



cm mini

orbital



CM Mini Orbital :

l'efficacité des monobrosses orbitales partout où vous en avez besoin

La CM Mini Orbital est la gamme de monobrosses orbitales la plus compacte de Comac, capable d'exploiter la technologie orbitale même dans les espaces étroits et difficiles d'accès. Disponibles avec trois types différents de plateaux : rectangulaire (CM Mini Orbital), rond (CM Mini Orbital R) ou avec la forme des outils orbitaux de précision (CM Mini Orbital TR). La gamme CM Mini Orbital constitue la meilleure solution professionnelle pour le nettoyage, le lavage, le polissage et la finition des bords, angles, marches, plinthes et tous les espaces confinés.

La tête oscillante avec technologie orbitale de la gamme CM Mini Orbital s'adapte facilement à toutes les surfaces et travaille efficacement même sur des sols irréguliers, réduisant au minimum l'effort pour l'utilisateur. Ces "mini" monobrosses assurent une excellente stabilité et maniabilité, grâce à leur châssis robuste et compact, ainsi qu'aux roues arrière pratiques qui facilitent leur transport. Deux modes d'alimentation sont disponibles : câble et batterie, permettant aux monobrosses de cette gamme de fonctionner également là où il n'est pas possible de se connecter au réseau électrique.

La gamme CM Mini Orbital est donc la solution idéale pour le nettoyage, l'entretien en profondeur et la finition des sols en marbre, grès, béton, terre cuite, résine, parquet et bois. Grâce à leur design ergonomique et leurs dimensions compactes, cette gamme de monobrosses orbitales compactes est particulièrement recommandée pour travailler dans les environnements du secteur sanitaire, public, Ho.Re.Ca. et de la grande distribution (GDO).



CM Mini Orbital B

Largeur de travail : 250 mm
Alimentation : batterie
Transmission : directe orbitale



CM Mini Orbital R B

Largeur de travail : 280 mm
Alimentation : batterie
Transmission : directe orbitale



CM Mini Orbital TR B

Largeur de travail : 325 mm
Alimentation : batterie
Transmission : directe orbitale

CM Mini Orbital E
Largeur de travail : 250 mm
Alimentation : câble
Transmission : directe orbitale

CM Mini Orbital R E
Largeur de travail : 280 mm
Alimentation : câble
Transmission : directe orbitale

CM Mini Orbital TR E
Largeur de travail : 325 mm
Alimentation : câble
Transmission : directe orbitale

Les éléments clés des monobrosses CM Mini Orbital :

LES AVANTAGES DE LA CM MINI ORBITAL :

- Monobrosses orbitales professionnelles, ultra-compactes et facilement transportables.
- Recommandées pour tous types d'entretien des sols, nettoyages en profondeur et polissage. Indispensables pour la finition des bords et des angles de sols.
- Efficaces dans tous les espaces restreints et difficiles d'accès.
- Châssis en acier et carter en PPL (polypropylène).
- Le mouvement orbital génère toujours une orbite constante, permettant de passer plusieurs fois au même endroit.
- Équipées d'une poignée ergonomique.
- Bouton de démarrage pratique et serre-câble de série.
- L'articulation du guidon permet toutes les rotations jusqu'à 180° latéralement et jusqu'à 90° vers l'arrière.
- Le déverrouillage du guidon s'effectue via une pédale pratique.
- Faciles à transporter grâce aux deux roues arrière.
- Les versions à batterie sont équipées de batteries lithium dernière génération pour travailler même sans connexion au réseau électrique.
- La batterie lithium est positionnée de manière pratique pour une installation simple et rapide.
- Kit accessoire 'L' (option disponible pour les modèles CM Mini Orbital) permettant un nettoyage encore plus facile des angles arrondis, des contre-marches et des plinthes.
- Une seule machine pour plusieurs fonctions : le système orbital garantit d'effectuer tous les travaux sur divers types de sols grâce à sa polyvalence et à la disponibilité d'accessoires spécifiques qui rendent la monobrosse multifonctionnelle.

Technologies de dernière génération pour un nettoyage efficace



TECHNOLOGIE ORBITALE

Performances élevées, flexibilité et optimisation des consommations

Les monobrosses de la gamme CM Mini Orbital exploitent la technologie orbitale, ce qui les rend extrêmement polyvalentes, adaptées aussi bien au nettoyage en profondeur qu'aux opérations d'entretien plus légères.

La tête de ces machines utilise un mouvement micro-orbital qui exerce une grande énergie sur le sol, permettant d'obtenir un résultat uniforme et efficace en un temps réduit. L'efficacité de l'action mécanique du plateau orbital, combinée à l'utilisation de tampons abrasifs spécifiques, permet de réduire, et dans certains cas d'éliminer complètement, l'utilisation de détergents. Les oscillations circulaires du mouvement orbital contribuent à augmenter la stabilité de la monobrosse, la rendant légère, maniable et très facile à utiliser.



BATTERIES AU LITHIUM

Légères, rechargeables quand vous le souhaitez et toujours prêtes à l'emploi

Il s'agit de batteries extrêmement légères, facilement transportables et pouvant être placées dans n'importe quelle position. De plus, elles ne nécessitent pas d'entretien et peuvent être rechargées partout, sans précautions particulières. Grâce à un cycle de charge très rapide et à leur faible auto-décharge, les batteries au lithium sont toujours prêtes, quand et où vous en avez besoin, et peuvent donc être utilisées plusieurs fois au cours de la même journée. Cette technologie permet de réduire la consommation d'énergie demandée au réseau électrique.

Trois plateaux pour augmenter la polyvalence et les performances de la CM Mini Orbital

Les modèles de la gamme CM Mini Orbital se distinguent par le type de plateau : rectangulaire, rond et avec la forme traditionnelle des outils de précision. La possibilité de choisir parmi différentes typologies de plateaux permet de disposer de la monobrosse la mieux adaptée aux besoins de nettoyage à réaliser. Les angles, les espaces restreints et les obstacles ne seront plus un problème grâce aux modèles de la gamme CM Mini Orbital, l'alliée parfaite pour un nettoyage de précision.

CM MINI ORBITAL

Le modèle CM Mini Orbital a révolutionné le nettoyage professionnel de précision. Sa base rectangulaire lui permet d'atteindre facilement les points les plus étroits et les angles, garantissant des performances de nettoyage toujours impeccables et précises. Légère, maniable et facile à transporter, la CM Mini Orbital est le choix idéal pour optimiser les temps de travail sans renoncer à la qualité des opérations de nettoyage.



CM MINI ORBITAL R

Le CM Mini Orbital R est le modèle conçu pour nettoyer efficacement autour des obstacles et du mobilier. Sa structure légère et ses dimensions compactes lui permettent de contourner aisément les obstacles rencontrés sur son parcours de nettoyage. De plus, sa base ronde et le mouvement orbital permettent à l'opérateur de travailler sans effort, même dans des bâtiments à plusieurs étages et des espaces restreints. La version batterie (B) du CM Mini Orbital R se distingue comme la seule à offrir une autonomie allant jusqu'à 1,5 heure, garantissant des sessions de nettoyage continues et prolongées sans interruption.



CM MINI ORBITAL TR

Le CM Mini Orbital TR est le modèle le plus précis de la gamme. Grâce à la forme particulière de son plateau, il peut atteindre sans difficulté les angles, nettoyer avec précision le long des bords et assurer des performances de nettoyage inégalées. Son design ergonomique et léger rend cette monobrosse parfaite pour opérer dans divers environnements, réduisant considérablement la fatigue et augmentant l'efficacité des interventions de nettoyage.



Kits et accessoires disponibles pour la gamme CM Mini Orbital

description	photo	CM Mini Orbital E	CM Mini Orbital B	CM Mini Orbital R E	CM Mini Orbital R B	CM Mini Orbital TR E	CM Mini Orbital TR B
Kit de démarrage : 4 tampons abrasifs blanc, rouge, vert et noir		◇	◇	-	-	-	-
Kit tampons diamantés : 4 tampons de grains différents		◇	◇	-	-	-	-
Tampon en mélamine (8 pcs)		◇	◇	-	-	-	-
Tampon DSWC (20 pcs)		◇	◇	-	-	-	-
Kit accessoire "L"		◇	◇	-	-	-	-
Kit pour plans de travail		◇	◇	-	-	-	-
Disque abrasif blanc (6 pcs)		-	-	◇	◇	-	-
Disque abrasif noir (6 pcs)		-	-	◇	◇	-	-
Disque abrasif vert (6 pcs)		-	-	◇	◇	-	-
Disque abrasif rouge (6 pcs)		-	-	◇	◇	-	-
Tampon DSWC (14 pcs)		-	-	◇	◇	-	-
Tampon en mélamine (5 pcs)		-	-	◇	◇	-	-
Brosse D.276		-	-	◇	◇	-	-
Disque abrasif blanc (6 pcs)		-	-	-	-	◇	◇
Disque abrasif noir (6 pcs)		-	-	-	-	◇	◇
Disque abrasif vert (6 pcs)		-	-	-	-	◇	◇
Disque abrasif rouge (6 pcs)		-	-	-	-	◇	◇
Tampon DSWC (15 pcs)		-	-	-	-	◇	◇
Tampon en mélamine (4 pcs)		-	-	-	-	◇	◇
Rallonge avec fiche EU		◇	-	◇	-	◇	-
Batterie Li-ION 36V 5Ah 180Wh		-	◇	-	◇	-	◇

Légende • Standard ◇ Optional - Pas disponibles
Large choix d'accessoires disponibles en demande



DONNÉES TECHNIQUES		CM Mini Orbital E	CM Mini Orbital B	CM Mini Orbital R E	CM Mini Orbital R B	CM Mini Orbital TR E	CM Mini Orbital TR B
Transmission	-	Directe orbitale	Directe orbitale	Directe orbitale	Directe orbitale	Directe orbitale	Directe orbitale
Largeur de travail	mm	250	250	280	280	325	325
Longueur de travail	mm	250	250	280	280	330	330
Tampon	mm	250x135	250x135	280x280	280x280	330x230	330x230
Oscillations	n.	3300	3300	2200	2200	2200	2200
Puissance nominale	W-Hp	80	80	80	80	80	80
Puissance maximale	W-Hp	165	165	165	165	165	165
Poids à vide	Kg	10	11,7	13	13	12	12
Dimensions du corps de la machine (LxHxI)	mm	120x130x265	120x130x265	300x170x340	300x170x340	215x154x365	215x154x365
Extensibilité du guidon de - à	mm	970-1350	970-1350	1000-1380	1000-1380	985-1365	985-1365
Alimentation	V/Hz	230/50	36	230/50	36	230/50	36
Capacité de la batterie Li-ion	Ah	-	5	-	5	-	5
Autonomie jusqu'à	min	-	75	-	75	-	75
Niveau de pression sonore	dB	<70	<70	<70	<70	<70	<70

*autres tensions disponibles sur demande



Entreprises de nettoyage



Sanitaire



Public



Ho.Re.Ca.



Secteur automobile



Retail



Grande Distribution



Transports



COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY
Tel. 045 8774222 - www.comac.it - com@comac.it

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

