

CS7010

Machine combinée industrielle à technologie hybride

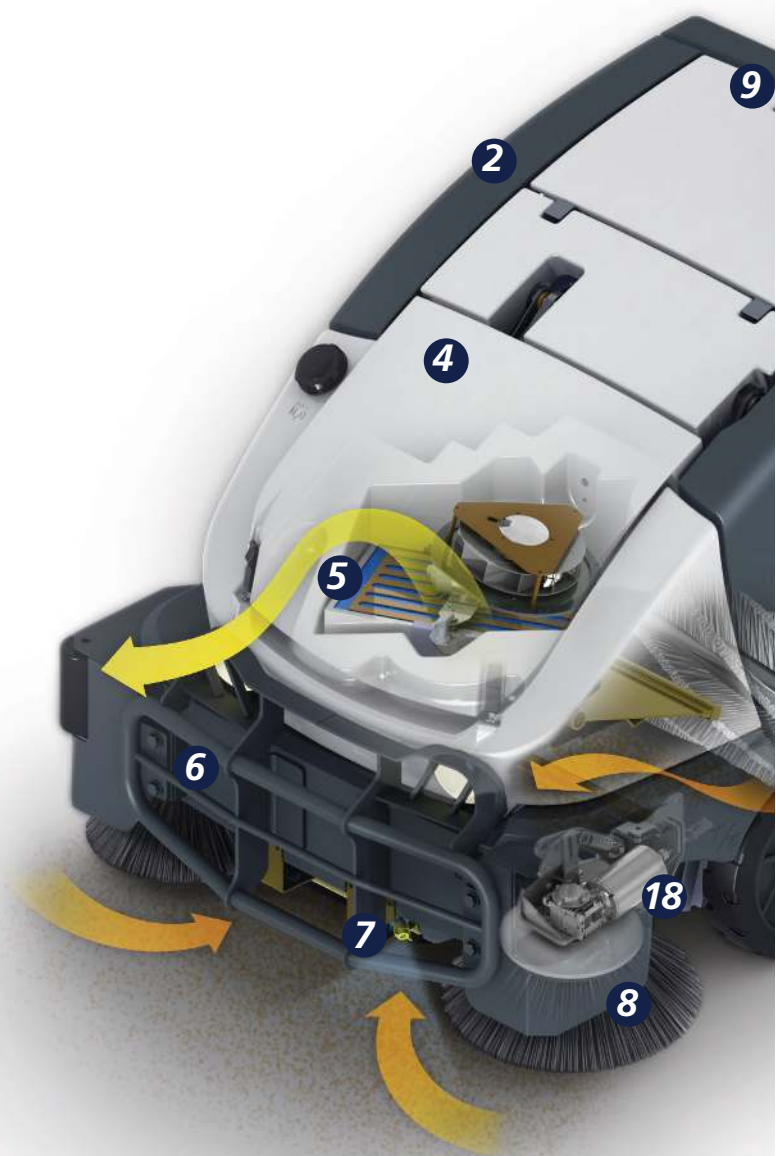
- nettoyage efficace des grandes surfaces

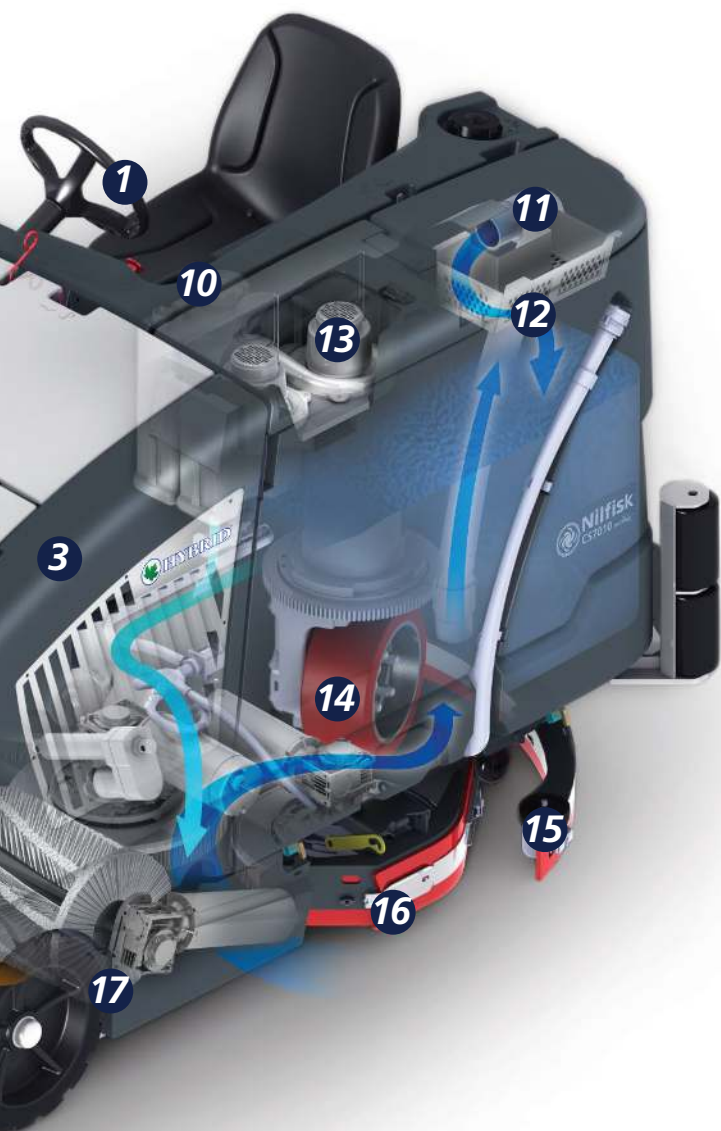


Les balayeuses/laveuses CS7010 Hybrid et ePower

Adaptées pour les entrepôts, les usines de production, les stades, les universités, les parkings

- 1** Visibilité ClearView™ et réduction de vitesse automatique pour un fonctionnement en toute sécurité
- 2** Les panneaux de la structure en polymère absorbent les chocs et ne rouillent pas
- 3** La batterie de secours de l'Hybrid Drive permet à l'utilisateur d'aller facilement jusqu'à la station de ravitaillement en carburant
- 4** Trémie à l'avant de la balayeuse de grande capacité (198 litres) avec hauteur de levage importante
- 5** Filtre haute performance Donaldson PowerCore® en nanofibres avec secoueur à fréquence variable
- 6** Structure mono-châssis en acier industriel résistant
- 7** Technologie brevetée DustGuard™ en option pour la suppression de la poussière en suspension
- 8** Les doubles balais latéraux balayent avant le passage des roues pour minimiser la compaction des poussières sur le sol
- 9** Tige de sécurité de la trémie accessible depuis le siège





- 10** Le système EcoFlex™ en option offre une solution de nettoyage flexible pour les applications industrielles
- 11** Réservoir de récupération amovible avec SmartFlow™ intégré
- 12** Réservoirs de solution et récupération anti-corrosion de grande capacité (285 litres)
- 13** Les deux puissants moteurs d'aspiration génèrent une colonne d'eau et un flux d'air élevés pour des sols sûrs et secs
- 14** La technologie SmartFlow™ réduit la consommation d'eau et de produits chimiques
- 15** Mécanisme d'embouchure breveté avec entretien sans outils
- 16** Bloc de lavage avec une large capacité de nettoyage grâce à son déport rétractable
- 17** Les brosses, les balais et l'embouchure peuvent être remplacés sans outils
- 18** Les moteurs électriques à commande électronique sont classés IP55 pour un nettoyage facile et un fonctionnement fiable

Nettoyage plus efficace

DustGuard™



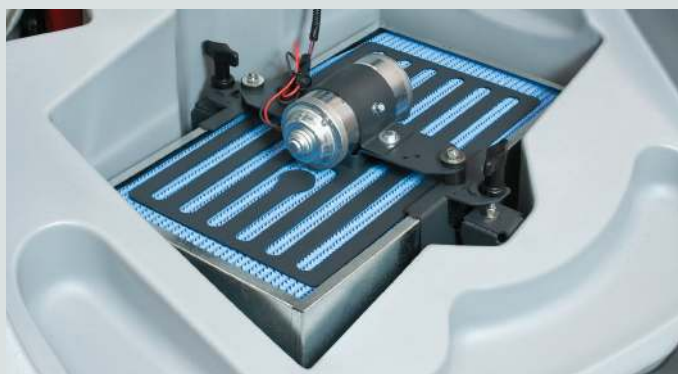
La technologie brevetée DustGuard™ réduit la poussière en suspension générée par le balayage latéral. Un léger brouillard supprime les poussières volatiles.

Système EcoFlex™



Système EcoFlex™ avec doubles cartouches de détergent interchangeables et rechargeables avec vos propres détergents.

Nanofiltre UltraWeb®



La filtration des poussières s'effectue grâce à un nanofiltre synthétique haute capacité Donaldson PowerCore® UltraWeb® avec notation MERV 13 doté d'un secoueur à fréquence variable. Par rapport aux filtres conventionnels, il offre une capacité de rétention de la poussière et des impuretés plus importante avec un encombrement plus faible et une durée de vie accrue.

Technologie HYBRIDE



La CS7010 offre une performance inégalée en remplaçant les systèmes hydrauliques énergivores avec des besoins de maintenance élevés par une technologie à moteur électrique de pointe.

Panneau de commande intuitif



Avec le système OneTouch™, les commandes sont intuitives, réduisant le temps de formation, améliorant la productivité et offrant des résultats de nettoyage plus efficaces.

SmartFlow™



SmartFlow™ ajuste le niveau de solution en fonction de la vitesse de la machine, réduisant ainsi la consommation d'eau et de produits chimiques. Productivité plus élevée avec moins de vidanges et de remplissages.

Nettoyage plus simple

Brosse pivotante



Le bloc de lavage rétractable accroît le lavage proche des murs et résiste aux impacts accidentels grâce à ses 10 cm de débattement.

MaxAccess™



Nous avons conçu la CS7010 pour offrir un accès rapide à tous les organes essentiels et faciliter ainsi les vérifications et la maintenance.

Nettoyage plus sûr

Réduction de la vitesse



Réduction automatique de la vitesse dans les virages pour une sécurité accrue en réduisant ainsi les risques de collision.

Compartiment de l'opérateur ergonomique



La CS7010 est dotée d'un siège réglable et d'une direction inclinable.

Kubota
Power | Reliability

Moteur industriel Kubota®

- Le design robuste du moteur industriel offre une durée d'utilisation supérieure
- Machine la plus silencieuse de l'industrie
- Le système de distribution à engrenage élimine les courroies ou les chaînes de distribution, améliorant ainsi la fiabilité et réduisant les coûts de maintenance

Caractéristiques techniques

Modèles	CS7010 Battery	CS7010 GPL Hybride	CS7010 Diesel Hybride
Configuration	Balayage à sec autonome à l'avant avec contrôle de la poussière et fonctions de lavage à l'arrière Moteurs électriques à commande électronique pour toutes les fonctions de balayage et de lavage Groupe moteur hydraulique à commande électrique pour la montée/descente de la trémie		
Système de balayage			
Largeur de balayage avec double balais latéraux	154 cm - La trajectoire de l'embouchure est entièrement recouverte		
Balai principal	90 cm x 31 cm		
Surface balayée par heure	13 600 m ²		
Système de contrôle de la poussière	10,7 m ² Filtre haute capacité Donaldson PowerCore® UltraWeb® avec milieu synthétique. Secoueur de filtre automatique à fréquence variable		
Hauteur de déversement de la trémie (max.)	152 cm		
Capacité de la trémie	198 litres 136 kg		
Capacité du réservoir DustGuard™ ¹	110 litres		
Systèmes de lavage et de récupération			
Largeur de lavage/brosses	165 cm - 3 disques 43 cm		
Surface lavée par heure	11 000 m ²		
Pression de lavage	Trois réglages de pression de lavage, jusqu'à 182 kg au réglage maximum		
Capacité du réservoir de récupération/solution	285 litres chacun		
Moteur d'aspiration de récupération	Aspiration par doubles moteurs avec colonne d'eau de 165 cm		
Systèmes d'alimentation et de propulsion			
Système d'alimentation	Batterie : 36 V/770 Ah	Kubota WG972 : 3 cyl., 0,96 litre 30 cv (22,0 kW)	Kubota D1305 ³ : 3 cyl., 1,26 litres 29 cv (21,7 kW)
Système de propulsion	Moteur A/C sans charbon à vitesse variable		
Vitesse (variable) Transport Balayage/Lavage	8,9 km/h		
Autonomie Balayage/Lavage ²	5,4 h avec batterie 770 Ah	GPL - 5,5 h avec réservoir de 14,5 kg Essence - 5,9 h avec réservoir de 35 litres	15 h avec réservoir de 35 litres
Pente admissible Transport @ poids brut Lavage/Balayage	21 % (12 degrés) 17,6 % (10 degrés)		
Dimensions/Poids/Niveau sonore/Environnement			
longueur	262 cm		
Largeur	165 cm		
Hauteur	[150 cm]	[208 cm protège tête std]	[201 cm protège tête bas]
Rayon de braquage	264 cm		
Poids : PTAC	2 593 kg	2 121 kg	2 058 kg
Vide	2 124 kg	1 649 kg	1 593 kg
Niveau sonore (IEC60335-2-72)	72 dB(A)	82 dB(A)	81 dB(A)
Exposition à l'eau	Tous les moteurs et vérins électriques sont classés IP55 pour le lavage à l'eau		

Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

¹ DustGuard™ en option

² Durée d'utilisation mesurée en mode balayage et lavage faible, à vitesse normal, sur des sols lisses (les résultats réels dépendront de l'application)

³ Conforme aux normes d'émission EPA sous 40 CFR 1039.625

Les modèles CS7010 présentés sur les photos peuvent être équipés d'accessoires facultatifs



Nilfisk France
26 avenue de la Baltique
CS 10246
91140 Courtaboeuf Cedex
Tél : 01.69.59.87.00 - Fax : 01 69 59 87 01
info.fr@nilfisk.com
www.nilfisk.fr

Nilfisk n.v.-s.a.
Riverside Business Park
Internationalelaan 55, Gebouw C3/C4
1070 Brussel
Tél : +32 (0)2 467 60 50 - Fax : +32 (0)2 463 44 16
info.be@nilfisk.com
www.nilfisk.be

