





# Vispa XL: un nouveau segment qui regroupe puissance, simplicité d'emploi et maniabilité

#### COMAC AGRANDIT ENCORE LA FAMILLE VISPA!

La nouvelle Vispa XL est une machine puissante et à la pointe de la technologie, mais extrêmement simple à utiliser.

Disponible en version disque avec traction (BT) ou sans (B) ou en version roto-orbitale avec traction (BTO).

Toutes les versions sont également disponibles avec des batteries au lithium. La nouvelle Vispa XL est une machine puissante et à la pointe de la technologie, mais extrêmement simple à utiliser. Disponible en version disque avec lecteur (BT) ou sans (B) ou en version orbitale avec lecteur (BTO). Toutes les versions sont également disponibles avec des batteries au lithium. Vispa XL est la solution idéale pour le nettoyage des sols dans les secteurs Ho.Re.Ca., entreprises de nettoyage, retail, bien-être et sports et dans tous les domaines où il est nécessaire de travailler sur des surfaces jusqu'à 1600 m².

### LES PLUS DE VISPA XL

- Vispa XL est le complément de la gamme d'autolaveuses compactes de Comac. Vispa XL combine les nombreuses caractéristiques célèbres qui distinguent la Vispa historique, alliant agilité, puissance, fiabilité et innovation technologique en une seule expression de pur plaisir d'utilisation.
- La conception est robuste et fiable sans sacrifier la compacité pour rendre Vispa XL pratique et maniable dans toutes les situations.
- Grâce à Vispa XL, la propreté est professionnelle et sûre. C'est une machine idéale pour le nettoyage en toute sécurité des zones fréquentées par de nombreuses personnes, avec un passage de lavage et séchage impeccables.
- La simplicité d'emploi et l'entretien simplifié en font le choix idéal même pour les opérateurs moins expérimentés.

- La technologie ECO Mode réduit le bruit et les consommations de Vispa XL pour pouvoir l'utiliser même dans les zones sensibles.
- Le carter orbital de Vispa XL permet d'augmenter les performances et de réduire les consommations.
- Vispa XL peut être équipé de réservoirs antibactériens, créés avec un additif spécial qui a pour tâche de maintenir la charge bactérienne en moyenne plus basse que les réservoirs standard. Disponibles sur demande, ils sont idéaux pour le secteur de la santé.
- La batterie aux ions de lithium permet de réduire drastiquement les temps de recharge et d'augmenter les performances et l'autonomie de Vispa XL.















# Les dimensions ne comptent pas pour être grands dans l'économie des ressources et le contrôle des consommations

## **TECHNOLOGIES DURABLES**

Parmi les objectifs les plus importants de Comac, il y a le développement et la réalisation de produits aussi respectueux de l'environnement que possible et dans cette perspective, un accent particulier est mis sur les technologies mises en œuvre sur Vispa XL, qui en font une autolaveuse orientée vers la sauvegarde des ressources, la réduction des gaspillages et l'optimisation des performances.

## **ECO MODE**

La technologie de Comac pour la réduction du bruit qui vous permet de préserver les ressources et de réduire les déchets.



Travailler en mode ECO Mode permet non seulement de réduire la consommation d'énergie et d'abaisser le niveau sonore de Vispa XL, mais également d'augmenter sa productivité en optimisant l'utilisation de l'eau, du détergent et de la batterie. Cette fonction fait de Vispa XL une autolaveuse idéale pour une utilisation dans des environnements sensibles et en présence de personnes.

### STOP & GO

Le système pour rendre les opérations de nettoyage plus économiques, en optimisant les consommations et en réduisant les émissions.



En cas d'arrêts momentanés de la machine, le débit de la solution s'interrompt, les brosses s'arrêtent automatiquement, sans que l'opérateur ne doive intervenir. Les consommations sont ainsi optimisées et les gaspillages réduits. En appuyant sur les leviers de présence opérateur, toutes les fonctions précédemment activées sont automatiquement rétablies.

## **BATTERIES AU LITHIUM**

Légères, rechargeable à tout moment et toujours prêtes à l'emploi



Il s'agit des batteries extrêmement légères et facilement transportables qui peuvent être placées dans n'importe quelle position. De plus, elles n'ont pas besoin d'entretien et peuvent être rechargées n'importe où, sans qu'il soit nécessaire d'y prêter une attention particulière. Ayant un cycle de charge très rapide et ne souffrant pas d'autodécharge, les batteries au lithium sont toujours prêtes, à l'endroit et au moment nécessaire, et peuvent donc être utilisées plusieurs fois dans la même journée.

## **CFC - COMAC FLEET CARE**

La technologie de gestion de flotte de Comac qui augmente l'efficacité et diminue les coûts.



Vispa XL fait partie de la gamme d'autolaveuses compactes les plus avancées de la gamme Comac, également grâce à la possibilité de l'équiper du système Comac Fleet Care pour la gestion de la flotte.

Comac est conscient que chaque chantier de construction a ses propres besoins et techniques de nettoyage, c'est pourquoi, pour Vispa XL, il a décidé de proposer deux versions du système Comac Fleet Care : CFC Wi-Fi et CFC Cellular.

C'est justement parce qu'elle est petite qu'une autolaveuse de cette taille peut être souvent utilisée de manière superficielle. Grâce au système CFC, il est possible de protéger l'investissement, car il permet de contrôler à distance l'état de santé des machines qui composent la flotte, 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.



## Vispa XL: simple, innovante et maniable



Le guidon peut être complètement fermé vers le corps de la machine afin de ranger l'autolaveuse même dans des espaces restreints.

De plus, les dimensions compactes la rendent facilement transportable.

La hauteur et l'inclinaison du guidon peuvent être ajustées pour assurer un confort maximal à l'opérateur, même en cas d'utilisation prolongée : ainsi, ce sera Vispa XL qui s'adaptera aux besoins de chaque personne sans fatiguer le dos.

## BT (TRACTION)

Dans la version avec traction, il est possible de régler la vitesse via le variateur approprié. De plus, le sélecteur permet de choisir entre la marche avant et la marche arrière.





Vispa XL avec traction s'allume avec une clé.



La simplicité d'emploi a toujours caractérisé l'autolaveuse Comac et Vispa XL en est la confirmation : grâce aux commandes simples et intuitives, elle peut être immédiatement utilisée même par des opérateurs moins expérimentés.

Les leviers de présence opérateur situés sur le guidon permettent d'arrêter toutes les fonctions de Vispa XL si l'opérateur relâche la prise. Cela garantit une sécurité maximale même en cas d'arrêts brusques.

Accrochage et décrochage de la brosse pratique et rapide en appuyant trois fois sur les leviers de présence opérateur et en confirmant le décrochage sur l'écran de Vispa XL pour retirer la brosse (version B uniquement)



# Robuste et absolument efficace



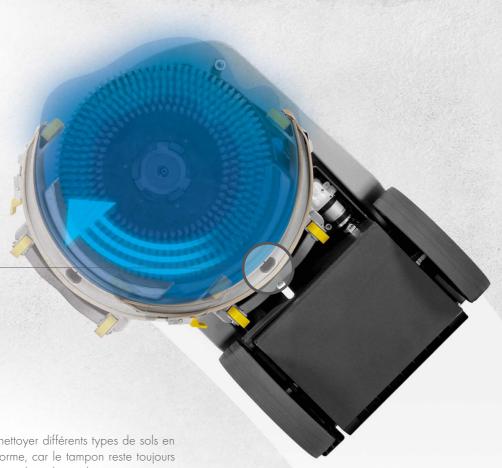
## Résultats excellents garantis

Le suceur de Vispa XL est parabolique pour permettre de suivre en permanence le sens de marche de l'autolaveuse, même dans les virages. De cette manière, le lavage et le séchage sont parfaits quelle que soit la direction, évitant les bavures et laissant les sols parfaitement secs et donc sûrs.

Le flux de la solution de nettoyage sur la brosse est délivré en permanence grâce à une pompe spéciale. Le débit constant permet également une distribution homogène de la solution sur toute la surface de la brosse, assurant ainsi un nettoyage uniforme et réduisant les consommations.

La buse d'aspiration du suceur de Vispa XL a été complètement redessinée. Cette amélioration, associée à la puissance du moteur d'aspiration et aux flexibles d'aspiration de plus grand diamètre, permet d'augmenter l'efficacité de séchage et de disposer de sols pouvant être immédiatement foulés en toute sécurité.

Le suceur pivote de 180°, dans la position latérale il est possible d'effectuer les opérations d'entretien et de remplacement facile et rapide des bavettes.



#### **NETTOYAGE ORBITAL**

Le mouvement du carter orbital permet de nettoyer différents types de sols en garantissant un nettoyage parfaitement uniforme, car le tampon reste toujours en contact avec le sol. Il est également efficace dans de nombreuses situations, même sans l'usage de produits chimiques.



## **EFFICACITÉ**

Grâce au mouvement orbital, tous les points du tampon restent en contact permanent avec le sol, afin d'assurer une propreté uniforme sur toute la surface et de réduire en même temps les consommations d'énergie.

### **POLYVALENCE**

En choisissant le type de tampon le plus adapté au type de traitement à réaliser, la version orbitale de Vispa XL peut être utilisée pour diverses applications et dans divers secteurs.

## COMMODITÉ

Vispa XL en version orbitale a été conçue pour réduire au minimum les vibrations perçues par l'opérateur, garantissant ainsi la plus grande stabilité et une maniabilité optimale.

## **DÉVELOPPEMENT DURABLE**

La réduction des consommations du mouvement orbital permet d'économiser de l'eau, du détergent et de l'énergie, pour rendre Vispa XL Orbitale encore plus respectueuse de l'environnement.

# Vispa XL : l'autolaveuse qui nettoie avec simplicité et reste simple à nettoyer

## UN ENTRETIEN JOURNALIER CORRECT AIDE AU MAINTIEN CONSTANT DES PERFORMANCES DE LAVAGE

Pour cette raison, les éléments concernés par l'entretien sont signalés en jaune. De cette manière, à la fin du tour l'opérateur peut aisément identifier les parties à désinfecter.



Le niveau de solution présente dans l'autolaveuse est toujours visible grâce à l'indicateur transparent situé sur le côté de Vispa XL.



Pour faciliter encore plus cette opération, le réservoir d'eau sale de Vispa XL peut également être vidé via le tube latéral.



L'entretien, même extraordinaire, est plus simple grâce à l'accessibilité complète des composants. Le réservoir de récupération est doté d'une poignée pratique pour faciliter son soulèvement et le vidage.



Accessibilité maximale au compartiment des batteries.



vispą,

Même le vidage du réservoir de solution peut être effectué rapidement et facilement grâce au tuyau de déchargement spécial qui peut être accroché à l'avant de Vispa XL.



Prêt à l'emploi en un rien de temps, grâce au chargement rapide de l'eau propre qui a lieu via la fissure avec filtre située sur le bouchon de chargement avant de Vispa XL.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE	Vispa XL B	Vispa XL BT	Vispa XL BTO
Confort			
Panneau de contrôle avec commandes soft touch	•	•	•
Compteur horaire	•	•	•
Indicateur de niveau de solution	•	•	•
Réglage de la solution détergente	•	•	•
Réglage de la vitesse	-	•	•
Suceur et raccord du suceur en aluminium	•	•	•
Eco Mode	•	•	•
Stop&Go	•	•	•
Décrochage automatique de la brosse	•	•	-
Suceur avec bavettes utilisables des 4 côtés	•	•	•
Éléments d'entretien identifiables par couleur	•	•	•
Bouchon de chargement avec récupérateur de goutte	•	•	•
Poignée du réservoir de récupération ergonomique	•	•	•
Tuyau de vidange du réservoir de solution	•	•	•
Tuyau de vidange du réservoir de récupération	•	•	•
Électrovanne	•	•	•
Sécurité			
Leviers de présence opérateur	•	•	•
Roues antiskid	•	•	•
Clé de contact	-	-	•

OPTIONAL	Vispa XL B	Vispa XL BT	Vispa XL BTO	
Chargeur de batterie à bord	•	•	•	
CFC Wi-Fi	•	•	•	
CFC Cellular	•	•	•	
Réservoirs antibactériens	•	•	•	
Batteries AGM	•	•	•	
Batteries au lithium	•	•		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	;	Vispa XL B	Vispa XL BT	Vispa XL BTO
Réservoir de solution		25	25	25
Réservoir de récupération		27	27	27
Tension et puissance nominale	V/W	24/780	24/930	24/830
Largeur de travail	mm	430	430	430
Largeur du suceur	mm	516	516	516
Capacité de travail jusqu'à	$m^2/h$	1200	1720	1720
Brosses à disque	(nbre) mm	(1) 430	(1) 430	-
Tampon	(nbre) mm	-	-	(1) 430
Pression brosse	kg	40	40	40
Moteur de la brosse	V/W	24/500	24/500	24/400
Tours de la brosse	tours/min	140	140	-
Oscillations orbitales	tours/min	-	-	2300
Moteur d'aspiration	V/W	24/280	24/280	24/280
Dépression d'aspiration	mbar	68	68	68
Traction	-	Semi aut.	Auto	Auto
Moteur traction	V/W	-	24/150	24/150
Vitesse d'avancement	Km/h	2,5	3,5	3,5
Autonomie (Eco) jusqu'à	h	3	2	2
Batteries (nbre)	V/Type	(2) 12 AGM/55 (1) 24 Lithium/30	(2) 12 AGM/33 (1) 24 Lithium/30	(2) 12 AGM/33 (1) 24 Lithium/30
Dimensions machine $(L \times h \times I)$	mm	895×1215×530	895×1215×530	895×1215×530
Poids à vide (avec batterie)	kg	105	105	105



nettoyage

Sanitaire















Distribution







