



# CM 43 F

orbital



## CM43 F Orbital: une monobrosse roto-orbitale polyvalente, pratique et efficace, adaptée au nettoyage de tous les types de sols

La monobrosse CM43 F Orbital utilise le principe du système roto-orbital pour obtenir une excellente stabilité, facilité d'utilisation et grande maniabilité, ce qui la rend adaptée même aux opérateurs moins experts et élimine la nécessité de posséder une force physique particulière. En outre, le mouvement roto-orbital amplifie le rendement par rapport à une monobrosse traditionnelle, ce qui rend CM43 F Orbital particulièrement indiquée pour le nettoyage de fond.

CM43 F Orbital 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.

CM43 F Orbital assure des résultats exceptionnels sur n'importe quel type de sol et elle est particulièrement indiquée pour les applications fréquentes comme le lavage ou le nettoyage de fond, le décirage et la cristallisation. De plus, la version CM43 F Orbital Spray est parfaite pour le nettoyage des moquettes et des tapis car elle est dotée du kit spray pour la diffusion de l'eau ou de la solution détergente.

Extrêmement polyvalente, c'est la solution idéale pour les environnements du secteur sanitaire, public, Ho.Re.Ca., mais aussi pour les entreprises de nettoyage et les entreprises de services qui opèrent dans les espaces commerciaux.



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

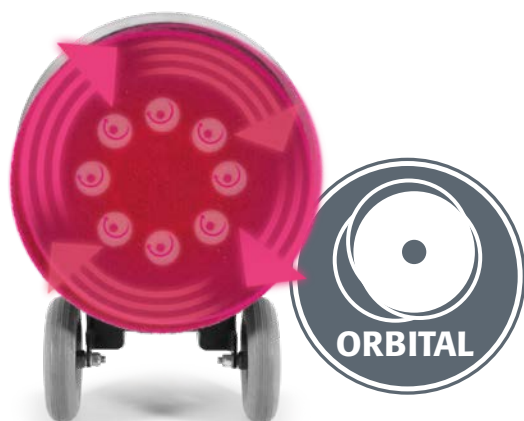


**CM43 F Orbital Spray**  
Largeur de travail : 430 mm  
Alimentation : câble  
Transmission : directe orbitale

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

## LES PLUS DE CM43 F ORBITAL

- Monobrosse conseillée pour l'entretien, le nettoyage 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 F Orbital est une monobrosse adaptée pour effectuer les traitements de lavage difficile, décirage, cristallisation, cirage et microponçage des marbres, pierres, ciment et bois
- CM43 F 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 de CM43 F Orbital Spray doté de pompe et d'une buse réglable avec interrupteur pour deux modes de pulvérisation de la solution
- La pompe du kit Spray de CM43 F Orbital Spray utilise un tuyau d'aspiration avec filtre dans le réservoir de solution et une buse réglable
- 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 de CM43 F Orbital Spray permettent de réduire le temps nécessaire pour le séchage de la moquette et des tapis en évitant la formation de moisissures
- Grâce à CM43 F Orbital Spray, 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 et châssis de support en acier inox
- 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
- CM43 F Orbital Spray est dotée d'un 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 (en option pour CM43 F Orbital)
- 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
- 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 F Orbital

	<b>Brosse en Nylon 0,50 mm pour le lavage 17''Ø 430 mm</b>		<b>Plateau amorti avec velcro, mousse de 6 mm 17''Ø 430 mm</b>		<b>Plateau standard avec velcro, 17''Ø 430 mm</b>
CM43 F Orbital	CM43 F Orbital Spray	CM43 F Orbital	CM43 F Orbital Spray	CM43 F Orbital	CM43 F Orbital Spray
◇	◇	◇	◇	◇	◇
	<b>Plateau pour disque en paille de fer avec caoutchouc gaufré 17''Ø 430 mm</b>		<b>Plateau pour papier de verre 17''Ø 430 mm</b>		<b>Câble de rallonge avec fiche EU</b>
CM43 F Orbital	CM43 F Orbital Spray	CM43 F Orbital	CM43 F Orbital Spray	CM43 F Orbital	CM43 F Orbital Spray
◇	◇	◇	◇	◇	◇
	<b>Réservoir de solution</b>		<b>Pad microfibre pour moquette, 17''Ø 430 mm (5 pz.)</b>		<b>Disque en fibres naturelles pour polissage 17''Ø 430 mm (5 pz.)</b>
CM43 F Orbital	CM43 F Orbital Spray	CM43 F Orbital	CM43 F Orbital Spray	CM43 F Orbital	CM43 F Orbital Spray
◇	◇	◇	◇	◇	◇
	<b>Disque abrasif noir 17''Ø 430 mm, h 22 mm lavage des sols durs (6 pz.)</b>		<b>Disque abrasif rouge 17''Ø 430 mm, h 22 mm nettoyage et entretien par spray sols protégés (6 pz.)</b>		<b>Kit d'aspiration 17'' avec filtre en nylon, support, pare-poussière, tuyau et raccords Ø 32mm et Ø 40 mm</b>
CM43 F Orbital	CM43 F Orbital Spray	CM43 F Orbital	CM43 F Orbital Spray	CM43 F Orbital	CM43 F Orbital Spray
◇	◇	◇	◇	◇	◇
	<b>Kit raccord d'aspiration Ø 32 mm</b>		<b>Kit raccord d'aspiration Ø 38/40 mm</b>		
CM43 F Orbital	CM43 F Orbital Spray	CM43 F Orbital	CM43 F Orbital Spray		
◇	◇	◇	◇		

### Légende

- standard ◇ optional

Large choix d'accessoires disponibles en demande

DONNÉES TECHNIQUES		CM43 F Orbital	CM43 F Orbital Spray
Transmission	-	Directe orbitale	Directe orbitale
Largeur de travail	mm	430	430
Tampon	mm	Ø 430	Ø 430
Oscillations	n.	1400	1400
Tours de la brosse	tr/min	0-90	0-90
Alimentation	V/Hz	230/50	230/50
Réservoir de solution	l	15	15
Pompa soluzione (n.)	W	-	32 (1)
Pression	bar	-	1,5
Buses (n.)	-	-	1
Puissance max	W-Hp	1100	1100
Poids à vide	Kg	46	47
Dimensions machine (Lxhxl)	mm	450x1130x635	450x1130x635
Niveau de pression sonore	dB	<70	<70

\*autres tensions disponibles sur demande



Entreprises de nettoyage



Sanitaire



Public



Ho.Re.Ca.



Bien-être et sport



Secteur automobile



Retail



Grande Distribution



Transports

**COMAC**  
France

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

