

## ULTRA 85 / 100



**Autolaveuse compacte au design innovant.**

**Disponible en trois versions : avec brosses à disque et piste de travail de 85 ou 100 cm et avec brosses à rouleau et piste de travail de 91 cm**



## Ultra 85/100.

Indiquée pour le nettoyage d'entretien et de fond dans des espaces de travail de moyennes et de grandes dimensions, industriels et de service en général

L'Ultra 85/100 est caractérisé par une capacité de travail de 5400 à 6500 m<sup>2</sup>/h et une autonomie de fonctionnement qui en font une machine très efficace et abordable. La machine a été conçue pour rendre le travail de l'opérateur le plus confortable possible et pour être utilisée avec une facilité extrême même par un personnel non spécialisé. L'Ultra 85/100 offre un niveau sonore très faible grâce à l'installation du moteur d'aspiration à l'intérieur d'un réservoir en polyéthylène isolant à double paroi.

La possibilité de monter et de descendre des deux côtés de la machine offre une grande accessibilité au poste de conduite tout en assurant une excellente sécurité de travail.

**L'Ultra 85/100 est fournie de série avec :**  
 Dispositif de réduction de la vitesse dans les virages ; Arrêt du fonctionnement des brosses et de la distribution d'eau à l'arrêt de la traction ; Avertisseur sonore de marche arrière ; Témoin du niveau d'eau propre ; Flotteur électronique du réservoir de récupération.

Sur demande, la machine peut être équipée du tout nouveau CDS Comac Dosing System (en option). Le CDS est le nouveau système de dosage d'eau et de détergent de Comac. Le réglage séparé des deux liquides s'effectue au moyen de deux sélecteurs indépendants, ce qui permet de travailler toujours avec la bonne quantité de solution. L'adoption de ce dispositif assure une augmentation de la productivité et un contrôle constant des coûts d'exploitation.



Le panneau de commandes, facile à lire, est placé près de l'opérateur qui peut ainsi contrôler toutes les phases de travail. Un système électronique gère chaque opération de lavage et est accessible par le biais d'un panneau frontal ouvrable. Le système de diagnostic permet de remonter directement à chaque éventuelle panne de marche, limitant ainsi le délai de dépannage.



Indicateurs de niveau du liquide (version avec CDS)



Sélecteurs de réglage de l'eau et du détergent



## Grande simplicité même dans les opérations d'entretien ordinaire

L'Ultra 85/100 a été étudiée pour offrir une accessibilité maximale à tous les composants nécessitant des interventions d'entretien.

En effet, en un temps record, la machine se déplie et permet au mainteneur d'intervenir sur tous ses composants.



Système électrique de 36 V.

La grande ouverture du compartiment des batteries permet une grande accessibilité et un logement confortable pour le caisson des batteries

## Confort assuré à bord de l'Ultra 85/100



**L'Ultra 85/100 est très silencieuse - Seulement 59,5 dB (A)**

Le moteur d'aspiration a été conçu pour être isolé à l'intérieur d'une tête à double chambre qui permet de réduire considérablement le bruit et de rendre les opérations de nettoyage extrêmement silencieuses. Pour les clients les plus exigeants, la tête d'aspiration a été conçue pour accueillir aussi le second moteur d'aspiration, fourni en option



Le groupe carter de lavage est équipé de deux brosses contre-rotatives et peut se déplacer latéralement (version B) pour faciliter le nettoyage le long des murs et des étagères. En cas de choc latéral, le carter se rétracte automatiquement sans aucune commande (il est capable d'absorber les chocs). Grâce à un joystick très pratique, il est possible de piloter l'unité de lavage en toute simplicité. La pression des brosses est réglable de 100 à 130/150 kg et est contrôlable par le biais d'un bouton.

Arrêt du fonctionnement des brosses et de la distribution d'eau à l'arrêt de la traction.

La puissante roue motorisée permet une conduite en toute sécurité.

Ultra 85/100 Elle est équipée en série de roue antipatinage et d'un dispositif de réduction de la vitesse dans les virages, d'une traction avec contrôle en CA et d'un moteur étanche, sans charbons

## Grande simplicité même dans les opérations d'entretien ordinaire



Nettoyage simple de l'ensemble du réservoir de récupération, grâce au grand diamètre de l'évacuation. Un tube de vidange supplémentaire peut être prévu pour atteindre les puits de collecte caractérisés difficilement accessibles par la machine



Ultra 85/100 B - Comac a conçu un système qui permet à l'opérateur de faire pivoter le suceur jusqu'à la position horizontale. De cette façon, les bavettes du suceur peuvent être parfaitement nettoyées et garantir en permanence un séchage optimal



La présence du raccord à accouplement rapide avec flotteur de niveau permet de remplir le réservoir d'eau propre de manière simple et rapide (en option)



Le démontage des bavettes du suceur est ultra pratique.

Il suffit d'ouvrir des crochets articulés prévus à cet effet à l'aide d'un simple coup de marteau afin de pouvoir extraire aussitôt la bavette



Pour un séchage toujours impeccable du sol, il est essentiel de nettoyer le tube du suceur à la fin de chaque cycle de travail. Cette opération permet au moteur d'aspiration de travailler dans des conditions optimales et d'en prolonger la durée de vie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		Ultra 85B	Ultra 85BS	Ultra 100B
Capacité bac de ramassage	l	-	30	-
Largeur du suceur	mm	1115	1140	1265
Écart latéral du carter	mm	100	-	100
Brosses à disque Ø (q.té)	mm	430 (2)	-	510 (2)
Brosses cylindriques Ø (q.té)	mm	-	210x867 (2)	-
Tours des brosses	tr/min	180	630	180
Moteurs des brosses (q.té)	V/W	36/1500	36/1300 (2)	36/2000
Moteur d'aspiration	V/W	36/670	36/670	36/670
Moteur traction	V/W	36/1500	36/1500	36/1500
Dépression aspirateur	mbar	190	190	190
Vitesse d'avancement	km/h	0+6,5	0+6,5	0+6,5
Pente maximale surmontable	%	10	10	10
Diamètre de braquage	mm	2500	2500	2500
Batteries	V/Ah C5	36/360	36/360	36/360
Poids des batteries	kg	430	430	430

	 Largeur de travail mm	 Pression des brosses	 Alimentation V/ traction	 Réservoir de solution l	 Réservoir de récupération l	 Capacité de travail jusqu'à m²/h	 Dimensions de la machine mm L x h x l	 Poids kg à vide (sans batterie)
Ultra 85B 	830	80-130	36/aut.	200	215	5395	1965 1560 895	535
Ultra 85BS 	910	80	36/aut.	200	215	5900	2030 1560 1060	630
Ultra 100B 	1000	80-150	36/aut.	200	215	6500	1965 1560 1045	556

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.

**SNGS**  
Produits Chimiques industriels

32 Avenue des Pierrelets  
45380 CHAINGY  
Tel : 02 38 46 68 00  
Fax : 02 38 88 94 87  
contact@sngs-france.fr  
www.sngs-france.fr