



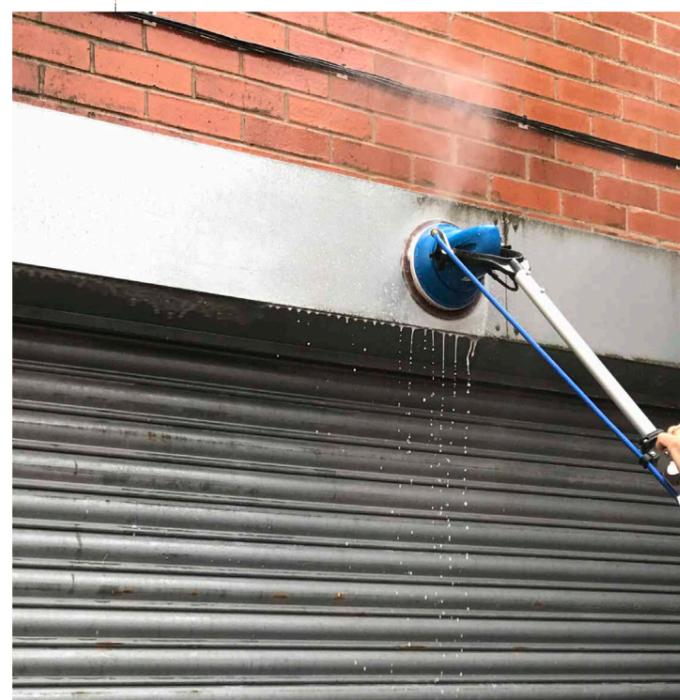
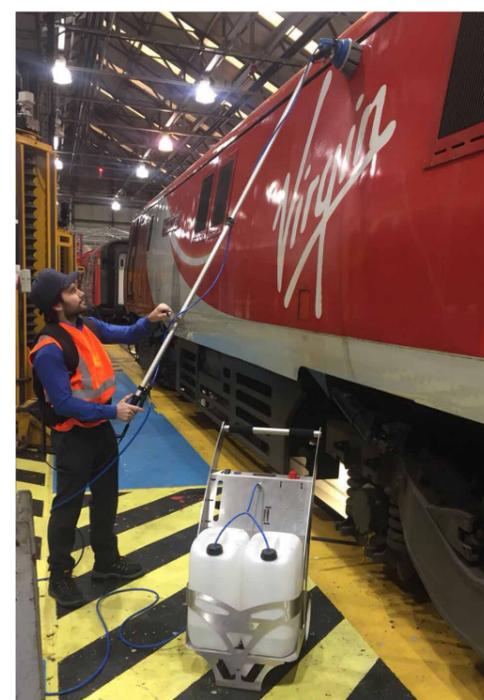
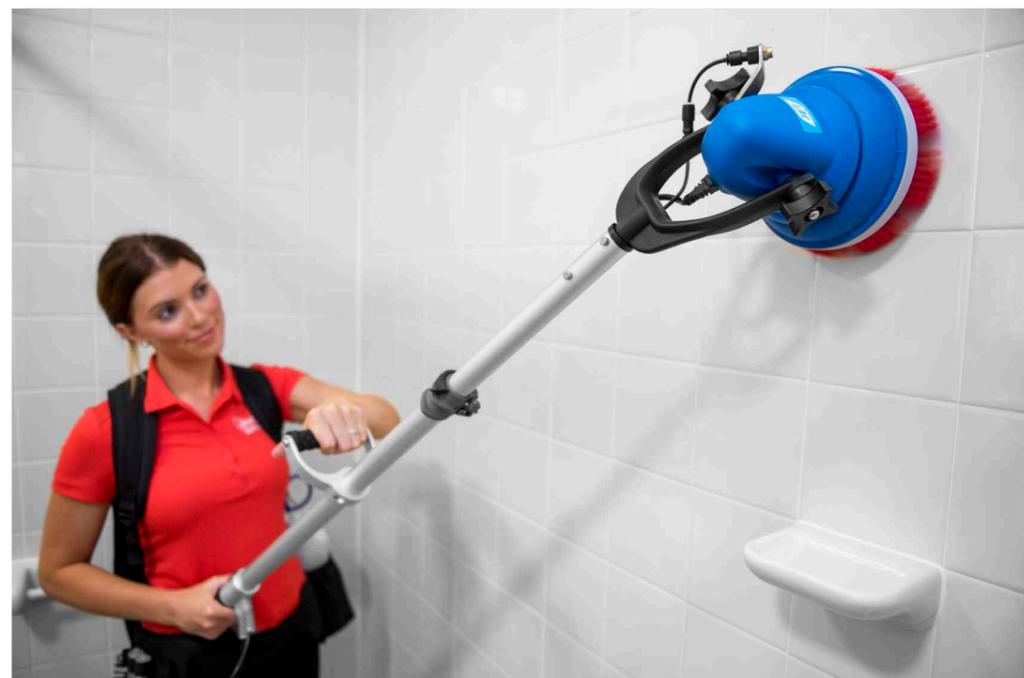
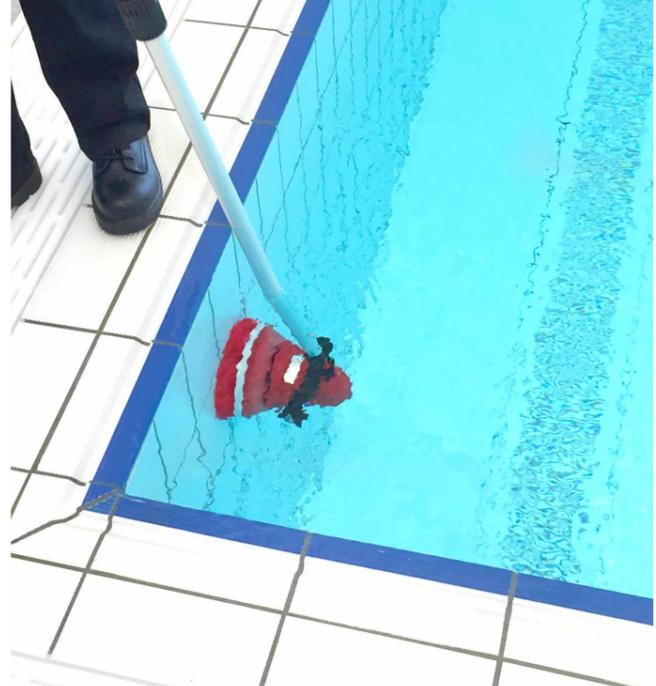
**CATALOGUE  
GAMME  
MOTOR  
SCRUBBER**

**M • TOR  
SCRUBBER®**



## **FORGER UNE NOUVELLE GENERATION DE MATERIELS DE NETTOYAGE**

Reconnu pour ses qualités, sa fiabilité, ses performances, MotorScrubber est un spécialiste du nettoyage et de l'hygiène réputé pour la fabrication de machines de nettoyage performantes et robustes dans notre site de production dédié à Sheffield en Angleterre. Notre gamme de machines est conçue pour un usage professionnel, offrant à l'utilisateur un nettoyage plus rapide tout en obtenant des résultats exceptionnels et, surtout, MotorScrubber est agréable à utiliser, comme nous aimons le dire ... Laissez MotorScrubber faire le travail difficile à votre place. Nous nous engageons à l'innovation et au développement de produits et nous nous efforçons continuellement de vous apporter le meilleur de l'équipement de nettoyage. Ce n'est que le début.



## LES DIFFERENTES APPLICATIONS MOTORSCRUBBER

La gamme de machines MotorScrubber peut être utilisée pour une multitude de tâches de nettoyage et de polissage. Utilisez MotorScrubber dans les zones étroites, autour des toilettes et des fixations sécurisées, dans les piscines et zones aquatiques, dans les escaliers, sur les murs, les plinthes et autres endroits inaccessibles, les véhicules, le bardage et la signalisation, les taches tenaces, le lustrage, et de nombreuses autres applications.



## MS2000

Le brossage manuel est un travail difficile et fatigant, particulièrement dans les zones confinées et difficiles à atteindre, ne produisant jamais les résultats que vous voulez ou dont vous avez le plus besoin. Les délais courts sont également courants dans l'industrie du nettoyage, ce qui signifie que vous avez besoin de résultats rapides.

Le modèle MS2000 à batterie est parfait pour les salles de bains, les zones de douche, autour des toilettes, piscines, escaliers, murs, plinthes. Idéal aussi pour polir le marbre, les miroirs et l'acier inoxydable.

Sac à dos confortable pour usage en continu, couple moteur élevé pour nettoyage et remise en état de toutes les surfaces avec diamètre de 200 mm. Avec notre large gamme de brosses et de pads, vous obtiendrez des résultats de nettoyage exceptionnels sur n'importe quelle surface.

- ➔ **Manche long** | CODE: MS2000L
- Manche standard** | CODE: MS2000M
- Manche court** | CODE: MS2000S

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- 3 fois plus rapide qu'une méthode manuelle
- Rotation de 360 trs/min pour diminuer le temps de main d'oeuvre
- Retour sur investissement sur 3 mois
- Obtenir de meilleures performances
- Travail plus agréable et satisfaction des employés.
- Très facile d'utilisation, un simple bouton pour une prise en main immédiate.
- Jusqu'à 4 heures d'autonomie avec temps de charge de 8 heures
- 100% étanche\*
- 3 dimensions de timons

### KIT STANDARD MS2000

Ce kit comprend tout ce dont vous avez besoin pour le nettoyage. Brosse de lavage, pad vert de récurage, pad de spray rouge, pad de polissage blanc, pad microfibres, plateau, harnais complet avec batterie et chargeur, timon longueur moyenne avec poignée aluminium. Existe aussi en version timon court et long



### TIMON

- INTERRUPTEUR MARCHÉ / ARRÊT
- CONNECTION ELECTRIQUE
- MODELE PRESENTE MS2000L

### POIGNEE

- POIGNEE AJUSTABLE POUR POSITION CONFORTABLE
- FORGE EN ALUMINIUM
- GRIP CAOUTCHOUC DOUX

### TETE

- MOYEU SCHELLE AVEC COUPLE MOTEUR ELEVE, 360 TRS/MIN
- 100 % ETANCHE\*
- BROSSES ET PADS ENTIEREMENT INTERCHANGEABLES POUR TOUS TYPES DE TÂCHES
- TETE ORIENTABLE ET AJUSTABLE DANS DIFFERENTES POSITIONS



### HARNAIS

- CONTIENT LA BATTERIE ET LE CHARGEUR PRET A L'USAGE
- TOTALEMENT AJUSTABLE
- POIDS : 2.5 KGS
- POIGNEE DE TRANSPORT

### REGLAGE LONGUEUR

- AJUSTEMENT RAPIDE POUR REGLAGE FACILE DU TIMON TELESCOPIQUE





#### HARNAIS

CONTIENT LA BATTERIE, LA POMPE ET LE RESERVOIR

CONFORTABLE POUR LONGUE UTILISATION

COMPLETEMENT AJUSTABLE SUR L'ABDOMEN

POIDS: 3 KGS

#### POIGNEE

POIGNEE AJUSTABLE POUR POSITION CONFORTABLE

FORGE EN ALUMINIUM

GRIP CAOUTCHOUC DOUX

#### TETE

MOYEU SCHELLE AVEC COUPLE MOTEUR ELEVE, 360 TRS/MIN

100 % ETANCHE \*

BROSSES ET PADS ENTIEREMENT INTERCHANGEABLES POUR TOUS TYPES DE TÂCHES

TETE ORIENTABLE ET AJUSTABLE DANS DIFFERENTES POSITIONS

#### POIGNEE

GRIP CAOUTCHOUC DOUX

COMMANDES BROSSES ET POMPES AISEES

CONNECTION ELECTRIQUE ET POMPE

#### REGLAGE LONGUEUR

AJUSTEMENT RAPIDE POUR REGLAGE FACILE DU TIMON TELESCOPIQUE

#### JET

APPLICATION DIRECTE SUR LA SURFACE A NETTOYER

JET ORIENTABLE

SUPPORT JET EN ACIER INOXYDABLE

## JET

Transporter un seau de solution ou un pulvérisateur à pompe à l'endroit où vous devez nettoyer peut être fastidieux, difficile et long, avec plus de risques de déversements et de gaspillage de solution.

Jet résout ces problèmes, l'injection de la solution de nettoyage vous permet un nettoyage en profondeur incroyable jusqu'à 3m de haut. Vous pouvez maintenant pulvériser à la demande avec la quantité exacte de produit chimique dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin. Même fonctionnalité que la MS2000 avec la vaporisation en plus.

La vaporisation à faible débit permet d'économiser l'eau et de nettoyer environ 40 m<sup>2</sup> avec un réservoir.

La solution est transmise par la pompe directement à la tête de lavage, décomposant la saleté et la crasse. Pour la liberté de nettoyer n'importe où, et pour augmenter votre vitesse de nettoyage, choisissez Jet.

CODE: MSJET

#### PRINCIPAUX AVANTAGES

- 4 fois plus rapide qu'une méthode manuelle avec injection intégrée
- Rotation de 360 trs/mn pour diminuer le temps de main d'oeuvre
- Retour sur investissementsur 3 mois
- Obtenir de meilleures performances
- Travail plus agréable e satisfaction des employés
- Très facile d'utilisation, prise en main immédiate juste, appuyez sur un bouton et c'est parti !
- Réservoir de 1 litre avec remplissage facile. Economie d'eau et de détergents
- 100% étanche\*

#### KIT STANDARD JET

Ce kit comprend tout ce dont vous avez besoin pour le nettoyage. Brosse de lavage, pad vert de récurage, pad de spray rouge, pad de polissage blanc, pad microfibrés, plateau, harnais complet avec batterie, pompe et chargeur, réservoir.





# PROWASH

Les surfaces extérieures ont toujours été un domaine problématique à nettoyer; les méthodes manuelles demandent beaucoup de travail, souvent avec des résultats médiocres et décevants, c'est pourquoi le ProWash MotorScrubber a été développé. ProWash est une machine totalement unique permettant le brossage mécanique avec application du détergent sur une large surface.

## LA NOUVELLE METHODE

Appliquez le détergent en hauteur, laissez ProWash réaliser l'action mécanique, déplacez doucement ProWash d'un côté à l'autre et rincez facilement avec de l'eau propre.

Les résultats de nettoyage à 360 trs/mn sont incroyables, ce qui rend le travail facile des surfaces très sales. ProWash est excellent pour nettoyer les parements de vinyle, les bardages, les gouttières, les enseignes commerciales, les camions, les trains, les avions, les bateaux et tous les gros véhicules.

Pour un système de nettoyage professionnel tout en un, ProWash est le seul choix.

CODE: MSPROWASH

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- 4 fois plus rapide qu'une méthode manuelle avec injection intégrée
- Capable de pulvériser des détergents là où d'autres systèmes n'utilisent que de l'eau pure. Dans de nombreux cas, cela ne convient si le détergent est nécessaire
- Economisez le détergent en le pulvérisant que si nécessaire à la concentration souhaitée.
- Rotation de 360 trs/mn pour diminuer le temps de main d'oeuvre
- Obtenir de meilleures performances
- Travail plus agréable pour la satisfaction des employés
- Très facile d'utilisation, prise en main immédiate juste, appuyez sur un bouton et c'est parti !
- 100% \* imperméable à l'eau et anti-rouille.



COMMANDES SIMPLES



CONNEXION FACILE



ACCESSIBILITE BATTERIE

### TIMON

INTERRUPTEUR MARCHÉ / ARRÉT  
CONNECTION ELECTRIQUE ET ALIMENTATION EAU

### POIGNEE

GRIP CAOUTCHOUC DOUX

### TABEAU DE CONTROLE

INTERRUPTEUR MARCHÉ / ARRÉT  
NIVEAU CHARGE BATTERIE  
REGLAGE DEBIT DETERGENT  
CONNECTION ARRIVEE EAU

### POIGNEE

POIGNEE AJUSTABLE POUR POSITION CONFORTABLE  
FORGE EN ALUMINIUM  
GRIP CAOUTCHOUC DOUX

### JET

APPLICATION DIRECTE SUR LA SURFACE A  
NETTOYER JET ORIENTABLE

### TETE

MOYEU SCELLE AVEC COUPLE MOTEUR ELEVE, 360 TRS/ MIN  
100 % ETANCHE \*  
BROSSES ET PADS ENTIEREMENT INTERCHANGEABLES POUR TOUS TYPES DE TÂCHES  
TETE ORIENTABLE ET AJUSTABLE DANS DIFFERENTES POSITIONS

### CHARIOT

CHASSIS EN ACIER INOXYDABLE  
2 RESERVOIRS DE 25 LITRES  
ENROULEUR DE 20 METRES AVEC VERROUILLAGE  
ACCES BATTERIE AISEE  
SUPPORT BIDON DETERGENT 5 LITRES  
ROUES DE TRANSPORT



## FORCE

### Transformez votre autolaveuse en un équipement ultime de nettoyage

Les grands bâtiments nécessitent l'usage d'autolaveuses de grandes largeurs, ces machines ont de grandes capacités d'eau et une longue durée de vie de la batterie permettant un nettoyage en profondeur en continu. Le défi présenté était que les bâtiments commerciaux ont aussi des espaces plus petits à nettoyer, tels les dessous des équipements, les angles. Cela nécessite l'achat d'une machine plus petite et de revenir entretenir dans une même zone, ou pire, revenir dans le même lieux avec une méthode manuelle non efficace

MotorScrubber a été un pionnier dans le nettoyage de petits espaces depuis plus de 12 ans et nous avons développé MotorScrubber FORCE, un accessoire très puissant qui s'adapte sur toutes les autolaveuses de moyenne ou grande taille. En ajoutant MotorScrubber Force à votre autolaveuse, vous pouvez maintenant nettoyer et sécher n'importe quelles petites surfaces

L'avantage majeur est que Force se connecte à votre autolaveuse à l'aide d'un tuyau. Dans le tuyau nous connectons les batteries, l'eau propre et l'aspiration. Cela rend Force si facile à utiliser, vous n'avez pas de batterie supplémentaire à charger, ou les réservoirs à remplir et à vider, tout cela est fait simplement sur votre autolaveuse

CODE: MSFORCE

#### CONNECTION

FLEXIBLES D'ASPIRATION ET D'INJECTION JUMEEE ALLANT DE L'AUTOLAVEUSE A MOTORSCRUBBER

INSTALLATION EN 30 MIN PAR UN TECHNICIEN

CHOISISSEZ A TOUT MOMENT D'UTILISER L' AUTOLAVEUSE OU LE SYSTEME MOTORSCRUBBER

WORLDWIDE  
PATENT  
PENDING

#### FIXATION MOTORSCRUBBER

SUR SUPPORT FORGE EN ALUMINIUM

STOCKAGE DE L'AUTOLAVEUSE AVEC L'EQUIPEMENT FIXE

FIXATION SIMPLE AVEC CLIP

#### REGLAGE LONGUEUR

AJUSTEMENT RAPIDE POUR REGLAGE FACILE DU TIMON TELESCOPIQUE

#### COMMANDES

INTERRUPTEUR MARCHÉ / ARRET

INJECTION DETERGENT A LA DEMANDE

#### POIGNEE

AJUSTABLE POUR UNE UTILISATION CONFORTABLE

FORGE EN ALUMINIUM

GRIP CAOUTCHOUC DOUX

#### TETE

MOYEU SCELLE AVEC COUPLE MOTEUR ELEVE, 400 TRS/MN

100 % ETANCHE \*

BROSSES ET PADS ENTIEREMENT INTERCHANGEABLES POUR TOUS TYPES DE TÂCHES

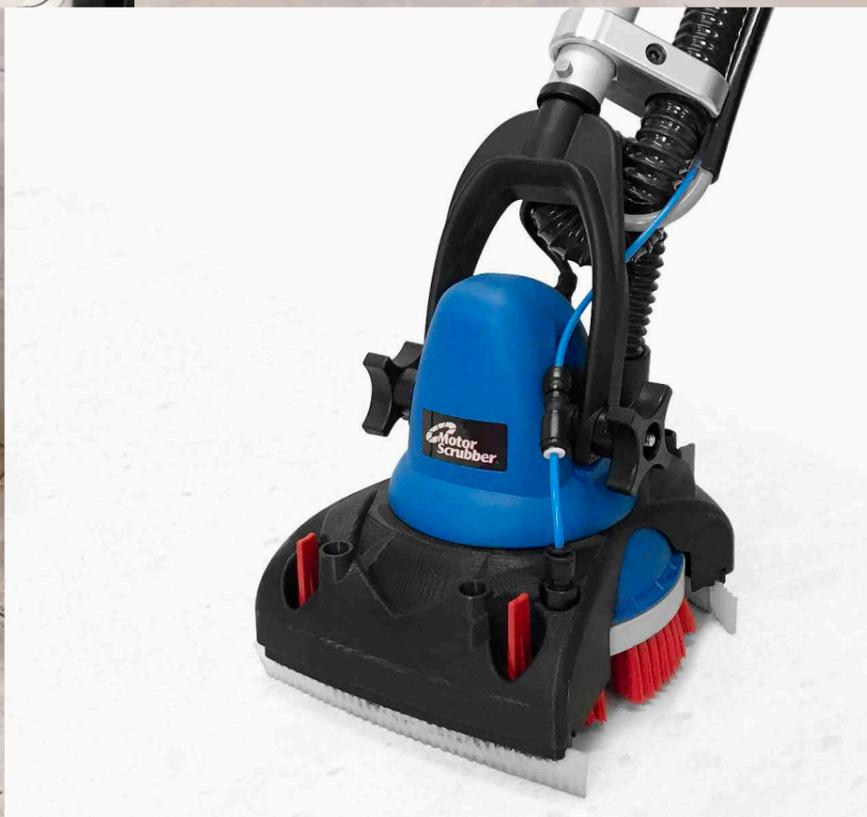
TETE ORIENTABLE ET AJUSTABLE DANS DIFFERENTES POSITIONS

REMPLACEMENT RAPIDE DES CAOUTCHOUC

AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DES CAOUTCHOUCS

**F**ORCE offre encore plus d'avantages; vous pouvez disposer de l'outil en quelques secondes, ce qui signifie que vous pouvez nettoyer les petits espaces lorsque vous passez avec votre autolaveuse sans avoir la nécessité de retourner au local de stockage pour chercher un matériel plus petit ou le chariot ménage. Force fournit des performances de nettoyage aussi élevées que l'autolaveuse. Chaque composant est spécialement sélectionné comme le composant le plus durable disponible; là où une résistance supplémentaire est nécessaire, nous utilisons de l'aluminium forgé ou usiné pour créer un outil de qualité industrielle destiné aux professionnels.

Le prix du système Force est très compétitif, il coûte moins cher que d'acheter une petite autolaveuse supplémentaires pour nettoyer ces petites zones et peut être installé en moins de 30 minutes par un technicien qualifié.



## HANDY

LaMotorScrubber portable est un outil de nettoyage alimenté par batterie, il est rechargeable, compact et super durable. Handy est également imperméable ce qui le rend idéal pour une utilisation dans les cuisines, les salles de bains et le nettoyage de véhicules.

Sa conception ergonomique permet à l'utilisateur de travailler efficacement et confortablement sans se fatiguer, avec mobilité pour les tâches quotidiennes comme le nettoyage des faïences, des fours. Il pénètre dans les rainures, les coins et les fentes tels que les joints, les charnières de porte, les robinets et les encadrements de fenêtres et est suffisamment puissant pour nettoyer de plus grandes surfaces comme les baignoires et les plans de travail.

➡ CODE: MSHANDY

### AVANTAGES PRINCIPAUX

- Brosses et pads interchangeables
- Totalement imperméable (IPX7)
- Léger, maniable
- Finition ctc antidérapant, adhérence optimale
- Moteur 180 trs / min
- Poids : 300 gr
- Dimensions l 75 x h 150 x L 245 mn
- Accès batterie facile
- Autonomie de 1 h / Temps de charge 3.5 h
- Prévu pour 500 cycles (certifié CE ET ROHS)

### KIT HANDY



Handy, 3 brosses, support tampon, tampon récurage, batterie et chargeur batterie

### ACCESSOIRES RECOMMANDES



KIT BROSSES ACIERS CODE: MSHSS



PADS RECURAGE CODE: MSHMR10 ( 10 Pièces )



KIT DOUX POLISSAGE CODE: MSHSB



BATTERIE CODE: MSHBAT

## PADS, BROSSES ET ACCESSOIRES

pour tous les modèles sauf Handy



### BROSSE DE LAVAGE MEDIUM

Brosse standard la plus polyvalente, pour un nettoyage impeccable sur tous les sols carrelés ou non.

CODE: MS1041



### BROSSE TYNEX

Brosse granuleuse pour récurage intensif des sols industriels.

CODE: MS1039TG



### BROSSE DE LAVAGE DURE

Parfait pour le béton, les environnements industriels, les dégraissages et les extérieurs.

CODE: MS1039P



### BROSSE LAVAGE SOUPLE

Idéal pour le lavage des véhicules, lavage extérieur avec PROWASH, et aussi dépeussière aération.

CODE: MS1044



### BROSSE DOUCE

Idéal pour récurer les tapis, les surfaces peintes

CODE: MS1038



### PAD MICROFIBRES

Pour le nettoyage des vitres, miroirs, surfaces inox et aussi détachage des moquettes

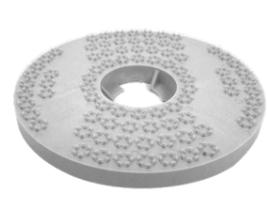
CODE: MS1053



### DISQUES EPONGES

Pour surfaces délicates, véhicules.

CODE: MS1030HD



### PLATEAU

Support porte disques.

CODE: MS1046



### DISQUES TWISTER DIAMANT™

Pour marbre, vinyl, Terrazo, pierres marbrières uniquement avec de l'eau

#### Twister blanc™ : décapage et Restauration

Etape 1 : Enlève les trace et les rayures.

CODE: MS21176

#### Twister jaune™ : Brillance

Etape 2 : Obtention de la brillance.

CODE: MS211760

#### Twister vert™ : Brillance et maintenance

Etape 3 : Entretien de la brillance.

CODE: MS211759



### PRODUIT DE CRISTALLISATION

Notre produit chimique de cristallisation a été développé et testé pour la brillance la plus rapide et la plus élevée lorsqu'il est utilisé avec MotorScrubber. Ce produit chimique résistant crée une couche protectrice avec une belle brillance. Parfait pour la cristallisation de petites surfaces telles que des marches en marbre, des dessus de bar, des tables de café et des salles de bains de luxe.

CODE: MS1072

### CRYSTALISER PAD

Pad en acier inoxydable pour la cristallisation du marbre. Ce procédé simple en 2 étapes vous permet d'obtenir une brillance miroir. Appliquer le produit chimique de cristallisation sur la surface et polir jusqu'à ce que la surface soit sèche. Utilisez un nouveau pad pour fixer la brillance et donner un fini miroir durable très résistant.

CODE: MS1071



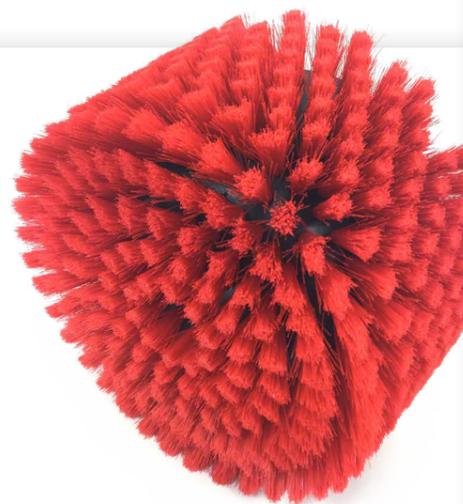
### BROSSES PLINTHES

Fantastique pour l'entretien des escaliers, marches, contre marches et bordures, réduit les risques de glissades.

En nettoyant verticalement et horizontalement, vous gagnez du temps dans la maintenance des escaliers et l'entretien des plinthes.

La combinaison JET et la brosse plinthes est le meilleur système pour l'entretien des escaliers.

CODE: MS1049



### PAD MARRON

Ce matériau super abrasif est capable de décaper les vernis, sans aucun produit chimique nécessaire. Idéal pour restaurer de nombreux types de sols.

**IMPORTANT:** Toujours faire un test avant utilisation. Ce tampon rendra le sol terne, utilisez ensuite Twister™ Diamant pour créer une brillance.

CODE: MS1069



### GAMME DE PADS

Notre gamme de pad sa été conçue pour une utilisation avec des produits adéquats. Idéal pour tous les types de sols durs.

Noir pour de décapage intense CODE: MS1060

Vert pour le lavage et récurage CODE: MS1062

Bleu pour lavage et récurage CODE: MS1068

Rouge pour spray méthode et parquet CODE: MS1064

Blanc pour lustrage CODE: MS1066



#### PAD MELAMINE

En utilisant juste de l'eau, ce nouveau matériau incroyablement élimine la saleté de toute surface lavable et lisse. Idéal pour les sols en pierre poreuse, les carreaux de céramique, les revêtements de sol en vinyle, les surfaces peintes lavables et l'enlèvement des marques de chaussures.

CODE: MS1070

#### TIMONS INTERCHANGEABLES

Nous proposons trois dimensions prêtes à affronter n'importe quel travail, entièrement interchangeables sur le modèle MS2000. Essayez également la poignée de commande, vous offrant une maniabilité supplémentaire pendant le nettoyage.

**MANCHE COURT**  
1 MORCEAU : 38CM  
CODE: MS3003-15

**MOYEN STANDARD**  
TELESCOPIQUE: 70 - 140CM  
CODE: MS3003-30

**MANCHE LONG**  
TELESCOPIQUE :120 - 240CM  
CODE: MS3003-50

**POIGNEE**  
CODE: MS3004N



#### HARNAIS

Le harnais MS2000 vous offre une portabilité totale vous permettant de nettoyer n'importe où. Si vous voulez travailler plus de 4 heures, nous vous recommandons fortement d'acheter un harnais de recharge pour une autonomie de 8 heures. Vous pouvez charger le premier en exécutant le second pour un nettoyage continu 24h / 24. Compatible avec MS2000 et ProWash.

Chargeur non inclus

CODE: MS3114C



#### CARRY BAGS

Nous proposons deux types de sac de transport; Un pour vos disques et brosses et un pour le MotorScrubber pour un transport facile entre les travaux.

SAC DE TRANSPORT APPAREIL CODE: MS3065  
SAC DE TRANSPORT ACCESSOIRES CODE : MS3060



#### KIT ANTI ECLABOUSSURES

Le système splashguard vous permet de conserver l'eau, la solution nettoyante et le détergent là où vous le souhaitez. Le protecteur vous offre une «zone de travail» de 200 ° et une protection contre les éclaboussures de 160 °. Le kit comprend un support anti-éclaboussures, un déflecteur de 5 cm et un déflecteur de 15 cm.

CODE: MS3080

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES MS2000 ET JET

	MS2000	JET
<b>BATTERIE</b>	2.2 Kg - 12 Volt, 7 Ah Batterie gel étanche	
<b>AUTONOMIE</b>	4 H	3.5 H
<b>TEMPS DE CHARGE</b>	8 H	
<b>LARGEUR DE TRAVAIL</b>	18 Cm	
<b>RENDEMENT SURFACES</b>	120 M <sup>2</sup> / H	144 M <sup>2</sup> / H
<b>RENDEMENT LINEAIRE</b>	666 M / H	799 M / H
<b>PRESSION BROSE</b>	5 Kg = 19.7 G / Cm <sup>2</sup> P	5 Kg = 19.7 G / Cm <sup>2</sup>
<b>VITESSE ROTATION</b>	360	
<b>COUPLE MOTEUR</b>	1118 G / Cm	
<b>POIDS MACHINE</b>	1.5 Kg	1.75 Kg
<b>POIDS HARNAIS</b>	2.5 Kg	3 Kg
<b>DIMENSIONS MS2000L</b>	W 17 x H 15 x L 160 Cm	N/A
<b>DIMENSIONS MS2000M</b>	W 17 x H 15 x L 112 Cm	W 17 x H 15 x L 112 Cm
<b>DIMENSIONS MS2000S</b>	W 17 x H 15 x L 38 Cm	N/A
<b>PRESSION POMPE</b>	N/A	7.9 Bars
<b>DEBIT POMPE</b>	N/A	5 Litres / Min

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PROWASH

	CHARIOT	MOTORSCRUBBER
<b>BATTERIE</b>	6 Kg - 12 Volt, 22 Ah batterie gel étanche	2.2 Kg - 12 Volt, 7 Ah batterie gel étanche
<b>AUTONOMIE</b>	8 H	4 H
<b>TEMPS DE CHARGE</b>	5.5 H	8 H
<b>POIDS A VIDE</b>	35 Kg	N/A
<b>DIMENSIONS</b>	H 104cm x W 51cm x D 71cm	N/A
<b>PRESSION POMPE</b>	11 Bar	N/A
<b>DEBIT POMPE</b>	8 Litre / Min	N/A
<b>LARGEUR DE TRAVAIL</b>	N/A	18 Cm
<b>COUPLE MOTEUR</b>	N/A	1118 G / Cm - Min 25W - Max 86W
<b>VITESSE BROSE</b>	N/A	360
<b>POIDS MACHINE</b>	N/A	2 Kg
<b>POIDS HARNAIS</b>	N/A	2.5 Kg



Scannez pour  
voir les vidéos

# EQUIPEMENTS DE NETTOYAGE PORTATIFS ET INNOVANTS POUR LUTTER CONTRE LES T.M.S.

DISTRIBUTEURS AGREES



E&OE

**OSCICLEAN, IMPORTATEUR EXCLUSIF POUR LA  
FRANCE**

infos@osciclean.com  
Tél : 03 44 63 19 65

**PHOTOS | VIDÉOS | INFORMATIONS**  
motorscrubber.fr | motorscrubberclean.com

CPD0818