

Chargeur de batterie (modèle ET) :

- 0.108.0082 - 24V-60A 230V 50-60Hz

POWERED by
HONDA

Equipé avec:

- Construction robuste en acier pour résister à des chutes accidentelles
- Distribution de poids optimale pour des changements rapides de direction en toute sécurité
- Grande surface de filtration répartie sur 8 filtres à cartouche avec vibreur filtre électrique
- Système levage "FLAP"
- Indicateur de niveau de charge des batteries
- Système d'arrêt aspiration
- Siège réglable
- Commandes robuste et facile à utiliser
- Moteur diesel Yanmar 4,92 kW
- Réservoir de carburant de 3,6 litres (SWL R 1100 ST)
- Couvertures antichoc
- Bac de récupération de 115 lt
- Brosse latérale gauche complète
- Système d'éclairage avant
- Batterie et chargeur de batterie non incluses

	SWL R 1100 ET	SWL R 1100 DT	SWL R 1100 ST
Référence	0.061.0036	0.061.0033	0.061.0044
Largeur de la brosse principale	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc
Brosse principale+1 brosse latérale	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc
Brosse principale+2 brosse latérale	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc
Bac de récupération	115 lt / 30,3 gal	115 lt / 30,3 gal	115 lt / 30,3 gal
Rendem. théorique (maxi)	9700 m ² /h-104409 ft ² /h	9700 m ² /h-104409 ft ² /h	9700 m ² /h-104409 ft ² /h
Traction/pente max	roue avant / 20%	roue avant / 10%	roue avant / 10%
Vitesse maxi	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h
Type de moteur/puissance	24V/2,67 kW	Diesel Yanmar 6,7 Hp/4,92 kW	Honda 6,5 Hp/4,88 kW
Surface filtrante	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²
Vibreux filtre	électrique	électrique	électrique
Dimensions/poids	160x101x130 cm/375 kg	160x101x130 cm/434 kg	160x101x130 cm/434 kg

Modèles disponibles avec pente limite 20%

SWL R 1100 DT morue. 0.061.0056

SWL R 1100 ST cod. 0.061.0058

SWL R 1100 Bin-Up

DOTATION DE SÉRIE

VIBREUR FILTRE
ÉLECTRIQUE0.961.0176
PP SWL R 1100 ET0.961.0178
PP -mixte acier | SWL R
1100 DT/ST/GT2 x 0.961.0177
PP SWL R 1100 ET2 x 0.961.0179
PP-mixte acier SWL R
1100 DT/ST/GT8 x 0.961.0020
Filtre papier 20 µm

En option:

- Filtre polyester 0.961.0020

- Filtre HEPA 0.961.0180

Batterie (modèle ET) :

- 4 x 0.107.0080 batterie tubulaire pb-acide - 6V 320 Ah C5
+ 3 postes 5.511.0561
+ 1x 5.511.2190

Chargeur de batterie (modèle ET) :

- 0.108.0082 - 24V-60A 230V 50-60Hz

POWERED by
HONDA

Equipé avec:

- Construction robuste en acier pour résister à des chutes accidentelles
- Distribution de poids optimale pour des changements rapides de direction en toute sécurité
- Grande surface de filtration répartis sur 8 filtres à cartouche avec vibreur filtre électrique
- Système levage "FLAP"
- Indicateur de niveau de charge des batteries
- Système d'arrêt aspiration
- Siège réglable
- Commandes robuste et facile à utiliser
- Moteur diesel Yanmar 4,92 kW
- Réservoir de carburant de 3,6 litres (SWL R 1100 ST)
- Couvertures antichoc
- Bac de récupération de 115 lt
- Brosse latérale gauche complète
- Système d'éclairage avant
- Le réservoir de récupération peut être élevé jusqu'à 110 cm.
- **Batterie et chargeur de batterie non incluses**

Modèles disponibles avec pente limite 20%

SWL R 1100 DT BIN-UP cod. 0.061.0057

SWL R 1100 ST BIN-UP cod. 0.061.0059

	SWL R 1100 ET BIN-UP	SWL R 1100 DT BIN-UP	SWL R 1100 ST BIN-UP
Référence	0.061.0043	0.061.0041	0.061.0045
Largeur de la brosse principale	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc	800mm / 31,50 inc
Brosse principale+1 brosse latérale	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc	1050mm / 41,34 inc
Brosse principale+2 brosse latérale	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc	1300mm / 51,19 inc
Bac de récupération	115 lt / 30,3 gal	115 lt / 30,3 gal	115 lt / 30,3 gal
Rendem. théorique (maxi)	9700 m ² /h-104409 ft ² /h	9700 m ² /h-104409 ft ² /h	9700 m ² /h-104409 ft ² /h
Traction/pente max	roue avant / 20%	roue avant / 10%	roue avant / 10%
Vitesse maxi	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h	7,5 km/h-4,66 mile/h
Type de moteur/puissance	24V/3,47 kW	Diesel Yanmar 6,7 Hp/4,92 kW	Honda 6,5 Hp/4,88 kW
Surface filtrante	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²	6,4 m ² / 68,89 ft ²
Vibreur filtre	électrique	électrique	électrique
Dimensions/poids	160x101x130 cm/448 kg	160x101x130 cm/454 kg	160x101x130 cm/434 kg

SWL R 1300 DT

DOTATION DE SÉRIE



VIBREUR FILTRE
ÉLECTRIQUE

NEW



Brosse principale PP SWL
R 1300 DT



Brosse latérale PP SWL R
1300 DT

filtre de poche

En option:


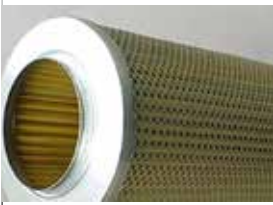


- Cabine fermée
- Cabine ouverte à arceau de sécurité

Equipé avec:

• Compacte, maniable, robuste et résistante, facile à utiliser • Hautes performances en termes de (m²/h), aussi bien en nettoyage qu'en dépoussiérage • Grandes dimensions du réservoir, brosses, puissance du moteur • Nettoyage de grandes surfaces à partir de 19 000 m²/h • Brosses centrales • Brosse flottante latérale droite • Dépoussiérage par système de filtration • Filtre à poches en polyester • Secoueur de filtre électrique • Transmission hydraulique à circuit fermé • Direction assistée sur la roue arrière • Filtre hydrofuge éco en option (garantit une filtration élevée jusqu'à 1 micron) • Décharge des déchets directement dans les zones prévues à cet effet • Contrôle de traction avec moteur électrique ou courant alternatif C/A 48 V

SWL R 1300 DT	
Référence	0.061.0067
Largeur de la brosse principale	1000mm / 40 inc
Brosse principale+1 brosse latérale	1300mm / 51,1 inc
Brosse principale+2 brosse latérale	1600mm / 62,9 inc
Bac de récupération	490 lt / 129,4 gal
Rendem. théorique (maxi)	19200 m ² /h-206667 ft ² /h
Traction/pente max	Hydrostatique / 18%
Vitesse maxi	12 km/h-7,4 mile/h
Type de moteur/puissance	Kubota/diesel
Surface filtrante	8 m ² / 86,1 ft ²
Vibreur filtre	électrique
Dimensions/poids	225x145x154 cm/950 kg




Accessoires

			BSW 651 M	BSW 950 M	SWL 700 ET	SWL 700 ST	SWL 900 ET	SWL 900 ST	SWL 950 ET	SWL 990 ET	SWL 990 ST	SWL R 1000 ET	SWL R 1000 ST	SWL R 1000 ET BIN-UP	SWL R 1000 ST BIN-UP	SWL R 1100 ET	SWL R 1100 DT/ST	SWL R 1100 ET BIN-UP	SWL R 1100 DT/ST BIN-UP	SWL R 1300 DT	
	0.961.0001	Panneau filtrant papier 14 micron			S	S															
	0.961.0002	Panneau filtrant papier					S	S													
	0.961.0016	Panneau filtrant polyester 5 micron			O	O															
	0.961.0018	Panneau filtrant Hepa			O	O															
	0.961.0017	Panneau filtrant polyester 5 micron					O	O													
	0.961.0019	Panneau filtrant Hepa				O	O														
	0.961.0003	Cartouche filtrant papier 14 micron														S	S	S	S		
	0.961.0004	Cartouche filtrant papier 14 micron							S	S	S	S	S	S	S						
	0.961.0020	Cartouche filtrant polyester 20 micron														O	O	O	O		
	0.961.0024	Cartouche filtrant polyester 20 micron							O	O	O	O	O	O	O						
	0.961.0025	Cartouche filtrant Hepa						S	O	O	O	O	O	O							
	0.970.0002																				
	0.961.0180	Cartouche filtrant Hepa														O	O	O	O		
	0.961.0005	Brosse latérale en PP			S	S	S	S													
	0.961.0007	Brosse latérale en PP							S	O	S	O	S	O							
	0.961.0177	Brosse latérale en PP														S	O	S	O		
	0.961.0181	Brosse latérale en PP-mixte acier			O	O	O	O													
	0.961.0023	Brosse latérale en PP-mixte acier							O	S	O	S	O	S							
	0.961.0179	Brosse latérale en PP-mixte acier														O	S	O	S		
	0.961.0009	PP - brosse principale corps moplen - poils d. 0,5mm				S	O														
	0.961.0640	PP - Brosse principale corps PP - poils d. 0,5mm							S	O	S	O	S	O							
	0.961.0176	PP - brosse principale corps moplen - poils d. 0,5mm														S	O	S	O		
	0.961.0008	PP - brosse principale corps moplen - poils d. 0,5mm			S	O															
	0.970.0003	PP - brosse principale corps moplen - poils d. 0,5mm						S													

S = dotation de série O = en option (2) = n° de batterie

IMPORTANT : réglage du chargeur de batterie par le client.

Accessoires

			BSW 651 M	BSW 950 M	SWL 700 ET	SWL 700 ST	SWL 900 ET	SWL 900 ST	SWL 950 ET	SWL 990 ET	SWL 990 ST	SWL R 1000 ET	SWL R 1000 ST	SWL R 1000 ET BIN-UP	SWL R 1000 ST BIN-UP	SWL R 1100 ET	SWL R 1100 DT/ST	SWL R 1100 ET BIN-UP	SWL R 1100 DT/ST BIN-UP	SWL R 1300 DT	
	0.961.0012	brosse principale corps mixte acier - moplen			O	S															
	0.961.0013	brosse principale corps mixte acier - moplen					O	S													
	0.961.0015	brosse principale corps mixte acier - moplen							O	S	O	S	O	S							
	0.961.0178	brosse principale corps mixte acier - moplen														O	S	O	S		
	0.107.0093	batterie 12V 58Ah							O												
	0.107.0002	Batterie tubulaire Pb-acide - 12V 118Ah C5		O1	O1																
	0.107.0063	Batterie GEL - 12V 105Ah C5		O1	O1																
	0.107.0004	Batterie tubulaire Pb-acide - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561)					O4	O4	O4	O4	O4	O4	O4	O4							
	0.107.0072	Batterie GEL - 6V 180Ah C5 (+ 1 x 5.511.0561)					O4	O4	O4	O4	O4	O4	O4	O4							
	0.107.0082	Batterie GEL - 6V 250Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561)					O4	O4	O4	O4	O4	O4	O4	O4							
0.107.0080	Batterie tubulaire Pb-acide - 6V 320Ah C5 (+ 3 x 5.511.0561)														O4	O4					
	0.108.0082	Chargeur 24V 13A 220-240/50-60 (quatre batteries 2x12V)														OA	OA				
	0.108.0080	Chargeur 24V 30A 220-240/50-60 (quatre batteries 4x6V)							OB	OB	OB										
	0.108.0081	Chargeur 12V 13A 220-240/50-60 (quatre batterie 1x12V ou batterie 2x6V)		O	O																
	0.108.0084	Chargeur 230V/50-60Hz																			
	0.108.0085	Chargeur 110V/50-60Hz																			

S = dotation de série O = en option (1)(2) = n° de batterie

OA = 3x 5.511.0561+ 1x 5.511.2190

OB = 3x 5.511.0561+ 1x 5.511.1948

IMPORTANT : réglage du chargeur de batterie par le client.



Avec les générateurs vapeur il est possible de dégraisser et de désinfecter des objets ou des surfaces d'une manière écologique et définitive.

La gamme GV est composée de générateurs vapeur électriques qui développent une vapeur sèche à une pression de 10 bars et une température de 180°C. Les GV sont particulièrement adaptés pour l'industrie alimentaire, pharmaceutique et mécanique, les hôpitaux et organismes sanitaires, etc.

Performances: température, production de la vapeur et pression

Les mêmes remarques concernant la pression et le débit pour les nettoyeurs à haute pression sont aussi considérées pour les générateurs de vapeur; dans ce cas la différence la plus importante est la relation physique, de manière unanime, qui existe entre la pression de la vapeur et sa température: pour une pression déterminée correspond une température déterminée. Ayant ces données, il est facile d'identifier ceux qui maîtrisent cette double relation entre pression et température. La température sortie vapeur (non pas la température de la chaudière qui est plus élevée) est importante parce qu'il y a des limites naturelles (autour de 140°C) sous laquelle il n'est pas possible de parler de sanification et donc la raison ayant mené à l'achat de la machine est sans assistance.

Est-il mieux d'avoir un générateur de vapeur ou un nettoyeur eau chaude à haute pression?

En ce qui concerne le choix, les aspects à considérer sont l'analyse de la tâche à effectuer et tous les éléments liés au coût de l'opération, c-à-d la vitesse de travail (coût de main d'oeuvre) et (de plus en plus important) le coût de traitement des déchets. Concernant la vitesse de travail, tout le processus de nettoyage est important et pas seulement le temps consacré au nettoyage proprement dit: avec un nettoyeur à haute pression, un nettoyage en enceinte n'est pas possible, à moins d'avoir un système de collecte, par contre il est nécessaire de déplacer la phase nettoyage à l'extérieur, avec un générateur de vapeur il n'est pas nécessaire de se déplacer à l'extérieur, il est possible de laver la pièce là où elle est, car l'eau utilisée peut être facilement séchée. La vapeur à 180°C permet de dégraisser la saleté sans l'utilisation de produits chimiques lourds. S'ils sont nécessaires pour accélérer un lavage, il est très important de considérer le coût de drainage de l'eau sale.

Le danger des produits chimiques utilisés est généralement proportionnel à l'efficacité contre la ténacité grandissante de la saleté. Si nous utilisons le nettoyeur à haute pression nous produiront 10 à 21 litres d'eau polluée, qui doit être collectée et drainée en suivant les règles en vigueur: dans un lavage de deux heures, 2.5 tonnes de déchet est produit!

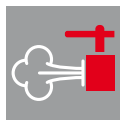
Si nous lavons avec un générateur de vapeur, la machine la plus puissante produit 37 litres par heure, avec la plus grande partie de l'eau qui s'évapore, avec un lavage de deux heures le produit d'humidité et de désinfection est très faible. En analysant tous ces sujets il est clair que dans des circonstances particulière (manque d'usage de purification pour le traitement de l'eau), le générateur de vapeur est plus avantageux qu'un nettoyeur à haute pression. D'autre part, la vitesse de rinçage est une conséquence du débit qui attaque la saleté, donc si on considère uniquement la phase de nettoyage, le nettoyeur à haute pression est plus rapide. La vapeur peut être considérée comme de l'eau avec une très faible humidité (une vapeur surchauffée est juste de l'air chaud et elle n'a pas une action mécanique significative...), avec une température sortie plus élevée (180°C) qu'un nettoyeur à haute pression. Ceci signifie que la puissance mécanique est plus faible que celle de l'eau, mais la capacité de dégraissage de la vapeur est plus élevée.



REGULATOR

• Régulation de la température:

La température est fixée par un régulateur électronique elle permet d'obtenir une vapeur humide (faible température) si notre application exige une forte énergie cinétique; ou une vapeur saturée si l'application exige un peu de perte d'eau sur la surface.



• Robinet de vidange:

Permet le vidange complet de la chaudière (qui n'est pas possible même à travers le pistolet). De cette façon il est possible d'éliminer le résidu d'eau et de calcaire de l'intérieur de la chaudière et de la surface du serpent. Ce robinet est ouvert uniquement quand la chaudière n'est pas chaude, et il est recommandé de l'effectuer régulièrement.



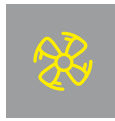
• Une autonomie illimitée:

La chaudière est rechargée à l'aide de la pompe à eau alimentée depuis un réservoir externe. Ce système permet une autonomie illimitée.



• Système à mousse:

la machine est équipée d'un raccord pour l'air comprimé et la jauge de pression pour effectuer le nettoyage avec mousse. Utiliser la lance complète vous obtiendrez une mousse dense qui restera accrochée sur les supports plus longtemps donnant une plus grande efficacité d'action au détergent



• Une aspiration intégrée:

La saleté est aspirée à l'intérieur d'un réservoir intégré à la machine.



CHARGER

• Chargeur de batteries intégré:

Certains modèles sont équipés de chargeur de batteries, d'autres ont seulement une prédisposition. Il est possible de charger les batteries dans différentes salles, sans avoir à revenir au même endroit.



• Batterie intégrée:

La batterie standard intégrée est construite d'une technologie sans entretien et n'exige pas de restrictions quant à l'endroit pour recharger la batterie. La recherche continue permet de toujours utiliser des batteries dernière génération, qui, combinée avec un chargeur de batterie approprié, garantissent à la machine les meilleures performances.



• Filtre lavable polyvalent:

Il combine tous les avantages de la cartouche filtrante avec l'avantage d'aspirer le sec et l'humide en même temps. Il peut être lavé avec de l'eau du robinet.



CRANKSHAFT

• Pompe linéaire:

Le mouvement des (3) pistons s'effectue par un mécanisme de bielles et vilebrequin. L'axe longitudinal des pistons (placés au même niveau ou linéaire) est perpendiculaire à l'axe de rotation du moteur. Il est plus flexible pour supporter des débits élevés (à partir de 21 l/min) et il a un amorçage meilleur.



• Faible vitesse de rotation du moteur:

Le moteur transmet le même nombre de tours à la pompe. avec un moteur à 4 pôles il et a une vitesse plus faible des composants (1450 RPM dans le cas du 50 Hz et 1750 dans le cas du 60 Hz) garantissant une plus grande durée de vie de la pompe. Une solution de prolongement dans le temps.



GV Kone

GV Egon VAC 4.1 Plus

GV Etma-R 5.1 FR

GV Etma-R 5.1 FOAM

GV Katla

GV 3 M plus
GV 3,3 M plus

Référence	Modèle	Page	Energie consommée	Moteur aspiration	Pression maximale	Production de la vapeur	Température max	Préchauffage	Capacité du réservoir d'eau	Capacité du réservoir du détergent	Emballage L x l x h mm L x l x h	Poids	Poids	Pièces par palette
			W	W	bar	Kg/h	°C	min	l	l		kg	lbs	n°
8.404.0051	GV KONE	206	2300	-	4	2,6	143	10	1,6	-	470x330x350	8	17,64	25
8.406.0017	GV Egon VAC 4.1 Plus	208	1900	1200	5	2,3	152	2	1,2	-	550x400x500	14	30,86	16
8.451.1210	GV ETNA-R 5.1 FR	210	3000	1100	7	3,25	165	4	5	5	750x600x1030	42,5	93,69	4
8.451.1208	GV ETNA-R 5.1 FOAM	212	3000	1100	7	3,25	165	4	5	5	750x600x1030	42,5	93,69	4
8.453.0001	GV KATLA	214	3300	-	9	4,62	175	7	5	5	750x600x700	31	91,27	10
8.450.0038	GV 3 M PLUS	216	3000	-	9	4,2	175	8	5	5	595x435x650	37	81,57	8
8.450.0010	GV 3.3 M PLUS	216	3300	-	9	4,62	175	7	5	5	595x435x650	37	81,57	8
8.458.0006	GV 5 T PLUS	218	5000	-	9	8	175	7	10	5	595x435x650	40	88,18	8
8.458.0001	GV 8 T PLUS	218	8000	-	9	13,50	175	6	10	5	595x435x650	40	88,18	8
8.452.0010	GV VESUVIO 10	220	10000	-	10	14,8	180	9	25	5	1300x780x1080	134	295,41	1





GV 5 T plus
GV 8 T plus



GV Vesuvio



GV Metis
(Générateur de vapeur diesel)



GV Kolumbo
(Générateur de vapeur diesel)



Graffiti Waster
(Générateur de vapeur diesel)

Référence	Modèle	Page	Energie consommée	Moteur aspiration	Pression maximale	Production de la vapeur	Température max	Préchauffage	Capacité réservoir d'eau	Capacité du réservoir du détergent	Emballage L x l x h	Poids	Poids	Pièces par palette
			W	W	bar	Kg/h	°C	min	l	l		kg	lbs	
8.452.0029	GV VESUVIO 15	220	30000	-	10	22,2	180	8	25	5	1300x780x1080	134	295,41	1
8.452.0002	GV VESUVIO 18	220	18000	-	10	26,50	180	7	25	5	1300x780x1080	134	295,41	1
8.452.0030	GV VESUVIO 21	220	21000	-	10	31	180	7	25	5	1300x780x1080	134	295,41	1
8.452.0001	GV VESUVIO 30	220	30000	-	10	44,50	180	6	25	5	1300x780x1080	134	295,41	1
8.457.0001	GV METIS	222	350	-	10	50/90	178	5	18	-	1130x710x1110	110	286,60	1
8.628.0006	GV KOLUMBO	224	350	-	10	50/90	178	5	25	2,5	1300x780x1080	140	308,64	1
8.628.0025	GV KOLUMBO cordless	224	350	-	10	50/90	178	5	25	2,5	1300x780x1080	140	308,64	1
8.628.0017	GV KOLUMBO 2 Ways	224	350	-	10	50/90	178	5	25	2,5	1300x780x1080	140	308,64	1
8.628.0027	GRAFFITI WASTER	226	350	-	10	50/90	178	5	25	2,5	1300x780x1080	166	265,97	1



GV Kone

DOTATION DE SÉRIE



- Flexible 2,8 m



- 2x 6.402.0078



- 6.402.0003



- 6.402.0004



- 6.402.0006



- 6.402.0005



- 6.402.0123



- 6.402.0122



- 3.099.1053



- 3.099.1052



- 3.099.0126



- 3.099.0189



Equipé avec:

- Vapeur saturée à 4 bars à une température de 143 °C • Chaudière 2,3 kW
- Temps de chauffage et d'activation requis : 10 min • Pressostat • Double thermostat
- Bouchon avec protection anti-dévisage et valve de sécurité • Compartiment pratique pour les accessoires avec enrouleur de câble électrique • Panneau de commande avec lampes • Carters résistants aux chocs • Régulation de la vapeur • Thermomètre
- Câble d'alimentation de 6 m.

GV Kone	
Référence	8.404.0051
Pression maximale/température	4 bar/143° C
Puissance absorbée/tension	2300 W/220-240V ~ 50Hz
Production de la vapeur	2,6 kg/h max
Chaudière type/volume	Aluminium/2,4 l



Le nettoyeur à vapeur Lavor GV Kone assainit et stérilise chaque surface grâce à la puissance de la vapeur, sans utiliser de détergents ou de désinfectants. Le GV Kone est respectueux de l'environnement.

La régulation de la vapeur permet d'ajuster le lavage en fonction de la surface à traiter : de cette façon, chaque type de surface reçoit le traitement approprié.



La machine est facile à utiliser et dispose d'une large gamme d'accessoires : Le GV Kone est un outil de travail quotidien confortable et sûr.

La fonction de nettoyage à la vapeur est parfaite dans les magasins, les locaux, les bureaux ainsi que dans les applications domestiques et élimine la saleté la plus tenace et cachée tout en éliminant les acariens, les germes et les bactéries.



GV Egon VAC 4.1 Plus

DOTATION DE SÉRIE



• 5.211.0165



• 2 X 3.753.0127



• 3.754.0255



• 3.754.0108



• 3.754.0109



• 3.754.0110



• 6.402.0115 PEK



• 6.402.0117 Acier inoxydable



• 6.402.0116 Laiton



• 6.402.0095



• 3.754.0271



• 3.754.0292



• 3.754.0293



• 3.754.0005



• 5.412.0002



• 3.754.0015



• 3.754.0121



• 6.402.0096



• 3.754.0296



• 3.099.1923



• 3.754.0295



• 3.754.0294



• 6.402.0132



Equipé avec:

- Corps ABS • Témoin de disponibilité de vapeur • Chaudière inox AISI 304 de 1,9 kW • Témoin de manque d'eau • Alimentation continue de la chaudière • Filtre lavable • Tuyau flexible 2 m • Capacité du réservoir d'eau 8 l • Régulation du débit de vapeur • Roues qualité alimentaires • Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT avec témoin lumineux • Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT de la chaudière avec témoin lumineux • Filtre à eau • Manomètre à bain de glycérine.

GV Egon VAC 4.1 Plus	
Référence	8.406.0017
Pression maximale/température	5 bar/152° C
Puissance absorbée/tension	1900 W/220/240V ~ 50Hz (Ph 1)
Production de la vapeur	1200 (max 1400) W
Chaudière type/volume	24 kPa/220 m³/h
Capacité réservoir eau/détergent	8 l



GV Egon VAC permet un nettoyage simple et rapide à la vapeur pour tous types de surfaces. La désinfection des surfaces est également possible (céramique, acier inoxydable, verre, bois, linoléum, marbre, tapis, les fauteuils et les canapés) avec de la vapeur à température élevée, pour détruire et neutraliser acariens, germes et bactéries. GV EGON VAC peut être utilisé dans la prévention des allergies.

Équipé d'une chaudière en acier inoxydable haute pression avec autonomie illimitée, il permet une montée en chauffe rapide et complète. Il est livré avec une dotation d'accessoires en série très complète. Son fonctionnement est silencieux et sa puissance est réglable directement sur la poignée pistolet selon votre utilisation. Grâce à son filtre à eau, il est possible de vider le réservoir d'eau sale en quelques secondes.

Son fonctionnement en continu, permet le remplissage de la chaudière en toute sécurité même pendant son utilisation.



Réglez la chaudière, choisissez de débit de vapeur et contrôlez avec la poignée l'aspiration. Appuyez sur le levier pour vaporiser, appuyez sur le bouton pour aspirer. Avec une aspiration et un contrôle électronique efficace, on peut donc aspirer la vapeur et l'eau excédentaire ainsi générée pour éviter de détremper le support ou la matière à nettoyer.

Il est possible d'aspirer la poussière et les liquides avec un système de filtration en 4 étapes, en rajoutant, en option, de l'eau filtrée pour une grande efficacité.

Domaines d'application

Hôpitaux, collectivités, domaines de la santé, hôtels, bureaux, centres sportifs, écoles. Restauration, industrie alimentaire, débits de boissons, industrie, vinicole, centres sportifs, écoles.

Industrie, transports, centres de lavage, concessionnaires automobiles.



GV Etna-R 5.1 FR

DOTATION DE SÉRIE



NEW



• 5.211.0124 Flexible 4 m



• 2 x 3.753.0141



• 3.754.0278



• 3.754.0005



• 3.754.0192



• 3.754.0109



• 3.754.0108



• 3.754.0110



• 6.405.0245



• 3.754.0194



• 3.754.0215



• 3.754.0196



• 3.754.0197



• 3.754.0204



• 3.754.0260



• 3.754.0271



• 5.212.0178



• 4.408.0454 - Accessoire éponge

Equipé avec:

• Corps en acier inoxydable AISI 304 • Témoin lumineux vapeur prête • Chaudière 3 kW S.S. AISI 304 - Épaisseur 25/10 • Témoin lumineux bas niveau d'eau • La chaudière est remplie en permanence • Interrupteur pour l'utilisation de produits chimiques et de détergents mélangés à la vapeur • Dispositif de nettoyage de l'eau chaude mélangée à la vapeur • Filtre lavable • Tuyau flexible de 4 m • Capacité du réservoir 64 l • Système de tuyau de purge • Régulation de la vapeur • Roues adaptées à une utilisation dans les zones de transformation des aliments • Interrupteur principal ON/OFF avec témoin lumineux • Interrupteur ON/OFF chaudière avec témoin lumineux • Volume de la chaudière 4,3 l

	GV Etna-R 5.1 FR
Référence	8.451.1210
pression de vapeur max/température/production de vapeur	7 bar/165° C/3,25 kg/h
puissance absorbée de la chaudière	3000 W/230V ~ 50Hz (Ph 1)
puissance absorbée du moteur d'aspiration	1100 W
dépression de la colonne/débit d'air	22 kPa/220 m³/h
capacité du réservoir d'eau/réservoir de détergent	5 l/5 l



Nouveau panneau de commande simple et intuitif, pistolet à vapeur à accouplement rapide, interrupteur principal ON/OFF avec témoin lumineux, interrupteur ON/OFF de chaudière avec témoin lumineux, régulateur/sélecteur de vapeur/détergent, régulateur de débit de vapeur, témoin lumineux vapeur prête, témoin lumineux de bas niveau d'eau avec buzzer, manomètre de vapeur. Pistolet avec interrupteur ON/OFF d'aspiration (modèle GV etna-R 5.1)

Autonomie illimitée grâce à l'alimentation continue de la chaudière, qui permet de faire l'appoint d'eau dans le réservoir sans devoir arrêter la machine ou interrompre le travail.

Tuyau de purge pour évacuer rapidement l'eau sale recueillie sans enlever la tête. Moteur d'aspiration bypass à haut rendement avec effet cyclonique. Valve de purge. Chaudière avec résistance interne blindée. Équipé de 3 pompes : chaudière, détergent et eau. Deux alarmes électroniques, mode veille après 30 minutes d'inactivité.



Sécurité maximale grâce aux 2 thermostats de sécurité, 1 pressostat et 1 valve mécanique de surpression.

Domaines d'application

Systeme à vapeur :

Hôtellerie, collectivités et santé (hôtellerie, nettoyage de bâtiments, spa et sport, éducation et collectivités, santé).

Industrie (industrie, transport, laveries de voitures, concessionnaires automobiles).



GV Etna-R 5.1 Foam

DOTATION DE SÉRIE



NEW



- 5.211.0142 Flexible 4 m



- 2 x 3.753.0141



- 3.754.0278



- 3.754.0005



- 6.402.0106



- 6.402.0113



- 6.405.0245



- 3.754.0194



- 3.754.0215



- 3.754.0196



- 3.754.0197



- 3.754.0204



- 3.754.0260



- 3.754.0271



- 5.212.0178



- 4.408.0454 - Accessoire éponge

- 3.697.0072 1l. LC prefoam

Equipé avec:

- Corps en acier inoxydable AISI 304 • Témoin lumineux vapeur prête • Chaudière 3 kW en acier inoxydable AISI 304 - Épaisseur 25/10 • Témoin lumineux bas niveau d'eau
- La chaudière est remplie en permanence • Interrupteur pour l'utilisation de produits chimiques et de détergents mélangés à la vapeur • Dispositif de nettoyage de l'eau chaude mélangée à la vapeur • Filtre lavable • Tuyau flexible de 4 m • Capacité du réservoir 64 l
- Système de tuyau de purge • Régulation de la vapeur • Roues adaptées à une utilisation dans les zones de transformation des aliments • Interrupteur principal ON/OFF avec témoin lumineux • Interrupteur ON/OFF chaudière avec témoin lumineux • Volume de la chaudière 4,3 l • Contrôle de l'aspiration sur la poignée

	GV Etna-R 5.1 Foam
Référence	8.451.1208
pression de vapeur max/température/production de vapeur	7 bar/165° C/3,25 kg/h
puissance absorbée de la chaudière	3000 W/230V ~ 50Hz (Ph 1)
puissance absorbée du moteur d'aspiration	1100 W
dépression de la colonne/débit d'air	22 kPa/220 m³/h
capacité du réservoir d'eau/réservoir de détergent	5 l/5 l



Nouveau panneau de commande simple et intuitif, pistolet à vapeur à accouplement rapide, interrupteur principal ON/OFF avec témoin lumineux, interrupteur ON/OFF de chaudière avec témoin lumineux, sélecteur de fonction air comprimé/vapeur, sélecteur eau/détergent, régulateur de débit de vapeur, témoin lumineux vapeur prête, témoin lumineux de bas niveau d'eau avec buzzer, manomètre de vapeur et manomètre air. Pistolet avec interrupteur ON/OFF d'aspiration et affichage du niveau de puissance.

Machine multifonction : nettoyage au détergent, à la vapeur, à la mousse et à l'eau chaude. Équipé d'un raccord air comprimé et de manomètres air et vapeur. Autonomie illimitée en vapeur grâce à l'alimentation contrôlée électriquement de la chaudière, qui permet de faire l'appoint d'eau dans le réservoir sans devoir arrêter la machine ou interrompre le travail.

Tuyau de purge pour évacuer rapidement l'eau sale du réservoir.



Chaudière avec résistance interne blindée. Deux alarmes électroniques, mode veille après 30 minutes d'inactivité. Moteur d'aspiration bypass à deux étages. Équipé de 3 pompes : chaudière, détergent et eau. Sécurité maximale grâce aux 2 thermostats de sécurité, 1 pressostat et 1 valve mécanique de surpression + 1 | LC-PREFOAM.

Domaines d'application

Système à vapeur :

Hôtellerie, collectivités et santé (hôtellerie, nettoyage de bâtiments, spa et sport, éducation et collectivités, santé).

Industrie (industrie, transport, laveries de voitures, concessionnaires automobiles).

Système à mousse : Concessionnaires automobiles, laveries de voitures, garages, ateliers de carrosserie et tout autre endroit où une source d'air comprimé est déjà disponible



GV Katla



Equipé avec:

- Vapeur saturée à 9 bar, température 175°C.
- Pistolet à vapeur avec commandes basse tension
- Réservoir inox AISI 304
- Chaudière inox AISI 304 3,3 kW, épaisseur 25/10
- Témoin de manque d'eau
- Dispositif pour utiliser les produits chimiques et les détergents mélanges à la vapeur
- Préchauffage 7 min.
- Régulation vapeur
- Vanne de décharge
- Indicateur de pression
- La chaudière peut être remplie par le réservoir fourni (en continu)
- Roues pour zone alimentaire
- Panier de rangement

DOTATION DE SÉRIE

• 5.409.0256 Flexible 3 m	
• 2 x 3.753.0111	
• 3.754.0228	
• 3.754.0229	
• 3.754.0235	
• 3.754.0250	
• 3.754.0230	
• 6.405.0240	
• 6.402.0096	
• 3.754.0234	
• 6.402.0095	
• 3.099.0126	

En option:

- 5.409.0254 Pistolet de vapeur avec flexible (10 m)
- 3.754.0280 Lance de vapeur longue

	GV Katla
Référence	8.453.0001
Pression maximale/température	9 bar/175° C
Puissance absorbée/tension	3300 W/230V ~ 50Hz (Ph 1)
Production de la vapeur	4,62 kg/h
Chaudière type/volume	Inox AISI 304/4,6 l
Capacité réservoir eau/détergent	5 l/5 l



Panneau de contrôle simple et intuitif, pistolet vapeur avec raccord rapide, interrupteur principal ON/OFF avec témoin lumineux, voyant lumineux d'activation de la résistance de la chaudière, régulateur de débit de vapeur, témoin lumineux pour disponibilité de la vapeur, manomètre de pression de vapeur. Pistolet vapeur avec commande intégrée d'activation de la fonction vapeur/détergent et accouplement rapide des accessoires.

Sécurité pour l'arrêt de la chaudière en cas de manque d'eau. Témoin lumineux de manque d'eau. Témoin lumineux de

fonctionnement de la pompe eau.

Témoin lumineux de fonctionnement de la pompe à détergent. Selecteur eau/détergent. Vanne pour la vidange de la chaudière. Autonomie illimitée grâce à l'alimentation en continu de la chaudière, remplissage du réservoir sans arrêter la machine pendant le travail.

Chaudière fonctionnant à 9 bar et 175 ° C avec de la vapeur sèche. Equipé de trois pompes, pour la chaudière, le détergent et l'eau.

Sécurité maximale grâce à une thermostat de sécurité, un



pressostat et une soupape de sécurité.

Vanne de vidange pour la vidange complète de la chaudière pour éliminer l'eau résiduelle et la formation de calcaire et prolonger ainsi la vie de la chaudière.

Equipé de 4 roues pivotantes alimentaires. Réservoir d'eau et de détergent de 5 litres. Gamme d'accessoires riche et complète.

Domaines d'application

- Restauration, industrie alimentaire, débits de boissons, industrie vinicole.
- Hopitaux, collectivités, domaines de la santé, hôtels, bureaux, centres sportifs, écoles.
- Industrie, transports, centres de lavage, concessionnaires automobiles.



GV 3 M Plus/GV 3,3 M Plus

DOTATION DE SÉRIE



- 5.409.0256 Flexible 3 m



- 2 x 3.753.0111



- 3.754.0228



- 3.754.0229



- 3.754.0235



- 3.754.0250



- 3.754.0230



- 6.405.0240



- 6.402.0096



- 3.754.0234



- 6.402.0095



- 3.099.0126



En option:

- 5.409.0254 Pistolet de vapeur avec flexible (10 m)
- 3.754.0280 Lance de vapeur longue

Equipé avec:

- Vapeur saturée à 9 bar, température 175°C.
- Pistolet à vapeur avec commandes basse tension
- Réservoir inox AISI 304
- Chaudière inox AISI 304 3,3kW, épaisseur 25/10
- Dispositif pour utiliser les produits chimiques et les détergents mélangés à la vapeur
- Préchauffage 7 min
- Régulation vapeur
- Vanne de décharge
- Indicateur de pression
- La chaudière peut être remplie par le réservoir fourni (en continu)
- Roues pivotantes avec frein pour zone alimentaire

	GV 3 M PLUS	GV 3,3 M PLUS
Référence	8.450.0038	8.450.0010
Pression maximale/température	9 bar/175° C	9 bar/175° C
Puissance absorbée/tension	3000 W/230V ~ 50Hz (Ph 1)	3300 W/230V ~ 50Hz (Ph 1)
Production de la vapeur	4.2 kg/h	4.62 kg/h
Chaudière type/volume	Inox AISI 304/4,6 l	Inox AISI 304/4,6 l
Capacité réservoir eau/détergent	5 l/5 l	5 l/5 l



Panneau de contrôle simple et intuitif, pistolet vapeur avec raccord rapide, interrupteur principal ON/OFF avec témoin lumineux, voyant lumineux d'activation de la résistance de la chaudière, régulateur de débit de vapeur, témoin lumineux pour disponibilité de la vapeur, manomètre de pression de vapeur.
Pistolet vapeur avec commande intégrée d'activation de la fonction vapeur/détergent et accouplement rapide des accessoires.
Sécurité pour l'arrêt de la chaudière en cas de manque d'eau.
Témoin lumineux de manque d'eau.
Témoin lumineux de fonctionnement de la pompe eau.

Témoin lumineux de fonctionnement de la pompe à détergent.
Selecteur eau/détergent.
Vanne pour la vidange de la chaudière.
Autonomie illimité grâce à l'alimentation en continu de la chaudière, remplissage du réservoir sans arrêter la machine pendant le travail.
Chaudière fonctionnant à 9 bar et 175 ° C avec de la vapeur sèche. Equipé de deux pompes: pour la chaudière et pour le détergent.
Sécurité maximale grâce à une thermostat de sécurité, un pressostat et une soupape de sécurité.



Vanne de vidange pour la vidange complète de la chaudière pour éliminer l'eau résiduelle et la formation de calcaire et prolonger ainsi la vie de la chaudière.
Equipé de 4 roues pivotantes alimentaires.
Réservoir d'eau et de détergent de 5 litres. Gamme d'accessoires riche et complète.

Domaines d'application

- Restauration, industrie alimentaire, débits de boissons, industrie vinicole.
- Hopitaux, collectivités, domaines de la santé, hôtels, bureaux, centres sportifs, écoles.
- Industrie, transports, centres de lavage, concessionnaires automobiles.

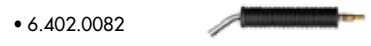


GV 5 T Plus/GV 8 T Plus

DOTATION DE SÉRIE



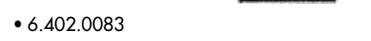
- 6.402.0080
Flexible 3,5 m



- 6.402.0082



- 6.402.0081



- 6.402.0083



- 6.405.0207



- 6.402.0046



- 6.402.0069

- 4.407.0033 Steam nozzle

En option:

- 6.402.0087
Pistolet à vapeur avec flexible (6 m)
- 6.402.0085
Pistolet à vapeur avec flexible (10 m)
- 6.402.0092
Lance droite mm 750 sans buse h.p.
- 6.405.0197
Couplage pour les réservoirs Ø 40
- 6.402.0094
Tube prolongation 650 mm
- 6.402.0097
Lance avec buse h.p.
- 6.402.0098
Brosse laiton Ø 80
- 6.402.0112 Lance pour canon

Equipé avec:

- Vapeur saturée à 9 bar, température 175°C.
- Pistolet à vapeur avec commandes basse tension
- Réservoir inox AISI 304
- Chaudière inox AISI 304 8kW renforcée épaisseur 25/10
- Dispositif de mélange pour utiliser les produits chimiques avec la vapeur
- Préchauffage 6 min
- Régulation vapeur
- Vanne de décharge
- Indicateur de pression
- La chaudière peut être remplie par le réservoir fourni (en continu)
- Roues pivotantes avec frein pour zone alimentaire

	GV 5 T PLUS	GV 8 T PLUS
Référence	8.458.0006	8.458.0001
Pression maximale/température	9 bar/175° C	9 bar/175° C
Puissance absorbée/tension	5000 W/400V ~ 50Hz (Ph 3)	8000 W/400V ~ 50Hz (Ph 3)
Production de la vapeur	8 kg/h	13,50 kg/h
Chaudière type/volume	Inox AISI 304/4,6 l	Inox AISI 304/4,6 l
Capacité réservoir eau/détergent	10 l/5 l	10 l/5 l



Panneau de contrôle simple et intuitif, pistolet vapeur avec accouplement rapide, interrupteur principal ON/OFF avec témoin lumineux, voyant lumineux d'activation de la résistance de la chaudière, régulateur de débit de vapeur, témoin lumineux pour disponibilité de la vapeur, manomètre de pression de vapeur. Pistolet vapeur avec commande intégrée d'activation de la fonction vapeur/détergent, Montage simplifié de tous les accessoires. Sécurité manque d'eau. Témoin lumineux de manque d'eau. Témoin lumineux de fonctionnement de la pompe eau. Témoin lumineux de

fonctionnement de la pompe à détergent. Sélecteur eau/détergent. Vanne pour vidange de la chaudière. Autonomie de travail « illimitée » grâce à l'alimentation en continu en eau de la chaudière par un réservoir dédié ne nécessitant pas l'arrêt de la machine pendant le travail. Chaudière fonctionnant à 9 bar et 175 ° C avec vapeur sèche. Equipé de deux pompes: pour la chaudière et pour le détergent. Sécurité de fonctionnement maximale grâce à un thermostat de sécurité, un pressostat et une soupape de sécurité. Vanne de vidange pour la chaudière permettant l'évacuation de l'eau résiduelle



et la formation de calcaire prolongeant ainsi la vie de la chaudière. Equipé de 4 roues pivotantes avec frein pour zone alimentaire. Réservoir d'eau et de détergent de 10/5 litres. Gamme d'accessoires complète fournie avec l'appareil.

Domaines d'application

- Restauration, industrie alimentaire, débits de boissons, industrie viticole.
- Hôpitaux, collectivités, établissements de santé, hôtels, bureaux, centres sportifs, écoles.
- Industrie, transports, centres de lavage, concessionnaires automobiles, société spécialisées pour la rénovation de V.O.



GV Vesuvio

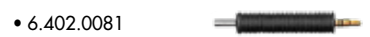
DOTATION DE SÉRIE



- 6.402.0080 Flexible 3,5 m



- 6.402.0082



- 6.402.0081



- 6.402.0083



- 6.405.0207



- 6.402.0046



- 6.402.0069

- 4.407.0033 Buse h.p. de vapeur (GV Vesuvio 10)
- 4.407.0076 Buse h.p. de vapeur (GV Vesuvio 15)
- 4.407.0077 Buse h.p. de vapeur (GV Vesuvio 18/21)
- 4.407.0079 Buse h.p. de vapeur (GV Vesuvio 30)

En option:

- 6.402.0087 Pistolet de vapeur avec flexible (6 m)
- 6.402.0085 Pistolet de vapeur avec flexible (10 m)
- 6.402.0093 Pistolet de vapeur avec flexible (15 m)
- 6.402.0090 Pistolet de vapeur avec flexible (20 m)
- 6.402.0092 Lance droite mm 750 sans buse h.p.
- 6.405.0197 Couplage pour les réservoirs Ø 40
- 6.402.0094 Tube prolongation 650 mm
 - 6.402.0097 Lance avec buse h.p.
 - 6.402.0098 Brosse laiton Ø 80
- 6.402.0112 Lance pour canon

Equipé avec:

- Corps en acier inox AISI 304
- Roues pivotantes avec frein pour zone alimentaire
- La chaudière peut être remplie par le réservoir fourni (en continu)
- Vanne de décharge
- Indicateur de pression
- Dispositif pour utiliser les produits chimiques et les détergents mélangés à la vapeur
- Préchauffage 6 min
- Commande en basse tension
- Panneau de contrôle: commande général marche/arrêt, témoin de mise en route, régulation température, témoin de manque d'eau (avec témoin sonore), commande de mise en route de la chaudière, commande de mise en route de la pistolet
- Vapeur saturée à 10 bar, température 180°C

	GV Vesuvio 10	GV Vesuvio 15	GV Vesuvio 18	GV Vesuvio 21	GV Vesuvio 30
Référence	8.452.0010	8.452.0029	8.452.0002	8.452.0030	8.452.0001
Pression maximale/température	10 bar/180° C	10 bar/180° C	10 bar/180° C	10 bar/180° C	10 bar/180° C
Puissance absorbée/tension	10000 W/400V~50Hz (Ph 3)	15000 W/400V~50Hz (Ph 3)	18000 W/400V~50Hz (Ph 3)	21000 W/400V~50Hz (Ph 3)	30000 W/400V~50Hz (Ph 3)
Production de la vapeur	14,8 kg/h	22,2 kg/h	26,5 kg/h	31 kg/h	44,5 kg/h
Chaudière type/volume	Inox AISI 304/18 l	Inox AISI 304/18 l	Inox AISI 304/18 l	Inox AISI 304/18 l	Inox AISI 304/18 l
Capacité réservoir eau/détergent	25 l/5 l	25 l/5 l	25 l/5 l	25 l/5 l	25 l/5 l



Panneau de contrôle simple et intuitif, pistolet vapeur avec raccord rapide, interrupteur principal ON/OFF, témoin lumineux de mise en service, contrôle électronique de la température avec écran digital, témoin lumineux de manque d'eau avec avertisseur sonore, bouton de mise en service de la chaudière, bouton d'activation du pistolet à vapeur, manomètre vapeur, selecteur vapeur/détergent.

Pistolet vapeur avec touche intégrée pour la fonction vapeur/détergent et accouplement rapide des accessoires.

Autonomie illimitée grâce à l'alimentation en continu de la chaudière, avec possibilité de remplissage du réservoir à eau

sans arrêter la machine pendant le travail.

Chaudière fonctionnant à 10 bar et 180° C avec de la vapeur sèche.

Equipé de deux pompes: pour la chaudière et le détergent.

Sécurité maximale grâce à deux contrôles de niveau, une thermostat de sécurité, un pressostat et une soupape de sécurité. Vanne de vidange pour la vidange complète de la chaudière pour éliminer l'eau résiduelle et la formation de calcaire et prolonger ainsi la vie de la chaudière.

Deux réservoirs: un de 25 litres pour l'eau et un de 5 litres pour le détergent.



Equipé de 2 roues pivotantes avec frein + 2 roues fixes alimentaires.

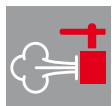
Gamme d'accessoires riche et complète avec support pour accessoires.

Domaines d'application

- Restauration, industrie alimentaire, débits de boissons, industrie vinicole.
- Hopitaux, collectivités, domaines de la santé, hôtels, bureaux, centres sportifs, gymnases, écoles.
- Industrie, transports, centres de lavage, concessionnaires automobiles.



Metis



Equipé avec:

- Brûleur vertical avec serpentin en acier à rendement thermique élevé • Moteur auxiliaire pour le brûleur • Vanne de décharge pour la décharge complète de la chaudière
- Régulation température: la température est fixée par un régulateur électronique
- Indicateur de pression vapeur • Témoin de manque de gas-oil • Panneau de commandes simple et convivial • Pompe de gas-oil à double tuyaux • La chaudière peut être remplie en continu • Conçu pour une utilisation permettant de combiner le travail de 2 opérateurs différents.

DOTATION DE SÉRIE

- 6.402.0102 Flexible 10 m 
- 6.402.0082 
- 6.405.0207 
- 4.407.0079 Buse de vapeur 

En option:

- 6.402.0103 Pistolet à vapeur avec un tuyau (15 m)
- 6.402.0104 Pistolet à vapeur avec un tuyau (20 m)
- 6.402.0092 Lance droite mm 750 sans buse h.p.
- 6.402.0081 Lance mm 175 sans buse h.p.
- 6.402.0083 Lance mm 425 sans buse h.p.
 - 6.402.0046 Raclette plastique l. 50
 - 6.402.0069 Raclette vitre
- 6.405.0197 Couplage pour les réservoirs Ø 40
- 6.402.0094 Tube prolongation 650 mm
- 6.402.0097 Lance avec buse h.p. plat
- 6.402.0098 Brosse hérissée laiton Ø 80
 - 6.402.0112 Lance pour canon

	Metis
Référence	8.457.0001
Pression de la vapeur Max/température	10 bar / 178° C
puissance absorbée	350 W / 230V ~ 50Hz (Ph 1)
La production de vapeur sèche/humide	50/90 kg/h
Type de brûleur/consommation de carburant	Diesel / 2,83 l/h
Réservoir d'eau/capacité du réservoir de carburant	18 l / 18 l



Métis est un générateur de vapeur mobile équipé d'une chaudière diesel. Autonomie illimitée grâce à l'alimentation en continu de la chaudière. Il ne reste pas de résidus après le nettoyage. Économie d'eau importante (plus de 90%) par rapport aux systèmes à haute pression habituels. Permet les travaux de désinfection grâce à l'utilisation de la vapeur. L'opérateur ne nécessite pas, dans le cadre de son travail, de protection spéciale ni de masque. Mobilité: ne nécessite pas de branchement au réseau d'eau car il est équipé d'un réservoir d'eau, ni de branchement électrique

(modèle à batterie). Equipé d'une chaudière diesel, Il est facile à déplacer, facile d'utilisation et rapidement prêt à l'emploi. Cette technique de nettoyage présente des avantages par rapport au lavage à haute pression • écologique: il consomme très peu d'eau (90% de moins que les nettoyeurs haute pression traditionnels) et génère très peu de rejets d'eau • Il ne nécessite pas de système récupération d'eau sale.

• Grâce aux températures élevées il dégraisse, dissout la saleté sans adjonction de produits chimiques. • Facile à utiliser, il ne nécessite pas de branchement pour l'alimentation en eau • Idéal pour le nettoyage et l'entretien de la carrosserie des voitures,



motos, autres véhicules roulants à moteurs restitue la brillance sans risque de dommages liés à l'action mécanique de l'eau en haute pression.

Les applications principales:

Élimine la graisse tenace et la saleté, laissant les surfaces propres et brillantes. Le nettoyage est facilité en utilisant l'action combinée de nettoyage et de dégraissage de la vapeur avec des températures élevées. Vous pouvez ensuite recueillir les résidus avec un chiffon en micro-fibre pour un nettoyage complet. Convient également pour des supports tels que: verre, surfaces

déliçates, intérieurs de voitures mais aussi pour le nettoyage d'organes difficiles à atteindre par le biais d'un simple nettoyage manuel. Permet le nettoyage et la désinfection rapide des tapis sans les mouiller.



Kolumbo



Kolumbo 2way
Avec 2 pistolets
pour 2 utilisateurs

Equipé avec:

- Brûleur vertical avec serpentin en acier à rendement thermique élevé • Moteur auxiliaire pour le brûleur • Vanne de décharge pour la décharge complète de la chaudière
- Régulation température: la température est fixée par un régulateur électronique
- Indicateur pression vapeur • Témoin de manque gazole • Réservoir détergent intégré: la quantité du détergent est commandé à partir du pistolet • Panneau de commande convivial • Pompe de gazole à double tuyaux • La chaudière peut être remplie en continu • Conçue pour une utilisation avec 2 pistolet pour 2 opérateurs: Kolumbo 2Way référence 8.628.0017

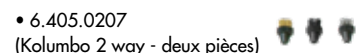
DOTATION DE SÉRIE



- 6.402.0085 Flexible 10 m (Kolumbo 2 way - deux pièces)

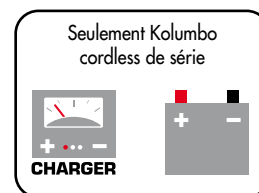


- 6.402.0082 (Kolumbo 2 way - deux pièces)



- 6.405.0207 (Kolumbo 2 way - deux pièces)

- 4.407.0079 Buse h.p. de vapeur (Kolumbo/ Kolumbo cordless)
- 4.407.0077 Buse h.p. de vapeur (Kolumbo 2 way)



Disponible: version avec tuyau 20 m. la morue. 8.628.0039

En option:

- 6.402.0080 Pistolet de vapeur avec flexible (3,5 m)
- 6.402.0087 Pistolet de vapeur avec flexible (6 m)
- 6.402.0093 Pistolet de vapeur avec flexible (15 m)
- 6.402.0090 Pistolet de vapeur avec flexible (20 m)
- 6.402.0092 Lance droite mm 750 sans buse h.p.
 - 6.402.0081 Lance mm 175 sans buse h.p.
 - 6.402.0083 Lance mm 425 sans buse h.p.
 - 6.402.0046 Raclette plastique l. 50
 - 6.402.0069 Raclette vitre
- 6.405.0197 Couplage pour les réservoirs Ø 40
- 6.402.0094 Tube prolongation 650 mm
- 6.402.0097 Lance avec buse h.p. plat
- 6.402.0098 Brosse hérisser laiton Ø 80
- 6.402.0112 Lance pour canon

	KOLUMBO	KOLUMBO CORDLESS	KOLUMBO 2way
Référence	8.628.0006	8.628.0025	8.628.0017
Pression maximale/température	10 bar / 178° C	10 bar / 178° C	10 bar / 178° C
Puissance absorbée/tension	350 W / 220/230V ~ 50/60Hz (Ph 1)	350 W / 1 x 12 DC 75 Ah C5	350 W / 220/230V ~ 50/60Hz (Ph 1)
Production de la vapeur	50/90 kg/h	50/90 kg/h	50/90 kg/h
Type de carburant/consommation	Diesel / 2,83 l/h	Diesel / 2,83 l/h	Diesel / 2,83 l/h
Capacité réservoir gazole/eau	25 l / 25 l	25 l / 25 l	25 l / 25 l



GV Kolumbo est un générateur de vapeur mobile avec une chaudière diesel. Autonomie illimitée grâce à l'alimentation en continu de la chaudière. Il ne reste pas de résidus après le nettoyage. Économie d'eau importante (plus de 90%) par rapport aux systèmes à haute pression habituels. Permet des travaux de désinfection grâce à l'utilisation combinée de la vapeur et de détergent.

L'opérateur n'a pas besoin de protections spéciales ou de masque de protection.

Mobilité: n'a pas besoin d'être relié à l'alimentation en eau du réseau car il est équipé d'un réservoir d'eau, ni au réseau

électrique (modèle à batterie) et équipé d'une chaudière diesel. Il est facile à déplacer, facile d'utilisation et rapidement prêt à utiliser.

Les avantages par rapport au lavage à haute pression:

- écologique: il consomme très peu d'eau (90% de moins que les nettoyeurs haute pression) et ne nécessite pas de connexion au réseau d'eau.
- Il ne nécessite pas de réservoir de récupération d'eau.
- Grâce aux températures élevées il dégraisse, dissout la saleté, pas besoin de produits chimiques.
- Facile à utiliser, il ne nécessite pas de connexion à



l'alimentation en eau, l'opérateur n'a pas besoin de vêtements de travail spéciaux, peu de rejets d'eau.

- Idéal pour le nettoyage et l'entretien de la carrosserie des voitures ou motos: rend la brillance sans risque de dommages avec l'action mécanique de l'eau à haute pression.

Idéal pour:

Éliminer la graisse tenace et la saleté, laissant les surfaces propres et brillantes. Le nettoyage est facile: vous devez utiliser l'action de nettoyage et de dégraissage de la vapeur avec des températures élevées et recueillir les résidus avec un chiffon en microfibre.

Le verre et les surfaces délicates.

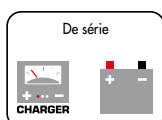
Intérieurs de voitures et des organes très difficiles à atteindre.

Nettoyage et désinfection rapide des tapis sans les mouiller.



Graffiti Waster

DOTATION DE SÉRIE



En option:

- 6.402.0080 Pistolet de vapeur avec flexible (3,5 m)
- 6.402.0093 Pistolet de vapeur avec flexible (15 m)
- 6.402.0090 Pistolet de vapeur avec flexible (20 m)
 - 6.003.0100 Ensemble calibré (5 kg)
 - 6.402.0112 Lance pour canon

Equipé avec:

- Brûleur vertical avec serpentín en acier à haute efficacité thermique
- Moteur auxiliaire pour le brûleur
- Vanne de décharge pour la décharge complète de la chaudière
- Régulation température: la température est fixée par un régulateur électronique
- Indicateur pression vapeur
- Régulation de la température
- Indicateur de niveau de gazole
- Réservoir détergent intégré: la quantité du détergent est commandé à partir du pistolet
- Pompe de gazole à double tuyaux
- Panneau de commande convivial
- L'unité peut être rechargée en continu
- Batteries et chargeur de batteries sans entretien compris

Graffiti Waster	
Référence	8.628.0027
Pression maximale/température	10 bar / 178° C
Puissance absorbée/tension	350 W / 1 x 12 DC 75 Ah C5
Production de la vapeur	50/90 kg/h
Type de carburant/consommation	Diesel / 2,83 l/h
Capacité réservoir gazole/eau	25 l / 25 l



Que pouvez vous faire avec...



PAT. PEND.

Graffiti Waster est un générateur de vapeur autonome avec une chaudière alimentée au gazole permettant d'enlever les graffitis et la saleté en général, grâce au système révolutionnaire qui combine vapeur/sable et vapeur/détergent. Con Graffiti Waster, on peut retirer tous les types de graffitis des murs, des immeubles, des sols; retirer les chewing-gums; restaurer et nettoyer les statues et les monuments nettoyer les bancs publics; sabler les murs et les grilles; enlever ponctuellement les passages pour piétons; nettoyer et sabler les briques, les tuiles et le bois; décaper des pièces, des machines et des surfaces grâce à l'utilisation combinée avec du détergent. Autonomie illimitée: grâce au système de remplissage non-stop.



Par rapport aux systèmes de sablage traditionnels à air ou à eau, GRAFFITI WASTER est:

- Il ne laisse pas de résidus à la fin du travail
- Aucun gaspillage d'eau
- Silencieux
- Il permet de désinfecter et d'assainir grâce à l'action combinée de la vapeur et des détergents
- L'opérateur n'a pas besoin de porter une combinaison de protection spéciale (scaphandres) ni de masque de protection avec filtres
- Absence de poussières nuisibles qui sont abattues par la vapeur
- Combinable à toute la gamme d'aspirateurs LavorPro pour un nettoyage en profondeur à la fin des travaux
- Autonome: pas besoin de le brancher au réseau d'eau, vu qu'il est équipé d'un réservoir pour l'eau, ni de le brancher au réseau électrique, vu qu'il a une chaudière alimentée à gazole
- Facile à utiliser, tout de suite prêt à l'emploi
- Maniable grâce au poids modeste et aux roues



Afin de s'assurer d'une alimentation adéquate de produits chimiques et permettre une meilleure utilisation et bonne efficacité, les pulvérisateurs sont une solution parfaite pour un jet large, en tenant compte d'une utilisation avec diversité et une économie du dosage.

Ils sont divisés en trois catégories différentes: pré compression, charge pneumatique et une charge pneumatique continue.

Les pulvérisateurs pré compression n'ont pas besoin de compresseur séparé, car la pompe manuelle intégrée est utilisée pour comprimer le réservoir et vaporiser le produit. Ils travaillent à basse pression, composés de plastique pour plus de légèreté avec une résistance parfaite contre les produits chimiques grâce aussi aux joints FPM (Viton).

Les pulvérisateurs à charge pneumatique nécessitent une liaison à un compresseur pour charger le réservoir et permettent la vaporisation du produit sans liaison au compresseur. Ils travaillent à haute pression et ils utilisent donc des réservoirs de grande capacité en acier ou en inox pour permettre une grande autonomie de travail.

Les vaporisateurs de mousse en continu nécessitent une liaison permanente à un compresseur d'air, de cette façon l'air est mélangé aux produits chimiques créant une mousse douce et volumineuse qui reste en surface. avec un peu de produits chimiques, il est possible de traiter de grandes surfaces ou de la saleté incrustée (ainsi que sur les plafonds et sur des murs inclinés).



Ils travaillent à haute pression et ils utilisent donc des réservoirs de grande capacité en acier ou en inox pour permettre une grande autonomie de travail.

La pulvérisation avec des produits chimiques et une phase de finition de la tâche de nettoyage avec les autres machines. Le choix de produit adéquat en fonction de la nature de la tâche de nettoyage garantit le meilleur résultat, en accord avec l'environnement et la machine utilisée pour la pulvérisation. Notre gamme de produits chimiques est conçue pour être strictement conforme aux règles protégeant l'environnement et évitant une utilisation non réfléchie de produits qui portent des dommages à l'environnement. Les mesures convenables et le respect des instructions que nous suggérons sont le meilleur équilibre des besoins économiques et techniques à jour et responsable de chaque opération de nettoyage.

Code	Model	Page	Produit	Capacité	Recharge	Pression de travail	Catégorie	Poids d'emballage	Poids d'emballage	Dimensions emballage	Pièces pour une palette	dimensions palette
				liters		bar		kg	lbs	cm L x l x H	N°	cm L x l x H
6.608.0079	FOAM BOX	229	Pulvérisateur de mousse	-	Exploitation aérienne	4	Boîte	5 kg	11	40x40x30	-	-
0.006.0002	SPRAY NV24	230	Pulvérisateur	24	Pneumatique	6	Chariot	17 kg	38	34x34x82	18	102x102x215
0.006.0003	SPRAY NV50	230	Pulvérisateur	50	Pneumatique	6	Chariot	27 kg	60	47x47x107	12	141x107x205
0.006.0007	FOAMJET SV24	231	Pulvérisateur de mousse	24	Exploitation aérienne	6	Chariot	17 kg	38	34x34x82	18	102x102x215
0.006.0009	FOAMJET SX24	231	Pulvérisateur de mousse	24	Exploitation aérienne	6	Chariot	13 kg	29	34x34x82	18	102x102x215
0.006.0008	FOAMJET SV50	231	Pulvérisateur de mousse	50	Exploitation aérienne	6	Chariot	27 kg	60	47x47x107	12	141x107x205
0.006.0010	FOAMJET SX50	231	Pulvérisateur de mousse	50	Exploitation aérienne	6	Chariot	20 kg	44	47x47x107	12	141x107x205

Foam box



Equipé avec:

Dispositif pour la production et la dispersion de mousse dense. Facile à installer, il nécessite un raccordement à l'air comprimé et au réseau électrique. Idéal pour le nettoyage des surfaces suivantes: carrosseries automobile, intérieurs automobiles, salles de bains, cuisines, les abattoirs, les aires de transformation des aliments, les établissements de soins, caves.

DOTATION DE SÉRIE



- 6.402.0109

- 8m Flexible
3.099.0705



En option:

3.697.0059 4x5 kg nettoyant moussant pour les véhicules commerciaux

3.697.0057 4x5 Kg nettoyant moussant alcalin pour l'industrie alimentaire

3.697.0058 4x5 Kg nettoyant moussant pour les installations d'hygiène

3.697.0056 4x5 kg nettoyant moussant pour le tissu et les tapis



	Foam box
Référence	6.608.0079
Tension	220-240V ~ 50Hz
pompes pas. - du pouvoir	2 - 100W
pression de l'air	4 bar
taux de livraison	1 l/m
concentration de détergent	4%
dimensions/poids	44 x 13 h 25/3 Kg

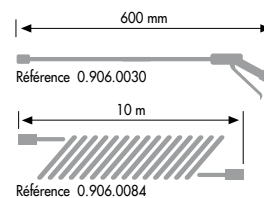
Spray

DOTATION DE SÉRIE

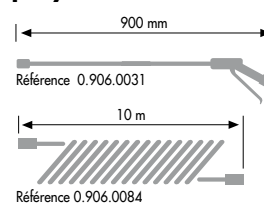
- Pistolet professionnel.
- Lance avec buse.
- Raccord rapide entrée et sortie
- Flexible pour produits chimiques et joint



Spray 24



Spray 50



Equipé avec:

Les pulvérisateurs à charge pneumatique nécessitent une liaison à un compresseur pour charger le réservoir et permettent la vaporisation du produit sans liaison au compresseur. Ils travaillent à haute pression et ils utilisent donc des réservoirs de grande capacité en acier ou en inox pour permettre une grande autonomie de travail.

	SPRAY NV24	SPRAY NV50
Référence	0.006.0002	0.006.0003
Capacité/modèle	24 l/verni	50 l/verni
Pression de travail	6 bar	6 bar
Vanne de sécurité	max 8 bar	max 8 bar
Indicateur de pression	manomètre	manomètre
Indicateur de niveau	colonne externe	colonne externe
Recharge	pneumatique	pneumatique
Régulateur de pression	manuel	manuel
Connexion du pistolet	1/4" G-F	1/4" G-F
Type de flexible	rilson	rilson
Longueur du flexible/lance	10 mt/600 mm	10 mt/900 mm
Dimension/poids	28x32x75 cm/15 kg - 33,06 lbs	45x42x100 cm/25 kg - 55,11 lbs

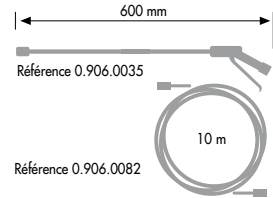
Foamjet

DOTATION DE SÉRIE

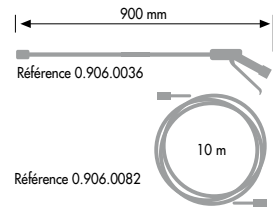


- Pistolet professionnel.
- Lance avec buse.
- Raccord rapide entrée et sortie
- Flexible pour produits chimiques et joint

Foamjet 24



Foamjet 50



Equipé avec:

Les vaporisateurs de mousse en continu nécessitent une liaison permanente à un compresseur d'air, de cette façon l'air est mélangé aux produits chimiques créant une mousse douce et volumineuse qui reste en surface: avec un peu de produits chimiques, il est possible de traiter de grandes surfaces ou de la saleté incrustée (ainsi que sur les plafonds et sur des murs inclinés). Ils travaillent à haute pression et ils utilisent donc des réservoirs de grande capacité en acier ou en inox pour permettre une grande autonomie de travail.




	FOAMJET SV24	FOAMJET SX24	FOAMJET SV50	FOAMJET SX50
Référence	0.006.0007	0.006.0009	0.006.0008	0.006.0010
Capacité/Modèle	24 l/verni	24 l/incox	50 l/verni	50 l/incox
Pression de travail	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Vanne de sécurité	max 8 bar	max 8 bar	max 8 bar	max 8 bar
Indicateur de niveau	manomètre	manomètre	manomètre	manomètre
Level indicator	colonne externe	colonne externe	colonne externe	colonne externe
Recharge	air comprimé	air comprimé	air comprimé	air comprimé
Régulateur de pression	manuel	manuel	manuel	manuel
Connexion du pistolet	1/4" G-F	1/4" G-F	1/4" G-F	1/4" G-F
Type de flexible	rilson	rilson	rilson	rilson
Longueur du flexible/lance	10 mt/600 mm	10 mt/600 mm	10 mt/900 mm	10 mt/900 mm
Dimension/poids	28x32x75 cm/15 kg - 33,06 lbs	28x32x75 cm/11 kg - 24,25 lbs	45x42x100 cm/25 kg - 55,11 lbs	45x42x102 cm/18 kg - 39,68 lbs


Applications


T1 Manuel
T2 Pulvérisateur
T3 Injection extraction
T4 Nettoyeur
T5 Nettoyeur Vapeur
T6 Monobrosse
T7 Autolaveuse


Champs


S1 Véhicules
S2 Industrie mécanique
S3 Industrie alimentaire
S4 Entretien des sols

Modèle	Description	Champs	Propriétés	Emploi:
LCN-800F Référence 3.697.0023 	DETERGENT NON PARFUME	S1 S3 S4	Elimine les mauvaises odeurs, combat la prolifération bactérienne, les micro-organismes et la moisissure. Contient des sels quaternaires d'ammonium.	Pour toutes les surfaces dures, diluer de 1 à 3%. En cas de saleté tenace et de mauvaises odeurs agressives diluer jusqu'à 6%.
Ph 7.8 - 8.2 1,000 g/ml	5000 ml x 4 pz.		T1 T2 T3 T5 T7	








Modèle	Description	Champs	Propriétés	Emploi:
LCN-800 Référence 3.697.0024 	DETERGENT PARFUME	S1 S3 S4	Elimine les mauvaises odeurs, combat la prolifération bactérienne, les micro-organismes et la moisissure. Contient des sels quaternaires d'ammonium. Laisse un parfum frais et persistant.	Pour toutes les surfaces dures, diluer de 1 à 3%. En cas de saleté tenace et de mauvaises odeurs agressives diluer jusqu'à 6%.
Ph 7.8 - 8.2 1,000 g/ml	5000 ml x 4 pz.		T1 T2 T3 T5 T7	

Modèle	Description	Champs	Propriétés	Emploi:
LCN-680AL Référence 3.697.0025 	DETERGENT D'ENTRETIEN ALCOOLIQUE	S4	Détergent neutre et universel à séchage rapide. Eloigne la poussière pendant 4-5 jours. Parfume agréablement l'atmosphère et ne laisse pas d'auréoles.	Pour toutes les surfaces lavables brillantes et dures comme le verre, la pierre, les carrelages, diluer dans l'eau de 0,5% à 1%.
Ph 6,6 - 7,0 1,000 g/ml	5000 ml x 4 pz.		T1 T3 T5 T7	

Modèle	Description	Champs	Propriétés	Emploi:
LCN-650 Référence 3.697.0026 	DETERGENT D'ENTRETIEN NON ALCOOLIQUE	S4	Détergent neutre universel, n'entame pas le polymère ni les cires naturelles et synthétiques. Parfume agréablement l'atmosphère et ne laisse pas d'auréoles.	Pour toutes les surfaces lavables dures, même si elles sont protégées par des enduits, diluer dans l'eau à 0,5%-1%.
Ph 6,3 - 6,7 1,000 g/ml	5000 ml x 4 pz.		T1 T3 T7	



































Modèle	Description	Champs	Propriétés	Emploi:
LCN-640WM Référence 3.697.0027 	DETERGENT ENCAUSTIQUE NON STRATIFIANT	S4	Nettoie et fait briller les surfaces, régénère les traitements superficiels et les cires. Il n'est pas filmogène et parfume agréablement l'atmosphère.	Pour toutes les surfaces lavables dures même si elles sont protégées par des enduits, diluer dans l'eau à 0,5%-1%.
Ph 8,8 - 9,2 1,000 g/ml	5000 ml x 4 pz.		T1 T2 T3 T5 T7	

Applications

T1  Manuel
T2  Pulvérisateur
T3  Injection extraction
T4  Nettoyeur
T5  Nettoyeur Vapeur
T6  Monobrosse
T7  Autolaveuse

Champs

S1  Véhicules
S2  Industrie mécanique
S3  Industrie alimentaire
S4  Entretien des sols

Modèle	Description	Champs	Propriétés	Emploi:
LCB-900WR Référence 3.697.0030  Ph 8,8 - 9,2 1,000 g/ml	DETERGENT DEGRAISSANT NON PARFUME  5000 ml x 4 pz.	S1  S3  S4 	Elimine les couches de polymères et les cires de toute nature, même anciennes ou stratifiées.	En fonction du degré de saleté et de l'épaisseur du film, diluer dans l'eau de 1% à 10%. Pour de la saleté très tenace, diluer dans l'eau jusqu'à 20%.
			T1 	T6 
			T7 	
LCB-740F Référence 3.697.0031  Ph (sol. 1%) 6.9 - 7.9 1,000 g/ml	DETERGENT ALCALIN MULTIUSAGES  5000 ml x 4 pz.	S1  S2  S3  S4 	Dissout et détache la saleté de nature organique et pas organique.	Pour toutes les surfaces lavables dures, carrelages et surfaces émaillées, huisseries, équipements et machines-outils, diluer dans l'eau de 1% à 2%.
			T1 	T2 
			T4 	T7 
LCN-600SVF Référence 3.697.0033  Ph 5,8 - 6,2 0,950 g/ml	DETERGENT-SOLVANT D'ORIGINE VEGETALE  5000 ml x 4 pz.	S1  S2  S3  S4 	Elimine les résidus de goudron, caoutchouc, peinture et colle. Elimine aussi les pellicules cireuses (acryliques ou polymères) même stratifiées. Dissout la saleté tenace de nature animale ou minérale.	En fonction du degré de saleté et de l'épaisseur du film, diluer dans l'eau de 0,5% à 2%.
			T1 	T2 
			T5 	T6 
			T7 	
LC 113 GV Référence 3.697.0068  Ph 6.8 - 7.2 1,010 g/ml	SHAMPOOING POUR MOQUETTES ET TISSUS  5000 ml x 4 pz.	S1 	Elimine la saleté, régénère et protège les tissus. Ne laisse pas de résidus et émet un parfum agréable.	Diluer dans l'eau de 2% à 5%.
			T3 	T5 



PRODUITS CHIMIQUES POUR LA PRODUCTION DE MOUSSE DENSE

LC 104F



3.697.0059 4x5 kg



Détergent moussant pour véhicules automobiles

Mono-composant de type alcalin à base de tensioactifs choisis avec des agents de surface permettant une action à la fois douce et pénétrante contre les salissures de type organique et inorganique. Il agit rapidement sans laisser de résidu. Facile à rincer, il n'altère pas les carrosseries, les pièces en plastique peintes et les caoutchouc. Grâce à sa haute teneur en séquestrants, il maintient son pouvoir détergent, même en présence d'eau dure. Convient pour des applications en libre-service type installations de lavage haute pression, et dans les pulvérisateurs en basse pression.

LC 102F



3.697.0057 4x5 kg



Détergent moussant alcalin dédié à l'industrie alimentaire

Détergent contenant du chlore actif permettant une action rapide des supports. Il nettoie et désinfecte les surfaces et les équipements qui sont traités sans laisser de résidus. Utilisé avec un nébuliseur pour mousse, il produit une mousse abondante qui possède un haut pouvoir fixant améliorant son action désinfectante destiné à des supports tels que murs peints ou carrelés. Convient aussi pour les sols, les tables de travail, les équipements et machines agro-alimentaires. Il peut être utilisé aussi dans les fermes et coopératives laitières, les abattoirs, les moulins à huile...

LC 103F



3.697.0058 4x5 kg



Détergent moussant pour les installations d'hygiène

Détergent liquide concentré avec un pH acide. Idéal pour nettoyer les surfaces en acier inoxydable, il est utilisé pour le nettoyage et le détartrage des surfaces résistantes aux acides. Il élimine efficacement les dépôts de tartre, les oxydes ferreux et les saletés grasses rendant les surfaces propres et sans taches.

LC 101F



3.697.0056 4x5 kg



Détergent moussant pour garnissages en tissus, moquettes et/ou tapis

Détergent destinés aux intérieurs de voiture tels que garnissage, tapis et sièges ou moquette. Contient des additifs spéciaux en suspension qui ont la caractéristique de rompre les liaisons physico-chimiques existantes entre la fibre du tissu et la salissure et qui attire cette dernière en surface des supports. Ce nettoyant évite le re-dépôt de la salissure et garantit ainsi un excellent résultat de nettoyage. Hautement moussant, il ravive les couleurs et laisse un parfum agréable après son passage. Il doit être utilisé et appliqué seulement avec un injecteur-extracteur.

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Transport à la charge du client.
Les images et les caractéristiques des produits et accessoires
ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées sans
notification.

Follow us on



LAVOR

LAVORWASH S.p.A. J.F.Kennedy, 12 - 46020 Pegognaga (MN) Italy - Tel. +39 0376 55431
Fax +39 0376 558927 - E-mail: info@lavor.com - WebSite: www.lavor.com



LAVOR

SIMPLY STRONGER



2023

CATALOGUE NEW PRODUCTS

FR

Rendement, fiabilité, sécurité et simplicité d'utilisation sont les facteurs de base pour le choix réfléchi d'un produit professionnel. Sur la base de ces standards, Lavor Pro a conçue une série de Nettoyeurs professionnels à haute pression, afin d'harmoniser, à travers des produits d'une technique de pointe, un hygiène parfait et propre avec l'économie du temps et de la main d'œuvre.

Nous sommes des fabricants: depuis l'expérience jusqu'à la connaissance

Dans le marché des nettoyeurs à haute pression, les sociétés sont divisées en celles qui achètent des composants pour assembler des produits et les fabricants, qui ont une R et D sur tous les composants des produits.

Lavorwash fabrique la totalité des composants de ses nettoyeurs à haute pression: pour répandre la connaissance des produits, la culture et l'expérience au sein de la société; pour surveiller l'ensemble du cycle de fabrication; d'adopter immédiatement les améliorations éventuelles; une meilleure flexibilité pour répondre aux exigences du marché en temps réel.

Quel nettoyeur à haute pression faut-il choisir? Une meilleure pression ou un meilleur débit?

Les bons critères pour définir les performances d'un nettoyeur à haute pression est l'efficacité de nettoyage.

Les éléments qui influent sur ce paramètre sont le débit (la quantité d'eau utilisée par la pompe dans l'unité du temps) et la pression (force exercée par l'eau sur une unité de superficie). Plus le débit est élevé et plus le cycle de nettoyage est rapide (moins de temps de rinçage); plus la pression est élevée, et plus le nettoyage est approfondi (un meilleur dégraissage). On insiste souvent sur la pression uniquement (car la dimension de la pompe et les coûts conséquents de fabrication sont plus bas), mais le débit est aussi important que la pression.



Quelle pompe faut-il choisir? une linéaire (vilebrequin) ou une axiale?

Il n'y a pas de technologie meilleure, car les deux solutions peuvent avoir les mêmes performances et durée de vie. Ce qui détermine la qualité de la pompe c'est la qualité du projet lui-même (linéaire ou axial) et des composants utilisés; pour cette raison Lavorwash a décidé de développer les deux technologies, en prenant en considération une conception qui garantit une marge de sécurité et de fiabilité.

Thermic 2W Lite 6L / 13L

T.V. Thermal Valve

3600 RPM



Thermic 2W Lite 6L



CXD

NEW



Thermic 2W Lite 13L



CL4.5

DOTATION DE SERIE

- 3.713.0017 Pistolet M22 (mod 6L)



- 3.700.0030 Pistolet M22 (mod 13L)



- 0.966.0084 Lance M22 haute/basse pression (mod 13L)



- 3.555.1524 Lancia Turbo 350 bar (mod 13L)



- 3.555.1525 Lance M22 haute/basse pression (mod 6L)



- 3.555.1526 Turbo lance (mod 6L)



- 0.966.0039 Buse céramique 15° 035 (mod 13L)



- 0.996.0105 Flexible haute pression R1 10 m (mod 6L)

- 0.966.0086 Flexible haute pression R2 10 m (mod 13L)



Equipé avec :

- Moteur essence 6,5CV Loncin G 200F (mod.6L) - • Moteur essence Loncin 13CV G 390F (mod. 13L)
- Pompe axiale 3 pistons en acier inoxydable (mod. 6L) • Pompe axiale 3 pistons revêtus céramique (mod. 13L), tête de pompe laiton avec vanne by-pass intégrée
- Aspiration du détergent en basse pression
- Filtre à eau pour aspiration facilement démontable
- Dispositif de sécurité « manque d'huile » interdisant le démarrage du moteur (mod. 13L)
- Manomètre à bain de glycérine (mod. 13L)
- Vanne de sécurité thermostatique
- Roues gonflables Ø 260
- Usage semi-professionnel (non intensif)

	Thermic 2W lite 6L	Thermic 2W lite 13L
Référence	0.066.0077	0.066.0076
Pression service/max.	220 bar-3190 psi	310 bar-4496 psi
Débit	600 l/h-2.6 GPM	900 l/h-3.9 GPM
Type moteur/HP	Loncin G200F/6,5	Loncin G390F/13
Type de motopompe/RPM	CXD/3600 RPM	CL4.5/3600 RPM
Température entrée max.	40 °C	60 °C
Dimension/Poids	55x67x80cm / 28 Kg - 61,7 lbs	55x67x89cm / 35 Kg - 77 lbs

Thermic 10.1 D

T.V. Thermal Valve



**POMPE
AUTO-AMORCANTE**

NEW



Equipé avec:

- Pompe linéaire 3 pistons céramiques, tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée
- Réducteur (1560tr/mn)
- By-pass équipé de valve de sécurité thermique
- Ralenti hydraulique
- Démarreur électrique et panneau de contrôle moteur
- Moteur diesel Yanmar L100V avec réservoir intégré (refroidissement par air)
- Aspiration du détergent intégrée avec sonde d'aspiration externe
- Régulateur de pression
- Manomètre à bain de glycérine
- Tuyau d'aspiration avec clapet anti-retour (en option)
- Châssis tubulaire acier (HEAVY DUTY)
- Batterie incluse
- Filtre laiton
- Roues gonflables Ø 260 équipées de frein



CL6.0

DOTATION DE SERIE

3.700.0030 Pistolet M22



0.966.0084 Lance M22 haute/basse pression



3.103.0208 Buse 075 (mod.1621)

3.103.0111 Buse 050 (mod.2016)



0.966.0086 Flexible haute pression R2 10 m (mod.2016)

0.966.0011 Flexible haute pression R2 10 m (mod.1621)

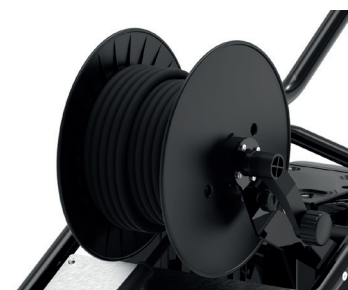


En option :

- 5.012.0319 Flexible d'aspiration avec clapet anti-retour



- 0.966.0114 Lance TURBO 255 bar 050 (mod.2016)
- 0.966.0115 Lance TURBO 255 bar 070 (mod.1621)
- 6.602.0028 Lance pour sablage
- 0.966.0111 Enrouleur de flexible (flexible 15m inclus R2 3/8 ")



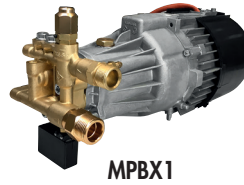
	Thermic 10.1 D 1621	Thermic 10.1 D 2016
Référence	0.066.0085	0.066.0084
Pression service/max	160 bar-2320 psi	200 bar-2900 psi
Débit	1260 l/h-5.5 GPM	960 l/h-4.2 GPM
Type de moteur/HP	Yanmar L100V/9,3	Yanmar L100V/9,3
Type de motopompe/RPM	CL6.0/1560 RPM	CL6.0/1560 RPM
Température entrée max.	60 °C	60 °C
Dimensions/Poids	95x68x95cm / 124 Kg - 231 lbs	95x68x95cm / 124 Kg - 231 lbs

Darwin

T.S. Total Stop

2800
RPM

NEW



MPBX1

DOTATION DE SERIE

3.700.0036 Pistolet M22 - 3/8"



• 3.701.0015 Lance haute/basse pression



• 3.103.0047 Buse 15030



• 4.618.0049 Flexible haute pression 8 m (cod. 8.675.0001)
• 4.618.0248 Flexible haute pression 10 m (cod. 8.675.0002)



• Câble d'alimentation 5 m



• Bac de rangement (on cod. 8.675.0001)

Equipé avec:

- Ventilateur de la chaudière intégré au groupe motopompe (energy saving)
- Pompe axiale, 3 pistons revêtement céramique, tête de pompe laiton avec by-pass intégré
- Clapet d'aspiration et clapet de refoulement en acier inox
- Chaudière avec serpentin en acier à rendement thermique élevé
- Sonde de régulation de température
- Roue pivotante avant avec frein
- Pompe Diesel avec soupape de dérivation
- Réservoir de détergent intégré (3,5 lt) pour aspiration indirecte
- Possibilité d'aspiration du détergent par sonde externe
- Capacité du réservoir Diesel (15 lt)
- Manomètre à bain de glycérine
- Poignée ergonomique
- Lance en acier
- Support accessoires
- Enrouleur de flexible intégré avec flexible de 10m (uniquement pour le modèle Plus code 8.675.0002)

	Darwin 1310 XP	Darwin Plus 1310 XP
Référence	8.675.0001	8.675.0002
Pression de service/max.	130/150 bar-1885/2175 psi	130/150 bar-1885/2175 psi
Débit	600 l/h - 2.64 GPM	600 l/h - 2.64 GPM
Puissance absorbée/tension	3000W-230V~50Hz 1 ph	3000W-230V~50Hz 1 ph
Type de motopompe/RPM	MPBX1 / 2800	MPBX1 / 2800
Temp. Max. entrée/sortie	40/90 °C	40/90 °C
Dimensions/Poids	80x55x100 cm / 80 Kg - 176 lbs	80x55x100 cm / 82 Kg - 180 lbs

HHPV

T.S.
Total Stop 24V



1450
RPM



Moteur avec joint élastique (Flector)

Modèles 2015 – 2021

NEW



CL3.8/CL6.0

DOTATION DE SERIE

- 3.713.0008 Pistolet M22 - 3/8 avec accouplement rapide rotatif



- 3.712.0039 Lance double



- 3.103.0110 Buse 25° 045



- 3.103.0217 Buse de détergent



- 4.618.0057 Flexible haute pression 20 m

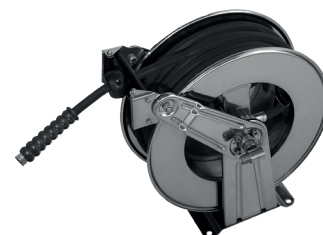


- Câble d'alimentation 5 m

En option:

- Dispositif anticalcaire (sur demande)
- Kit Potence rotative (sur demande)

- Modèles avec enrouleur:
8.624.0646 HHPV 1212LP
8.624.0644 HHPV 2015LP
8.624.0648 HHPV 2021LP



Equipé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1450tr/min) avec protection thermique et refroidissement par eau
- Joint élastique incorporé (Flector) pour un meilleur accouplement de la pompe/moteur
- Pompe linéaire CL3.8 / CL6.0 avec 3 pistons revêtus céramique ou full céramique selon modèle
- tête de pompe en laiton avec vanne by-pass incorporée ou séparée selon modèle
- Vanne de décharge professionnelle avec by-pass externe
- Clapets aspiration/refoulement en acier inox
- T.S. : basse tension et arrêt total temporisé
- Aspiration du détergent en haute pression par électrovanne
- Réservoir Gas-Oil 25l avec indicateur de niveau et filtre de protection
- Chaudière verticale en acier avec sécurité thermique
- Panneau de commandes avec capot de protection isolé
- Arrêt général (lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant un certain temps)
- Dispositif anticalcaire (réservoir de 2.5 l)
- Détecteur de micro fuites
- Contrôle du débit activé par « Fluxostat »
- Kit isolation (protection contre les variations de température externe)
- Dispositif antigel
- Bac à flotteur
- Kit contrôle flamme
- Porte-accessoires

	HHPV 1212 LP	HHPV 2015 LP	HHPV 2021 LP
Référence	8.624.0647	8.624.0645	8.624.0649
Pression service/max.	120 bar-1740 psi	200 bar-2900 psi	200 bar-2900 psi
Débit	660 l/h-2.9 GPM	900 l/h-3.96 GPM	1260 l/h-5.55 GPM
Puissance absorbée/tension	2900W - 230V~50Hz 1ph	6000W - 400V~50Hz 3ph	7000W - 400V~50Hz 3 ph
Type motopompe/RPM	CL3.8/1450 RPM	CL6.0/1450 RPM	CL6.0/1450 RPM
Temp. Max entrée/sortie	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C
Dimension/Poids	76x48x180cm / 190 Kg - 418 lbs	76x48x180cm / 200 Kg - 440 lbs	76x48x180cm / 210 Kg - 462 lbs

HMR

T.S. Total Stop



CRANKSHAFT

1450
RPM



Moteur avec articulation élastique



CL 6.0

NEW



Equipé avec:

- Moteur électrique 4 pôles (1450 trs/mn) • Pompe linéaire modèle Triplex (flector), 3 pistons « FULL CERAMIC », culasse laiton • Accouplement élastique entre moteur et pompe (flector) • Dispositif « Total Stop » basse tension et arrêt temporisé • Réservoir de carburant 25lt avec jauge à flotteur • By-pass séparé réglable • Aspiration du détergent en haute pression avec réglage du débit • 2 roues Ø 260 mm + 2 roues arrière pivotantes équipées de frein • Réglage de la température par thermostat • Soupape de décharge • Manomètre bain à de glycérine • Chaudière équipée d'une sécurité thermique • Contacteur et protection de moteur avec contrôle ampèremétrique • Groupe de ventilation de la chaudière indépendante • Châssis tubulaire « heavy duty » avec barre centrale de levage • Châssis acier et capot frontal inox • Serpentin inox (en option)

DOTATION DE SERIE

- 3.700.0030 Poignée pistolet avec raccord tournant



- 0.966.0084 Lance M22 haute/basse pression



- 3.103.0111 buse 050 (2015)
- 3.103.0208 buse 075 (1521)
- 3.103.0213 buse 07 (2021)

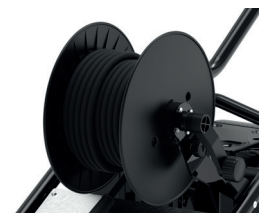


- 0.966.0086 flexible haute pression 10 m - R2 5/16 (2015)
- 0.966.0112 flexible haute pression 10 m - R2 3/8 (1521/2021)



En option:

- Lance Turbo
 - 6.602.0041 (mod. 2015)
 - 6.602.0042 (mod. 1521/2021)
- Lance pour sablage 500 bar
 - 6.602.0028 (mod. 2015)
 - 6.602.0029 (mod. 1521/2021)
- Enrouleur (Sur demande)



	HMR 2015	HMR 1521	HMR 2021
Référence	0.066.0071	0.066.0072	0.066.0073
Pression service/max.	190/200bar	150/160bar	190/200bar
Débit	960 l/h	1260 l/h	1260 l/h
Puissance absorbée/tension	6000W-400V 50Hz	6500W-400V 50Hz	8500W-400V 50Hz
Type motopompe/RPM	CL 6.0/1450	CL 6.0/1450	CL 6.0/1450
Temp. max entrée/sortie	60/110 °C	60/110 °C	60/110 °C
Dimensions/Poids	90x65x87cm/160 kg	90x65x87cm/160 kg	90x65x87cm/170 kg

Thermic 10.1 HW Eau chaude thermique stationnaire

T.V. Thermal Valve



NEW



Equipé avec :

• Châssis tubulaire robuste avec barre transversale pour levage • Nettoyeur eau chaude avec moteur thermique • Moteur Diesel Yanmar L100V (refroidissement par air) • Démarrage électrique, batterie incluse • Absence de dispositif de sécurité huile moteur • Régulateur automatique de la vitesse du moteur • Réducteur pompe/moteur 1560 tours/mn • Pompe modèle LAVOR CL6.0, 3 pistons « FULL CERAMIC », tête de pompe en laiton avec vanne by-pass • Réservoir Gas Oil avec jauge de niveau et filtre incorporé • Chaudière verticale équipée d'un double serpentin inox et brûleur inox • Système électronique de réglage de la température avec maintien constant • Interrupteur de coupure pour le brûleur • Soupape de sécurité • protection thermique de la chaudière • Kit de contrôle de flamme

DOTATION DE SERIE



CL6.0

- 3.700.0030 Pistolet M22



- 0.966.0084 Lance M22 haute/basse pression



- 3.103.0208 Buse 075 (mod.1621)
- 3.103.0111 Buse 050 (mod.2016)



- 0.966.0086 Flexible haute pression R2 10 m (mod.2016)
- 0.966.0011 Flexible haute pression R2 10 m (mod.1621)



- Kit de contrôle de flamme



- Kit décélérateur RPM



En option:

- 0.966.0114 lance turbo 255 bar 050 (mod.2016)
- 0.966.0115 Lance turbo 255 bar 070 (mod.1621)
- 4.618.0012 Rallonge flexible haute pression 10m
- 4.618.0057 Rallonge flexible haute pression 20m
 - 6.602.0028 Lance de sablage
 - 3.555.1233 Jeu de roues
- 3.555.1234 Kit d'insonorisation (sur demande)
- 0.966.0109 Kit enrouleur de flexible avec flexible inclus 20m

	Thermic 10.1 HW 1621	Thermic 10.1 HW 2016
Référence	0.066.0083	0.066.0082
Pression service/max.	160 bar-2320 psi	200 bar-2900 psi
Débit	1260 l/h-5.5 GPM	960 l/h-4.1 GPM
Type moteur/HP	Yanmar L100V/10	Yanmar L100V/10
Type motopompe/RPM	CL6.0/1560	CL6.0/1560
Temp. Max. entrée/sortie	60/140 °C	60/140 °C
Dimensions/Poids	120x73x95cm / 200 Kg - 440 lbs	120x73x95cm / 200 Kg - 440 lbs

La puissance, l'aspiration de l'air, la dépression: quel est le paramètre le plus important?

Le bon paramètre d'un aspirateur est le rendement d'aspiration, c'est à dire la combinaison des différentes valeurs, c-à-d l'aspiration de l'air, la puissance du moteur et la dépression. L'aspiration de l'air est le Volume d'air aspiré exprimé en litres par seconde (l/sec) et c'est le résultat de la vitesse moyenne de l'air multipliée par le diamètre de la conduite. La dépression est la puissance d'aspiration (elle peut être définie comme la capacité d'aspiration de collecter la poussière) et elle est généralement exprimée en kPA ou en mbar. C'est le rapport inverse de l'aspiration de l'air: plus le diamètre de la conduite est petit, moins est le volume d'air aspiré mais mieux est la capacité de capter les déchets.

La puissance du moteur est exprimée en Watt et elle n'est pas proportionnelle au rendement de l'aspirateur!

Si l'aspirateur n'est pas bon, il gaspille beaucoup d'énergie électrique sans avoir les meilleures performances possibles. En résumé, le rendement de l'aspirateur est rapport entre l'aspiration de l'air (ayant pour résultat une multiplication de la pression et l'aspiration de l'air) et la puissance du moteur. Tous nos aspirateurs ont un haut rendement visant l'essentiel et l'avantage de l'utilisateur.



Quelle matière de cuve faut-il préférée?

La gamme de nos aspirateurs est constituée par des cuves en plastique (polypropylène ou PP) ou des cuves en acier inox. Le cuve PP est flexible, résistant aux chocs et aux produits chimiques. Il est recommandé pour les utilisations avec des déplacements fréquents ou pour l'aspiration de produits chimiques particulièrement agressifs (par exemple en combinaison avec une machine monobrosse). Le cuve en inox est plus rigide, plus ferme, résistant à l'abrasion mécanique et il est esthétiquement agréable. Il est recommandé pour une utilisation statique, pour des matières abrasives ou en places publiques.

Windy 120 PF

DOTATION DE SERIE



NEW



• 5.209.0077
Flexible 2,5 m



• 6.205.0109



• 3.754.0005



• 3.754.0015



• 3.754.0004



• 3.754.0168



300 mm

• 3.754.0169



• 3.754.0170



• 5.209.0009
Filtre textile



• 3.752.0175



• 3.752.0114



En option :

- 5.212.0022 Kit 10 filtres sacs papier
- 5.212.0043 Filtre textile
- 3.754.0205 Suceur parquet moquette avec roues
- 3.754.0081 Turbo brosse Type 2
- 5.212.0157 Cartouche filtrante
- 5.212.0158 Filtre HEPA
- 5.212.0155 Filtre lavable

Equipé avec :

1 moteur by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve en polypropylène • Chariot anti choc • flotteur d'étanchéité et système anti-mousse intégré • Filtre textile • Câble d'alimentation 7,5m • Accessoires Ø 35 • Porte-accessoires inclus

	Windy 120 PF
Référence	8.249.0018
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max1 -	1200 (1400) W
Dépression	24 kPa/2400 mmH ² O
Débit d'air	65 l/s
Volume total/pouss./liquide	20 l./14 l./16 l.
Dimensions/Poids	35x35x66 cm/8 Kg

Windy 130 PF

DOTATION DE SERIE



• 5.209.0077
Flexible 2,5 m



• 6.205.0109



• 3.754.0005



• 3.754.0015



• 3.754.0004



• 3.754.0168



• 3.754.0169



• 3.754.0170



• 5.212.0155
Filtre textile



• 3.752.0175



• 3.752.0114



En option :

- 5.212.0022 Kit 10 filtres sacs papier
- 5.212.0043 Filtre textile
- 3.754.0205 Suceur parquet moquette avec roues
- 3.754.0081 Turbo brosse Type 2
- 5.212.0157 Cartouche filtrante
- 5.212.0158 Filtre HEPA

Equipé avec :

1 moteur by-pass à rendement élevé • Système d'aspiration avec refroidissement par by-pass • Cuve en polypropylène • Chariot anti choc • flotteur d'étanchéité et système anti-mousse intégré • Filtre cartouche lavable • Câble d'alimentation 7,5m • Accessoires Ø 35 • Porte-accessoires inclus

Windy 130 PF	
Référence	8.249.0014
Tension	220-240V ~ 50-60Hz
N° de moteurs - Puissance (max) -	1-1200 (1400) W
Dépression	24 kPa/2400 mmH ² O
Débit d'air	65 l/s
Volume total/pouss./liquide	30 l./15 l./17 l.
Dimensions/Poids	37x37x71 cm/8,5 Kg

Hydrus

DOTATION DE SÉRIE



NEW



• 6.205.203
Hose 2 m



• 3.753.0009



• 5.209.0193



• 5.209.0187



• 3.754.0004



• 3.754.0015



• 3.754.0005



• 3.754.0189



• 3.754.0188



• 3.752.0038



• 3.752.0032



• 5.212.0160
Filtre lavable



En option:

- 3.697.0072 LC-PREFOAM (pas de système moussant)
- 5.209.0249 Dispositif anti-mousse

Equipped with:

- Moteur 1 étage silencieux avec refroidissement par by-pass
- Réservoir de récupération 20 lt. (PP)
- Réservoir de solution 2 lt.
- Chariot résistant aux chocs
- Clapet flottant pour liquide
- Câble d'alimentation long. 7,5m
- Filtre lavable
- Sac papier pour aspiration poussières
- Pression 7 bar max
- Accessoires Ø 35

	Hydrus
Référence	8.204.0074
Tension	230V ~ 50Hz
N° de moteurs – Puissance (max.)	1 - 1200 (1400) W
Dépression	27 kPa/2700 mmH ₂ O
Débit air	70 l/s
Volume total/pouss.	20 l.
Dimensions/Poids	40x39x64 cm/9,5 kg

Une expérience directe de professionnels a abouti à une gamme de brossage: facile à manipuler, puissante, efficace, conçue avec soin construite à l'aide de matériaux de haute qualité.

Pourquoi des brosses cylindriques?

Une rotation/minute élevée pour l'effet de polissage; un puissant dégraissage sur des sols avec un mortier; avec la possibilité de la fonction balayage, le sens de rotation facilite l'avancement des modèles sans traction.

Pourquoi une brosse disque?

Une action mécanique étendue des brosses dures sur le sol, idéale pour les saleté incrustée: le réglage spécial de la plaque de brosse permet un effet d'accrochage équilibré, facilitant l'utilisation dans les modèles sans traction. Un nettoyage complet tout près des murs est possible et l'élément compact de nettoyage plus bas sur les côtés est étudié pour gratter aussi sous les bords..

Comment un suceur est-il conçu?

La forme et les matériaux utilisés assurent un séchage parfait dans toutes les circonstances, ainsi que sur des sols avec du mortier ou quand des demi-tours rapides sont nécessaires.

Le corps flottant peut rester dans l'espace de fonctionnement de la machine (compact/économie d'espace).

Le système de réglage manuel assure un séchage parfait sur chaque type de sol.

Quelle est la durée de service d'une charge de batterie?

Il est impossible de déterminer combien dure exactement une charge de batterie et pendant combien de temps une machine peut travailler en autonomie.

L'autonomie d'une batterie change dépendant du type de surface, du type de la saleté et de la façon dont le système de traction est utilisé (tours/minute et pente). La durée de vie d'une batterie se compte par le nombre des cycles de charges (même incomplètes), si les conditions d'utilisation, la charge et l'entretien sont parfaitement respectés.

La technologie de fabrication augmente le nombre de cycles, l'entretien nécessaire, les conditions d'utilisation/charge et les performances.



Comfort S-R 100

LEVEL



STOP



NEW



Equipé avec:

- Convient pour l'entretien et le nettoyage en profondeur de moyennes et grandes surfaces (jusqu'à 7 400 m²) avec une réduction considérable des coûts de nettoyage • Réservoir de grande capacité, permettant de réduire le nombre d'arrêts. Système de remplissage rapide • Dispositif anti-mousse
- Batteries haute performance permettant une efficacité de travail élevée. • Stabilité même à pleine charge. Jusqu'à plus de 130 kg de pression max. sur les brosses (S-R 100 Up) • Brosses à nivellement automatique • Traction avant indépendante avec un rayon de braquage réduit. Protection totale des roues (S-R 100 Up) • Distribution de la solution de nettoyage par pompe (S-R 100 Up) • Accès facile aux composants électriques • Système de levage automatique de la tête de brosse et du suceur. Relevage automatique de la raclette en marche arrière • Dispositif automatique d'arrêt des brosses et l'écoulement de la solution • Lumière frontale (S-R 100 Up) • **Batterie au lithium disponible sur demande**

DOTATION DE SÉRIE



• 2 x 5.511.2315
PP brosse Ø 483 mm - 19"



• 4.508.1196
Bavette suceur avant L.1027 mm
Shore 40 Th. 3 mm

• 4.508.1195
Bavette suceur arrière L.1150 mm
Shore 33 Th. 4 mm

• 2x 4.508.2014

	Comfort S-R 100	Comfort S-R 100 Up
Référence	8.575.1001	8.575.1101
Alimentation	36V	36V
Largeur auto-laveuse/suceur	1000/1000 mm	1000/1000 mm
Rendement théorique max	6500 m ² /h	7400 m ² /h
Capacité du réservoir de solution	140 l/36.99 gal	140 l/36.99 gal
Capacité du réservoir d'eau sale	150-180 l/39.6-47 gal	150-180 l/39.6-47 gal
Moteur de traction	roue avant/900 W	roue avant/1200 W
Tours/minute - pression sur les brosses	150/75 kg max/165 lbs	150/130 kg max/286 lbs
Puissance moteur de brosse	2 x 700 W	2 x 700 W
Pente max - réservoir vide/plein	10%/8%	16%/14%
Dépression/puissance du moteur d'aspiration	1734 mmH ₂ O/550W	1734 mmH ₂ O/550W
Dimensions/poids	180x103x150 cm/300 kg	180x103x150 cm/320 kg

EN OPTION



Nouvelle plaque à brosse de 1 000 mm pour une capacité de travail accrue. Mise en œuvre de la fonction ECO MODE pour les brosses et l'aspiration afin de réduire la consommation d'énergie et le bruit. Kit AquaStop pour permettre le remplissage du réservoir de solution sans la présence de l'opérateur. Fixation et libération automatique des brosses. Possibilité d'utiliser des batteries Li-Ion. La pompe de distribution de la solution permet une

fonction de la vitesse. L'électronique de commande permet de gérer la pompe en fonction des exigences spécifiques de lavage. Roue motrice de 1 200 W pour des performances accrues en termes de vitesse et de capacité de montée. Frein de stationnement pour assurer la sécurité nécessaire en cas de fortes pentes. Contrôle de la pression sur la plaque à brosse jusqu'à 130 kg. Protection frontale totale avec marchepied. Phare d'éclairage pour une conduite sûre dans des conditions de mauvaise visibilité.



Le bouchon du réservoir à ouverture-fermeture rapide permet un nettoyage et un assainissement rapides et simples du réservoir ; le mécanisme basculant et le tuyau de purge de grande taille permettent de vider complètement le réservoir et d'éliminer tout type de saleté solide. Le dispositif anti-mousse protège le moteur d'aspiration, ainsi que l'interrupteur à flotteur électronique qui arrête l'aspiration lorsque le réservoir est plein.

70 kg de pression continue de la plaque à brosse avec système de nivellement automatique pour un enlèvement fort et profond de tout type de saleté sur n'importe quel type de sol. Roues en polyuréthane solides et résistantes à l'huile. Compartiment batterie C5 36 V 300 Ah permettant un temps de travail continu jusqu'à 5 heures.



- 0.108.0083 Chargeur de batterie 36V 60A 230V/50-60Hz



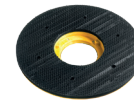
- 0.107.0088 Battery box Pb-acid 36V 300Ah C5
- 0.107.0089 Battery box Gel 36V 261Ah C5



- 4.508.1251 Bavette suceur avant en polyuréthane L.1027 TH. 3
- 4.508.1252 Bavette suceur arrière en polyuréthane L.1150 TH. 4



- 2x 5.511.2316 Tynex brosse Ø 483 mm-19"
- 2x 5.511.2317 PP 0,3 brosse Ø 483 mm-19"
- 2x 5.511.2318 PES brosse Ø 483 mm - 19"



- 2x 5.511.2319 Disque d'entraînement EWU Ø 488 mm-19"



- 6.508.0155 - Ø 488 mm-19" - beige (5 pcs.)
- 6.508.0156 - Ø 488 mm-19" - vert (5 pcs.)
- 6.508.0157 - Ø 488 mm-19" - noir (5 pcs.)

Comfort Duotech / 3 en 1

Balaie / Lave / Sèche

COMMENT FONCTIONNE DUOTECH ?

La collecte de la poussière et des débris pendant le lavage du sol a lieu en même temps que l'action de la brosse cylindrique à pression réglable tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Les débris, ainsi que la solution de lavage mélangée à la saleté collectée, sont recueillis dans le compartiment sous-jacent d'où ils sont aspirés et acheminés dans des conteneurs de collecte spécifiques. Le film d'eau restant qui s'échappe de la collecte primaire est ensuite aspiré par un second moteur.

Le système de collecte, d'aspiration et de solution de lavage est le véritable cœur du Comfort Duotech.

La solution est pulvérisée par les buses de distribution variable en quantité uniforme à proximité du rouleau de lavage. L'air d'échappement des deux moteurs d'aspiration est acheminé et soufflé par les diffuseurs latéraux.

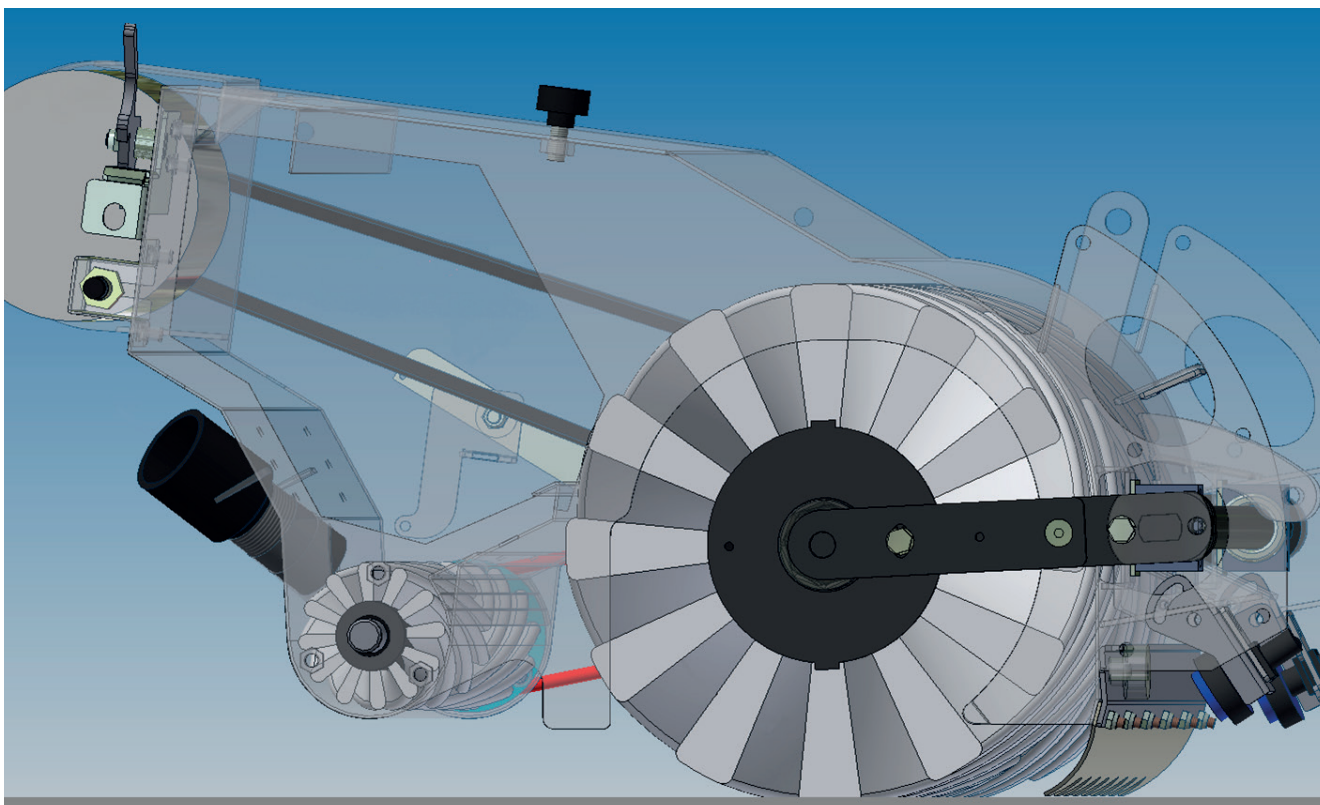
Le rouleau, qui tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, et les diffuseurs permettent de conserver une plus petite quantité de solution pendant une longue période pour un lavage supérieur et en même temps beaucoup plus économique et rapide que les méthodes traditionnelles.

Le séchage parfait du Comfort Duotech dans les variations de trajectoire est également obtenu grâce à la translation automatique de l'essuyeur et des brosses latérales pendant l'action de braquage.

La consommation de solution par minute du Comfort Duotech varie de 500 ml à 1 500 ml (dans le cas de fortes concentrations de saleté), contre 1 500 à 4 500 ml par minute pour les machines de la concurrence.

L'innovation permet de réduire la consommation d'eau et de détergent de 50 % par rapport aux systèmes traditionnels avec des brosses à rouleaux qui nécessitent de multiples conduits pour délivrer la solution sur toute la longueur de la brosse et qui, par conséquent entraînent une dispersion et une consommation élevées.

Dans le système innovant et breveté AIR RECOVERY, cet avantage est obtenu en récupérant le retour d'air des moteurs d'aspiration, qui est transporté et comprimé dans les côtés gauche et droit devant la brosse centrale. De cette façon, en utilisant



seulement deux buses qui délivrent une quantité calibrée de solution, il est possible de délivrer la solution sur toute la largeur de la brosse et de maintenir une accumulation constante de solution de nettoyage devant la brosse.

L'air comprimé permet d'éviter la dispersion latérale de la solution eau/détergent

Les débris sont transportés vers le haut et dans le tiroir percé. Contrairement aux autres autolaveuses à rouleau, le rouleau central tourne très vite (environ 950 tr/min) et transporte également l'eau sale ; celle-ci ne retourne pas sur le sol mais s'écoule dans un réservoir où se trouve une petite brosse hélicoïdale. La fonction de cette brosse est de transporter l'eau boueuse vers le centre où se trouve le tuyau d'aspiration.

EVO tire les 85 % de l'eau directement de la brosse centrale. La seule fonction de l'arrière est de compléter le séchage des 15 % d'eau restants sur le sol.

EVO permet un accès facile à tous ses composants si cela s'avère nécessaire.

Les réservoirs peuvent facilement être basculés afin de pouvoir être lavés et désinfectés à l'intérieur.

COMFORT DUOTECH : QUELLE CLIENTÈLE ET QUEL USAGE ?

Compte tenu des caractéristiques et des performances décrites ci-dessus, Comfort Duotech est particulièrement adapté au nettoyage de surfaces très sales, même en présence de gros débris qui doivent être balayés avant d'être lavés.

Le Comfort Duotech est également adapté au nettoyage des surfaces irrégulières. Il est apte à balayer, laver et sécher des zones où sont entreposés des emballages délicats ou des marchandises emballées dans des boîtes en carton et où l'attention de l'opérateur est requise lorsqu'il travaille à proximité.

Grâce à sa grande vitesse de travail et à son autonomie, ainsi qu'à sa robustesse et à sa fiabilité supérieures, sans oublier sa convivialité, Comfort Duotech est la machine idéale pour les entreprises qui proposent des services de nettoyage et recourent souvent à un personnel hétérogène, soumis à de fréquentes rotations et donc pas toujours bien formé. Pour citer finalement quelques usages possibles et identifier les clients potentiels, Comfort Duotech convient aux :

- Entrepôts et magasins
- Usines, fabriques et ateliers
- Gares ferroviaires
- Aéroports
- Aires de stationnement
- Centres commerciaux
- Supermarchés
- Entreprises de nettoyage



Comfort Duotech

DOTATION DE SÉRIE

NEW



• 0.961.1188 Brosse principale PPL/Tynex



• 2 x 0.961.1189 PPL Brosse latérale



• 0.961.1193 Front Bavette suceur avant LINATEX®/ AIROFLEX
0.961.1192 Bavette suceur arrière LINATEX

Equipé avec:

- **Comfort Duotech est une machine 3 en 1 : elle balaie, lave et sèche**
- Dimensions ultra compactes et grande maniabilité comme une autolaveuse à conducteur accompagnant, idéale pour le nettoyage d'entretien • Brosse latérale complète droite/gauche (largeur de travail de 1 060 mm) • Grande autonomie de la batterie (jusqu'à 4 h) grâce à la très faible consommation de solution de lavage et à la grande capacité des réservoirs • Système de dosage du détergent très précis, proportionnel à l'apport d'eau, qui détermine un nombre réduit d'arrêts et une utilisation maximale de la charge de la batterie pour le fonctionnement efficace de la machine • Volant ergonomique de nouvelle conception avec un rayon de braquage très réduit (860 mm) qui lui permet de tourner pratiquement sur lui-même aussi bien à droite qu'à gauche • Brosse centrale à nivellement automatique qui autorise un travail parfait même sur des surfaces irrégulières • Les flux d'air forcé maintiennent la solution toujours à l'intérieur de la piste de lavage • Largeur de balayage allant jusqu'à 1060mm • Blocs brosses antichocs adaptatif permettant un nettoyage optimal de toutes configurations de bâtiments • Réservoir de débris solides jusqu'à 30 l • Double processus de séchage du sol qui permet aux roues arrière de se déplacer sans glisser sur les surfaces humides • **Caractéristique éco: très faible consommation d'eau**
- Kit siège surélevé disponible

	Comfort Duotech 85 CS
référence	8.582.0004
alimentation électrique	24V
largeur de nettoyage avec brosse latérale droite	880 mm
largeur de nettoyage avec deux brosses latérales	1060 mm
largeur de lavage/largeur de la raclette	850/900 mm
rayon de braquage	860 mm
capacité du réservoir d'eau propre	90 l/23,77 gal
capacité du réservoir d'eau sale	100 l/26,41 gal
capacité du réservoir de produits chimiques	3 l/0,79 gal
capacité du conteneur à déchets solides	30 l/7,92 gal
taille de la brosse principale	Ø300 x L 850 mm
vitesse de la brosse principale	900 RPM/min
pression de la brosse principale	réglable à partir du panneau de commande
dimensions/poids	140x105x130 cm/374 kg

EN OPTION



Panneau de commande simple et intuitif comprenant : un compteur horaire, un indicateur de niveau de charge de la batterie, un témoin de réservoir vide et un indicateur de marche avant/arrière.

Réglage de la vitesse, avertisseur sonore, réglage de la pression de la brosse principale, réglage automatique de la hauteur de la

raclette. Système de dosage du détergent. Rayon de braquage très réduit.

Brosse centrale robuste et de grande taille de 300 mm de diamètre à nivellement automatique, avec pression réglable et rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



Elle permet de recueillir les débris solides. Ensemble de brosses en acier inoxydable.

Système innovant AIR RECOVERY (breveté), grâce à l'air comprimé canalisé devant la brosse : la dispersion latérale de la solution détergente est évitée.

Système de raclette en acier robuste. Séchage parfait même dans les coins les plus étroits.



- 4x0.107.0034-Boîtier de batterie au plomb-acide 6 V 240 Ah C5+3.099.2071 boîtier métallique pour batterie

- 0.108.0080 Chargeur de batterie 24V 30A 115-240/50-60 câble de connexion batteries 0.108.0080 SB50-SB80: 5.511.2143

- 1x0.107.0096 Boîtier de batterie au plomb-acide 24 V 320 Ah C5
- 1x0.107.0097 Boîtier de batterie au plomb-acide 24 V 360 Ah C5 (1)
- 0.108.0082 Chargeur de batterie 24 V 60 A 230 V 50-60 Hz suggéré pour les modèles de batterie de 360-320 Ah



- 1x0.107.0098-Batterie à électrolyte gélifié 24 V 320 Ah C5 GEL
- 0.108.0082 Chargeur de batterie 24 V 60 A 230 V 50-60 Hz suggéré pour les modèles de batterie de 360-320 Ah

- 0.961.1198 Kit d'appoint pour batterie automatique 240 Ah

- 0.961.1199 Kit d'appoint pour batterie automatique 320/360 Ah

- Chargeur de batterie embarqué 24 V 20-35 Ah (sur demande)

- Système d'éclairage de travail frontal (sur demande)

- 0.961.1204 Ceinture de sécurité

- 0.961.1205 Carter latéral inox

- Arceau rouge complet modèle 65 (sur demande)

- Arceau rouge complet avec abri en tôle modèle 65 (sur demande)

- Arceau rouge complet modèle 85 (sur demande)

- Arceau rouge complet avec abri en tôle modèle 85 (sur demande)

- 0.961.1210 kit siège surélevé

Lequel est mieux, un modèle à moteur à thermique ou à batterie?

L'utilisation d'un moteur à explosion implique l'échappement de gaz et donc la machine ne sera utilisée que dans des zones à l'air libre ou dans des zones où l'opérateur n'est pas exposé à ces risques. Les modèles à batterie peuvent être utilisés aussi à l'intérieur. De point de vue technique et qualitatif les balayeuses font exactement les mêmes tâches, mais la machine à moteur thermique peut travailler sans arrêt (si nécessaire) pour remplir le réservoir de carburant, tandis que les modèles électriques, une fois que la batterie est vide, il y a lieu de la recharger (une moyenne de 8-10 heures de charge si la batterie est complètement vide).

Comment la brosse fonctionne-t-elle?

Sur les balayeuses, il y a deux types de brosses: la première tourne sur un axe perpendiculaire au sol (c'est celle appelée "brosse du côté"); il est utile de déplacer le déchet vers la zone de récupération et d'accéder à la saleté à proximité des bords et des bords; la deuxième tourne sur un axe parallèle au sol (c'est celle appelée "brosse principale"); elle tourne dans le sens anti-horaire (opposé) vers la direction avant de la machine et collecte la saleté dans le réservoir. Les brosses diffèrent dans la forme (ronde plate pour la "brosse de côté" et cylindrique pour la "brosse principale"), dans la nature des poils (la manière dont les poils sont arrangés sur le corps de la brosse), dans la matière du corps (en fonction des options, résistant dans les environnements humides ou des constructions) et dans la matière/diamètre/forme des poils. En général, plus les poils sont rigides et rugueux, mieux ils collectent la saleté incrustées au sol (typiquement les feuilles humides). Plus les poils sont flexibles et fins, mieux ils collectent la saleté légère et fine. Pour avoir une meilleure action de grattage, il est nécessaire d'ajouter des poils en acier à ceux en PPL. Pour la collecte de

saleté fine, il est nécessaire de n'utiliser que les poils ronds en PPL. En raison de la motorisation (moteur thermique ou électrique) ainsi que l'utilisation intérieure ou extérieure, les modèles à marcher derrière ont des poils rigides ou souples, pour s'adapter au mieux au genre de saleté trouvée dans la zone de travail.

Quelle est la durée de service d'une charge de batterie?

Il est impossible de déterminer avec exactitude la durée de service d'une batterie chargée. L'autonomie d'une batterie change dépendant du type de surface, du type de la saleté et de la façon dont le système de traction est utilisé (vitesse et pente). La durée de vie d'une batterie se compte par le nombre des cycles de charges (même incomplètes), si les conditions d'utilisation, la charge et l'entretien sont parfaitement respectés. La technologie de fabrication augmente le nombre de cycles, l'entretien nécessaire, les conditions d'utilisation/charge et les performances.



BSW 950 MF

DOTATION DE SERIE



NEW



0.967.0015 PP



0.967.0016 PP



0.967.0020 Filtre



0.967.0030 Filtre à cartouche avec ventilateur pour extraction de poussière standard



Equipé avec:

Adaptée pour les petites et moyennes surfaces intérieures ou extérieures • Manœuvrabilité aisée • Bac collecteur de grande contenance avec fermetures métalliques de sécurité • Réglage indépendant de la force d'appui de chaque balai latéral • Brosses latérales amovibles • Roue avant pivotante à 360° • châssis antichoc • Rendement théorique (max) 3500 m²/h • Largeur de travail (avec les 2 brosses 950 mm) • Filtration optimale pendant le balayage grâce à la présence de 2 filtres • Timon réglable en hauteur équipée d'une sacoche à outils • Solution de rangement astucieuse grâce au timon rabattable permettant la position verticale de la balayeuse placée contre un mur.

BSW 950 MF	
Référence	0.067.0003
Largeur de la brosse principale	480 mm / 18,90 inch
Brosse principale + 2 brosses latérales	950 mm / 37,40 inch
Bac de récupération/système de vidange	45 lt. / 11,88 gal
Rendem. théorique (maxi)	3500 m ² /h / 37673 ft ² /h
Traction	manuel
Transmission brosses	curroie elastique
Pression sur les brosses	réglable
Brosse latérale	Système de levage bras
Convoyeur à poussières	direct
Système de filtrage	figuier plissé
Dimensions/poids	97x93x128 cm / 25kg

SWL R 1300 DT

DOTATION DE SERIE

VIBREUR FILTRE
ÉLECTRIQUE

NEW



Brosse principale PP SWL R 1300 DT



Brosse latérale PP SWL R 1300 DT

Filtre à poches

En option:

- Cabine fermée
- Cabine ouverte à avec arceau de sécurité

Equipé avec:

- Compacte, maniable, robuste et résistante, facile à utiliser
- Hautes performances en termes de (m²/h)
- Hautes performances en termes de superficie (m²/h)
- Grandes capacités du bac à déchets
- Nettoyage de grandes surfaces à partir de 19 000 m²/h
- Brosses centrales
- Brosse flottante latérale droite
- Dépoussiérage par système de filtration
- Filtre à poches en polyester
- Transmission hydraulique à circuit fermé
- Direction assistée sur la roue arrière
- Filtre de type ECO, résistant à l'eau et permettant une filtration élevée jusqu'à 1 micron
- Hauteur ... maximum de bennage adapté aux containers standards
- Contrôle de traction avec moteur électrique ou courant alternatif C/A 48 V

	SWL R 1300 DT
Référence	0.061.0067
Largeur de la brosse principale	1000mm / 40 inc
Brosse principale+1 brosse latérale	1300mm / 51,1 inc
Brosse principale + 2 brosses latérales	1600mm / 62,9 inc
Bac de récupération	490 lt / 129,4 gal
Rendem. théorique (maxi)	19200 m ² /h-206667 ft ² /h
Traction/pente max	Hydrostatique / 18%
Vitesse maxi	12 km/h-7,4 mile/h
Type de moteur/puissance	Kubota/diesel
Surface filtrante	8 m ² / 86,1 ft ²
Vibreur filtre	électrique
Dimensions/poids	225x145x154 cm/950 kg



LAVOR

Lavorwash S.p.A. J.F.Kennedy, 12 - 46020 Pegognaga (MN) Italy
Tel. +39 0376 55431 | info@lavor.com | www.lavor.com

