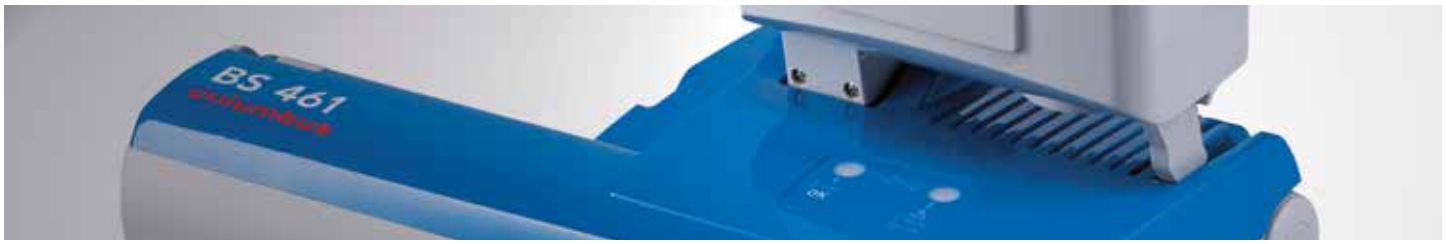
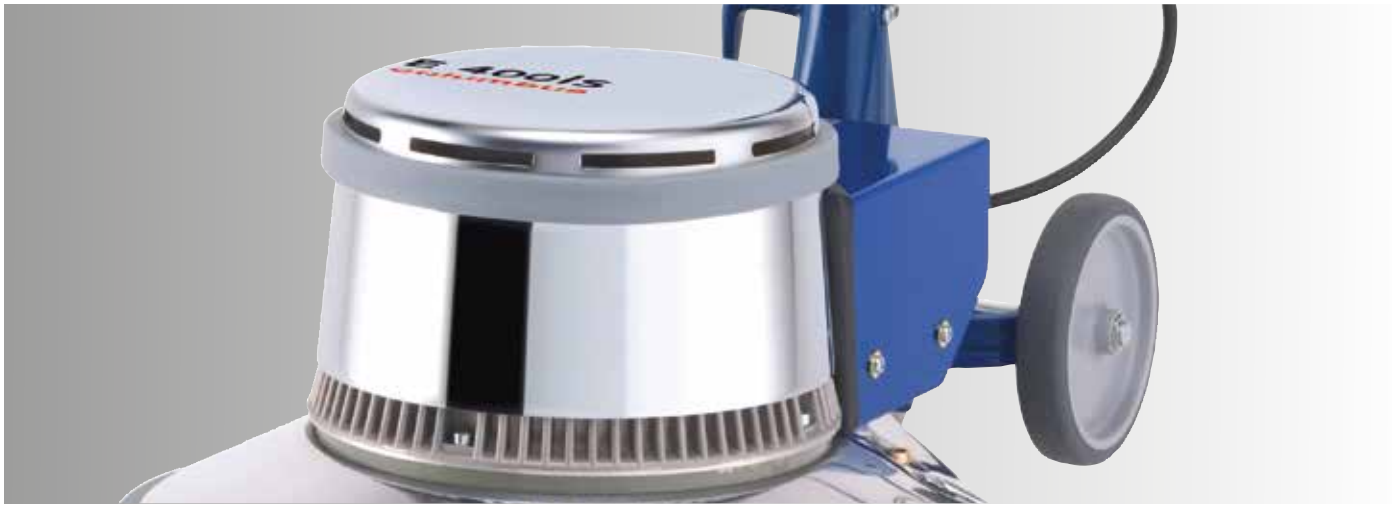
ENTRETIEN DURABLE DES REVÊTEMENTS DE SOL TEXTILES.

CARPET CARE ÉTAPE PAR ÉTAPE





columbus

SOIGNEZ ET PRÉSERVEZ LES SOLS TEXTILES. EN TROIS ÉTAPES. ENTRETIEN PLANIFIÉ. COÛTS PRÉVISIBLES.

Les revêtements de sol textiles présentent de nombreux avantages: ils sont véritablement durables et confortables, réduisent le bruit, réchauffent les pieds et l'atmosphère et permettent de changer facilement la décoration, quel que soit le type d'immeuble. De surcroît les moquettes sont bien plus hygiéniques qu'on ne le pense. La poussière et autres allergènes restent fixés sur le sol jusqu'à ce que le sol textile soit à nouveau nettoyé.
Afin de préserver ces qualités, un nettoyage approprié s'impose. Celui-ci se décline en trois étapes: nettoyage journalier, intermédiaire et en profondeur, à l'aide du matériel professionnel columbus pour petites et grandes surfaces. Pour un aspect neuf préservé longtemps et des coûts prévisibles.

Nettoyage journalier

Les particules de poussière et salissures de surface doivent être enlevées chaque jour. Il s'agit de la première étape nécessaire pour assurer la qualité et la durabilité du sol textile. Les aspirateurs et aspirobrosseurs columbus fournissent les conditions idéales : construction solide, aspiration puissante, faible bruit et bonne ergonomie pour un travail aisé. Avec les bons accessoires, tous les modèles peuvent être parfaitement adaptés selon le travail à accomplir. Les modèles d'aspirateur ST 7 et ST11 permettent une aspiration en toute hygiène grâce aux sacs non tissés anti-allergènes Bioneem.

Nettoyage intermédiaire

Pour les zones plus sales, telles que les halls d'entrée, les allées des bureaux et des banques, les restaurants, chambres d'hôtel ou les foyers, il est recommandé de passer à la deuxième étape, le nettoyage intermédiaire, à l'aide de la méthode Thermopad de columbus. Ce procédé brevété, efficace et silencieux convient à pratiquement tout type de moquette. Le fait d'appliquer de la chaleur intensifie les effets de la solution de nettoyage et le travail est plus rapide. La saleté incrustée disparaît complètement et il est possible de marcher sur le sol textile immédiatement après le nettoyage. Grâce à la méthode Thermopad, appliquée de façon ponctuelle ou sur toute la surface, la troisième étape, le nettoyage en profondeur, peut être repoussé.

Remise en état

Que ce soit au printemps, en automne ou à tout autre moment de l'année, columbus met à disposition des méthodes et des machines adaptées à un nettoyage en profondeur. Il existe, par exemple, deux modèles accompagnés d'injection/extraction pour le nettoyage des petites ou des moyennes surfaces. Cette méthode consiste à injecter une solution de nettoyage, pour dissoudre la saleté puis aspirer le tout en une seule opération. Pour les sols très encrassés, il est recommandé de combiner l'application d'un shampooing à l'aide d'une monobrosse et de rincer à l'eau claire et aspirer par le biais d'une injection/extraction. La saleté et toutes les traces du produit de nettoyage sont alors complètement rincées. Le revêtement de sol textile est propre jusque dans les fibres et protégé pendant plus longtemps contre la ressalissure. Pour les personnes qui souhaitent nettoyer aisément et en profondeur de plus grandes surfaces, l'autolaveuse pour moquettes est le meilleur choix. En outre, elle est assortie d'accessoires multiples pour une grande variété d'applications.

1000 Kg
L
36
0
0

ST 7

TA SOLK 50

CLEAN
QUALITY

SINCE 1926

www.columbus-clean.com

COMPACT. LÉGER. MANIABLE.
L'ENTRÉE DE GAMME PROFESSIONELLE.

ST 7

- Cet aspirateur compact et puissant est l'outil idéal pour l'entretien quotidien des sols textiles. Grâce à ses performances et son poids „plume", il est le partenaire privilégié des entreprises de nettoyage,des hôtels et des collectivités.
- Extrêmement silencieux avec seulement 58 dB (A), il permet des interventions à toutes heures de la journée.
- Un moteur fiable, puissant et économique en énergie, assure un travail efficace tout en étant conforme aux nouvelles normes européennes.
- Le débit d'air réglable sur la cuve et sur le tube coudé permet d'adapter l'aspiration aux différents types de moquettes et permet un nettoyage performant sans fatigue.
- Un suceur combiné haut de gamme en série.
- Mise en route et arrêt de l'appareil pratiques grâce à l'interrupteur à pied robuste.
- Transport et stockage facilités grâce aux crochets de rangement pour le câble et le suceur.
- Des accessoires toujours à portée de mains, placés à l'arrière de l'appareil.
- L'exclusivité columbus pour plus d'hygiène: les sacs non-tissés traités au Bioneem, présentent une barrière de protection aux allergènes.

Bioneem®

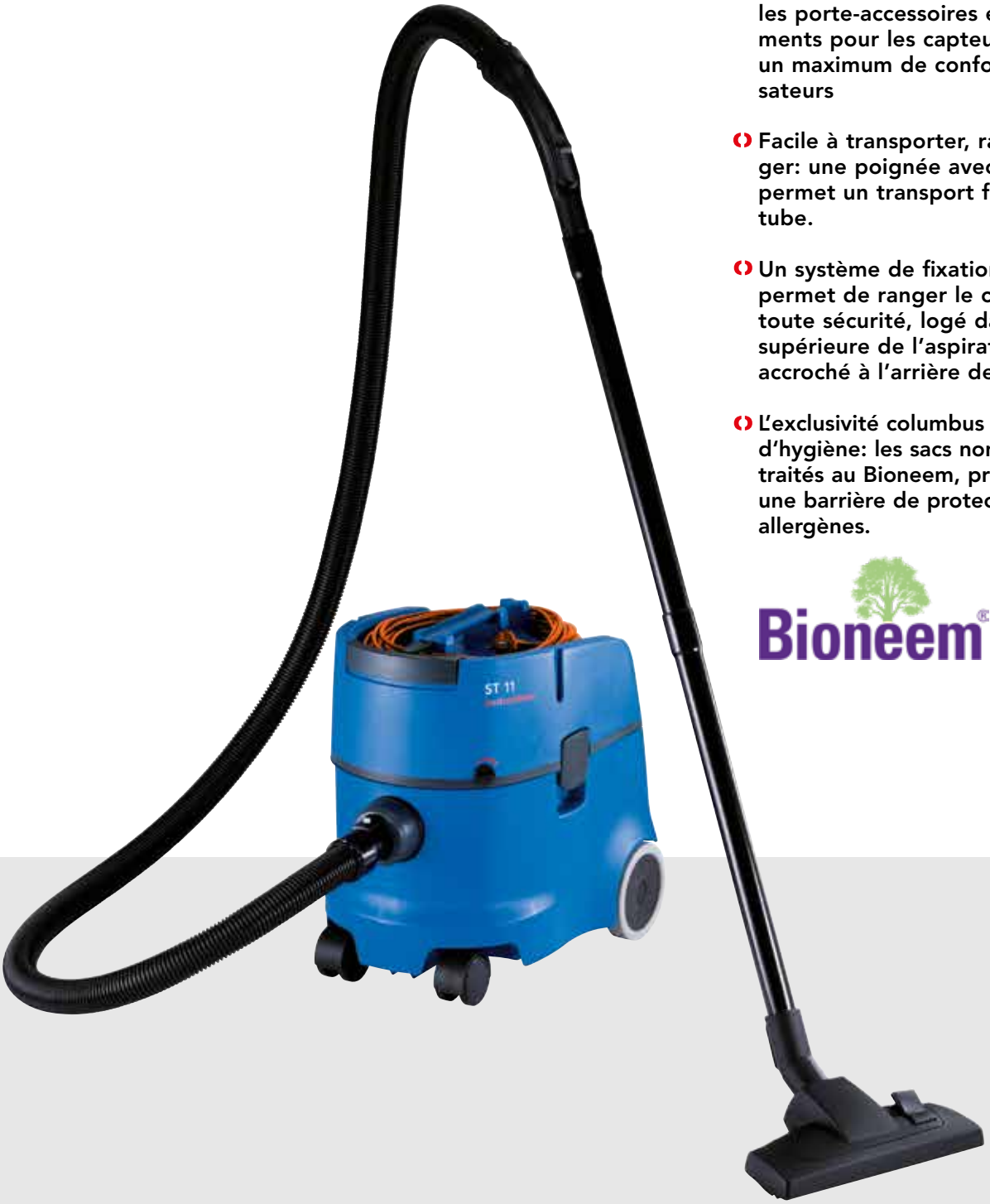
Nettoyage journalier

FACILE À GUIDER. SUPER SILENCIEUX. L'ASPIRATEUR UNIVERSEL.

ST 11

- Cet aspirateur professionnel de 11 litres est particulièrement adapté pour des utilisations de longue durée.
- Stable et maniable: Un centre de gravité très bas et des roues en caoutchouc à l'arrière assurent une bonne tenue de route même dans les situations de travail les plus mouvementées.
- Très silencieux avec seulement 56 dB (A): idéal pour une utilisation sur les sites sensibles au bruit.
- Un travail sans fatigue: Selon les caractéristiques du sol textile, la puissance d'aspiration peut être réglée au choix à la cuve et/ou sur le tube coudé - réglage mécanique.
- A l'arrière et sur les deux côtés, les porte-accessoires et les rangements pour les capteurs apportent un maximum de confort aux utilisateurs
- Facile à transporter, rapide à ranger: une poignée avec encoche permet un transport facile du tube.
- Un système de fixation coulissante permet de ranger le câble en toute sécurité, logé dans la partie supérieure de l'aspirateur ou accroché à l'arrière de l'appareil.
- L'exclusivité columbus pour plus d'hygiène: les sacs non-tissés traités au Bioneem, présentent une barrière de protection aux allergènes.

Bioneem®



TRÈS VERSATILE. GRAND RAYON D'ACTION. FAIBLE ÉMISSION.

ST 11 pro

Nettoyage journalier

- Cet aspirateur professionnel de 11 litres accorde performance et ergonomie, idéal pour les interventions de longue durée, par example le nettoyage quotidien des chambres et des couloirs d'hôtels.
- Stable et maniable: Un centre de gravité très bas et des roues en caoutchouc à l'avant comme à l'arrière assurent une bonne tenue de route même dans les situations de travail les plus mouvementées.
- Très silencieux avec seulement 56 dB (A): idéal pour une utilisation sur les sites sensibles au bruit.
- Un travail sans fatigue: la puissance d'aspiration peut être réglée au choix à la cuve et/ou sur le tube coudé pous satisfaire les caractéristiques du sol textile, – réglage mécanique –
- Un grand rayon d'action: grâce au câble de 15 mètres, le flexible de 2,5 m et le tube télescopique.
- Un travail en toute hygiène: le filtre HEPA14 en série.
- Facile à transporter, rapide à ranger: une poignée avec encoche permet un transport facile du flexible et du tube. A l'arrière et sur les deux côtés, les porte-accessoires et les rangements pour les capteurs apportent un maximum de confort aux utilisateurs.
- Un système de fixation coulissante permet de ranger le câble en toute sécurité, logé dans la partie supérieure de l'aspirateur ou accroché à l'arrière de l'appareil.
- L'option aspiro-brosseur: la brosse électrique se branche directement sur la prise montée à l'avant de l'aspirateur. Facile à utiliser grâce à l'interrupteur ON/OFF situé sur le tube coudé.

	ST 7	ST 11	ST 11 pro
L x l x H	350 x 280 x 400 mm	390 x 300 x 410 mm	390 x 300 x 410 mm
Largeur de travail	270 mm	270 mm	270 mm
Capacité sacs non tissés, class M	7 l	11 l	11 l
Niveau sonore (1 m)	57 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)
Poids	4,8 kg	6,7 kg	6,7 kg
Diamètre	32 mm	32 mm	32 mm

DONNEES ELECTRIQUES

Tension nominale	230 V	230 V	230 V
Puissance	720 W	720 W	720 W
Câble	10 m	10 m	15 m

ASPIRATION

Dépression, max.	222 mbar	222 mbar	222 mbar
Volume d'air, max.	31 l/s	31 l/s	31 l/s
Classe de protection	II	II	II
Régulation de l'air	mécanique	mécanique	mécanique

LES ACCESSOIRES EN SERIE

Tubedroit télesopique	–	–	oui
Panier filtre	oui	oui	oui
Filtre boitier	–	oui	oui / HEPA
Capteur meuble	oui	oui	oui
Capteur pente	oui	oui	oui

	Catégorie de filtration	Classe de filtration	ST 7	ST 11	ST 11 pro
Sacs nontissés Bioneem	1	M	◎	◎	◎
Filtre panier	2	H7	●⊙	○⊙	○⊙
Filtre panier	2	H12	○⊙◎		
Filtre protection moteur	3		●	●	●
Filtre d'air d'échappement	4		●	●	○
Filtre d'air d'échappement HEPA14	4	H14		○	●

en série ● accessoire ◎ en option ○ lavable ⊙

BIONEEM. LA BARRIÈRE DE PROTECTION ECOLOGIQUE. CONTRE LES ALLERGÈNES.

L'EXCLUSIVITÉ COLUMBUS

- **Les sacs non tissés de classe M prétraités Bioneem pour une utilisation antiallergique.**

- **La substance Bioneem agit comme une barrière invisible contre les allergènes.**

- **Les allergènes microscopiques aspirés sont assimilés et retenus par l'effet Bioneem dans le sac. L'air filtré rejeté est complètement hygiénique.**

- **Les sacs non tissés traités Bioneem (spécialement conçus pour les aspirateurs ST 7 et ST 11) sont disponibles en 7 litres ou 11 litres, et sont commercialisés par paquet de 20 pièces.**

Extrait des graines de l'arbre tropical neem ou margousier, considéré comme un arbre miracle et vénéré encore aujourd'hui comme pharmacie de village.
La substance BIONEEM est une combinaison éprouvée d'ingrédients actifs de substances biologiques.
BIONEEM rend la nourriture des acariens (cellules de la peau) non comestibles, leur croissance et leur survie sont alors très contrariées.
Outre le travail d'aspiration des sols, des matelas et des coussins régulier, la pulvérisation du BIONEEM contribue à un environnement sain et hygiénique.
Le Produit BIONEEM est non-toxique et est complètement dégradable sans laisser aucune trace.

Nettoyage journalier

Bioneem®

ST 11

TRAVAIL EN TOUTE ERGONOMIE. ENTRETIEN, EFFICACE. AVEC LE RÉGLAGE DE LA BROSSE TOUJOURS OPTIMUM.

XP 2 eco, XP 3 eco

- Aspirobrosseur à un moteur à réglage de brosse automatique selon le type de sol. Disponible en 2 largeurs, idéal pour le nettoyage professionnel de tous types de revêtements (parquet, sols thermoplastiques et moquettes).
- La nouvelle génération eco est équipée d'une triple filtration nettement améliorée grâce l'intervention en série du nouveau microfiltre en Polypropylène et du Mircrofiltre hygiène qui assurent une émission de poussière très réduite.
- Facile d'utilisation, aspiration et brossage en profondeur. Muni d'un tube d'aspiration et d'un flexible telescopique pour atteindre les endroits les plus difficiles d'accès.
- Travail confortable et sans fatigue grâce à une très bonne traction par la brosse.
- Le réglage automatique de la brosse assure une efficacité inégalée quel que soit le type de sols. Ce système protège également l'appareil en arrêtant le moteur en cas de blocage
- Système de filtration adapté pour les personnes allergiques et asthmatiques.

Nettoyage intermédiaire

Mircrofiltre hygiène

Micro-filtre en Polypropylène

	XP 2	XP 3
L x l x H	300 x 370 x 1250 mm	3300 x 440 x 1170 mm
Largeur de travail	370 mm	440 mm
Hauteur de travail max.	140 mm	140 mm
Niveau sonore (1 m)	66 dB(A)	66 dB(A)
Poids	7,5 kg	7,7 kg
DONNEES ELECTRIQUES		
Tension nominale	230 V	230 V
Puissance	1300 W	1300 W
Câble	12 m	12 m
MOTEUR D'ASPIRATION		
Dépression, max.	225 mbar	225 mbar
Débit d'air, max.	50 l/s	50 l/s
BROSSE		
Rotation des brosses	2700 T/min	2700 T/min
Type d'entraînement	Courroie crantée	
Suivi du sol	automatique	automatique
ACCESSOIRES LIVRES AVEC L'APPAREIL		
Capteur fente	oui	oui
Capteur meuble	oui	oui
Brosses cylindriques	oui	oui

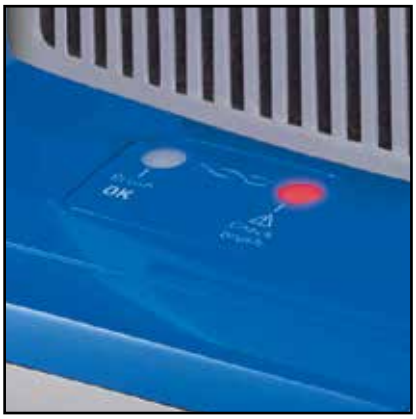
ENTRETIEN EN PROFONDEUR DES GRANDES SURFACES. LES BI-MOTEURS. DEUX LARGEURS DE TRAVAIL.

BS 361 eco
BS 461 eco

- La nouvelle génération eco est équipée d'une triple filtration nettement améliorée grâce l'intervention du nouveau filtre de sortie d'air HEPA qui assure une émission de poussière très réduite.
- Aspirobrosseur bi-moteur, disponible en 2 largeurs de travail. Appareil professionnel idéal pour l'entretien quotidien et en profondeur des grandes surfaces moquettées.
- Ces deux modèles robustes et puissants sont munis de courroies de distribution de très grande qualité et equipés de deux moteurs séparés, un pour la brosse et l'autre pour l'aspiration

Nettoyage intermédiaire

- **Facile d'utilisation, aspiration et brossage des sols en profondeur, muni d'un long tube d'aspiration et d'un flexible telescopique pour atteindre les endroits les plus difficiles d'accès.**
- **La brosse cylindrique est ajustable manuellement et s'arrête automatiquement en cas de blocage.**
- **Travail confortable et sans fatigue grâce à une très bonne traction par la brosse.**
- **Construction très plate qui permet le nettoyage en dessous des lits et des meubles.**
- **Remplacement facile et sans outil de la barette de brosses.**



Lorsque la brosse se bloque, l'aspirateur s'éteint immédiatement.

Classe d'émission de poussière A grâce au filtre d'echappement HEPA standard.

	BS 361 eco	BS 461 eco
L x l x H	260 x 360 x 1240 mm	260 x 460 x 1240 mm
Largeur de travail	360 mm	460 mm
Hauteur de travail max.	90 mm	90 mm
Niveau sonore (1 m)	70 dB(A)	70 dB(A)
Poids	8.8 kg	9.4 kg
DONNEES ELECTRIQUES		
Tension nominale	230 V	230 V
Puissance	875 W	895 W
Câble	12 m	12 m
MOTEUR D'ASPIRATION		
Dépression, max.	165 mbar	165 mbar
Débit d'air, max.	45 l/s	45 l/s
BROSSES		
Rotation des brosses	3300 T/min	3300 T/min
Type d'entraînement	Courroie crantée	
Suivi du sol	4 niveaux de réglages	4 niveaux de réglages
ACCESSOIRES		
Capteur fente	oui	oui
Clip pour accessoire	oui	oui

LE SOIN THERMOACTIF. UNIQUE EN SON GENRE. UNE EXCLUSIVITÉ COLUMBUS.

Thermopad

- Un procédé de nettoyage économique breveté assurant des moquettes immédiatement propres et praticables dans les bureaux, magasins, chambres d'hôtel et lieux publics.
- Un principe efficace et convaincant: l'utilisation de la chaleur permet au détergent d'éliminer rapidement la saleté même la plus incrustée, laquelle est directement absorbée par le disque «Queen Bonnet». Un séchage immédiat est favorisé par l'utilisation du disque «Agitator-Pad».
- Ce procédé présente la même efficacité sur tous les types de moquettes et contribue ainsi à la préservation des revêtements.
- Extrême réduction du bruit: la machine fonctionne de manière presque silencieuse et peut être utilisée pendant les heures de travail.

Produit d'entretien, Maxil, disque «Queen-Bonnet» et disque «Agitator».

Nettoyage intermédiaire

	Thermopad
L x l x H	450 x 565 x 1170 mm
Largeur de travail	430 mm
Hauteur à l'avant, max.	135 mm
Hauteur de travail, max.	300 mm
Niveau sonore	63 dB(A)
Poids	35 kg

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Tension nominale	230 V/50 Hz
Puissance nominale, totale	3050 W
Puissance soufflerie	2150 W
Puissance moteur	900 W
Longueur câble	12 m

BROSSES ET PLATEAUX

Vitesse de rotation	180 T/min

- **L'adduction de chaleur peut, selon la matière textile, être réglée en continu jusqu'à 90°C via un thermostat.**
- **Ménage l'environnement: le disque humidifié permet un nettoyage intensif de la moquette tout en réduisant l'utilisation de détergent.**
- **Le vaporisateur permet de répartir aisément et uniformément le nettoyant spécial Maxil sur le sol; il est également possible de traiter les taches les plus tenaces de manière plus ciblée.**
- **Champ d'action étendu: Le système Thermopad convient également à l'application intensive et uniforme d'huiles ou de mélanges huile-cire sur les parquets ou les planchers tout en économisant l'huile et en réduisant considérablement le temps de séchage par rapport aux procédés traditionnels.**
- **Le système Thermopad permet en outre d'éliminer rapidement les taches de cire dans les églises ou les locaux gastronomiques, et ce sans laisser de résidus.**

LA PROFESSIONNELLE À PLANÉTAIRE BASSE VITESSE. POUR UN NETTOYAGE EN PROFONDEUR DE QUALITÉ.

E 400ls

	E 400ls
L x l x H	415 x 550 x 1200 mm
Largeur de travail	400 mm
Hauteur à l'avant, max.	145 mm
Hauteur de travail, max.	300 mm
Niveau sonore	57 dB(A)
Poids	40 kg

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Tension nominale	230 V/50 Hz
Puissance nominale, totale	1200 W
Longueur câble	12 m

BROSSES ET PLATEAUX

Vitesse de rotation	140 T/min

Nettoyage en profondeur

E 400ls
Le modèle classique basse vitesse et 400 mm de large facilite shampoing et nettyoage en profondeur des sols textiles sur les petites et les moyennes surfaces.

- **L'absorbtion efficace du produit shampooing dans les fibres est garantie par la vitesse de 140 tours par minute de la monobrosse,**
- **Le planétaire ne nécessite aucun entretien et est en parfaite adéquation avec le moteur puissant assurant ainsi des performances élevées et une longue durée de vie.**
- **Ces planétaires sans entretien à denture inclinée transmettent la puissance uniformément sur toute la largeur de travail. Ceci confère à l'utilisateur un travail en toute tranquilité et un guidage aisé de la machine même pour les applications où les machines sont très sollicitées.**
- **Un travail sans fatigue et en toute sécurité: un timon réglable et un interrupteur de sécurité pour prévenir toute mise en marche involontaire.**
- **Châssis en fonte d'aluminium inoxidable ou plastique résistant selon les modèles.**
- **L'anneau de protection en caoutchouc protège machine et mobilier.**
- **Un vaste champ d'action: câble de branchement de 12 mètres, étanche et résistant aux torsions.**
- **Forme plate pour permettre le passage sous les radiateurs, les tuyaux et les étagères.**
- **La commande d'arrivée d'eau se trouve sur la poignée du timon pour un travail en toute commodité.**

FAIRE RIMER PRODUCTIVITÉ AVEC EFFICACITÉ POUR UN NETTOYAGE RATIONNEL.

SX 44
SX 344

- Ces deux machines d'injection/ extraction sont puissantes, fiables, compactes, légères, facile à mettre en oeuvre. Idéales pour le détachage et la remise en état des revêtements de sol textiles, des tissus d'ameublement et des sols durs ou thermoplasqiues.

- Grâce à une dépression de 295 mbar, le moteur d'aspiration à deux étages puissant aspire l'eau de récupération en profondeur. Les surfaces sont sèches et accessibles au public plus rapidement.

- La conception modulaire de ces deux appareils permet une vidange et un nettoyage complet des réservoirs de récupération ainsi qu'une maintenance confortable, rapide et peu coûteuse.

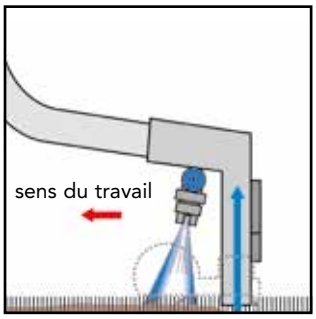
SX 44

- Machine professionnelle de petite taille et très légère conçue pour nettoyer les sols textiles de moyenne surface.

- Système d'aspiration à haute dépression permettant d'éliminer la quantité maximum de saleté de la moquette avec un temps de séchage très court.

- Robuste, compacte et facile à transporter, elle est la machine idéale pour les entreprises de nettoyage.

- Sa petite largeur la rend particulièrement adaptée au nettoyage des trains, bus, cinémas, avions.



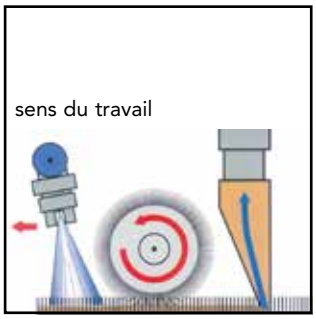
Fonctionnements de L'injection / extraction

Remise en état

SX 344

- **Avec sa pression d'injection de 9 bars, cet appareil d'injection/extraction professionnel puissant permet un travail de haute performance sur les moyennes surfaces textiles dégagées ou encombrées.**
- **Doté d'une puissance de 1580 W et d'un système d'aspiration à haute dépression, il est l'appareil idéal aussi bien pour les travaux de remise en état que pour le nettoyage des tissus d'ameublement délicats.**
- **Accessoires de haute qualité en série: Lance en Aluminium lance avec poignée ergonomique réglable en hauteur et un tuyau de 5 mètres pour la pulvérisation et d'aspiration.**
- **La „Powerbrush" en option: la brosse cylindrique électrique permet un traitement des fibres encore plus intensif.**

	SX 44	SX 344
L x l x H	300 x 420 x 530 mm	380 x 500 x 780 mm
Largeur de travail	270 mm	300 mm
Volume d'injection l/min	1,5 l/min	4,5 l/min
Pression d'injection en bar	4 bar	9 bar
Poids	12 kg	24 kg
DONNÉES ÉLECTRIQUES		
Puissance nominale, totale	1570 W	1580 W
Longueur câble	10 m	10 m
RÉSERVOIR		
Eau propre	14 l	30 l
Eau de récupération	14 l	30 l
ASPIRATION		
Dépression, max.	295 mbar	295 mbar
Débit d'air, max.	45 l/s	45 l/s
ACCESSOIRES EB SÉRIE		
Capteur	PP	Alu
Flexible d'aspiration	2,5 m	5 m



Fonctionnement de la «Powerbrush»

CONVAINCANTE. LA DEUX EN UN. L'AUTOLAVEUSE MOQUETTE ET L'INJECTION/EXTRACTION.

TA 50|K50

- L'autolaveuse à brosse cylindrique robuste et maniable se charge aussi bien des travaux de nettoyage quotidiens que des travaux de remise en état et de nettoyage en profondeur, idéale pour les interventions sur des surfaces textiles de moyenne taille.
- La quantité d'eau souhaitée est amenée au sol avec une pression de 9 bars.
- La brosse cylindrique et la barre d'aspiration sont montées de façon pendulaire, la pression au sol est ainsi toujours optimale et adaptée aux différents épaisseurs de moquettes.
- Grâce à une dépression de 295 mbar, le moteur d'aspiration à trois étages puissant et fiable élimine l'eau et les résidus au plus profond des fibres de la moquette. Ainsi, les surfaces sont sèches et accessibles au public plus rapidement.
- La conception modulaire de cette autolaveuse-moquette permet une vidange et un nettoyage complet du réservoir de récupération ainsi qu'une maintenance confortable, rapide et peu coûteuse.
- Maintenance facile: les filtres et les joints sont amovibles sans outil.
- Pour un transport en voiture et un stockage dans un espace réduit: la barre d'aspiration s'enlève par système à clic.
- Pour intervenir sur les zones inaccessibles, la lance en aluminium peut être connectée pour permettre l'injection/extraction. Grâce à la prise intégrée sur l'autolaveuse, la powerbrush peut être également utilisée.

Remise en état

	TA 50|K 50
L x l x H	500 x 860 x 950 mm
Largeur de travail	500 mm
Saugbreite	720 mm
Volume d'injection l/min	4,5 l/min
Pression d'injection en bar	9 bar
Niveau de puissance acoustique*	60 dB(A)
Poids	55 kg

DONNÉES ÉLECTRIQUES	
Puissance nominale, totale	1580 W
Longueur câble	15 m

RÉSERVOIR	
Eau propre	50 l
Eau de récupération	50 l

ASPIRATION	
Dépression, max.	333 mbar
Débit d'air, max.	45 l/s

70022603 | 2019/1 | sous réserve de modifications techniques.

G. Staehle GmbH u. Co. KG
Mercedesstraße 15
D 70372 Stuttgart
Telefon +49 (0) 7 11 / 95 44 - 960
export@columbus-clean.com
www.columbus-clean.com

columbus