

2024

cleanfix[®]

Swiss Made Quality.

CATALOGUE GENERAL

Matériels, Accessoires & Produits

SWISS MADE QUALITY

L'usine Cleanfix est située à Henau en Suisse. Nous y fabriquons des machines de nettoyage conçues, développées et fabriquées pour répondre aux besoins les plus exigeants de nos clients.



RUBRIQUES	PAGES
Ecologie	3 à 5
Aspirateurs poussière	7 à 11
Aspirateurs eau et poussière	12 à 13
Vapeur professionnelle	14
Balayeuses	16 à 17
Autolaveuses à câble 220 v	19 à 20
Autolaveuses à batteries 24 v	21 à 31
Mini monobrosses	33
Monobrosses gamme PowerDisc	34
Monobrosses gamme R-	35 à 38
Monobrosses Excenter	39
Injecteurs extracteurs	41 à 44
Souffleur	43
Chimie	44
Robotique	45 à 47

*** Rendement théorique**

Le rendement théorique correspond à la largeur de travail multiplié par la vitesse d'avancement moyenne de 4 km/h.

Il ne tient pas compte des volumes d'eau ni de l'emcombement des sols.

Exemple : 430 mm x 4 = 1720 m²/h

En conséquence plus les volumes d'eau propres et sales sont important plus le rendement théorique est proche du réel.

Durabilité



“

La durabilité est un voyage, et non une destination.



Joint-venture en Inde

- Installation de 50 000 m² à Thandya, dans le district Nanjangud de Maïssour.
- Depuis le début, la durabilité est au cœur de la joint venture dans notre nouvelle usine en Inde, que nous avons construite de A à Z.
- Nous avons d'ores et déjà atteint un taux de recyclage de 50% pour les pièces en plastique de nos anciennes machines, que nous réutilisons sous forme de matériaux recyclés.
- Nous recueillons l'eau de pluie sur le site, en quantité suffisante pour assurer le fonctionnement sans interruption de l'usine.
- Des plantes spécifiques ont été plantées pour resserrer la terre afin d'en prévenir l'érosion. Utilisation raisonnée des ressources.

Qualité et cycle de vie



“
Relever les défis de demain dès aujourd'hui.”

Logistique réduite – grâce à la production interne, pas besoin d'expédier des pièces volumineuses sur de grandes distances.

Énergie solaire – utilisation de 95 à 100% d'énergie solaire en production.

Recyclage – utilisation et réutilisation de nos pièces en plastique pour la fabrication de nouvelles machines.

Longévité – longue durée de vie de nos machines et remplacement facile de presque toutes les pièces de rechange, ce qui renforce encore la longévité.

Utilisation de chaleur et d'eau – utilisation raisonnée des ressources comme la chaleur et l'eau en production et sur nos sites.

Dernière initiative – en rejoignant le système de batterie CAS, nous adoptons une approche plus consciente et durable de l'utilisation de batteries.



Qualité et cycle de vie



Cleanfix établit de nouveaux standards

- «Fabriqué en Suisse» signifie que 60% de nos pièces sont achetées et assemblées en Suisse/Europe.
- Nos produits sont fabriqués avec des composants de qualité et conçus pour durer.
- Lignes de production allégées, processus organisés : chaque machine bénéficie de sa propre ligne de production bien organisée pour l'assemblage.
- Moulage interne de la plupart des pièces en plastique – robustes, stables et de la meilleure qualité.
- Production de pompe en interne pour l'extraction, ainsi que d'autres machines, selon les plus hauts niveaux de qualité
- La production interne de la plupart des pièces volumineuses (p. ex. réservoirs en plastique) nous permet de ne pas les envoyer à travers le monde et donc de réduire drastiquement notre empreinte carbone. Le transport correspond à jusqu'à 23% de nos émissions dans le monde.
- La fabrication en Suisse/Europe assure la qualité et donc la longévité des machines et des pièces. De plus, quasiment toutes les pièces de nos machines sont remplaçables. Utiliser des boutons et de simple panneaux numériques permet lors du remplacement une plus grande durabilité à des coûts moins élevés par rapport aux panneaux numériques de type tablette.

“
Tout le monde connaît la précision et la qualité des montres ou couteaux suisses.”



- Cleanfix établit de nouvelles normes en matière d'ergonomie, de confort d'utilisation, d'efficacité, de cycle de vie du produit et de travail orienté vers l'avenir. La fourniture d'une assistance sur mesure à chaque industrie, la durabilité et la productivité sont les valeurs fondamentales qui continuent à s'appliquer à l'ensemble de la gamme Cleanfix.
- Toutes nos actions ont pour but de répondre à vos besoins.
- Ainsi, grâce à un très haut niveau de production interne et à des pièces de rechange solides et faciles à remplacer, Cleanfix est en mesure de réaliser des économies considérables de carbone.

ASPIRATEURS



VERSION S10 Plus SL

Aspirateur professionnel sur cinq roulettes multi-directionnelles. Poignée de transport ergonomique permettant le support de la canne, câble électrique détachable, système d'enroulement du fil, interrupteur protégé. Structure en polypropylène, anti-choc et entièrement recyclable, tubes chromés.

Le S10 plus hepa est équipé d'un filtre haute performance et son étanchéité est renforcée.

Le S10 plus SL est monté sur un socle avec 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes.

S10 plus Art. CM 022010

S10 plus hepa Art. CM 022012

S10 plus SL Art. CM 022020

► Fiche technique :	S10+	hepa	SL
Puissance maxi 230v	850 watt	850 watt	850 watt
Dépression	230 mbar	230 mbar	230 mbar
Débit d'air	33 l/sec	33 l/sec	33 l/sec
Contenance maxi cuve	10 litres	9 litres	10 litres
Contenance sac poussière	9 litres	6 litres	9 litres
Roulettes	5	5	2+2
Niv. sonore Norme BS5415	62 dB	62 dB	62 dB
Niv. sonore Norme IEC60704	77 dB	77 dB	77 dB
Longueur de câble	10 mètres	10 mètres	10 mètres
Poids	7 kg	7 kg	7.5 Kg
Encombrement L/I/H cm	40/40/49 cm	40/40/49 cm	40/40/49 cm

► Equipements standards

CP 012567	Flexible d'aspiration 2,2 m	*
Comprenant :		
CP 900569	Flexible nu + anneaux	*
CP 900670 Z	Coude plastique	*
CP 012570	Manchon de cuve	*
CP 645002 Z	2 Tubes chromés (réf unité)	*
CA 022015	Canne télescopique (Vers.SL)	
CA 645103	Captur à pédale	
CA 645004	Suceur plat	
CA 645006	Suceur biseau 20 cm	
CP 022320 Z	Filtre coton (version S10 plus et SL)*	
CA 022450	Filtre cartouche (version HEPA)	
	1 sac	

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

► Accessoires optionnels

CA 646200 Z	Suceur brosse sol dur et moquette 30 cm idéal parquet
CA 022015	Canne télescopique sans support
CA 645005	Brosse ronde
CA 645006-35	Suceur biseau 35 cm
SACS POUR S10+ et SL	
CA 010010 Z	Sacs non tissé 9 litres (1x10)
CA 010030 Z	Sacs non tissé 9 litres (3x10)
CA 010120	Sacs non tissé 9 litres (12x10)
SACS POUR S10+ HEPA	
CA 022433	Sacs papier 6 litres + filtre CP 022134 (1x5) / S10 + HEPA
CA 022433-10	Sacs papier 6 litres (1x10) / S10 + HEPA
CA 022433-30	Sacs papier 6 litres (3x10) / S10 + HEPA

- Interrupteur anti-choc
- Roulettes renforcées
- Emplacement pour le fil
- Structure lisse = les impacts sur les murs et les meubles
- Poignée multi-fonctions
- Câble électrique détachable
- Rangement des accessoires
- Fonction parking
- renforcement de l'étanchéité (versions hepa)
- filtration 99,9% norme DIN EN 60335 (versions hepa)



Version S10+ & Hepa

Version SL



2 roulettes fixe, 2 pivotantes. Version SL



Poignée Multi-fonctions + câble détachable



filtre coton S10+ & SL



Connexion de cuve emboîtable



5 roulettes multi-directionnelles S10+



Filtre S10+ HEPA

Aspirateur poussière de gamme économique. Le S08 est particulièrement bien adapté pour l'aspiration des sols durs et de la moquette dans les bureaux.

S08

Art. CM 005000



► Fiche technique :

Puissance maxi	230v	850 watt
Dépression		200 mbar
Débit d'air		30 l/sec
Contenance maxi cuve		12 litres
Contenance sac poussière		7 litres
Roulettes		4
Niv. sonore	Norme BS5415	63 dB / Norme IEC60704 78 dB
Longueur de câble		13 mètres
Poids		7 kg
Encombrement L/I/H	cm	33/40/40 cm

► Appareil livré avec :

CP 008100	Flexible S08
CA 008101	Capteur pédale sol dur/moquette-diam 32
CA 008103	Suceur plat diam.32
CA 008102	Suceur biseau diam.32
CA 008107	Filtre cartouche S-VAC

Accessoires optionnels

CA 008200	Suceur brosse sol dur et moquette 30 cm -diam 32
CA SF815.10	Sacs papier 7 litres (1x10 sacs)
CA SF815.30	Sacs papier 7 litres (3x10 sacs)
CA SF815.120	Sacs papier 7 litres (12x10 sacs)
CA ZZ021N	Brosse ronde diam.32
CP 008104	Jeu de 2 tubes d'aspiration

- Filtre cartouche
- type traineau
- Interrupteur au pied



Filtre cartouche



Connexion de cuve clipsable



Aspirateur type traineau



Se pose sur une marche.

Aspirateur dorsal, très léger, facile d'utilisation, il est équipé d'un harnais ergonomique parfaitement adapté à l'utilisateur. Le tuyau flexible se raccorde sur la droite comme sur la gauche. Idéal pour l'aspiration des surfaces encombrées, difficiles d'accès (cinémas, transports en commun, escaliers ...).

RS05 SILENT dorsal

Art. CM 025000 Z



- Ergonomique
- Pour droitier et gaucher
- Evacuation de l'air vers le bas
- Flexible anti-torsion
- Câble électrique de 15 mètres

► Fiche technique :

Puissance maxi	650 watt/230 V
Dépression	210 mbar
Débit d'air	32 l/sec
Contenance sac poussière	4,5 litres
Niv. sonore	Norme IEC60704 79,5 dB
Longueur de câble	15 mètres
Poids	4,8 kg
Encombrement P/l/H	27/20/56 cm

► Equipements standards

CP 025050	Flexible d'aspiration complet 1.5 m *	
Comprenant :		
CP 025074	Flexible nu + anneaux	*
CP 900670 Z	Coude plastique	*
CP 025071	Manchon de cuve	*
CP 025150	Armature dorsale + harnais	*
CP 645002 Z	2 Tubes chromés (réf unité)	*
CA 646200 Z	Suceur brosse sol dur et moquette 30 cm idéal parquet	
CA 645004	Suceur plat	
CA 645006	Suceur biseau	
CP 025271	Filtre d'aspiration moteur	*
	1 sac papier	

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

► Accessoires optionnels

CA 025431	Sacs non tissé 4,5 litres (1x5)
CA 025451	Sacs non tissé 4,5 litres (10x5)
CA 022015	Canne télescopique
CA 645005	Brosse ronde
CA 645006-35	Suceur biseau 35 cm



Harnais ergonomique

L'aspirateur dorsal ergonomique avec le système de batterie CAS (Cordless Alliance System), commun à tous les fabricants, garantit un travail sans câble. L'unité de commande sur la bretelle permet de passer facilement du mode standard au mode ECO, plus silencieux mais néanmoins efficace, avec une autonomie pouvant atteindre 60 minutes (selon la taille de la batterie).

RS05 CAS

Art. CM 025500



► Fiche technique :

Puissance maxi	600 watt/36V
Dépression	210 mbar
Contenance maxi poussière	4,5 litres
Poids avec batterie	7.5 kg
Type de batteries	Li-Ion
Temps de travail	Jusqu'à 60 min
Encombrement P/I/H	28/37/57 cm
Temps de charge de la batterie	10.0 Ah : 93 min

► Equipements standards

- CP 025050 Flexible d'aspiration, 1,5 m
- CP 022015 Tube métal télescopique
- CA 645004 Buse ameublement
- CA 645006 Suceur
- CA 646200 Suceur brosse à roulettes, 30 cm
- Sac en tissu (1 pièce)

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

► Accessoires optionnels

CA 025511	CAS batterie 10 Ah (1 pcs)
CA 025513	CAS chargeur Duo
CA 025431	Sac en non tissé (5 pièces)
CA 025451	Sac en non tissé (10x5 pièces)
CA 645006.35	Suceur biseau diam.35 (longueur 35 cm)
CA 645005	Brosse ronde

- Ergonomique
- Jusqu'à 1 heure d'autonomie
- Très étroit pour les endroits difficiles
- Flexible anti-torsion



Connexion pour droitier et gaucher



Batterie CAS



Harnais ergonomique



Unité de commande sur la bretelle

Deux appareils en un : aspirateur poussière + brosseur électrique (aspirobrosseur).
Recommandé pour le nettoyage en profondeur des moquettes et tapis, réglage de la hauteur de la brosse.

ASPIRO-BROSSEUR

BS 360

Art. CM 366000



► Fiche technique BS360:

Puissance maxi	1300 watt/230 V
Dépression	230 mbar
Débit d'air	41 l/sec
Contenance sac poussière	5 litres
Largeur de travail	360 mm
Vitesse de rotation	4250 tours/min.
Niv. sonore	Norme IEC60704 82 dB
Longueur de câble	10 mètres
Poids	9 kg
Encombrement P/l/H	27/36/126 cm

► Equipements standards

CP 465031	Flexible avec embouts	*
CP 355030	Poignée avec tube	*
	1 sac papier	

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

► Accessoires optionnels

CA 350002-10 10 Sacs papier 5 litres (1x10)

- Indicateur de pression
- Tuyau détachable pour nettoyage des endroits étroits
- Manche en aluminium



Brosse rotative, réglable
4 positions

Le SW 21 est un aspirateur robuste et polyvalent, adapté pour les petites et moyennes surfaces. Comme les autres appareils de la gamme Cleanfix, il est équipé d'un système d'enroulement du câble. Structure en polypropylène anti-choc. Sa base extra large posée sur 4 roulettes lui confère un parfait équilibre. Cet aspirateur existe en 2 versions.

- 1) Version Aqua : eau
- 2) Version Combi : eau et poussière

SW 21 AQUA

Art. CM 014010

SW 21 COMBI

Art. CM 014000



► Fiche technique SW 21 Aqua

Puissance maxi	1100 Watt/230 V
Dépression	2000 mm
Débit d'air	46 l/sec
Contenance maxi eau	22 litres
Niv. sonore	Norme BS5415 72 dB
Longueur du câble	10 m
Poids	13,3 kg
Embreument L/I/H	43/43/67,5 cm

► Aqua Equipements standards

CP 000561 C	Flexible d'aspiration 4 m	*
Comprenant :		
CP 014569	Flexible nu + anneaux	*
CP 4011745 Z	Manchon de cuve	*
CP 000560 B	Manchon de coude	*
CP 645002 A	2 tubes inox (réf unité)	*
CP 000584	Coude inox	*
CA 646000	Suceur eau 37 cm	
CP 014600	Flotteur cyclonique	*

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

► Fiche technique SW 21 Combi

Puissance maxi	1100 Watt/230 V
Dépression	2000 mm
Débit d'air	46 l/sec
Contenance maxi cuve	22 litres
Contenance maxi poussière	16,5 litres
Niv. sonore	Norme BS5415 72 dB
Longueur du câble	10 m
Poids	12,7 kg
Embreument L/I/H	43/43/67,5 cm

► Combi Equipements standards

CP 020567	Flexible d'aspiration 3 m	*
Comprenant :		
CP 000562 A	Flexible nu + anneaux	*
CP 900670 Z	Coude plastique	*
CP 012570	Manchon de cuve	*
CP 022015 A	Canne télescopique inox	*
CA 646100	Suceur eau 30 cm	
CA 646200	Suceur brosse sol dur et moquette 30 cm idéal parquet	
CA 645004	Suceur plat	
CA 645006	Suceur biseau	
CP 022320 Z	Filtre coton	*
CP 014600	Flotteur cyclonique	*
	1 sac non tissé	

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

- Interrupteur anti-choc
- 4 grosses roulettes renforcées
- Flexible d'aspiration de 3 mètres
- Flexible anti-torsion
- Emplacement pour le fil
- Flotteur cyclonique
- Canne télescopique inox (version combi)

► Accessoires optionnels Combi

CA 014430	Sacs en non tissé 16,5 l (1x5)
CA 020430 Z	Sacs papier 12 litres (1x10)
CA 020430 K	Sacs papier 12 litres (15x10)
CA 646300	Suceur brosse sol dur et moquette 37 cm idéal parquet
CA 646000	Suceur à eau 37 cm
CA 645006-35	Suceur biseau 35 cm



4 grosses roulettes base extra large



Flotteur cyclonique



Connexion de cuve emboîtable



Vidange facile



Accessoires aqua



Accessoires combi

SW 35

Aspirateur eau et poussière sur roulette d'une contenance de 35 litres. Il est équipé d'une cuve en inox.

SW 60

Aspirateur équipé de 3 moteurs sur chariot fixe d'une contenance de 60 litres. Mise en route indépendante des moteurs, cuve en inox équipée d'un flexible de vidange.

SW 22

Art. CM 027000

SW 35

Art. CM 011350

SW 60

Art. CM 011000

► Fiche technique : SW22 SW35 SW60

Puissance maxi	1 x 1400 W	3 x 1400 W	3 x 1200 W
Dépression	245 mbar	245 mbar	245 mbar
Débit d'air	61 l/sec	61 l/sec	156 l/sec .
Contenance maxi eau sale	20 litres	35 litres	60 litres
Roulettes	4	4	Chariot market
Niv. sonore norme BS5415	65 dB	65 dB	76 dB
Longueur de câble en m	7.5	7.5	7.5
Poids	13 kg	15 kg	29 kg
Encombrement L/l/H cm	42/42/63	42/42/79	48/63/98
Nombre de moteurs	1	1	3

SW22



SW35



SW60



► Equipements standards SW22 - SW35 - SW60 (vers.07.22)

CP 14072101	Flexible d'aspiration + embouts SW22 - 35 - 60	*
CP 24020004	Canne complète SW22 - 35 - 60	*
CA 011400 T	Suceur brosse sol dur SW22 - 35 - 60	
CA 011300 T	Suceur eau SW22 - 35 - 60	
CA 011004	Brosse ameublement SW22 - 35 - 60	
CA 011006	Suceur biseau SW22 - 35 - 60	

► Accessoires optionnels

CA 011430	Sacs poussière SW60 (1x5 sacs)
CA 011450	Filtere cartouche (uniquement pour SW60)
CA 027430	Sacs poussière (1x5sacs) (SW22)
CA 037430	Sacs poussière (1x5sacs) (SW35)

- 3 moteurs indépendants (version sw60)
- Cuve en inox



Moteur + filtre
cartouche SW60



Cuve



Art.:
055.000



Art.:
055.500

DS5

Le DS5, avec sa pression de cuve de 4,5 bars et son système de vide intégré, sa compacité et sa polyvalence, est le système parfait pour les zones moyennement sales.

- Construction en acier inoxydable
- Chaudière à remplissage continu (permettant le remplissage à tout moment pendant le fonctionnement)
- Roulettes non marquantes

Fiche technique

	DS5	DS9c
Puissance max.	2950 W / 230 V	3000 W / 230 V
Remplissage continu (permettant le remplissage à tout moment pendant le fonctionnement)	Oui	Oui
Pression de vapeur	4.5 bar	8 bar
Température de la vapeur à la source	165° C	185° C
Boiler	1.8 l	3.3 l
Réservoir eau propre (remplissage facile)	2.5 l	5 l
Réservoir eau sale	12 l	12 l
Largeur de travail	30 cm	40 cm
Longueur du câble	10 m	10 m
Poids	25 kg	35 kg
Encombrement L/L/H	80x40x82 cm	70x45x97 cm
Niveau sonore	67 dB(A)	67 dB(A)

Contenu de la livraison

	DS5	DS9c
055.001 Flexible d'aspiration et vapeur 2.5m	✓	
055.004 Boîtier suceur de sol 30cm	✓	
055.006 Insert suceur de sol à brosse 30cm	✓	
055.008 Insert suceur de sol caoutchouc 30cm	✓	
055.010 Insert suceur de sol tapis 30cm	✓	
055.002 Flexible d'aspiration et vapeur, avec chimie, 4m		✓
055.005 Boîtier suceur de sol 40cm		✓
055.007 Insert suceur de sol à brosse 40cm		✓
055.009 Insert suceur de sol caoutchouc 40cm		✓
055.011 Insert suceur de sol tapis 40cm		✓
055.003 Tube d'extension (1 pcs)	✓	✓
055.012 Suceur fenêtre et mur 25cm	✓	✓
055.013 Adaptateur ameublement	✓	✓
055.016 Suceur mur étroit 15cm	✓	✓
055.017 Insert suceur mur brosse 15cm	✓	✓
055.018 Insert suceur mur caoutchouc 15cm	✓	✓
055.019 Suceur à fente	✓	✓
055.020 Buse vapeur coudée long	✓	✓
055.021 Buse vapeur coudée court	✓	✓
055.024 Kit de service	✓	✓
- Brosse nylon pour buse vapeur coudée (1 pcs)	✓	✓
- Brosse cuivre pour buse vapeur coudée (1 pcs)	✓	✓

Accessoires optionnels

	DS5	DS9c
055.014 Brosse nylon pour buse vapeur coudée (10 pcs)	✓	✓
055.015 Brosse cuivre pour buse vapeur coudée (10 pcs)	✓	✓
055.022 Buse vapeur coudée court (plastique)	✓	✓
055.023 Brosse triangulaire pour buse vapeur coudée (plastique)	✓	✓
055.025 Buse à stylo pour buse vapeur coudée (plastique)	✓	✓

DS9c

Le DS9c, avec sa puissance et la possibilité d'utiliser des produits chimiques, est adapté aux tâches de nettoyage ultimes. Avec son système de vapeur de 8 bars, de produits chimiques et d'aspiration, aucun défi n'est trop grand pour ce modèle de pointe.

- Avec chimie et régulation de la vapeur
- Construction en acier inoxydable
- Chaudière à remplissage continu (permettant le remplissage à tout moment pendant le fonctionnement)
- Roulettes non marquantes



Nettoyage des sols



Nettoyage à la vapeur



Nettoyage de meubles



Nettoyage sanitaire



Avec chimie et régulation de la vapeur

BALAYEUSES MANUELLES ET AUTOPORTÉES



Balayeuse manuelle compacte pour moyennes surfaces (clientèle privée, collectivités, industries). Tout le monde peut l'utiliser facilement sans faire de bruit et sans polluer (aucune émission). Brosse réglables. Conçue pour une utilisation dans des endroits difficiles.

HS770

Art. CM 077010 Z



► Fiche technique : HS770

Récipient	32 litres
Largeur de travail	77 cm
Brosse revable et réglable	Oui
Poids	18 kg
Encombrement L/l/H	132/80/88

Que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur: la balayeuse autotractée KS 650 IBC balaye la saleté et la poussière de tous les sols durs. La machine est extrêmement maniable et simple d'utilisation grâce au système d'entraînement et particulièrement efficace avec sa vitesse de balayage de 5 km/h. La brosse latérale atteint également sans effort la saleté dans les coins et sur les bords. Le principe de la projection surélevée garantit le remplissage optimal du bac. La KS 650 IBC est alimentée par une batterie et équipée d'un chargeur intégré. Elle ne produit donc aucune émission nuisible à l'environnement.

KS 650 IBC

Art. CM 065000



► Fiche technique :

Puissance	750watt/12 V
Récipient	35 litres
Capacité de charge du bac à déchets	25 kg
Vitesse de balayage	0 à 5 km/h
Rendement théorique	3525 m ² /h
Largeur de travail	71 cm
Largeur du rouleau de balayage	51 cm
Surface de filtration	1,5 m
Vibration	< 2,5 m/s
Poids avec batterie	122 kg
Encombrement L/L/H	110/71/72 cm

► Accessoires optionnels

CA 687075 Batterie sans entretien 12v/75 ah en C5

- Réglage d'usure de la brosse - Système de décolmatage
- Aspirante - Limiteur de décharge
- Autotractée - Chargeur intégré



Bac à déchets facile à transporter



Bac à déchets facile à ouvrir



Chargeur intégré



Ouverture/Fermeture de l'aspiration



Nettoyage du filtre



Accès facile à la batterie

Balayeuse aspirante autoportée de fabrication robuste pour grandes surfaces, très maniable même dans les zones encombrées.

KS 1100 B

Art. CM 080000



► Fiche technique :

Largeur brosse centrale	700 mm
Largeur totale de balayage	1100 mm
Type de balayage	Montant
Capacité du bac à déchets	60 litres
Composition du filtre	Polyester
Surface filtrante	3,9 m ²
Décolmatage du filtre	électrique
Rayon de braquage	< 1 m
Poids sans batterie	240 kg
Vitesse d'avancement	0 - 7,2 km/h
Temps d'utilisation	4,5 h
Pente maximum	20 %
Rendement théorique	8000 m ² /h
Encombrement L/I/H	1450/1000/1220

► Accessoires optionnels

CA 710091 Z	1 Jeu de 4 batteries gel 180 ah sans entretien
CA 686700 Z	1 Chargeur HF 24/30

- | | |
|--|--|
| 1 - Les brosses sont accessibles rapidement et facilement. | 6 - La KS 1100 peut monter des rampes pouvant atteindre 20% d'inclinaison. |
| 2 - Siège réglable pour un meilleur confort. | 7 - 2 brosses latérales pour de meilleures performances. |
| 3 - Voyant de contrôle de la charge des batteries sur le tableau de bord. | 8 - Rayon de braquage à 360° pour une excellente manoeuvrabilité ou maniabilité. |
| 4 - Klaxon puissant pour une meilleure sécurité en zones bruyantes. | 9 - Grandes pneus non marquants. |
| 5 - Compacte pour tenir dans un ascenseur et pour balayer dans des passages étroits. | 10 - Clapet pour gros déchets. |
| | 11 - Chassis métallique robuste et résistant à la corrosion |



Vidange facile
du bac



Siège confortable

AUTOLAVEUSES



L'autolaveuse RA 355 E est une petite autolaveuse accompagnée idéale pour l'entretien des sols en collectivité. Le suceur d'aspiration placé juste derrière la brosse, lui confère une très grande qualité d'aspiration, notamment dans les virages.

RA 355 E (câble)

Art. CM 355001 E



► Fiche technique :

Puissance maxi	460 watt/230 V
Diamètre brosse	35 cm
Contenance eau propre	16 l
Contenance eau sale	18 l
Largeur de travail	35 cm
Largeur d'aspiration	39 cm
Pression de la brosse	28 kg
Longueur du câble	15 m
Poids	40 kg
Encombrement L/L/H	77/46/65
Direction de travail	Avant
Rendement théorique	1400 m ² /h

► Equipements standards

CA 355059	Brosse de lavage	
CP T690000100	Jeu de lamelles	*

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

► Accessoires optionnels

CA 355070	Plateau
CA 800903	Disque rouge sols fragiles (1x5)
CA 800902	Disque vert lavage (1x5)
CA 800901	Disque noir lavage Décapage (1x5)

- Suceur parabolique
- Tuyau de vidange d'eau sale
- Pression de brosse 28 Kg
- Machine légère et maniable



Rangement compact



Bac d'eau sale démontable



Mise en route de la brosse et de l'aspiration aux pouces



Facilement transportable



Tuyau de vidange

Autolaveuse pour l'entretien et la rénovation des sols en collectivités et industries. Timon réglable en inclinaison. Permet le lavage et le décapage des sols encrassés, sans effort, grâce à un moteur d'entraînement de brosse puissant.

Appareil livré avec brosse de lavage, suceur et câble de 20 mètres.

RA 431 E (câble)

Art. CM 432001 KIT suceur courbe

RA 501 E (câble)

Art. CM 501001 KIT suceur courbe



- Moteur de monobrosse
- Permet le lavage et le décapage
- Grandes roues pour passage d'obstacles
- Timon réglable
- Flotteur anti débordement

► Fiche technique :	RA 431	RA501
Puissance maxi 230 V	1800 watt	1800 watt
Dépression	1650 mm	1650 mm
Débit d'air	43 l/sec	43 l/sec
Largeur de travail /	43 cm	50 cm
Largeur d'aspiration suceur courbe	80 cm	80 cm
Pression de brosse	36 kg	39 kg
Tours/minute	160	135
Contenance eau propre	35 l	35 l
Contenance eau sale	40 l	40 l
Longueur du câble	20 m	20 m
Poids	60 kg	66 kg
Encombrement L/L/H cm	103/49/74,5	110/53/74,5
Classe de protection	I/IPX4	I/IPX4
Rendement théorique *page 3	1720 m ² /h	2000 m ² /h

► Equipements standards

- CA 742059 Brosse de lavage (version 431 E)
- CA 730059 Brosse de lavage (version 501 E)
- Suceur courbe pour nouveau modèle CP432559 à partir Juillet 2020**
- CP 435080 LT Jeu de 2 lamelles std Linatex (version 431 & 501)
- * Articles référence CP voir tarif pièces détachées

► Accessoires optionnels

- CA 742070 Plateau porte disque (version 431 E)
- CA 730070 Plateau porte disque (version 501 E)
- CA 742076 Brosse silicium (version 431 E)
- CA 730476 Brosse silicium (version 501 E)
- CA 7420595 K Brosse souple terrazo sol anti dérapant (version 431 E)
- CA 435083 Jeu de 2 lamelles pour sol gras (suceur courbe)
- CA 430000 BV Disque noir décapage (1x5) (version 431 E)
- CA 483000 Disque noir décapage (1x5) (version 501 E)
- CA 430010 BV Disque vert lavage (1x5) (version 431 E)
- CA 483001 Disque vert lavage (1x5) (version 501 E)
- CA 430020 BV Disque rouge lavage sols fragiles (1x5) (version 431 E)
- CA 483002 Disque rouge lavage sols fragiles (1x5) (version 501 E)



Vidange rapide



Accroche rapide de la brosse



Flotteur anti débordement

La RA405 B est une petite autolaveuse très flexible et indispensable pour le nettoyage en profondeur de tous types de sols. Il convient aux petites surfaces avec des coins et des obstacles. Le mode Eco permet une réduction significative de la consommation d'énergie et réduit la puissance du moteur d'aspiration de 33% tout en conservant les mêmes performances de séchage.

RA 405 B chargeur + batterie

Art. CM 405000

FLEXIBLE ET COMPACTE



Batteries lithium

► Fiche technique :

RA 405 B

Puissance	36 V
Largeur de brosse	2 x 20 cm
Tours/minute	210 / min
Contenance eau propre	3 l
Contenance eau sale	5 l
Poids	28 kg
Temps de travail	1 h
Encombrement L/L/H cm	48/40/122
Rendement théorique *page 3	500 m ² /h

► Equipements standards

CA 405059	Brosse de lavage
CA 405080 LT	Jeu de lamelles rouge
CA 405092	Batterie au lithium 36 V
CA 405093	Chargeur

► Accessoires optionnels

CA 405070	Plateau porte disque
CA 405083	Jeu de lamelles pour sol gras
CA 405901.5	Disques rouge (5 pièces)
CA 405903.5	Disques vert (5 pièces)



Mouvement avant / arrière / rotatif



Tête de brosse acier inoxydable



Deux plateaux d'entraînement



Puissance d'aspiration réglable



Tableau de bord intuitifs

L'autolaveuse RA 355 IBC est une petite autolaveuse accompagnée idéale pour l'entretien des sols en collectivité. Le suceur d'aspiration placé juste derrière la brosse, lui confère une très grande qualité d'aspiration, notamment dans les virages. Elle est équipée d'une batterie sans entretien lui assurant une autonomie de 1h30.

RA 355 IBC chargeur + batterie

Art. CM 355000 Pack



- Suceur parabolique
- Tuyau de vidange d'eau sale
- Pression de brosse 28 Kg
- Autonomie 1h30
- Machine légère et maniable

► Fiche technique :

Puissance maxi	450 watt/12 V
Diamètre brosse	35 cm
Contenance eau propre	16 l
Contenance eau sale	18 l
Largeur de travail	35 cm
Largeur d'aspiration	39 cm
Pression de la brosse	28 kg
Autonomie maxi	1h30
Chargeur intégré	oui
Batteries 12v 63 Ah	1 GEL
Poids avec batterie	63 kg
Encombrement L/L/H	77/46/65
Direction de travail	Avant
Rendement théorique	1400 m ² /h

► Equipements standards

CA 355059	Brosse de lavage	
CP T690000100	Jeu de lamelles	*

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

► Accessoires optionnels

CA 355070	Plateau
CA 800903	Disque rouge sols fragiles (1x5)
CA 800902	Disque vert lavage (1x5)
CA 800901	Disque noir lavage Décapage (1x5)
CA 687074 CARB	Batteries sans entretien carbon 12v 75Ah
C5(cde par 2)	



Rangement compact



Bac d'eau sale démontable



Mise en route de la brosse et de l'aspiration aux pouces



Facilement transportable



Tuyau de vidange

L'autolaveuse RA 395 IBC est une autolaveuse spécialement étudiée pour l'entretien des petites surfaces. Son gabarie compacte et son suceur d'aspiration placé juste derrière la brosse en font une autolaveuse extrêmement agile avec une très grande qualité d'aspiration notamment dans les virages. Avec son seau d'eau sale amovible, la RA 395 peut-être vidangée n'importe où. Elle est équipée d'une batterie sans entretien.

RA 395 IBC chargeur + batterie

Art. CM 395000



► Fiche technique :

Puissance maxi	455watt/12 V
Contenance eau propre	10 l
Contenance eau sale	12 l
Largeur de travail avec brosse	39 cm
Largeur d'aspiration	46 cm
Pression de la brosse	26 kg
Autonomie maxi	1h
Chargeur intégré	oui
Batteries 12v 55 Ah	1 GEL
Poids avec batterie	55 kg
Encombrement L/L/H	77/46/65
Direction de travail	Avant
Rendement théorique	1560 m ² /h

► Equipements standards

CA 395059	Brosse de lavage anti éclaboussure	
CP 395080 LT	Jeu de lamelles LINATEX	*

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

► Accessoires optionnels

CA 395070	Plateau avec centreur
CA 395073	Brosse de lavage souple
CA 395081	Jeu de lamelles pour sol gras
CA 800903	Disque rouge sols fragiles (1x5)
CA 800902	Disque vert lavage (1x5)
CA 800901	Disque noir lavage Décapage (1x5)
CA 687054 CARB	1 batterie sans entretien carbon 55 Ah C5

- **Largeur de travail 39 cm**
- **Brosse de lavage anti éclaboussures**
- Suceur parabolique
- Machine légère et maniable
- Seau de vidange amovible
- Pression de brosse 26 Kg
- Autonomie 1h



Vidange simplifiée avec seau



Enclenchement de la brosse simple



Batterie accessible



Suceur d'aspiration parabolique

Autolaveuse pour l'entretien et la rénovation des sols en collectivités et industries. Timon réglable en inclinaison. Permet le lavage et le décapage des sols encrassés, sans effort, grâce à un moteur d'entraînement de brosse puissant.

Appareil livré avec brosse de lavage, suceur (Batteries en option)

RA 431 IBC

Art. CM 436016 KIT suceur courbe sans batterie

RA 501 IBC

Art. CM 501016 KIT suceur courbe sans batterie



(Version batteries et chargeur intégré 24v)

- Moteur de monobrosse
- Permet le lavage et le décapage
- Flotteur anti débordement
- Grandes roues pour le passage d'obstacles
- Timon Réglable
- Chargeur intégré

► Batteries en réassort

CA687074 CARB Batteries sans entretien carbon 12v 75Ah C5(cde par 2)

CA687094 CARB Batteries sans entretien carbon 12v 95Ah C5(cde par 2)

► Fiche technique : RA 431 IBC RA 501 IBC

Puissance maxi 24 V	1000 w	1400 w
Dépression	1100 mm	1100 mm
Débit d'air	35 l/sec	35 l/sec
Largeur de travail	43 cm	50 cm
Largeur d'aspiration suceur droit	72 cm	—
Largeur d'aspiration suceur courbe	76 cm	76cm
Pression de brosse	47 kg	44 kg
Autonomie maxi 75Ah	2h00	—
Autonomie maxi 95Ah	2h30	2h30
Chargeur intégré	oui	oui
Tours/minute	135	135
Contenance eau propre	32 l	32 l
Contenance eau sale	38 l	38 l
Poids sans batteries	63 kg	69 kg
Poids avec batteries	113 kg	119 kg
Encombrement L/L/H	109/51/82 cm	114/56/82
Classe de protection	I/IPX3	I/IPX3
Rendement théorique *page 3	1720 m ² /h	2000 m ² /h

► Equipements standards

CA 742059 Brosse de lavage (version 431 IBC)

CA 730059 Brosse de lavage (version 501 IBC)

Suceur courbe pour nouveau modèle CP432559 à partir Juillet 2020

CP 435080 LT Jeu de 2 lamelles std Linatex

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

► Accessoires optionnels

CA 742073 Brosse de lavage souple (version 431)

CA 742070 Plateau porte disque (version 431 IBC)

CA 730070 Plateau porte disque (version 501 IBC)

CA 742076 Brosse silicium (version 431 IBC)

CA 730476 Brosse silicium (version 501 IBC)

CA 7420595 K Brosse souple terrazo sol anti dérapant (version 431 IBC)

CA 432083 Jeu de 2 lamelles pour sol gras (suceur courbe) N. version

CA 430000 BV Disque noir décapage (1x5) (version 431 IBC)

CA 483000 Disque noir décapage (1x5) (version 501 IBC)

CA 430010 BV Disque vert lavage (1x5) (version 431 IBC)

CA 483001 Disque vert lavage (1x5) (version 501 IBC)

CA 430020 BV Disque rouge lavage sols fragiles (1x5) (version 431 IBC)

CA 483002 Disque rouge lavage sols fragiles (1x5) (version 501 IBC)



Compacte et très maniable



Version chargeur intégré IBC



Accroche rapide de la brosse



Accès rapide aux batteries



Vidange rapide



Flotteur anti débordement

Le RA 435 IBC s'utilise de manière intuitive et ergonomique et peut être intégré et utilisé dans l'équipe de nettoyage de manière polyvalente et efficace. Grâce au suceur courbe efficace ainsi qu'au réglage facile de l'eau propre, vous obtiendrez un résultat de nettoyage parfait sur tous les sols durs. Vous pouvez également régler la puissance d'aspiration en fonction de vos souhaits grâce à 3 positions. Le puissant moteur de brosse de 750 W et la poignée ergonomique et facilement réglable en hauteur sont d'autres atouts. Avec les accessoires intelligents tels que le crochet pour la brosse ou la roue de transport pour faciliter le transfert et le stationnement de la machine, vous avez tout ce dont vous avez besoin.

RA 435 IBC chargeur intégré

Art. CM 435015



► Fiche technique :

Puissance maxi	1200w/24 V
Dépression réglable	50 / 130 mbar
débit d'air	35 l/s
Contenance eau propre	36 l
Contenance eau sale	40 l
Largeur de travail	43 cm
Largeur d'aspiration suceur courbe	76 cm
Pression de la brosse	36 kg
Autonomie maxi 75 AH	2h00
Autonomie maxi 95 AH	2h30
Chargeur intégré	oui
Tours/minute	160
Poids sans batterie	96 kg
Poids avec batteries	146 kg
Encombrement L/L/H	95/43/78 cm
Classe de protection	I/IPX3
Rendement théorique	1750 m ² /h
Niveau sonore	65 db

► Equipements standards

CA 433059	Brosse de lavage	
CP 432559	Suceur courbe	*
CP 435080 LT	Jeu de 2 lamelles std Linatex	*

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

► Batteries en réassort

CA 687074 CARB	Batteries sans entretien carbon 12v 75Ah C5(cde par 2)
CA 687094 CARB	Batteries sans entretien carbon 12v 95Ah C5(cde par 2)

► Accessoires optionnels

CA 435070	Plateau porte disque
CA 435370	Roue de transport
CA 435243	Porte brosse
CA 742073	Brosse de lavage souple
CA 742076	Brosse silicium
CA7420595 K	Brosse souple terrazo sol anti dérapant
CA 432083	Jeu de 2 lamelles pour sol gras
CA 435410	Kit d'aspiration d'eau
CA 430000 BV	Disque noir décapage (1x5)
CA 430010 BV	Disque vert lavage (1x5)
CA 430020 BV	Disque rouge lavage sols fragiles (1x5)



Poignée ergonomique et facilement réglable



Affichage numérique, puissance d'aspiration sur 3 positions



Grand réservoir d'eau sale



Roue de transport (Option)



Kit aspiration d'eau

Conçue pour le nettoyage journalier des magasins, des hôtels, des bureaux, des ateliers et bien plus encore, la RA470 IBC, compact, se distingue par sa brosse à rouleau, vous obtiendrez un résultat de nettoyage parfait sur tous les sols durs, idéale pour les surfaces anti-dérapantes.

Vous travaillez directement jusqu'au mur sans laisser de bord non nettoyé.

Vous pouvez également régler la puissance d'aspiration en fonction de vos souhaits grâce à 3 positions. Son affichage numérique réduira au minimum le temps de formation de l'utilisateur.

Grâce au suceur courbe vous obtiendrez un résultat de nettoyage parfait sur tous les sols

RA 470 IBC chargeur intégré

Art. CM 470015



DISPONIBLE MAI 2024

► Fiche technique :

Puissance maxi	700 w/24 V
Dépression réglable	50 / 130 mbar
débit d'air	35 l/s
Contenance eau propre	36 l
Contenance eau sale	40 l
Largeur de travail	47 cm
Largeur d'aspiration suceur courbe	76 cm
Autonomie maxi 75 AH	2h30
Autonomie maxi 95 AH	3h00
Chargeur intégré	oui
Poids sans batterie	96 kg
Poids avec batteries	146 kg
Encombrement L/L/H	95/43/78 cm
Classe de protection	I/IPX3
Rendement théorique	1750 m2/h
Niveau sonore	65 db

► Equipements standards

CA 470059	Brosse de lavage	
CP 432559	Suceur courbe	*
CP 435080 LT	Jeu de 2 lamelles std Linatex	*

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

► Accessoires optionnels

CA 432083	Jeu de 2 lamelles pour sol gras
-----------	---------------------------------

► Batteries en réassort

CA 687074 CARB	Batteries sans entretien carbon 12v 75Ah C5(cde par 2)
CA 687094 CARB	Batteries sans entretien carbon 12v 95Ah C5(cde par 2)



Poignée ergonomique et facilement réglable



Affichage numérique, puissance d'aspiration sur 3 positions



Grand réservoir d'eau sale



Brosse rouleau

L'aulaveuses tractées à batteries Cleanfix à économie d'eau et de chimie pour l'entretien et la rénovation des moyennes et grandes surfaces en collectivités et industries.

Ecologique, grâce à un système de dosage de l'eau **S-DOSE** qui intervient en fonction de la vitesse d'avancement, le réservoir de 55 litres équivaut à un réservoir conventionnel de 75 litres.

Un modèle avec système de dosage automatique de détergent est disponible **CADS**. Il permet une économie et un dosage optimal de la chimie. pouvant aller jusqu'à 50%.

Le modèle 505 IBCT est livré avec brosse, suceur courbe et chargeur intégré.

RA 505 IBCT

(Chargeur intégré)

Art. CM 555055 sans batterie

RA 505 IBCT «CADS»

(Chargeur intégré + Dosage chimie)

Art. CM 555055CADS sans batterie



► Fiche technique : IBCT

Puissance maxi	1330 w
Contenance eau propre	55 litres
Contenance eau sale	56 litres
Vitesse d'avancement	0 à 5 Km/h
Traction	Par moteur
Dosage chimie	Version CADS
Largeur de travail	51 cm
Largeur d'aspiration	86 cm
Pression au sol	48 kg
Autonomie maxi	2h30
Chargeur intégré	24v/15ah
Tours/minute	200
Poids avec batteries	190 kg
Décibels	65 db
Encombrement L/L/H	138/56/113
Rendement théorique	2000 m ² /h *page 3

► Equipements standards

- CA 730059 Brosse lavage
- [Suceur pour nouveau modèle CP 565565 A à partir Novembre 2020](#)
- CP 555080 LT Jeux de 2 lamelles linatex *

► Accessoires optionnels

- CA 555070 Plateau
- CA 730476 Brosse silicium
- CA 681000 Tuyau de remplissage
- CA 555083 Jeu de 2 Lamelles pour sol gras nouvelle version
- CA 483000 Disque noir décapage (1x5)
- CA 483001 Disque vert lavage (1x5)
- CA 483002 Disque rouge lavage sols fragiles (1x5)

► Batteries en réassort

- CA 687100 G Batteries sans entretien 12v 105Ah C5 (cde par 2)
- CA 687108 CARB Batteries sans entretien carbon 12v 108Ah C5 (cde par 2)



Doseur automatique de produit avec réglage du taux de dilution. (version CADS)



Relevage et descente du suceur avec le pied. Changement des lamelles sans outil



Tableau de commandes (modèle Ibct)



Bloc brosse en fonte d'aluminium. enclenchement automatique des brosses



arrondie et ergonomique pour un meilleur confort de travail



Grand regard sur le bac d'eau sale pour plus d'hygiène

Nouvelle génération de laveuses tractées à batteries Cleanfix à économie d'eau et de chimie pour l'entretien et la rénovation des moyennes et grandes surfaces en collectivités et industries.

Ecologique, grâce à un système de dosage de l'eau **S-DOSE** qui intervient en fonction de la vitesse d'avancement, le réservoir de 55 litres équivaut à un réservoir conventionnel de 75 litres.

Un modèle avec système de dosage automatique de détergent est disponible **CADS**. Il permet une économie et un dosage optimal de la chimie. pouvant aller jusqu'à 50%.

Le modèle 605 IBCT est livré avec 2 brosses, suceur courbe et chargeur intégré.

► Fiche technique :

Puissance maxi	1330 w
Contenance eau propre	55 litres
Contenance eau sale	56 litres
Vitesse d'avancement	0 à 5 Km/h
Traction	Par moteur
Dosage chimie	Version CADS
Largeur de travail	62 cm
Largeur d'aspiration	86 cm
Pression au sol	48 kg
Autonomie maxi	2h30
Chargeur intégré	24v/15ah
Tours/minute	200
Poids avec batteries	192 kg
Décibels	62 db
Encombrement L/L/H	138/56/113
Rendement théorique	2480 m ² /h *page 3

► Equipements standards

CA 565059	Brosse lavage (commander par 2)
Suceur pour nouveau modèle CP 565565 A à partir Novembre 2020	
CP 555080 LT	Jeux de 2 lamelles linatex *

► Accessoires optionnels

CA 565070	Plateau (commander par 2)
CA 565076	Brosse silicium (commander par 2)
CP 555083	Jeu de 2 lamelles pour sol gras nouvelle version
CA 681000	Tuyau de remplissage
CA 693054	Disque noir décapage (1x5)
CA 693053	Disque vert lavage (1x5)
CA 693052	Disque rouge lavage sols fragiles (1x5)

► Batteries en réassort

CA 687100 G	Batteries sans entretien 12v 105Ah C5 (cde par 2)
CA 687108 CARB	Batteries sans entretien carbon 12v 108Ah C5 (cde par 2)

RA 605 IBCT

(Chargeur intégré)

Art. CM 565055 sans batterie

RA 605 IBCT «CADS»

(Chargeur intégré)

Art. CM 565055CADS sans batterie



Doseur automatique de produit avec réglage du taux de dilution. (Version CADS)



Relevage et descente du suceur avec le pied. Changement des lamelles sans outil



Tableau de commandes simplifié



Bloc brosse en fonte d'aluminium. enclenchement automatique des brosses



arrondie et ergonomique pour un meilleur confort de travail



Grand regard sur le bac d'eau sale pour plus d'hygiène

Dotée d'un réservoir d'eau propre de 90 litres, la machine nettoie de grandes surfaces et obtient les meilleures performances de nettoyage sur tous les types de sols durs. Convient pour les sols peints, carrelés et tous les sols en béton. Vous obtiendrez des résultats de nettoyage parfaits dans vos ateliers, entrepôts, centres logistiques et commerciaux, hôpitaux et bien d'autres endroits.

RA 705 IBC

(Chargeur intégré)

Art. CM 705000 sans batterie



► Fiche technique :

Puissance maxi	24 v
Puissance moteur de brosse	500 w
Puissance moteur d'aspiration	640 w
Contenance eau propre	90 litres
Contenance eau sale	106 litres
Traction	Par moteur
Largeur de travail	70 cm
Largeur d'aspiration	92 cm
Pression au sol	23 à 52 kg
Autonomie maxi	Jusqu'à 5h
Chargeur intégré	Oui
Tours/minute	200
Poids avec batteries	350 kg
Décibels	67 dB
Encombrement L/L/H	142/77/110
Rendement théorique	2950 m ² /h *page 3

► Equipements standards

CA 702059	Brosse lavage (commander par 2)	
CP 702080 LT	Jeux de 2 lamelles linatex	*

► Accessoires optionnels

CA 702070	Plateau (commander par 2)
CA 681000	Tuyau de remplissage
CA 710905	Disque noir décapage (1x5)
CA 710903	Disque vert lavage (1x5)
CA 710904	Disque rouge lavage sols fragiles (1x5)

► Batteries en réassort

CA 710091	Batteries sans entretien 180Ah C5 (jeu de 4 x 6v)
-----------	---

- Tableau de commande simple et ergonomique
- Changement facile des brosses et plateaux
- Silencieuse 67 dB
- Roues antidérapantes et résistantes à la chimie



Tableau de commande ergonomique



Compartiment des batteries



Tête de brosse double



Remplissage facile de l'eau propre



Chargeur intégré et suceur courbe



Réservoir d'eau sale avec filtres grosses saletés.

La nouvelle mini autolaveuse autoportée Cleanfix RA565 IBC est compacte et très maniable – idéale pour les zones de travail étroites. Elle est très facile à utiliser grâce à l'écran intégré au volant. Idéale pour le nettoyage quotidien grâce à son moteur d'aspiration silencieux avec fonction Eco.

- Ejection et enclenchement des brosses par simple pression sur un bouton.
- Réservoirs robustes en polypropylène, résistants aux produits chimiques.

RA 565 IBC

(Chargeur intégré)

Art. CM 566000 avec batteries



► Fiche technique :

Puissance moteur brosse 24 V / 550 W
 Puissance moteur aspiration 24 V / 400 W
 Puissance moteur traction 24 V / 300 W
 Largeur de travail 56 cm
 Largeur d'aspiration 80 cm
 Contenance eau propre 65 l
 Contenance eau sale 75 l
 Performance théorique 3500 m²/h
 Temps de travail jusqu'à 4 h
 Inclinaison max. 8%
 Poids (sans batteries) 115 kg
 Encombrement L/L/H 126x50x105 cm

► Equipements standards

CA566091 2 batteries gel 12 V/150 Ah (C5)
 CA 566070 Plateau d'entraînement Ø 56 cm pour pads
 CA 566059 Brosse, Ø 56 cm
 CP 566040 Jeu de lamelles rouge, standard *
 — Suceur concave *

► Accessoires optionnels

CA 681000 Tuyau de remplissage eau propre, 2 m
 CA 566048 Jeu de lamelles résistant à l'huile et graisse
 CA 566902.5 Disques rouge (5 pièces)
 CA 566903.5 Disques bleu (5 pièces)
 CA 566905.5 Disques noir (5 pièces)

- Tableau de commande simple et ergonomique
- Changement facile de la brosse et plateau
- Moteur d'aspiration avec fonction ECO 55 dBA



Volant avec écran intégré



Niveau d'eau propre



Réservoir d'eau sale facile à nettoyer



Machine de construction étroite



Chargeur intégré

Autolaveuse à batteries auto portée pour l'entretien et la rénovation des grandes et très grandes surfaces en collectivités et industries. Sa technologie quatre roues font de la RA Sauber une machine stable et basse, sans risque et facile d'accès pour son conducteur. Elle est équipée d'un dispositif d'injection automatique d'eau, directement lié à la vitesse d'avancement **S-DOSE** (Speed Variable Dosing). Un système de dosage automatique de détergent est disponible en option **CADS**. Il permet une économie et un dosage optimal de la chimie pouvant aller jusqu'à 50%. Appareil livré avec deux brosses nylon standard et un suceur.

RA 805 Sauber

(Version batteries) - Non incluses
Art. CM 800015



- 4 roues
- Stable et basse
- Support brosses en fonte d'aluminium
- Support de brosses mobile
- Pare chocs avant / arrière
- Suceur courbe en fonte aluminium

► Fiche technique :

Puissance maxi	2700 watt/24 V
Puissance moteur d'asp	2x400 watt
Dépression	1600 mm
Débit d'air	38 l/sec
Diamètre brosse	2x38 cm
Contenance eau propre	130 l
Contenance eau sale	120 l
Autonomie maxi 250 Ah	2h30
Autonomie maxi 320 Ah	3h00
Vitesse d'avancement	0 à 9 km/h
Vitesse de travail	0 à 6 km/h
Largeur de travail	76 cm
Largeur d'aspiration	105 cm
Pression de brosse	50 à 70 kg
Poids sans batteries	298 kg
Poids avec batteries	492 kg
Pente maximum	12,5 %
Encombrement L/L/H	172/78/132 cm
Rendement théorique	4500 m ² /h *page 3

► Equipements standards

CA 800059	Brosse lavage (à commander par 2)
CP 800082	Jeu de 2 lamelles standart

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

► Accessoires optionnels

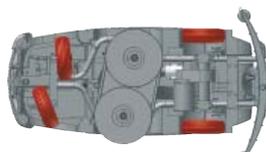
CA 800070 C	Plateau avec centreur (commander par 2)
CA 800070	Plateau semelle Grip
CA 800476	Brosse silicium (commander par 2)
CA 800081	Jeu de 2 lamelles pour sol gras
CA 800901	Disque noir décapage (1x5)
CA 800902	Disque vert lavage (1x5)
CA 800903	Disque rouge lavage sols fragiles (1x5)

Batteries/chargeurs - Sans entretien

CA 800093	1 jeu de 4 batteries AGM 6V 260 Ah en C5
CA 686800	Chargeur HF 24V - 35Ah

Batteries/chargeurs - Avec entretien

CA 800092	1 jeu de 4 batteries traction 6 V 320 Ah en C5
CA 686810	Chargeur 24 V - 40 Ah



Court rayon de braquage



Tableau de bord simplifié



2 moteurs d'aspiration



Accès rapide au batteries

MONOBROSSE



La petite monobrosse à batterie Scrubby vous permet un nettoyage facile de toutes sortes d'endroits difficiles d'accès, (Escaliers, salles de bains, cuisines, wc ...)

Avec un poids inférieur à 3 Kg la scrubby est extrêmement légère, elle vous permet aussi bien le nettoyage des zones horizontales que des zones verticales.

Son autonomie de 40 minutes peut être doublée avec un second accu.

Machine livrée avec plateau intégré, brosse, accu 9,6 v et chargeur.

Scrubby

Art. CM 715000



Plateau intégré



Option

Brosse cylindrique pour marches / contre marches

- Nettoyage/décapage des marches d'escaliers
- Recharge rapide
- Légère
- Utilisation verticale et horizontale

Fiche technique :

Vitesse de rotation	350 t/min
Diamètre brosse	18 cm
Temps de chargement	1 heure
Temps d'utilisation avec 1 accu	40 min
Poids avec batterie	3 kg

Equipements standards

CA 715030	Plateau intégré	
CA 715110	Brosse de lavage plate	
CP 715112	Accu	9,6v
	Chargeur	*

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

Accessoires optionnels

CA 715015	Accu transformateur 220V
CA 715031	Brosse silicium
CA 715032	Brosse cylindrique marche/contre marche
CA 678005 N	Disque noir (1x5)
CA 678005 V	Disque vert (1x5)
CA 678005 R	Disque rouge (1x5)

Petite monobrosse diamètre 33 cm, 1450 oscillations/min. Particulièrement adaptée à l'entretien des petites surfaces, facile à l'utilisation, ne nécessite aucune formation. La floormac est idéale pour le lavage et l'entretien des sols plastiques, carrelés, des parquets, pour l'application des cires et des lavants cirants.

FloorMac

Art. CM 718000



Fiche technique :

Puissance maxi	290 watt/230 V
Diamètre brosse	33 cm
Hauteur capot	25 cm
Longueur du câble	7,5 m
Poids brut	13 kg
Oscillations/min	1450 osc minutes

Equipements standards

CP 718070	Plateau	*
	Réservoir à solution	
	1 Disque blanc	
	1 Disque microfibre	
	1 détergent pour sol 11	
	1 Clean et polish, produit parquet 0.51	

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

Accessoires optionnels

CA 718901	Disque blanc (1x5) lustrage
CA 718902	Disque rouge (1x5) récurage
CA 718903	Disque bleu (1x5) parquet
CA 718906	Disque microfibre (unité) lavage lustrage
CA 718059	Brosse de lavage (unité)



Entretien des parquets



Très basse



Passages difficiles



Brosse en option



1450 Oscillations par minute

Les monobrosses POWERDISC sont robustes, faciles à diriger et garantissent une manipulation aisée grâce au timon réglable au millimètre et à l'entraînement par courroie. Ces monobrosses sont très silencieuses et n'émettent pas de vibration. Double système de sécurité. Chassis en polyamide et fibre de verre. Grosses roues de transport pour faciliter la manutention et le passage d'obstacles (passage de porte, escaliers). Machine livrée sans accessoire.

BASSE VITESSE - LS 160

Art. CM 726000

HAUTE VITESSE - HS 400

Art. CM 726010



- LS 160
Lavage
Décapage
Shampooingage

- LS400
Spray method
Lustrage
Polissage
Décapage à sec

Photo avec accessoire

- Chassis en polyamide et fibre de verre
- Grandes roues pour faciliter le transport
- Timon réglable au millimètre
- Enclencheurs métal
- Silencieuse
- Transmission par courroie avec tendeur

► Fiche technique :

Puissance maxi	1100 watt/230	1200 watt/2301V
Vitesse de rotation	160 t/min	410 t/min
Pression de travail	29 g/cm ²	29 g/cm ²
Couple	68 nm	29 nm
Vibration	< 2,5 m/s	< 2,5 m/s
Niveau sonore	55 db	55 db
Diamètre brosse	43 cm	43 cm
Hauteur capot	33 cm	33 cm
Longueur du câble	12,5 m	12,5 m
Classe de protection	I/IPX4	I/IPX0
Poids brut	30 kg	30 kg

► Accessoires optionnels Power disc 160 :

CA 742059	Brosse de lavage
CA 742070	Plateau
CA 719000	Réservoir 14 litres
CA 742072	Brosse parquet à cirer/lustrer
CA 742074 Z	Brosse moquette bague std
CA 742076	Brosse à récurer silicium
CA 430000 BV	Disque noir décapage (1x5)
CA 430010 BV	Disque vert lavage (1x5)
CA 430020 BV	Disque rouge spray (1x5)

► Accessoires optionnels Power disc 400 :

CA 752070	Plateau HV mousse
CA 790070	Plateau bi-vitesse double amortisseurs semelle «GRIP»
CA 742072	Brosse souple à cirer/lustrer
CA 752900	Diffuseur à spray
CA 780930	Kit aspiration (aspirateur+jupe+flexible)
CA 025431	Sacs non tissé kit d'aspiration (1x5)
CA 025451	Sacs non tissé kit d'aspiration (10x5)
CA 430025 HV	Disque beige polissage (1x5)
CA 430035 HV	Disque pêche spray (1x5)



CA 742059
Brosse de lavage



CA 742070
Plateau avec centreur



CA 719000
Réservoir



CA 790070
Plateau bi-vitesse double amortisseurs «GRIP»



Timon réglable au millimètre



Enclencheurs métal

Monobrosse 180 t/mn pour le lavage, shampooinage, décapage et la spray method.
 Timon réglable au millimètre. Double système de sécurité. Chassis en fonte d'aluminium. Grosses roues de transport pour faciliter la manutention et le passage d'obstacles (passage de porte, escaliers...). Matériel particulièrement adapté pour un usage intensif.
 Machine livrée sans accessoire.

BASSE VITESSE R 44-180

Art. CM 741000 1



Lavage
 Décapage
 Shampooinage

Photo avec accessoires

► Fiche technique :

Puissance maxi	1200 watt/230 V
Vitesse de rotation	180 t/min
Pression de travail	35 g/cm ²
Couple	65 nm
Vibration	< 2,5 m/s
Niveau sonore	60 db
Diamètre brosse	43 cm
Hauteur capot	31 cm
Longueur du câble	12,5 m
Classe de protection	I/IPX4
Poids brut	34 kg

► Accessoires optionnels :

CA 742059	Brosse de lavage
CA 742070	Plateau
CA 719000	Réservoir 14 litres
CA 742072	Brosse parquet à cirer/lustrer
CA 742068	Plateau pour disque à poncer
CA 742074 Z	Brosse moquette
CA 742076	Brosse à récurer silicium
CA 742078	Poids 8 kg
CP 741650	Jupe d'aspiration
CA 430000 BV	Disque noir décapage (1x5)
CA 430010 BV	Disque vert lavage (1x5)
CA 430020 BV	Disque rouge spray (1x5)

- Chassis en fonte d'aluminium
- Grandes roues pour faciliter le transport
- Timon réglable au millimètre
- Transmission par courroie avec tendeur
- Enclencheurs métal
- Silencieuse



CA 742059
Brosse de lavage



CA 742070
Plateau avec centreur



CA 719000
Réservoir



Moteur décentré
permettant un
meilleur équilibre



Timon réglable
au millimètre



Enclencheurs
métal

Monobrosse bi-vitesses 190 et 380 t/mn pour le lavage, shampooinage, décapage, lustrage des sols, spray method. Timon réglable au millimètre. Double système de sécurité. Chassis en fonte d'aluminium. Grosses roues de transport pour faciliter la manutention et le passage d'obstacles (passage de porte, escaliers...). Réglage de la vitesse en fonction des travaux à effectuer. Machine livrée sans accessoire.

BI VITESSE R 44-duo speed 190/380

Art. CM 79000 Z



BASSE VITESSE

Lavage
Décapage
Shampooinage

HAUTE VITESSE

Spray method
Lustrage
Polissage
Décapage à sec

► Fiche technique :

Puissance maxi	1500 watt/230 V
Vitesse de rotation	190/380 t/min
Pression de travail	39 g/cm ²
Couple	65/40 nm
Vibration	< 2,5 m/s
Niveau sonore	62 db
Diamètre brosse	43 cm
Hauteur capot	31 cm
Longueur du câble	12,5 m
Classe de protection	I/IPX4
Poids brut	39 kg

► Accessoires optionnels :

CA 742059	Brosse de lavage
CA 790070	Plateau bi-vitesse double amortisseurs semelle «GRIP»
CA 719000	Réservoir 14 litres
CA 742072	Brosse parquet à cirer/lustrer
CA 742074 Z	Brosse moquette
CA 742076	Brosse à récurer silicium
CA 742078	Poids 8 kg
CA 752900	Diffuseur à spray
CA 780930	Kit aspiration (aspirateur+jupe+flexible)
CP 741650	Jupe d'aspiration
CA 025431	Sacs non tissé kit d'aspiration (1x5)
CA 025451	Sacs non tissé kit d'aspiration (10x5)
CA 430000 BV	Disque noir décapage (1x5)
CA 430010 BV	Disque vert lavage (1x5)
CA 430025 HV	Disque beige polissage (1x5)
CA 430035 HV	Disque pêche spray (1x5)

- Bi vitesses 190-380 tours minute
- Rapide pour le spray 380 tours minute
- Chassis en fonte d'aluminium
- Grandes roues pour faciliter le transport
- Timon réglable au millimètre
- Transmission par courroie avec tendeur
- Enclencheurs métal
- Silencieuse



CA 719000
Réservoir



Plateau bi-vitesses double
amortisseurs «GRIP»



CA 742059
Brosse de lavage



Moteur décentré
permettant un
meilleur équilibre



Enclencheurs
métal



Réglage 190-380
tours/min



Timon réglable
au millimètre

Monobrosse spécifique avec moteur 1600 w 6 pôles magnétiques, est particulièrement adaptée à la rénovation des parquets et des sols en pierres marbrières.
Machine livrée sans accessoire.

BASSE VITESSE GROS TRAVAUX R 44-120

Art. CM 739000



Spécifique
Parquet et pierre

Photo avec kit aspiration

- Moteur surpuissant 1600 W / 6 pôles
- Chassis en fonte d'aluminium
- Grandes roues pour faciliter le transport
- Timon réglable au millimètre
- Transmission par courroie avec tendeur
- Enclencheurs métal
- Silencieuse

► Fiche technique :

Puissance maxi	1600 watt/230 V
Vitesse de rotation	120 t/min
Pression de travail	39 g/cm ²
Couple	65 nm
Vibration	< 2,5 m/s
Niveau sonore	60 db
Diamètre brosse	43 cm
Hauteur capot	33 cm
Longueur du câble	12,5 m
Classe de protection	I/IPX4
Poids brut	39 kg

ponçage parquet

► Accessoires optionnels ponçage parquet :

CA 742068	Plateau pour disque à poncer
CA 739010	Kit aspiration complet (aspirateur+jupe+flexible)
CP 747650	Jupe d'aspiration
CA 025431	Sacs non tissé pour kit aspiration (1x5)
CA 025451	Sacs non tissé kit d'aspiration (10x5)

pour entretien tout type de sol

► Accessoires optionnels entretien des sols :

CA 742070	Plateau
CA 742059	Brosse de lavage
CA 742072	Brosse parquet à cirer/lustrer
CA 742074 Z	Brosse moquette
CA 742076	Brosse à récurer silicium
CA 719000	Réservoir 14 litres
CA 3611478	Poids 5,7 kg
CA 430000 BV	Disque noir décapage (1x5)
CA 430010 BV	Disque vert lavage (1x5)
CA 430020 BV	Disque rouge spray (1x5)



Moteur décentré
permettant un
meilleur équilibre



CA 719000
Réservoir



CA 742070
Plateau avec centreur



Timon réglable
au millimètre



Enclencheurs
métal



Plateau Quattro



Prise pour aspiration
directe

Monobrosse 1100 ou 1500 tours/min. Largeur de travail 505 millimètres. Très haute vitesse, recommandée pour le lustrage et la spray-méthode des très grandes surfaces dégagées et encombrées. Utilisation en multidirectionnelle (marche avant / arrière et déplacement gauche / droite). Possibilité de réglage de la pression au sol avec voyant de contrôle. Possibilité d'installer un système d'aspiration. Appareil livré avec plateau souple fixe, 505 millimètres avec centreur.

THV R 53-1100

Art. CM 780000 Z



► Fiche technique : 53-1100

Puissance maxi	1320 w 230 V
Vitesse de rotation	1100 t/min
Pression de travail	10 gcm ²
Couple	12nm
Vibration	< 2,5m/s
Niveau sonore	61 db
Diamètre disque	505mm
Hauteur capot	35 cm
Classe de protection	I/IPX0
Longueur du câble	20 m
Poids brut	46 kg

► Accessoires optionnels :

CA 752900	Diffuseur à spray
CA 782900	Kit d'aspiration complet 505 mm (Aspirateur+jupe+flexible)
CA 025430	Sacs papier kit d'aspiration (1x5)
CA 025450	Sacs papier kit d'aspiration (10x5)
CA 505006	Disque THV fibre naturelle lustrage (1x5)

- Chassis en fonte d'aluminium
- Grandes roues pour faciliter le transport
- 3 roues multi-directionnelles
- Plateau fixé à la machine
- Voyant de contrôle de pression
- Silencieuse

R 53 - 1100 tours

- Lustrage
- Spray method



Diffuseur à spray



Voyant de contrôle de pression



Kit d'aspiration en option pour R53



Multi-directionnelle

Avec les monobrosses Cleanfix EXCENTER 50x35 et EXCENTER E44 de fabrication Suisse vous obtiendrez un excellent résultat de nettoyage sur tous les sols (béton, pierre naturelle, PVC, carrelage, sol de sécurité et parquet) vous pourrez effectuer des nettoyages courants d'entretien, de rénovation ou de ponçage en ajoutant ou retirant du poids.

Grace à sa forme rectangulaire l'EXCENTER E 50x35 vous permettra d'atteindre les angles et de travailler jusqu'aux bords. Les monobrosse EXCENTER sont faciles à utiliser par toute personne même inexpérimentée.

E50x35 Excenter

Art. CM 750000



Version E50x35

► Fiche technique : E50x35 Excenter E44 Excenter

Puissance maxi	1100 w 230 V	1100 w 230 V
Rotation excentrique	2720 1/min	2720 1/min
Largeur de travail	50 X 35 CM	Diam. 44 cm
Hauteur de travail	33 cm	33 cm
Longueur du câble	12,50 m	12,50 m
Poids sans poids supp.	44 kg	44 kg
Poids avec poids supp.	69 kg	66 kg
Vibration manche	< 2,4m/s ²	< 2,4m/s ²
Classe de protection	IPX4	IPX4
Couple de rotation	3.8 Nm	3.8 Nm
Niveau sonore	78 db	78 db

► Equipements standards

CA 750585.5	Pad rouge 350 X 500 (1 pièce) - pour E50x35
CA 694322.5	Pad rouge (1 pièce) - pour E44

► Accessoires optionnels : E50x35

CA 750586	Kit de goupilles d'arrêt	
CA 750596	Poids supplémentaire 25 Kg	
CA 719000	Réservoir 14 l	
CA 750587.5	Pad bleu 350 X 500 (5 pièces)	CA 750610 Treillis abrasif 35x50 grain 60
CA 750588.5	Pad vert 350 X 500 (5 pièces)	CA 750611 Treillis abrasif 35x50 grain 80
CA 750590.5	Pad blanc 350 X 500 (5 pièces)	CA 750612 Treillis abrasif 35x50 grain 100
CA 750594.5	Pad noir 350 X 500 (5 pièces)	CA 750613 Treillis abrasif 35x50 grain 150CA
750589	Pad microfibres	

E44 Excenter

Art. CM 750001



Version E44

► Accessoires optionnels : E44

CA 750586	Kit de goupilles d'arrêt
CA 750595	Poids supplémentaire 26 Kg
CA 719000	Réservoir 14 l
CA 747650	Jupe anti éclaboussures
CA 430000 BV	Disque noir décapage (1x5)
CA 430005 BV	Disque marron (1x5)
CA 430010 BV	Disque vert lavage (1x5)
CA 430015 BV	Disque bleu (1x5)
CA 430020 BV	Disque rouge spray (1x5)



Verrouillage avec goupilles d'arrêt (option)



Réglage progressif du timon (réservoir en option)



Retourner le timon pour un poids maximum sur le sol



Poids facilement adaptables (option)

INJECTEURS-EXTRACTEURS



Injecteur-extracteur 10 litres pour l'entretien des petites et moyennes surfaces en moquettes, tapis, sièges et ameublement acceptant le contact avec l'eau. Machine compacte, transport aisé.

Son bac d'eau sale amovible permet une vidange facile. Possibilité d'utilisation en laveur de sol dur avec l'option CA 000600 W (uniquement 411). Existe en 2 versions, TW 411 ou TW 412.

Le modèle TW 412 est livré avec un balai 26 cm 2 injecteurs et 2 pompes d'injection.

TW 411 / TW 412

Art. CM 043000 / Art. CM 044000



- Matériel compact
- Idéal pour le nettoyage des moquettes et des ameublements
- Vidange facile

► Fiche technique : TW411 TW412

Puissance maxi	1150 watt/230V	1200 watt/230V
Dépression	2100 mm	2100 mm
Contenance eau propre	10 l	10 l
Contenance eau sale	10 l	10 l
Puissance de la pompe	2 bars	2 x 2 bars
Débit de la pompe	2,5l/min	5l/min
Débit d'air	50 l/sec	50 l/sec
Longueur du câble	7,5 m	7,5 m
Poids	14 kg	14 kg
Encombrement L/L/H	64/44/35 cm	64/44/35 cm

TW 411

► Equipements standards

CP 606000.4	Balai 23 cm 1 gicleur avec tubes inox, coude pvc	*
CP 043561	Tuyau aspiration 2.2 mètres	*
CP 043562	Tuyau d'injection 2,2 mètres	*

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

TW 412

► Equipements standards

CP 602000.4	Balai 26 cm 2 gicleurs avec tubes inox, coude inox	*
CP 043561	Tuyau aspiration 2.2 mètres	*
CP 043562	Tuyau d'injection 2,2 mètres	*

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

► Accessoires optionnels

CA 607000 Z	Balai suceur 23 cm escalier
CA 617000 Z	Combiné ameublement PVC 1 gicleur
CA 618000 Z	Combiné ameublement aluminium 1 gicleur
CA 000600 W	Barette sol dur (pour tw411)



Coude inox + 2 gicleurs
CP 602000.4



Combiné ameublement PVC
CA 617000



Bac d'eau sale amovible

Injecteur-extracteur pour l'entretien des petites surfaces en moquettes, tapis, sièges et ameublement acceptant le contact avec l'eau. Possibilité d'utilisation en aspirateur à eau.

TW 300 S

Art. CM 030003 Z



- Matériel compact
- Idéal pour le nettoyage des moquettes et des ameublements
- Vidange facile

► Fiche technique :

Puissance maxi	1150 watt/230 V
Dépression	2100 mm
Contenance eau propre	7 l
Contenance eau sale	7 l
Puissance de la pompe	2 bars
Débit de la pompe	2,5l/min
Débit d'air	50 l/sec
Longueur du câble	7,5 m
Poids	9,5 kg
Encombrement L/L/H	40/40/52 cm

► Equipements standards

CP 606000 Z	Balai 26 cm 1 gicleur avec tubes inox, coude pvc	*
CP 000562 Z	Tuyau aspiration 3 mètres	*
CP 000566 B	Tuyau d'injection 3,2 mètres	*

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

► Accessoires optionnels

CA 607000 Z	Balai suceur 23 cm escalier
CA 617000 Z	Combiné ameublement PVC 1 gicleur

Injecteur-extracteur professionnel pour l'entretien et la remise en état des moyennes et grandes surfaces en moquettes, tapis, sièges et ameublement acceptant le contact avec l'eau. Possibilité d'utilisation en laveur de sols durs (option).

TW 600

Art. CM 060000.19



- Matériel compact
- Grande contenance
- Fabrication robuste
- Chassis inox
- Vidange facile
- Flotteur anti mousse

► Fiche technique :

Puissance maxi	1200 watt/230 V
Dépression	2100 mm
Contenance eau propre	28 l
Contenance eau sale	30 l
Puissance de la pompe	5 bars
Débit de la pompe	6l/min
Débit d'air	50 l/sec
Longueur du câble	7,5 m
Poids	21 kg
Encombrement L//H	53/36/69 cm

► Accessoires optionnels

CA 607000 Z	Balai Suceur 23 cm escalier
CA 617000 Z	Combiné ameublement PVC 1 gicleur
CA 618000 Z	Combiné ameublement aluminium 1 gicleur
CA 622000 Z	Combiné lavage mur 10 cm
CA 632000 Z	Balai carrelage 36 cm 3 gicleurs

► Equipements standards

CP 602000 A	Balai 26 cm 2 gicleurs avec tubes et coude inox	*
CP 035561	Ensemble tuyaux d'injection et d'aspiration 3 mètres	*

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

Injecteur-extracteur professionnel avec réglage de pression pour l'entretien et la rénovation des moquettes, tapis, sièges et ameublement acceptant le contact avec l'eau.

TW 1200

Art. CM 120000

TW 1250

Art. CM 125000



- Matériel professionnel
- Très grande contenance
- Fabrication robuste
- Vidange facile
- Flotteur anti mousse
- Panier de rangement
- Pompe à pression réglable 2 à 11 Bars (tw1250)
- Balai métal 4 injecteurs

► Fiche technique : TW 1200 TW1250

Puissance maxi	1700 watt/230 V	1700 watt/230 V
Dépression	2500 mm	2500 mm
Contenance eau propre	35 l	35 l
Contenance eau sale	40 l	40 l
Puissance de la pompe	9 bars	2 à 11 bars
Débit de la pompe	6l/min	2,5 à 9l/min
Débit d'air	60 l/sec	60 l/sec
Longueur du câble	12,5 m	20 m
Poids	43 kg	44 kg
Encombrement L/l/H	82/41/84 cm	82/41/84 cm

► Equipements standards TW1200 -TW1250

CP 611000	Balai métal 30 cm 4 gicleurs	*
CP 125400	Ensemble tuyaux d'injection et d'aspiration 4 mètres	*

* Articles référence CP voir tarif pièces détachées

► Accessoires optionnels

CA 607000 Z	Balai Suceur 23 cm escalier
CA 617000 Z	Combiné ameublement PVC 1 gicleur
CA 618000 Z	Combiné ameublement aluminium 1 gicleur
CA 632000 Z	Balai carrelage 36 cm 3 gicleurs



Combiné ameublement PVC
CA 617000



Grandes roues



Panier de rangement

SOUFLEUR

Très efficace pour le séchage des moquettes, tapis et des émulsions sol durs. Réduit le temps de séchage. Trois réglages de vitesse du débit d'air.

SOUFLEUR HURRICAN

Art. CM 990000



► Fiche technique :

Puissance maxi	750 watt/230 V
Débit d'air	116 m³/min
Longueur du câble	12,5 m
Poids	15 kg
Encombrement L/L/H	38/43/51 cm

Injecteur-extracteur brossier pour très grandes surfaces avec brossage (brosse rotative) pour le nettoyage et la rénovation des moquettes. Fonctionnant aussi bien en marche avant qu'en marche arrière. Peut également s'utiliser en poste fixe pour le nettoyage des tapis, sièges et ameublement avec l'accessoire optionnel. Possibilité de brancher en option un kit de lavage moquettes. Appareil livré avec brosse nylon, seau de remplissage.

TW COMPACT

Art. CM 42000 Z



Combiné ameublement PVC



Brosse rouleau

► Fiche technique :

Puissance maxi	1600 watt/230 V
Dépression	2500 mm
Débit d'air	60 l/sec
Contenance eau propre	35 l
Contenance eau sale	40 l
Largeur d'aspiration	36 cm
Largeur de travail	33 cm
Puissance de la pompe	5 bars
Débit de la pompe	6l/min
Longueur du câble	20 m
Poids	45 kg
Encombrement L/L/H	100/45/72 cm

► Equipements standards

CA 420470 Z	Brosse rouleau noir dure
-------------	--------------------------

► Accessoires optionnels

CA 420888	Kit de lavage moquette
CA 607000 Z	Suceur 23 cm escalier
CA 617000 Z	Combiné ameublement PVC 1 gicleur
CA 618000 Z	Combiné ameublement aluminium 1 gicleur

PRODUITS



AUTOLAVEUSE - MONOBROSSE

CC 190016.5 DETERGENT DEGRAISSANT CLEAN GEN (3 x 5 litres)

Dégraisse efficacement tout type de sol en collectivités et industries.

Utilisation manuelle ou en machine

Dilution de 2% à 4%



INJECTEUR EXTRACTEUR

CC 444001 Shampooing injection extraction ACTION 4 (6 x 1 litre)
 CC 444005 Shampooing injection extraction ACTION 4 (2 x 5 litres)

Robots laveurs et aspirateurs

Bienvenue dans l'avenir du nettoyage professionnel des sols

Conçu pour les professionnels

Robots de nettoyage à usage intensif construits spécialement pour une utilisation professionnelle.

Découvrez notre gamme de robots de nettoyage des sols industriels et commerciaux. Cleanfix Robotics propose des robots de nettoyage pour le nettoyage à sec et humide de grandes surfaces. - Construits et développés en Suisse !

Entrez avec nous dans l'ère du nettoyage autonome des sols.

Plus d'informations: [CLEANFIX-ROBOTICS.COM](https://www.cleanfix-robotics.com)

CLEANFIX S170 Navi Robot aspirateur professionnel avec station d'accueil et gestion de flotte.

Un concept unique d'aspirateur robot développé pour une utilisation professionnelle sur les sols durs et les moquettes à poils courts jusqu'à 300m²/unité. – La S170 Navi révolutionne le nettoyage professionnel des sols dans les grands immeubles de bureaux, l'industrie hôtelière, les établissements de soins, les navires de croisière, et bien d'autres encore. Spécialement conçu pour être utilisé sur des sols de petite ou moyenne taille et, grâce à la station d'accueil avec sacs à poussière remplaçables, même pour des périodes plus longues sans intervention humaine. Le S170 Navi nettoie à la demande ou selon un calendrier, 24/7, et de manière complètement autonome. L'intégration à Field-Bots permet de gérer de manière centralisée des flottes de plusieurs centaines de robots à partir d'un seul outil.



Fonctionne parfaitement dans...

- Hôtels
- Hôpitaux
- Bureaux
- Couloirs
- Vestiaires
- Surfaces de vente
- Maisons de repos



RA660 Navi M

Nettoyage autonome des sols pour les surfaces moyennes – disponible deux variantes – «Pure» et «Connect».

Le RA660 Navi M Pure dispose d'une commande de navigation améliorée, d'une batterie lithium-ion puissante et d'un panneau de commande tactile (HMI) de 7 pouces. La version «Connect» peut en outre être commandée et gérée de manière décentralisée via l'iPad grâce à son intégration dans l'application de contrôle «RA660 Mission Control». Des rapports de nettoyage détaillés peuvent être consultés dans l'application. Ceux-ci présentent toutes les informations importantes sur les missions de nettoyage effectuées et servent à la traçabilité et à l'assurance qualité de votre nettoyage



RA660 Navi XL

Robot autonome industrielle avec application de contrôle et station d'accueil

Nettoyage autonome des sols pour les grandes surfaces – Le RA660 Navi XL est la plus grande version du robot auto laveur RA660 Navi . Le XL a été spécialement conçu pour être utilisé sur de grandes surfaces telles que des entrepôts, des centres commerciaux ou des aéroports. Il est disponible en quatre variantes – «Pure», «Connect», «Unlimited» et «Server».

La version «Pure» contient tout ce qu'il faut pour débuter dans le nettoyage autonome. Dans les versions «Connect» et «Unlimited», le robot peut être commandé à distance via l'application de contrôle «RA660 Mission Control». Le RA660 Navi XL Unlimited est en outre livré avec une station pour la recharge des batteries et l'alimentation / l'évacuation de l'eau. La version «Server» est basée sur le système de gestion de flotte ANT[®] server (BlueBotics) et est conçue pour les projets plus importants avec différentes machines (AGV) sur plusieurs étages.



Plus d'informations:

CLEANFIX-ROBOTICS.COM

ASPIRATEUR-ROBOT AVEC STATION D'ACCUEIL



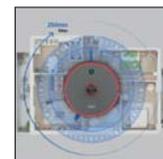
Art.:
017.000

S170 Navi

Concept unique d'aspirateur-robot spécialement conçu pour une utilisation professionnelle sur les surfaces de sols durs et les tapis à poils courts jusqu'à 300m² par appareil. Il nettoie de manière autonome selon un algorithme systématique (pas de nettoyage aléatoire chaotique) et s'adapte intelligemment aux changements d'environnement. La station d'accueil charge la batterie et vide automatiquement le réservoir à poussière. Une fois la charge/vidange de la poussière terminée, le robot poursuit son nettoyage à la position identique.

Grâce à la station d'accueil avec fonction d'aspiration, il n'est plus nécessaire de vider quotidiennement le réservoir à poussière, ce qui réduit considérablement l'entretien. La brosse cylindrique avec lamelles en caoutchouc et brosses aspire même les saletés les plus profondes. Grâce au filtre HEPA intégré et en passant régulièrement l'aspirateur, la quantité de poussière dans les locaux est réduite.

Le S170 Navi nettoie à la demande ou selon un planning, 24 heures sur 24, de manière totalement autonome. Grâce à la gestion de flotte FieldBots, il est possible de contrôler plusieurs centaines de robots de manière centralisée.



Pour des surfaces jusqu'à 300 m² et avec jusqu'à 250 min d'autonomie de batterie

Fiche technique	S170 Navi	Fiche technique	S170 Navi
Largeur de travail sans / avec brosse latérale	170 mm / 275 mm	Type de batterie	lithium- ion
Capacité du bac à poussière	0.28 l	Capacité à monter	≤ 20 mm
Capacité de la station d'aspiration	3.4 l	Encombrement robot L/L/H	350 x 350 x 98 mm
Surface (1 charge)	jusqu'à 320 m ²	Encombrement station d'accueil L/L/H	202 x 282 x 361 mm
Utilisation recommandée	20-300 m ²	Tension du réseau	110-240 VAC
Échantillons de nettoyage	systématique	Fréquence du réseau	50/60 Hz
Capacité de la batterie	5'200 mAh	Communication	WLAN
Temps de travail de la batterie	jusqu'à 250 min	Filtre à poussière	HEPA
Temps de charge de la batterie	5.5-6 h	Capteurs	Bumper, ultrasons, LiDAR



Construit pour une utilisation en flotte

Contenu de la livraison	S170 Navi
- Station d'accueil avec fonction d'aspiration	✓
- Batterie au lithium-ion	✓
017.470 Brosse cylindrique avec lamelles en caoutchouc et brosses	✓
017.059 Brosse latérale	✓
017.431 Sac en tissu (1 pièce)	✓
017.450 Kit de filtres pour bac à poussière (Filtre à grosses particules, filtre HEPA et éponge)	✓
017.080 Télécommande	✓
- Outils de nettoyage (brosse et couteau)	✓



Cartographie automatique de l'espace, murs virtuels et navigation laser (LiDAR)

Logiciel (coût annuel)	S170 Navi
017.050 FieldBots OS (licence d'un an pour 1 robot) Gestion de flotte de robots basée sur le cloud Logiciel : contrôle et gestion de la flotte avec FieldBots / planificateur + démarrage de groupe / vue de maintenance / statistiques et rapports / pour mobile, tablette et PC	✓



FieldBots gestion de flotte en option



Siège principal

Cleanfix Reinigungssysteme AG
Stettenstrasse 15
9247 Henau-Uzwil/SG
Tél. +41 (0)71 955 47 47
Fax +41 (0)71 955 47 60
info@cleanfix.com

CLEANFIX FRANCE
2 Impasse Branly
Z.I de Villemilan
91320 WISSOUS
Tél. 01 60 11 29 17
Web : www.cleanfix.fr
Mail : contact@cleanfix.fr

VOTRE REVENDEUR :

