



optima



Performances: des surfaces parfaitement propres, même en conditions de saleté tenace.

L'Optima est une autolaveuse autoportée au design robuste, indiquée pour travailler dans différents environnements aussi bien commerciaux qu'industriels allant jusqu'à 15.000 m²/h, assurant d'excellentes performances, même pour le nettoyage en profondeur de sols durs de différents types, comme dans les entrepôts et les centres logistiques ou de surfaces plus délicates comme dans les centres commerciaux. Le confort et la maîtrise complète de la machine garantissent par la position de l'opérateur et par les commandes simples augmentent le rendement au cours des opérations de nettoyage; La grande capacité des réservoirs garantit une plus longue autonomie

de service et le niveau sonore très bas permet de travailler même pendant la journée sans déranger, tout en assurant le maximum d'efficacité opérationnelle et de productivité.

Simple et pratique: pour simplifier l'utilisation au maximum et aider l'opérateur à obtenir les meilleurs résultats.

Le poste de conduite est confortable, accessible des deux côtés, il offre une visibilité complète de toute la zone de travail et permet d'avoir toutes les fonctions sous contrôle sans distraction. Le nouveau tableau de bord a été conçu pour simplifier l'utilisation au maximum. Les versions de lavage (Optima 85/100 B) disposent d'un bouton pour le décrochage automatique des brosses.



Dans les versions dotées du doseur CDS, il est possible d'effectuer des réglages précis de la quantité d'eau et de détergent et de les mémoriser, afin qu'ils soient automatiquement actifs lors de l'utilisation suivante.

Il est possible de sélectionner l'une des 3 vitesses de travail et niveaux de pression des brosses afin d'adapter la machine à n'importe quelle condition.

Le sélecteur de programmes de travail permet de choisir les programmes de la machine, à savoir: Transfert, Séchage, Lavage/Séchage ou Lavage seul.



LES MODÈLES

OPTIMA 85 B
Version lavage
avec deux brosses

OPTIMA 100 B
Version lavage
avec deux brosses

OPTIMA 90 S
Version lavage/balaye

Avec des technologies pour économiser les ressources et contrôler la consommation

FONCTION ECO

La pression d'une seule touche permet de réduire la consommation d'énergie et de baisser le niveau sonore.

Cette configuration est idéale pour le nettoyage d'entretien et pour l'emploi dans des milieux sensibles ainsi qu'en présence de personnes.

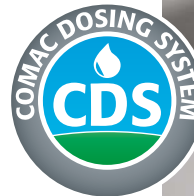


CDS - COMAC DOSING SYSTEM

Gestion séparée d'eau et de détergent

Sur demande, Optima peut être dotée du système CDS (Comac Dosing System) pour la gestion séparée de l'eau et du détergent, qui permet d'augmenter ou de réduire la distribution selon le type de saleté, évitant ainsi les gaspillages.

Cette fonction permet de réduire jusqu'à 50% la consommation de solution utilisée.



CFC - COMAC FLEET CARE

La Optima peut être munie des équipements nécessaires pour la gestion des flottes grâce au Comac Fleet Care (CFC). Ce système permet de contrôler à distance l'état de santé des machines qui composent le parc, 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.



PM - PRESSURE MONITORING

Système de contrôle de la pression sur les brosses

Il contrôle la puissance développée par les moteurs des brosses pour garantir une efficacité maximale sur tous les types de sols.



LES SECTEURS DE RÉFÉRENCE



Industrie



Entreprises de nettoyage



Sanitaire



Public



Horeca



Sportif



Automotive



GDO



Transport



Logistique

Sûre et silencieuse: protège la santé de l'opérateur et des personnes se trouvant dans le même environnement

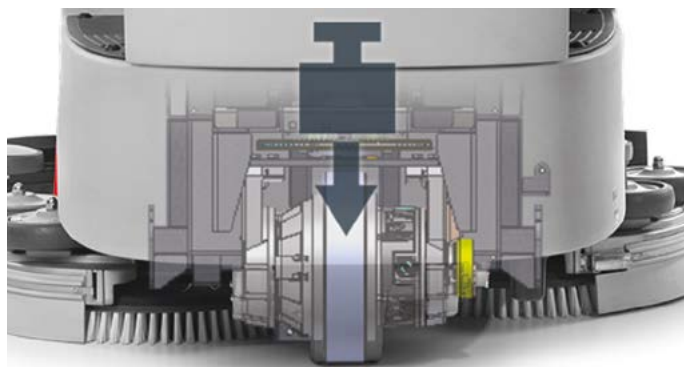
LA SÉCURITÉ DE TRAVAIL EST GARANTIE PAR:

- la roue motorisée et les roues arrière antidérapantes et anti-trace,
- les phares led disposant de différents niveaux de luminosité,
- l'avertisseur de marche arrière,
- l'avertisseur sonore,
- la possibilité de demander le kit clignotant, disponible comme option,
- le grand bouton d'arrêt d'urgence situé sur le tableau de bord, pour arrêter immédiatement, d'un seul geste, la machine et toutes ses fonctions,
- le pare-choc avant et arrière, disponible en option
- feux arrière

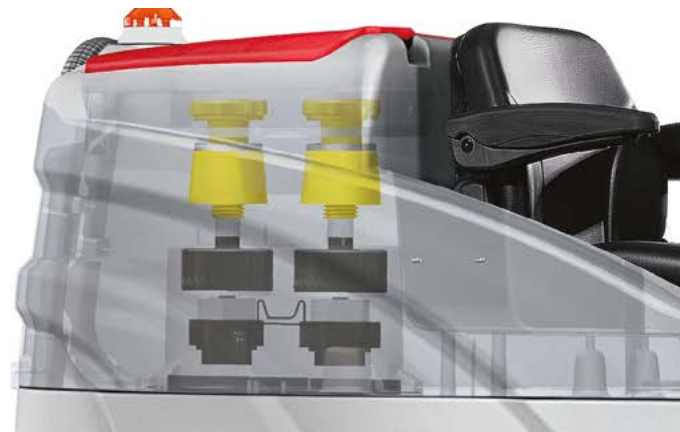


Optima a été équipé d'un frein hydraulique qui agit sur les roues arrière, augmentant ainsi la sécurité et le confort. Le frein électrique installé sur la traction avant sert de frein d'urgence ou de stationnement.

POUR AUGMENTER ENCORE DAVANTAGE LES PERFORMANCES DE LA MACHINE, DIFFÉRENTES OPTIONS SONT DISPONIBLES:



Pour obtenir le maximum d'efficacité, Optima peut être équipé du kit Ramps qui permet d'augmenter l'adhérence de la roue avant, en améliorant la phase de montée des rampes. Grâce au poids supplémentaire, la charge sera répartie afin d'éviter tout glissement.



Les moteurs d'aspiration sont isolés dans une chambre à double paroi qui réduit considérablement le niveau sonore, afin de travailler de manière discrète et silencieuse pour protéger la santé de l'opérateur.

Les accessoires qui vous font gagner du temps



Le tube de remplissage du réservoir de solution est pratique et d'une longueur adaptée à atteindre directement le robinet d'eau. A la place, il est possible d'utiliser un système de remplissage rapide avec flotteur afin de réduire au minimum les délais d'immobilisation de la machine.

Dans la version Optima 90 S de lavage-brossage, nul besoin d'outil pour remplacer les brosses, opération qui se fait en quelques secondes seulement.

L'ENTRETIEN JOURNALIER CORRECT GARANTIT UN RENDEMENT DE LAVAGE CONSTANT

Les éléments concernés par l'entretien journalier sont signalés en jaune. Au terme de la journée de travail, l'opérateur peut identifier avec précision et rapidité les pièces à nettoyer, sans pertes de temps

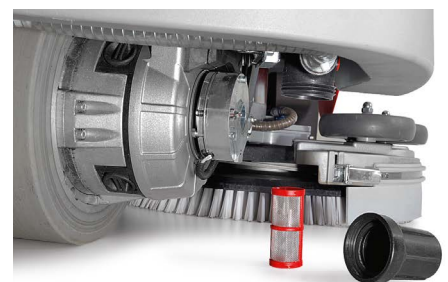
ENTRETIEN JOURNALIER



Les tuyaux pour la vidange des réservoirs se trouvent à l'arrière de la machine dans une position pratique et visible. La position du tuyau a été étudié pour éviter des pertes accidentelles dues à la pression de l'eau. Le grand diamètre confère le maximum de commodité et de rapidité pendant la phase de vidange.



Le filtre solution est situé dans un endroit facile d'accès et le flotteur/filtre d'aspiration se démonte en un instant, simplifiant et accélérant les opérations d'entretien de la machine à la fin du service.



LES CERTIFICATIONS



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE	Optima 85	Optima 100	Optima 90 S
Comfort			
Compteur horaire	•	•	•
Eco Mode	•	•	•
Console de conduite électronique avec diagnostic	•	•	•
Soulèvement suceur/embase des brosses	Automatique	Automatique	Automatique
Décrochage automatique de la brosse	•	•	-
Réglage de la vitesse	•	•	•
Suceur avec bavettes utilisables des 4 côtés	•	•	•
Éléments d'entretien identifiables par couleur	•	•	•
Tube flexible de chargement de l'eau avec système antigouttes	•	•	•
Indicateur de niveau d'eau	•	•	•
Crochet porte-accessoires	•	•	•
Sécurité			
Bouton d'arrêt d'urgence	•	•	•
Frein de travail hydraulique	•	•	•
Frein de stationnement automatique	•	•	•
Roues antiskid	•	•	•
Interrupteur présence opérateur à bord	•	•	•
Avertisseur sonore de marche arrière	•	•	•
Avertisseur sonore	•	•	•
Phares à LED avec 2 niveaux d'intensité	•	•	•
Feux arrière	•	•	•

ACCESSOIRES	Optima 85	Optima 100	Optima 90 S
CDS (Comac Dosing System)	•	•	•
Kit de rampes	•	•	•
Clignotant	•	•	•
Pare-chocs	•	•	•
Dispositif de chargement de l'eau à raccord rapide	•	•	•

OPTIONAL	Optima 85	Optima 100	Optima 90 S
CFC (Comac Fleet Care)	•	•	•
Aspiration Dual Power Extreme	•	•	•

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Optima 85	Optima 100	Optima 90 S
Réservoir de solution	l	160	160
Réservoir de récupération	l	140	140
Tension et puissance nominale	V/W	24/2840	24/2840
Largeur de travail	mm	850	1010
Largeur du suceur	mm	1120	1120
Capacité de travail jusqu'à	m²/h	6800	8080
Brosses à disque	(n.) mm	(2) 430	(2) 510
Brosses cylindriques	-	-	(2) 150-210x865
Capacité théorique/utile du bac de ramassage	l	-	10
Pression des brosses	Kg	85	50
Moteur brosses	V/W	(2) 24/500	(2) 24/500
Tours des brosses	tr/min	160	160
Moteur d'aspiration	V/W	(2) 24/420	(2) 24/420
Dépression d'aspiration	mbar	190	190
Niveau sonore	db (A)	<70	<70
Traction	-	aut./avant	aut./avant
Moteur traction	V/W	24/1000	24/1000
Vitesse d'avancement	Km/h	0+8	0+8
Diamètre de braquage	mm	2530	2530
Dimensions coffre à batterie (LxHxl)	mm	630x470x430	630x470x430
Pente maximale surmontable	%	10	10
Batteries (q.tà)	V/Ah C5	1 BOX - 24/320	1 BOX - 24/320
Poids des batteries	Kg	225	225
Capacité du réservoir de détergent (versions avec CDS)		5	5
Dimensions machine (LxHxl)	mm	1796x1245x900	1796x1245x1005
Poids machine (à vide sans batteries)	Kg	340	340