



CS500



CS500 la balayeuse petite mais puissante

La CS500 est la petite balayeuse opérateur à terre extrêmement compacte et pratique qui ne renonce pas à la puissance et à la précision de nettoyage. Conçue pour simplifier les opérations de nettoyage, elle est en mesure d'offrir d'excellentes performances, augmentant considérablement la productivité de ceux qui l'utilisent.

Adaptée au nettoyage de surfaces intérieures et extérieures mesurant jusqu'à 2600 m², la CS500 est la solution idéale pour balayer les garages, les parkings, les allées, les passerelles ou les trottoirs. Mais cette petite balayeuse est également parfaite pour nettoyer les entrepôts, les stations de service, les stations de lavage auto et les environnements des secteurs logistique, public, de l'artisanat ou automobile.

La CS500 est disponible avec alimentation par batterie dans les versions avec ou sans traction.

La CS500 est disponible en deux versions :



CS500 B
Version à batterie **sans traction**

CS500 BT
Version à batterie **avec traction**

Les plus de la CS500

- Alimentée par batterie pour offrir une liberté de mouvement maximale et d'excellentes performances
- Compacte, pratique et robuste
- Facile à utiliser grâce à sa conduite intuitive et à ses commandes simples
- Entretien simplifié et sans outils
- Grande fiabilité du groupe de transmission grâce à l'utilisation de courroies trapézoïdales
- Extrêmement polyvalente, en fonction du type de brosse choisi, il est possible de travailler sur différents types de sol
- Châssis et composants entièrement protégés à l'intérieur de la solide structure en polyéthylène haute densité, pour éviter les dommages dus aux impacts accidentels
- Exclusion de l'aspiration pour nettoyer le filtre ou travailler sur des surfaces humides
- Brosse mixte acier : pour un usage extérieur ou sur des surfaces très rugueuses
- Brosse en fibre naturelle avec brins tampico bassina : pour poussières très fines et surfaces lisses
- Brosse avec brins PPL : extrêmement polyvalente pour les surfaces industrielles
- Filtre à panneau en papier avec grande surface filtrante (de série)
- Filtre à panneau en polyester
- Secoue-filtre manuel de série : fiable, pratique et avantageux
- Secoue-filtre électrique en option : nettoyage du filtre encore plus pratique et efficace
- Brosse latérale de série pour nettoyer les coins et au ras des murs
- Bac de ramassage de 50 litres facile à décrocher pour pouvoir le vider sans le moindre effort
- Galets pare-chocs latéraux pour protéger la machine et l'environnement ambiant
- Possibilité d'avoir le chargeur de batterie à bord pour une recharge plus pratique et plus rapide
- Disjoncteur de sécurité pour arrêter immédiatement la machine et toutes les fonctions actives en cas d'anomalies



Guidon réglable sur 3 positions pour un confort d'utilisation maximal.

Possibilité d'installer le secoue-filtre électrique pour garder le filtre propre, afin d'éviter les colmatages et d'améliorer les performances de filtration.

Filtre HEPA sur demande avec une efficacité de filtration de 99,9 % pour capturer les microparticules jusqu'à 0,3 µm.



Les détails qui distinguent la CS500

Le design a été conçu pour rendre la CS500 efficace et garantir une productivité maximale même avec l'opérateur le moins expérimenté, réduisant ainsi les coûts d'exploitation au minimum.

 Tous les composants sont protégés à l'intérieur de la balayeuse grâce à la coque en polyéthylène haute densité et aux pare-chocs latéraux.

 Entretien simple et sans outils, même pour le réglage et le remplacement des brosses.

 Grande capacité du bac de ramassage de 50 litres, conçu pour être robuste et facile à vider.

 Les pommeaux de décrochage du bac de ramassage se détachent sans outils afin de faciliter et d'accélérer les opérations de vidage.

 Phares à LED avant (en option) pour assurer une sécurité maximale pendant le travail en éclairant les zones d'exploitation et en signalant la présence de la machine en mouvement.

 Clé de démarrage qui sert également de clé de sécurité pour ouvrir le capot et accéder aux composants nécessitant un entretien.

Capot entièrement ouvrable pour offrir une accessibilité maximale aux composants et favoriser les phases d'entretien.

Bouton rotatif pratique pour permettre à l'opérateur de régler la position de la brosse sans outils.

Les technologies disponibles pour la CS500 qui contribuent à réduire les émissions

Batteries au **Lithium**

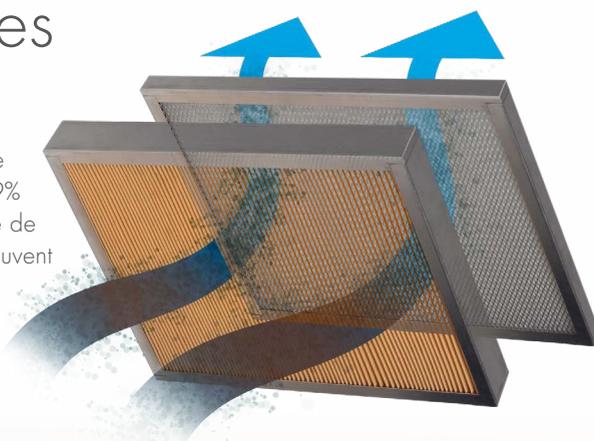
Légères, rechargeables à tout moment et toujours prêtes à l'emploi.

Ayant un cycle de charge très rapide et ne souffrant pas d'autodécharge, les batteries au lithium sont toujours prêtes, à l'endroit et au moment nécessaire, et peuvent donc être utilisées plusieurs fois dans la même journée. Cela permet d'augmenter le cycle de fonctionnement de la balayeuse afin de pouvoir l'utiliser pour plus d'interventions pendant la journée. De plus, par rapport aux batteries traditionnelles, elles nécessitent moins d'entretien, elles ont un cycle de vie plus long et une meilleure efficacité énergétique car elles requièrent moins d'énergie pour se recharger.

Système de filtration multi-étages

Pour réintroduire de l'air pur dans l'environnement.

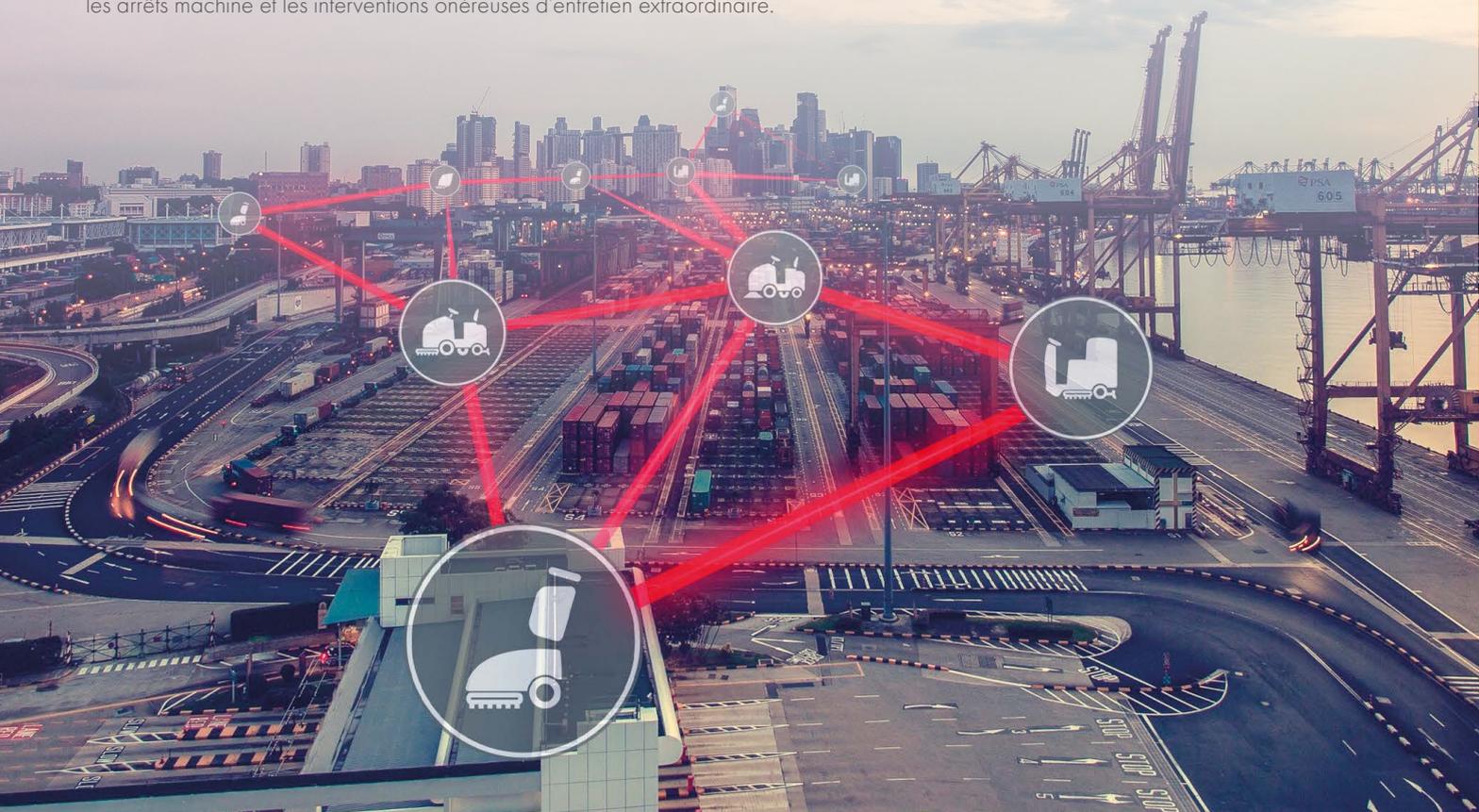
La CS500 peut être équipée d'un système de filtration multi-étages composé d'un filtre à panneau en papier, et d'un filtre HEPA qui garantit une efficacité de filtration de 99,9% en capturant les microparticules jusqu'à 0,3 μm . Cette filtration permet de réintroduire de l'air pur dans l'environnement, augmentant ainsi la sécurité des personnes qui se trouvent autour de la balayeuse.



CFC - Comac Fleet Care

La technologie de gestion des flottes de Comac qui augmente l'efficacité et diminue les coûts.

La CS500 peut être munie des équipements nécessaires pour la gestion des flottes grâce au Comac Fleet Care Wi-Fi (CFC). Ce système permet de consulter les données relatives à la production de CO_2 de la balayeuse depuis le début de son cycle de vie. Comprendre et avoir conscience de l'ampleur des émissions produites permet d'intervenir par des actions visant à leur réduction. De plus, avec le CFC Wi-Fi, il est possible de préserver l'investissement en prolongeant la vie utile de la machine grâce au contrôle à distance de l'état de santé des machines qui composent la flotte, si elles sont utilisées, où, par qui, et si elles ont besoin d'entretien de manière à intervenir immédiatement afin d'éviter les arrêts machine et les interventions onéreuses d'entretien extraordinaire.



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE	CS500 B	CS500 BT
Confort		
Compteur horaire	•	•
Exclusion de l'aspiration pour nettoyer le filtre ou travailler sur des surfaces humides	•	•
Brosse centrale réglable sans outils	•	•
Guidon réglable sur 3 positions	•	•
Productivité		
Traction	-	•
Brosse centrale PPL	•	•
Brosse latérale PPL	•	•
Secoue-filtre manuel	•	•
Chargement arrière	•	•
Filtre à panneau en papier	•	•
Sécurité		
Clé de démarrage et de sécurité	•	•
Galets pare-chocs latéraux	•	•

OPTIONS	CS500 B	CS500 BT
CB (Chargeur de batterie à bord)	•	•
Secoue-filtre électrique	•	•
Filtre à panneau en polyester	•	•
Filtre HEPA	•	•
Comac Fleet Care Wi-Fi	•	•
Phares à LED avant	•	•
Batteries au lithium	•	•

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		CS500 B	CS500 BT
Capacité bac de ramassage	l	50	50
Largeur de travail avec brosse latérale	mm	650	650
Largeur brosse centrale	mm	500	500
Surface filtrante	m ²	3,3	3,3
Traction	-	semi-autom.	autom.
Type de vidange	-	manuel arrière	manuel arrière
Capacité de travail jusqu'à	m ²	2275	2600
Moteur brosse latérale	-	mécanique	mécanique
Batteries (nbre)	V/Ah C5	(1) 12/150 ACIDE (1) 12/134 GEL (1) 12/100 (Li-Ion)	(1) 12/150 ACIDE (1) 12/134 GEL (1) 12/100 (Li-Ion)
Autonomie de la batterie*	jusqu'à h	2 (Li-ion)	2 (Li-ion)
Poids à vide (sans batteries)	kg	76	79
Dimensions machine (L x h x l)	mm	1265x900x660	1265x900x660

*Autonomie calculée sur un cycle de travail continu



Entreprises de nettoyage



Sanitaire



Public



Ho.Re.Ca.



Bien-être et sport



Artisanat



Secteur automobile



Retail



Grande Distribution



Logistique



COMAC France 173 Avenue Charlie Chaplin - 69800 Saint-Priest
Tel. 04 28 29 02 00 - Fax 09 72 54 33 38 - on line: www.comac.it - e-mail: contact@comac-france.com

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

