



# **CM 43** *orbital*



# CM43 Orbital: la monobrosse des spécialistes des sols, puissante et résolutive dans tout type de traitement

Le mouvement roto-orbital et le poids exercé sur la surface font de CM43 Orbital Spray une monobrosse particulièrement indiquée pour les travaux de fond, les traitements et les opérations d'entretien extraordinaire. Ses caractéristiques techniques en font le choix idéal pour les entreprises de nettoyage et pour les spécialistes des sols qui ont besoin d'une monobrosse puissante et adaptée à tout type de traitement.

Les oscillations à haute fréquence font de CM43 Orbital une monobrosse extrêmement stable et très maniable, malgré un poids de 65 kg. Le mouvement roto-orbital, en effet, rend très simple l'utilisation de la monobrosse pour n'importe quel opérateur, en optimisant les temps de formation et éliminant le besoin de posséder une force physique particulière. En outre, CM43 Orbital Spray offre tous les avantages du mouvement roto-orbital comme l'économie d'énergie, l'économie d'eau et de détergent et la réduction du temps utilisé par rapport à l'utilisation d'une monobrosse traditionnelle.

La monobrosse CM43 Orbital Spray assure des résultats exceptionnels sur n'importe quel type de sol et c'est la solution idéale pour les environnements du secteur Ho.Re.Ca., mais aussi pour les entreprises de nettoyage et les entreprises de services qui opèrent dans les espaces commerciaux.



Grandes roues en caoutchouc pour un transport facile.

CM43 Orbital Spray  
Largeur de travail: 430 mm  
Alimentation: câble  
Transmission: directe orbitale

Décrochage rapide du carter moteur du chariot et du poids de 17 kg et débranchement du système électrique.

# Éléments essentiels de CM43 Orbital et les meilleures technologies à son service pour assurer d'excellentes performances:

## LES PLUS DE CM43 ORBITAL

- Monobrosse conseillée pour les travaux de fond, les traitements et les opérations d'entretien extraordinaire des sols.
- Une seule machine pour plusieurs fonctions : le système roto-orbital garantit d'effectuer toutes les interventions sur différents types de sol grâce à sa polyvalence et à la disponibilité d'accessoires spécifiques qui rendent la monobrosse polyvalente.
- CM43 Orbital Spray est une monobrosse adaptée pour effectuer les traitements de lavage difficile, décirage, cristallisation, cirage et microponçage des marbres, pierres, ciment et bois. En outre, grâce au Kit Spray elle est particulièrement conseillée pour le nettoyage des moquettes et des tapis.
- Kit Spray doté de pompe et de deux buses réglables avec interrupteur pour deux modes de pulvérisation de la solution.
- La pompe du kit Spray de CM43 Orbital Spray utilise un tuyau d'aspiration avec filtre dans le réservoir de solution et deux buses réglables.
- Deux mouvements en un : roto-orbital : en même temps que le mouvement de rotation naturel du disque, qui peut varier de 0 à 90 tours/min, le système génère toujours une orbite constante qui permet de passer de nombreuses fois au même endroit, très rapidement.
- Parfaite adhérence à la surface grâce à la combinaison du mouvement orbital et rotatif : la surface de travail est toujours constante et la brosse/le disque reste toujours à plat par rapport à la surface, avec une adhérence parfaite.
- Mouvements en avant et en arrière et un balancement aisé : l'action de la brosse est efficace durant tous les mouvements : en avant et en arrière ou en balancement, en se maintenant toujours à plat sur la surface.
- Utilisation réduite d'eau et de détergent : le mouvement orbital retient à l'intérieur du disque l'eau utilisée qui n'est pas projetée à l'extérieur. Cette technologie permet de réduire drastiquement la consommation d'eau et par conséquent celle du détergent.
- Les consommations réduites d'eau et donc le temps inférieur nécessaire pour le séchage de la moquette et des tapis évitent la formation de moisissures.
- Les fibres des moquettes et des tapis sont nettoyées et régénérées par la vibration et les particules de saleté sont éliminées même en profondeur.
- Confort maximal pour l'utilisateur grâce au mouvement roto-orbital qui offre une grande stabilité, facilité d'utilisation et maniabilité.
- Structure en acier anticorrosion.
- Le carter peut pivoter de 90 degrés pour simplifier le remplacement du tampon.
- Ergonomie maximale grâce au nouveau guidon qui offre une prise plus confortable et garantit une résistance élevée durant toutes les conditions de travail. Il contient un renfort particulier en acier qui augmente la maniabilité et la fiabilité dans le temps.
- Double système de sécurité : la monobrosse entre en fonction seulement par la pression des leviers du guidon et par l'activation simultanée du bouton de présence opérateur. La monobrosse s'arrête dès que l'opérateur relâche les leviers.
- Bouton pour la distribution à trois positions : distribution continue, neutre, intermittente.
- Réservoir en polyéthylène avec échelle graduée et bouchon de fermeture. Le réservoir est amovible sans outils pour faciliter le remplissage.
- Possibilité d'installer le kit d'aspiration avec aspirateur pour élargir les domaines d'utilisation : reponcer et restaurer le parquet sans générer de poussière et réduire les temps des reponçages et des cirages du marbre.
- La faible consommation d'énergie électrique en permet l'utilisation aussi associée à un aspirateur, tous deux alimentés avec la puissance standard d'un réseau ménager.
- Raccord latéral pour la connexion d'un aspirateur au sol (en option).



### TECHNOLOGIE ORBITALE

La tête de ces machines utilise un mouvement micro orbital qui exerce beaucoup d'énergie sur le sol permettant d'obtenir un résultat uniforme et efficace en peu de temps. L'efficacité de l'action mécanique du carter orbital, associée à l'utilisation de tampons abrasifs spécifiques, permet de réduire, et dans certains cas d'éliminer complètement, l'utilisation de détergents. Les oscillations circulaires, qui sont générées avec la technologie orbitale, contribuent à augmenter la stabilité de la monobrosse, ce qui la rendant légère, maniable et très simple à utiliser.



### STOP&GO

En cas d'arrêts momentanés de la machine, les fonctions s'interrompent automatiquement. De cette façon, les consommations sont optimisées et les gaspillages réduits.

# Kit et accessoires disponibles pour CM43 Orbital

	Brosse PBT pour le lavage 17''Ø 430 mm		Brosse abrasive en Tynex, grain 120, 17''Ø 430 mm		Plateau standard avec velcro, 17''Ø 430 mm
	Plateau amorti avec velcro, mousse de 6 mm 17''Ø 430 mm		Plateau pour disque en paille de fer avec caoutchouc gaufré 17''Ø 430 mm		Brosse en acier 17''Ø 430 mm
	Plateau pour papier de verre 17''Ø 430 mm		Câble de rallonge avec fiche EU		Réservoir de solution
	Pad microfibre pour moquette, 17''Ø 430 mm (5 pz.)		Disque en fibres naturelles pour polissage 17''Ø 430 mm (5 pz.)		Disque abrasif noir 17''Ø 430 mm, h 22 mm lavage des sols durs (6 pz.)
	Disque abrasif rouge 17''Ø 430 mm, h 22 mm nettoyage et entretien par spray sols protégés (6 pz.)		Kit d'aspiration 17'' avec filtre en nylon, support, pare-poussière, tuyau et raccords Ø 32 mm et Ø 40 mm		Kit Poids standard/ supplémentaire 17 Kg

## Légende

- standard
- ◇ optional

Large choix d'accessoires disponibles en demande

## DONNÉES TECHNIQUES

## CM43 Orbital Spray

Transmission	-	Directe orbitale
Largeur de travail	mm	430
Tampon	mm	Ø 430
Oscillations	n.	1400
Tours de la brosse	tr/min	0-90
Alimentation	V/Hz	230/50
Réservoir de solution	l	15
Pompe de solution (n.)	W	32 (1)
Pression	bar	1,5
Buses (n.)	-	2
Puissance max	W-Hp	1100
Poids à vide	Kg	65
Poids supplémentaire	Kg	17
Dimensions machine (LxHxl)	mm	495x1220x700
Niveau de pression sonore	dB	<70

\*autres tensions disponibles sur demande



Entreprises de  
nettoyage



Ho.Re.Ca.



Grande  
Distribution



Transports



COMAC France 173 Avenue Charlie Chaplin - 69800 Saint-Priest  
Tel. 04 28 29 02 00 - on line: [www.comacfrance.com](http://www.comacfrance.com) - e-mail: [contact@comacfrance.com](mailto:contact@comacfrance.com)

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, SA 8000, ISO 14064-1

