



**La nouvelle génération d'autolaveuses  
de grandes dimensions et hauts rendements.**

**Disponible dans la version de lavage-brossage avec une piste de travail  
de 100 cm et dans la version de lavage, une de 120 cm**

## Ultra 100 BS-GS/120 B-G.

### Indiquées pour le nettoyage d'entretien et de fond de grands espaces allant 20.000 m<sup>2</sup>

Les Ultra 100 BS-GS/120 B-G sont des autolaveuses autoportées à traction automatique, disponibles aussi bien avec batteries qu'avec alimentation au GPL-Essence, avec moteur à explosion Honda de 9,5 Kw. Elles sont disponibles dans la version de lavage avec brosses cylindriques de 100 cm de piste de travail et dans la version de lavage avec brosses à disque de 120 cm de piste de travail.

Elles peuvent être utilisées pour le nettoyage des surfaces très vastes, même couvertes, dans les lieux publics comme les aéroports ou les gares.

Les Ultra 100 BS-GS utilisent un carter avec des brosses à rouleau de différents diamètres, qui permettent d'augmenter l'efficacité des deux fonctions, lavage et brossage.

Cette version est équipée d'une brosse latérale mobile, capable d'atteindre la saleté déposée à ras du mur ou sous des rayonnages et de l'acheminer vers le centre de la machine où elle est recueillie par les brosses centrales. Cela permet d'éviter les arrêts machine pour les interventions manuelles de nettoyage.

#### PLUS

Nombreux sont les avantages que les Ultra 100 BS-GS/120 B-G peuvent offrir:

- Conduite intuitive, grâce au nouveau tableau de bord élégant de conception automobile;
- Grande autonomie grâce à la grande capacité des réservoirs (280 l.);
- Pression élevée des brosses, réglable manuellement en fonction du type de saleté à nettoyer;
- Séchage impeccable, grâce à la puissance du double moteur d'aspiration et à la présence du système d'aspiration aussi sur le carter de lavage;
- Possibilité de nettoyer au ras des murs, grâce à la sortie latérale du carter de lavage;
- Interventions d'entretien ciblées, grâce au système de dosage CDS qui permet de régler séparément le débit d'eau et de détergent selon le type de saleté.



La puissante roue motorisée permet une conduite en toute sécurité.

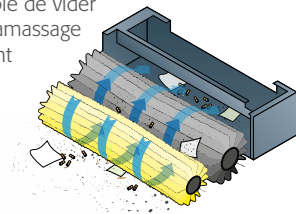
Les autolaveuses Ultra sont équipées en série de roue antipatinage et d'un dispositif de réduction de la vitesse dans les virages, d'une traction avec contrôle en CA et d'un moteur étanche, sans charbons



Les deux modèles peuvent être fournis avec un moteur Honda alimenté à essence-GPL: ainsi, les prestations restent inchangées, la machine dispose d'une plus grande autonomie pour travailler, sans interruption, sur des surfaces supérieures à 20-25.000 m<sup>2</sup>



La version avec carter de lavage-brossage est équipée, en plus d'une brosse latérale, de deux brosses à rouleau de différents diamètres, qui permettent de recueillir les plus petits déchets solides et de les acheminer dans un bac de ramassage. Au terme de l'intervention de nettoyage, il est possible de vider facilement le bac de ramassage en le tirant latéralement



Ultra 120 B



Ultra 100 GS



## **Ultra 100 BS-GS/120 B-G.**

### **Productivité et prestations exceptionnelles: interventions personnalisables pour éliminer même la saleté la plus tenace**

Les Ultra 120 B-G sont des autolaveuses autoportées, particulièrement indiquées pour le travail dans des environnements très sales, aussi grâce à la possibilité de choisir le niveau de pression des brosses. La pression des brosses au sol est réglable sur trois niveaux différents de 133 kg, 150 kg et 168

kg et elle peut être facilement contrôlée à l'aide du sélecteur présent sur le tableau de bord. Elles sont en mesure d'éliminer les saletés les plus tenaces grâce au carter de nouvelle conception réalisé avec un puissant moteur central et l'actionnement des brosses à courroie.



Le groupe carter de lavage est équipé de deux brosses contre-rotatives et peut se déplacer latéralement jusqu'à 15 cm (version Ultra 120 B), grâce à un joystick très pratique. En cas de choc latéral, le carter se rétracte automatiquement sans aucune commande. Pour une sécurité maximale, l'arrêt de la machine entraîne également l'arrêt de la rotation des brosses et la sortie d'eau

## **Ultra 100 BS-GS/120 B-G.**

### **Des résultats de séchage sans égal**

Les autolaveuses Ultra 100 BS-GS/120 B/G assurent d'excellentes prestations de séchage grâce à:

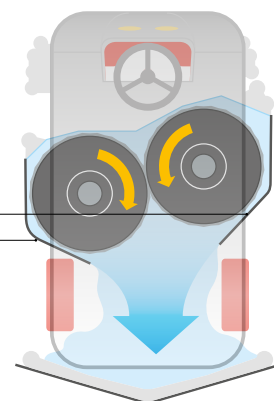
- Double moteur d'aspiration de 36/670 V/W;
- Système d'aspiration présent sur la tête lavante ou dans le bac de récupération;



Système d'aspiration présent sur la tête lavante

#### **Ultra 120 B-G**

La solution à disposition en «V» des bavettes de protection latérales sur le bloc de lavage a été conçue pour acheminer la solution détergente dans la zone centrale: ce qui a permis d'installer un suceur aux dimensions compactes afin d'assurer un séchage efficace, même dans les virages, et ce, justement grâce aux bavettes de protection en "V"



## Ultra 100 BS-GS/120 B-G.

**Pour l'opérateur : des commandes intuitives, un confort maximum et une conduite facilitée**

Les voyants présents sur le tableau de bord permettent une lecture claire de toutes les commandes, grâce à l'emploi de symboles universellement connus et empruntés au secteur automobile.

La partie gauche comprend tous les voyants d'alerte, éclairés en rouge. Quant à la partie de droite, elle comprend tous les voyants de fonctionnement, éclairés en vert.



L'écran central offre la possibilité de contrôler la fréquence de recharge des batteries et de configurer la programmation des intervalles d'entretien.

**Contrôle complet de toutes les fonctionnalités de la machine, grâce au tableau de bord entièrement nouveau**

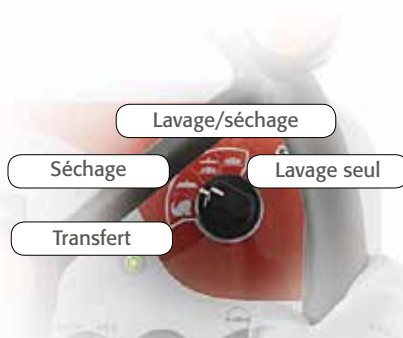
Le sélecteur programmes de travail permet de choisir le type d'intervention la plus adaptée en fonction de ses propres exigences: transfert, séchage, lavage/séchage, lavage seul



**L'Ultra 120 B est rapide durant les opérations de transfert (jusqu'à 8 km/h)**

est réglable sur trois vitesses:

- 1) de 3,9 km/h
- 2) de 5,7 km/h
- 3) jusqu'à 8 km/h, réglage principalement utilisé dans le cadre d'opérations de transfert



Ultra 120G - 100GS  
Tableau de commandes  
moteur endothermique



Gestion séparée d'eau et de détergent

**Le tout nouveau doseur d'eau et de détergent Comac (CDS, soit le Comac Dosing System) permet d'économiser jusqu'à 50% de la solution utilisée**



Indicateur de niveau du liquide  
(version avec CDS)



Les Ultra peuvent être équipées, sur demande, du système CDS qui permet de régler, par le biais de deux dispositifs séparés, la dose de détergent et l'arrivée d'eau, et ce, afin de répondre au mieux à tous les besoins d'élimination de saleté

## Ultra 100 BS-GS/120 B-G.

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



L'Ultra 120 B a été étudiée pour offrir une accessibilité maximale à tous les composants. Avec des gestes simples et rapides, l'opérateur peut intervenir sur la machine, quel que soit l'endroit, dans le cadre des opérations d'entretien ordinaire

Un simple dispositif (en option) permet de remplir rapidement le réservoir d'eau propre, sans la présence de l'opérateur



Nettoyage complet du réservoir de récupération, muni de la bouche de vidange normale ainsi que d'une autre ouverture, d'un plus grand diamètre, afin d'en accélérer la vidange durant les interventions d'entretien extraordinaire



Ultra 120 B/G - Comac a conçu un système qui permet à l'opérateur de faire pivoter le suceur jusqu'à la position horizontale. De cette façon, les baves du suceur peuvent être parfaitement nettoyées et garantir en permanence un séchage optimal

Le démontage des baves 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 flexible d'aspiration 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 100 BS-GS/120 B-G



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		Ultra 100 BS	Ultra 100 GS	Ultra 120 B	Ultra 120 G
Capacité bac de ramassage	l	40	40	-	-
Largeur du suceur	mm	1265	1265	1265	1265
Écart latéral du carter	mm	-	-	150	150
Brosses à disque Ø (q.té)	mm	-	-	610 (2)	610 (2)
Brosses cylindriques Ø x l	mm	150-280 x 980	150-280 x 980	-	-
Tours des brosses	tr/min	960-520	960-520	115	115
Moteur brosses	V/W	36/2000	36/2000	36/2000	36/2000
Moteur d'aspiration (q.té)	V/W	(2) 36/670	(2) 36/670	(2) 36/670	(2) 36/670
Moteur traction	V/W	36/2000	36/2000	36/2000	36/2000
Dépression aspirateur	mbar	190	190	190	190
Vitesse d'avancement	km/h	0÷8	0÷8	0÷8	0÷8
Batteries*	V/Ah C5	36/480	-	36/480	-
Poids des batteries (maxi)	Kg	510	-	510	-
Puissance du moteur (à essence)	Kw	-	9,5	-	9,5
Capacité réservoir de détergent (versions avec CDS)	l	15	-	15	-

	Largeur de travail mm (+ brosse latérale)	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 100 BS	970 (1080)	55	36/aut.	280	285	8 640	2 075 1 569 1 192	830
Ultra 100 GS	970 (1080)	55	gaz./GPL aut.	280	285	8 640	2 075 1 758 1 192	933
Ultra 120 B	1205	133÷168	36/aut.	280	285	9600	2030 1560 1280	760
Ultra 120 G	1205	133÷168	gaz./GPL aut.	280	285	9600	2030 1 758 1280	863

\* Comac conseille d'utiliser le système de contrôle du niveau avec électrolyte automatique



Machine à usage industriel



B - Machine à batterie avec valeur de tension



Machine à Gaz-Essence



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](http://www.comac.it) - e-mail: [contact@comac-france.com](mailto:contact@comac-france.com)

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