



CS100/120

Balayeuses confortables et puissantes, fonctionnant sur batteries, diesel et bifuel à la haute économie d'exercice et aux hautes prestations
Elles disposent d'une largeur de travail de 135 et 185 cm





CS100/120

Indiquées pour le nettoyage de la saleté la plus tenace sur des surfaces en extérieur ou en intérieur comme les grands magasins et les parkings allant jusqu'à 30.000 m² et plus

Les CS100/120 ont été conçues pour recueillir facilement les déchets solides et les poussières légères ou lourdes, même en milieux très poussiéreux.

Ces balayeuses représentent le haut de gamme en termes de puissance, performance, résistance et adaptabilité aux travaux les plus intensifs. Elles adoptent également un secoue-filtre électrique, directement commandé par un bouton situé sur le tableau de bord, qui permet de maintenir toujours propre le filtre d'aspiration à poches, rendant son entretien pratiquement inexistant.

Les commandes et les moteurs installés sur les modèles CS100/120 sont actionnés par un système hydraulique, synonyme de fiabilité et de facilité d'utilisation. Ce même système hydraulique adopté

dans les versions Diesel et Bifuel est également installé sur les versions avec batteries.

Tous les modèles sont équipés d'un radiateur d'huile à thermostat et ventilateur électrique indépendants pour maintenir en permanence la température de l'huile dans les limites optimales afin d'avoir le maximum d'efficacité. Ceci permet de réduire les consommations et de prolonger la durée de vie des composants.

Les CS100/120 sont fournies de série avec tous les accessoires : siège monté sur ressort avec accoudoirs, clignotant, phares avant, pare-chocs en caoutchouc, ronfleur marche arrière, filtre en tissu, brosses centrale et latérale.

Les versions CS100/120 sont disponibles aussi en version homologuée pour usage routier.



CS100/120



CS100/120

Elles ont été étudiées pour offrir un maximum de confort de conduite à l'opérateur

Les balayeuses CS100/120 ont été réalisées pour rendre la conduite de l'opérateur très confortable. Elles ont été étudiées dans les moindres détails : le

poste de conduite est accessible des deux côtés et l'élégant tableau de bord permet d'avoir toujours la situation sous contrôle.



Le poste de conduite a été taillé sur mesure pour l'opérateur et créé pour rendre le plus confortable possible son travail : le volant a une inclinaison réglable tout comme le dossier du siège et les accoudoirs



La pédale qui commande la marche avant et arrière est assistée pour un résultat plus en douceur et précis



Les quatre leviers des commandes principales sont placés de sorte à faciliter au maximum les opérations de conduite.

Les leviers servent à :

1. Activer et abaisser la brosse centrale et le départ automatique de l'aspiration. Au besoin, l'aspiration est désactivable.
2. Activer la brosse latérale.
3. Levier qui ouvre et ferme la porte du bac de ramassage des déchets.
4. Levier qui soulève le bac de ramassage des déchets



CS100/120 avec cabine



CS120

Plus écologique grâce à la double alimentation essence/GPL

La double alimentation essence/GPL (CS120 Bifuel) permet l'utilisation de la machine avec un carburant écologique (GPL).

Le moteur installé conçu à l'origine pour la double alimentation permet une consommation réduite à faibles émissions. L'autonomie opérationnelle garantie

par les deux réservoirs présents - essence de 10 l et GPL pour des bouteilles ayant un Ø maximum de 32x72 cm - permettent de travailler longtemps, en toute sécurité, même dans les environnements abrités.



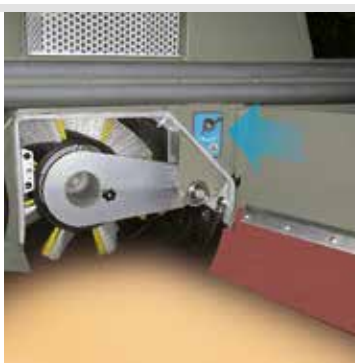
CS100/120

Étudiées avec une accessibilité maximale pour les interventions de maintenance ordinaire

Les balayeuses CS100/120 ont été conçues pour avoir une accessibilité maximale dans le compartiment moteur.

Cette étude attentive permet d'effectuer tout type

d'entretien ordinaire et extraordinaire à l'intérieur de la machine, sans jamais être gêné pendant les interventions.



La pression et le réglage de la hauteur de la brosse centrale se font de façon indépendante.

Un dispositif spécial permet de maintenir le poids de la brosse toujours constant. Le réglage de la hauteur de la brosse en fonction de son usure peut être effectué avec une grande rapidité.

Cette opération permet d'allonger le cycle de vie de la brosse

Le simple contrôle de l'huile ou le changement des filtres, par exemple, dans la version motorisée, ont été portés à une facilité extrême



CS100/120

Ces machines adoptent des solutions techniques pour des prestations élevées et constantes dans le temps

Nombreuses sont les solutions techniques offertes par ces puissantes balayeuses : du filtre à poches avec une importante surface filtrante à la brosse centrale

autoregistrante, en passant par l'adoption d'une roue motorisée arrière qui permet un rayon de braquage serré et le bac de ramassage très spacieux.



Le filtre à poches en tissu, qui présente une surface filtrante de plus de 10 m², dure longtemps et permet d'obtenir d'excellents résultats même dans les environnements où la présence de poussières fines est très élevée. Le filtre est facilement démontable sans outil afin de pouvoir être remplacé au bout d'une centaine d'heures de travail en milieux poussiéreux



La brosse centrale est flottante et autoréglable de manière à rester en permanence en contact avec le sol. La brosse latérale se rétracte en cas de choc accidentel évitant ainsi tout dommage éventuel. Les deux brosses sont faciles à démonter pour être remplacées, notamment, celle centrale qui se démonte sans outil



La traction, avec roue motorisée arrière, permet une conduite souple et sûre avec des rayons de courbe très serrés


















Le bac à déchets avant, d'une capacité de 400 l (CS100), 420 l (CS120),

est soulevé par un système hydraulique à 2 pistons, qui s'actionne aisément par une commande depuis le poste de conduite et atteint une hauteur de déchargement de 1,4 m.

L'aspiration est actionnée par un moteur hydraulique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		CS100B	CS100D	CS120B	CS120D	CS120 Bifuel
Vitesse d'avancement	km/h	0+7	0+8,5	0+7	0+8,5	0+8,5
Pente maximale surmontable à vide	%	14	20	14	20	20
Pente maximale surmontable en charge	%	10	15	10	15	15
Moteur électrique	V/W	36/6000	-	36/6000	-	-
Moteur	HP	-	28 (Perkins)	-	28 (Perkins)	28 (Kubota)
Moteur secoue-filtre	V/W	12/110	12/110	12/110	12/110	12/110
Aspiration	m ³ /h	250	250	250	250	250
Hauteur vidange	mm	1400	1400	1400	1400	1400
Capacité théorique/utile du bac de ramassage	l	570/400	570/400	600/420	600/420	600/420
Surface filtrante	m ²	10	10	11	11	11
Batteries	V/A	36/640	-	36/640	-	-
Poids groupe batterie	Kg	720	-	720	-	-

	 Largeur de travail avec deux brosses latérales	 Brosse centrale Ø x l mm	 Alimentation V/ traction	 Largeur brosse centrale	 Chargement avant	 Chargement arrière	 Type de vidange	 Capacité de travail jusqu'à m ² /h	 Dimensions de la machine mm L x h x l	 Poids kg à vide (sans batterie)
CS100B 	1350/1700	380x1000	36/ hydraulique	1000	•	-	hydraulique	9450	2330 1720 1380	960
CS100D 	1350/1700	380x1000	-/ hydraulique	1000	•	-	hydraulique	11475	2330 1720 1380	1070
CS120B 	1550/1850	380x1200	36/ hydraulique	1200	•	-	hydraulique	10850	2330 1720 1510	990
CS120D 	1550/1850	380x1200	-/ hydraulique	1200	•	-	hydraulique	13175	2330 1720 1510	1100
CS120D Bifuel 	1550/1850	380x1200	-/ hydraulique	1200	•	-	hydraulique	13175	2330 1720 1510	1100

Les machines sont construites conformément aux directives 2006/42/CE, 2006/95/CE et 2004/108/CE et aux normes harmonisées IEC 60335-1 et IEC 60335-2-72.



Toutes les pièces en métal de la machine ont été traitées avec des systèmes de protection qui en assurent une longue durée de vie et la résistance à l'oxydation.

LÉGENDE :



Machine à usage industriel



D - Machine Diesel



B - Machine à batterie avec valeur de tension



Machine à gaz



H - Machine à essence