Optima 85/100 B - 90 S

Robuste et compacte: adaptée à tous les environnements, même les plus difficiles. La solution idéale pour le nettoyage des grandes surfaces commerciales

Optima:
obtenir le maximum de chaque intervention

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 garantie 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.

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.

Dans les versions dotées du doseur CDS, il est possible d'effectuer des réglages précis de la quantité d'eau et du pourcentage de détergent ainsi que de les mémoriser à l'aide du sélecteur afin qu'ils puissent être lancés automatiquement lors de la prochaine utilisation.

Gestion séparée d'eau et de détergent

Le réservoir de détergent est remplaçable ou remplissable en toute rapidité.

Choisissez la version avec tête de lavage de 85 ou de 100 cm...

Tous les détails du châssis, du carter et du suceur sont traités par cataphorèse et une peinture spéciale qui les protègent contre la corrosion, en en permettant l'usage même dans les milieux humides.

Sûre et silencieuse: protège la santé de l'opérateur et de

Le moteur d'aspiration est isolé 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.

La ligne compacte assure une manœuvrabilité optimale permettant de contourner les obstacles ou encore suivre la forme des rayonnages et parois.

* conformément à la norme ISO 9227(h) NSS ≥ 480

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

Pour augmenter encore davantage les performances de la machine, différentes options sont disponibles pour toutes les versions, comme le double moteur d'aspiration de 36 V et le suceur de grandes dimensions (1315 mm).

... ou encore la version de lavage-brossage de 86,5 cm

La pression des brosses est réglable jusqu'à 100 kg pour nettoyer en profondeur.

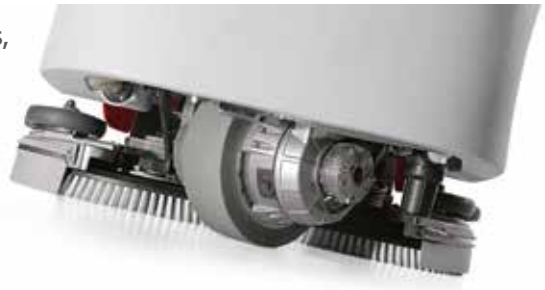
Optima 90 S

La version de lavage permet d'intervenir même en présence de petits résidus solides (mégots de cigarette, sciure de bois, résidus métalliques) qui seront ramassés et acheminés dans tiroir pratique et simple à vider.

es personnes se trouvant dans le même environnement

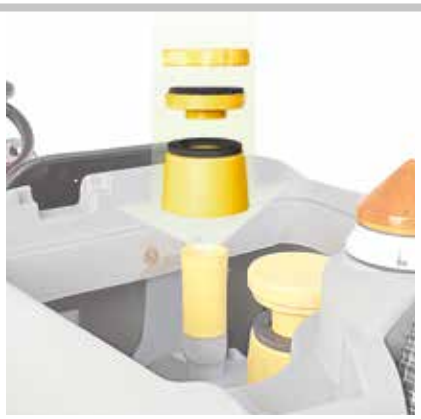
La sécurité de travail est garantie par:

- la roue motorisée et les roues arrières antidérapantes et anti-trace,
- les phares disposant de différents niveaux de luminosité,
- l'avertisseur de marche arrière,
- l'avertisseur sonore,
- la possibilité de demander le kit clignotant, disponible comme accessoire,
- 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 toit de protection, disponible comme accessoire,
- le pare-choc avant et arrière



Grâce à certains aspects conceptuels adoptés, l'entretien en fin de service est plus pratique et plus simple

Le tube de remplissage du réservoir de solution (en option) 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.



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

Les tuyaux pour la vidange des réservoirs se trouvent à l'arrière de la machine dans une position pratique et visible. La partie finale est orientée vers le haut, pour éviter des fuites accidentelles dues à la pression de l'eau. Le grand diamètre confère le maximum de commodité et de rapidité pendant la phase de vidange.

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.

Équipements disponibles
Optima 85/100 B - 90 S

ÉQUIPEMENTS	Optima 85 B	Optima 100 B	Optima 90 S
Gestion de l'eau et du détergent			
Water Management	•	•	•
CDS (Comac Dosing System)	en option	en option	en option
Distributeur d'eau	•	•	•
Eco ON/OFF	•	•	•
Chargement rapide de l'eau avec système antigouttes	•	•	•
Indicateur de niveau d'eau	•	•	•
Prestations de lavage			
Pression des brosses réglable	•	•	•
Montée de rampes	•	•	•
Suceur avec bavettes utilisables sur les 4 côtés	•	•	•
2 moteurs d'aspiration 24 V	•	•	•
2 moteurs d'aspiration 36 V	en option	en option	en option
Autonomie			
Batteries 24V/320 Ah C5 (1)	en option	en option	en option
Confort			
Aspiration silencieuse (Eco)	•	•	•
Réservoirs complètement sanifiables	•	•	•

ÉQUIPEMENTS	Optima 85 B	Optima 100 B	Optima 90 S
Sélecteur du programme de travail	•	•	•
Accessibilité à droite et à gauche	•	•	•
Compteur horaire	•	•	•
Niveau de charge batteries	•	•	•
Remplissage rapide du réservoir de solution	en option	en option	en option
Siège réglable avec accoudoirs	•	•	•
Bouton de décrochage des brosses	•	•	-
Sécurité			
Roue motorisée avant antidérapante et anti-trace	•	•	•
Roues arrières antidérapantes et anti-trace	•	•	•
Frein de service et stationnement mécanique	•	•	•
Clignotant	en option	en option	en option
Suceur avec raccord antichoc	•	•	•
Interrupteur présence opérateur à bord	•	•	•
Avertisseur sonore de marche arrière	•	•	•
Avertisseur sonore	•	•	•
Pare-chocs avant + arrière	en option	en option	en option
Toit de protection	en option	en option	en option
Phares avant	•	•	•

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		Optima 85 B	Optima 100 B	Optima 90 S
Capacité bac de ramassage	l	-	-	12
Largeur du suceur	mm	1120	1120	1120
Brosses à disque Ø (q.té)	(n.) mm	430 (2)	510 (2)	-
Brosses cylindriques Ø (q.té)	(n.) mm	-	-	150-210x865 (2)
Tours brosses	tr/min	140	140	777-560
Moteurs des brosses (q.té)	V/W	24/500 (2)	24/500 (2)	24/1500 (1)
Moteur d'aspiration (q.té)	V/W	24/320 (2)	24/320 (2)	24/320 (2)
Moteur traction	V/W	24/1000	24/1000	24/1000
Dépression aspirateur	mbar	190	190	190
Vitesse d'avancement	Km/h	0÷8	0÷8	0÷8
Type d'avancement	-	aut.	aut.	aut.
Pente maximale surmontable	%	10	10	10
Diamètre de braquage	mm	2285	2365	2350
Dimensions compartiment batterie (L x h x l)	mm	630 x 530 x 430	630 x 530 x 430	630 530 x430
Batteries (WET) (q.té)	V/Ah	24/320 (1)	24/320 (1)	24/320 (1)
Poids des batteries	Kg	225	225	225

	Largeur de travail mm	Pression des brosses	Alimentation V/ traction	Réservoir de solution l	Réservoir de récupération l	Capacité de travail jusqu'à m^2/h	Dimensions de la machine mm L x h x l	Poids kg à vide (sans batterie)
Optima 85 B	850	jusqu'à 85	24/aut.	160	160	5500	1777 1 265 892	320
Optima 100 B	1000	jusqu'à 85	24/aut.	160	160	6550	1777 1 265 1 055	320
Optima 90 S	865	jusqu'à 50	24/aut.	160	160	5600	1777 1 265 905	330

B - Machine à batterie avec valeur de tension

Machine à usage commercial

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.

COMAC France
46 avenue Chanoine Cartellier
69230 Saint Genis Laval
Tel. 04 28 29 02 00 - Fax 09 72 54 33 38
on line: www.comac.it - e-mail: contact@comac-france.com

Organisation certifiée Q.C.B. Italia ISO 9001:2008

COMAC spa se réserve le droit d'apporter des modifications de caractère technique et/ou des dotations. Les images sont fournies à simple titre d'exemple et ne sont pas contraignantes pour le design et les équipements. - COD. 302161 - AA - 10/15 - Tous droits réservés - COMAC 2014