

CBS

La technologie à bord de la machine plus innovante au service du nettoyage et de l'environnement

L'eau est la substance la plus répandue sur terre et couvre 71% des la surface de la terre, mais 97,5% est de l'eau salée. Sur les 2,5% restants d'eau douce, 1% seulement est utilisable pour les activités humaines, tandis que le reste est de l'eau gelée enfermée dans les glaciers et les calottes polaires. La quantité d'eau douce disponible pour la population mondiale est décroissante et les causes sont différentes. Les principales sont identifiées, dans l'utilisation des pesticides, des engrais, des déchets humains et industriels, l'utilisation incommensurable et inconsciente de l'eau dans l'agriculture et lié à l'augmentation de la population, facteur qui peut aggraver l'impact, mais qui a également un rôle dans l'augmentation de la consommation. De plus, la mauvaise gestion des eaux usées contaminées par des substances chimiques et autres déchets, pollue partout dans le monde des réserves d'eau qui ne sont pas toujours

constantes bien qu'elles soient renouvelables.

Ces données nous font penser et comprendre que la protection de l'eau et la gestion joue un rôle essentiel dans la société moderne.

L'eau est utilisée en grande quantité même lors d'un nettoyage simple. Nous voyons des litres et des litres d'eau couler sous nos yeux sans se rendre compte que, bien que renouvelable, l'eau douce est une ressource limitée et ressource vulnérable qui peut devenir indisponible. Comac a toujours été sensible à ce thème et conçoit et fabrique des produits visant à réduire l'impact environnemental. Aujourd'hui plus que jamais, grâce à l'introduction de technologies de plus en plus innovantes, les machines sont en mesure d'optimiser l'utilisation des ressources en éliminant le gaspillage d'eau, d'énergie, de détergent, réduisant la pollution sonore et le temps dédié aux opérations de nettoyage.

C85 NON STOP CLEANING

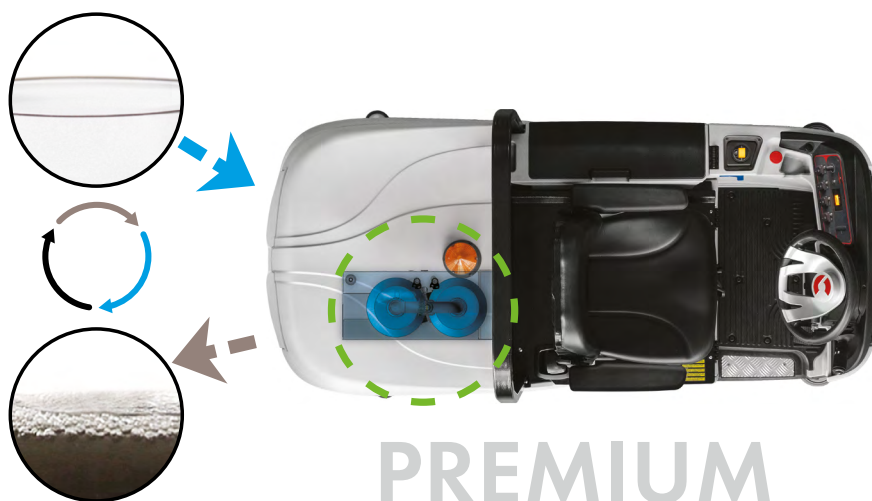
Sur la base de l'autolaveuse C85, Comac a développé une solution technologique qui permet de recycler l'eau utilisée pour le nettoyage des sols, réduisant ainsi l'impact écologique des opérations de nettoyage. En fait, C85 Non-Stop Cleaning Premium (NSC) est un produit extrêmement innovant et une autolaveuse écologique car elle est équipée d'un système de filtration d'eau intégré.

Le concept est facile à comprendre car le système comprend trois phases: dans la première, l'eau est utilisée normalement et collectée par aspiration; dans la deuxième phase, l'eau est filtrée et purifiée, complétant la phase de recyclage de l'eau.

Dans la troisième phase, l'eau est donc disponible pour une nouvelle utilisation.

Pour répondre aux besoins de nettoyage les plus spécifiques, Comac a équipé C85 NSC Premium d'une étape de filtration supplémentaire pour obtenir une purification de l'eau, travaillant ainsi avec de l'eau claire.

De plus, le réservoir du système NSC est fabriqué avec un additif spécial qui a pour tâche de maintenir la charge bactérienne inférieure à celle présente avec l'utilisation de plastiques standards.

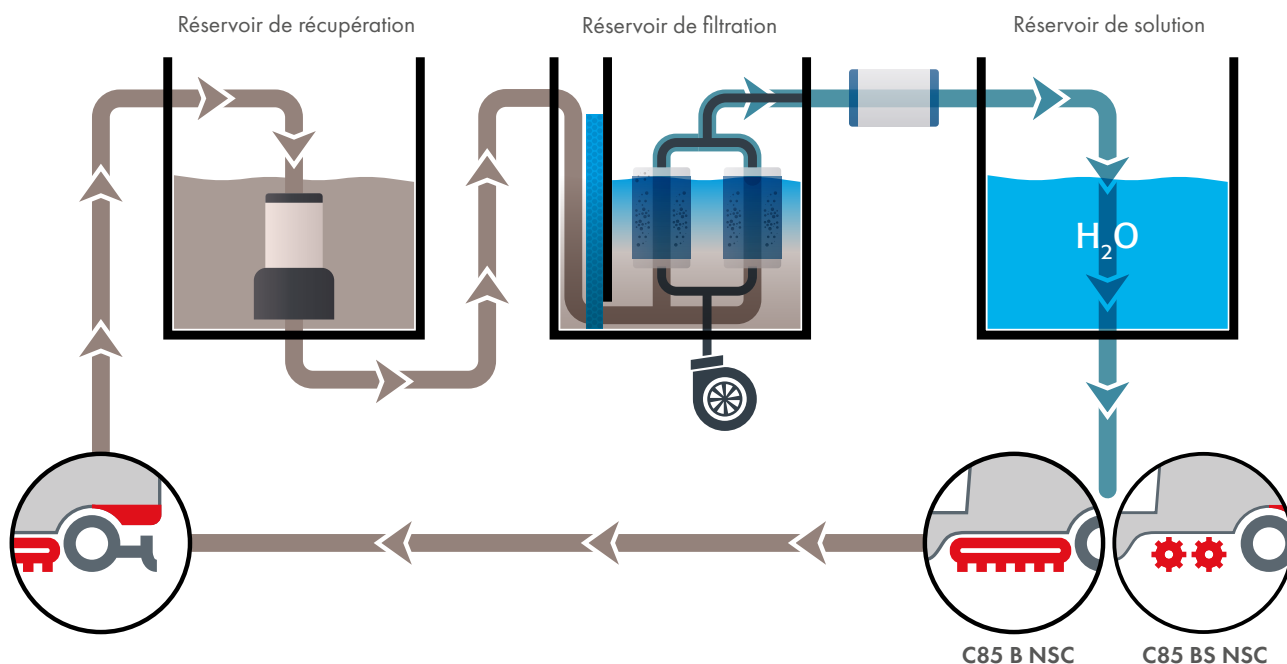


MODÈLES

C85 B NSC PREMIUM
Autolaveuse avec double brosse
Réservoir de solution: 300 l
Largeur de travail: 850 mm
NSC PREMIUM
avec 2 filtres à membrane

C85 BS NSC PREMIUM
Balayage
Réservoir de solution: 300 l
Largeur de travail: 850 mm
NSC PREMIUM
avec 2 filtres à membrane

Comment fonctionne NSC



L'autolaveuse Comac C85 équipée du système Non-Stop Cleaning Premium a été conçue pour nettoyer tout en réduisant la consommation d'eau. Mais comment tout cela se traduit en productivité? Pour de nombreuses entreprises, la main-d'œuvre et le temps requis pour effectuer les tâches de nettoyage représentent de grosses dépenses. Avec le Non Stop Cleaning Premium la solution est réutilisée pendant une semaine *, ce qui réduit la consommation d'eau et évite à l'opérateur d'avoir à vider et remplir à plusieurs reprises les réservoirs de la machine. Ainsi, les arrêts et les temps morts sont considérablement réduits. On peut choisir entre la version autolaveuse (C85 B NSC Premium) ou la version balayeuse (C85 BS NSC Premium) qui permet de ramasser des petits déchets solides, tout en préservant le système de filtrage embarqué. L'utilisation d'eau est encore une autre dépense majeure pour ceux qui utilisent des machines de nettoyage des sols, mais la fonction d'auto-nettoyage par le système de filtration permet à l'utilisateur d'économiser jusqu'à 80% sur les coûts d'eau associés aux opérations de nettoyage.

* avec une utilisation estimée à 3 heures par jour.

C85 STANDARD



jour 1	1h de travail	20" d'arrêt	1h de travail	20" d'arrêt	1h de travail	20" d'arrêt
jour 2	1h de travail	20" d'arrêt	1h de travail	20" d'arrêt	1h de travail	20" d'arrêt
jour 3	1h de travail	20" d'arrêt	1h de travail	20" d'arrêt	1h de travail	20" d'arrêt
jour 4	1h de travail	20" d'arrêt	1h de travail	20" d'arrêt	1h de travail	20" d'arrêt
jour 5	1h de travail	20" d'arrêt	1h de travail	20" d'arrêt	1h de travail	20" d'arrêt

TOTAL SUR 5 JOURS (1)

15 heures de travail
300 minutes d'arrêt
2700 litres d'eau
97 kgs de chimie

C85 NSC PREMIUM



		5" d'arrêt
jour 1	3h de travail	
jour 2	3h de travail	
jour 3	3h de travail	
jour 4	3h de travail	
jour 5	3h de travail	20" d'arrêt

Travail
 Arrêt pour la vidange et remplissage
 Remplissage en eau

TOTAL SUR 5 JOURS (1)

15 heures de travail
40 minutes d'arrêt
420 litres d'eau
11 kgs de chimie

(1) pour une utilisation de 3 h/jour, 5 jours/semaine, avec sol avec saletés médium et en mode Eco

Les avantages de NSC

L'autolaveuse Comac C85 équipée du système Non Stop Cleaning Premium, réduit non seulement les temps improductifs de vidange des eaux usées et remplissage de la solution mais, surtout, elle économise jusqu'à 80% d'eau et 90% de produits chimiques. Il s'agit d'un avantage économique élevé, qui minimise l'impact environnemental des opérations de nettoyage des sols sans affecter le résultat.

Pour économiser
jusqu'à (1):



-80% D'EAU



-90% DE CHIMIE



**-85% D'ARRÊT POUR LA
VIDANGE ET REMPLISSAGE**



-85% DE REJET D'EAU USÉE

(1) utiliser 3h par jour, 5 jours, avec une saleté moyenne, en mode Eco.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		C85 B NSC Premium	CS85 BS NSC Premium
Capacité du réservoir	l	300	300
Largeur de travail	mm	850	850
Largeur du suceur	mm	1105	1105
Déplacement latéral	mm	150	-
Largeur de travail avec brosse latérale	mm	-	1000
Capacité de travail jusqu'à	m²/h	6800	6800
Autonomie	h	4	4
Brosses à disque	(n.) mm	(2) 430	-
Brosses cylindriques	(n.) mm	-	(2) 210x856
Pression brosse	Kg	150	50
Moteur de la brosse	V/W	(2) 36/750 AC	(2) 36/750 AC
Tours de la brosse	tr/min	180	550
Moteur d'aspiration	V/W	(2) 36/650	(2) 36/650
Dépression Aspiration	mbar	190	190
Traction	-	av. aut. électrofrein	av. aut. électrofrein
Moteur traction	V/W	36/1200 AC	36/1200 AC
Vitesse d'avancement	Km/h	0÷8	0÷8
Pente maximale surmontable	%	10	10
Pente maximale surmontable avec réservoirs vides	%	18	18
Puissance maximale du système NSC	W	920	920
Batteries (n.)	V/Ah C5	Box-36/360	Box-36/360
Poids des batteries	Kg	420	420
Poids à vide (sans batteries)	Kg	555	605
Dimensions machine (L x h x l)	mm	1917x1630x961	1920x1645x960

FILTRATION	C85 B NSC Premium	CS85 BS NSC Premium
Filtre panier pour gros déchets	•	•
Phase de décantation avec filtre pour les huiles et graisses	•	•
Filtre coalesceur	-	-
Microfiltration profonde avec filtres à cartouche	•	•



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 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

