



vega



Vega : l'autolaveuse à la personnalité simple mais extrêmement robuste

Avec Vega, la qualité Comac se concentre sur l'essentiel : facilité d'utilisation, robustesse et design fonctionnel rendent la gamme idéale pour travailler dans des conditions de saleté plus difficiles, en conjuguant la technologie plus avancée avec un design résistant et fonctionnel.

Adaptée au nettoyage d'entretien et à fond de grands espaces, Vega est disponible dans la version de lavage avec brosses à disque de 65, 75 et 85 cm de piste de travail (BT), dans la version de lavage avec brosses cylindriques de 70 cm de piste de travail (BTS) et dans la version orbitale avec tampon de 70 cm de piste de travail (BTO).

Vega est un exemple de conception dynamique en harmonie avec la praticité. En effet, son design qui est caractérisé par des dimensions compactes rend Vega adaptée à n'importe quelle situation : des environnements du secteur industriel ou logistique à ceux des structures sanitaires ou de la grande distribution.

LES PLUS DE VEGA

Des prestations top niveau grâce aux avantages que Vega peut offrir :

- Elle est un exemple de la philosophie de Comac à savoir créer des autolaveuses au design robuste mais à la fois pratiques et simples à utiliser.
- La puissance et la polyvalence combinées sur une machine à la grande autonomie et aux excellentes prestations de nettoyage, tout en restant maniable.
- Conçue autour des personnes qui l'utiliseront, cette autolaveuse a été réalisée avec un soin et une attention maximum en termes de qualité.
- Équipée de systèmes de connectivité et de sécurité à l'avant-garde, la machine est en mesure de transformer les simples opérations de nettoyage quotidiennes en une expérience d'utilisation exceptionnelle.
- La machine est munie d'un électrofrein qui se déclenche automatiquement dès qu'elle s'arrête, agissant tel un frein de stationnement. L'objectif est de rendre les opérations de nettoyage extrêmement sûres pour l'opérateur.
- Le carter, le raccord du suceur et le châssis réalisés en aluminium moulé sous pression rendent Vega extrêmement robuste et fiable dans le temps ainsi que plus légère pour en augmenter la maniabilité et le confort durant l'utilisation.
- Les brouettes pare-projections avec mise à niveau des versions à disque s'adaptent automatiquement aussi aux sols irréguliers, tout en conservant l'eau au sein même de la zone de travail et en évitant les éventuelles éclaboussures d'eau.
- La conduite est intuitive, les commandes sont claires et l'écran permet de consulter les informations de l'autolaveuse d'un simple coup d'œil, de façon compréhensible, directe et aisée.
- Accessibilité complète aux composants pour favoriser les phases d'entretien.
- Le système Spray & Suction Tool (SST), fourni en option, permet, grâce au pistolet pulvérisateur et à la lance d'aspiration, de nettoyer efficacement même les zones inaccessibles à l'autolaveuse.



LES MODÈLES

Vega 65/75/85 BT

Versions de lavage avec double
brosse à disque
Piste de travail : 650/750/850 mm

Vega 70 BTS

Version de lavage et de balayage
avec brosse cylindrique
Piste de travail : 700 mm

Vega 70 BTO

Version orbitale avec tampon
Piste de travail : 700 mm

Prestations top niveau, en économisant les ressources et en maîtrisant les consommations

Parmi les objectifs les plus importants de Comac figurent le développement et la réalisation de produits le plus possible respectueux de l'environnement. C'est pourquoi l'entreprise accorde une importance particulière aux technologies mises en place sur Vega qui en font une autolaveuse tournée vers la protection des ressources et l'anti-gaspillage.

FONCTION ÉCO

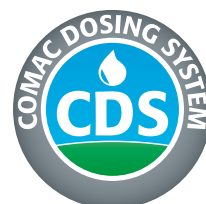
La pression d'une seule touche permet de réduire la consommation d'énergie et de baisser le niveau sonore. Cette configuration est idéale pour le nettoyage d'entretien et pour l'emploi dans des milieux sensibles ainsi qu'en présence de personnes.



CDS - COMAC DOSING SYSTEM

Gestion séparée d'eau et de détergent

Vega est disponible sur demande dotée aussi 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.



SSC – SOLUTION SMART CONTROL

Vega peut être dotée du système SSC (Solution Smart Control) qui permet un raccordement intelligent de la pompe de la solution à la traction. Ce qui signifie que si l'autolaveuse travaille à vitesse réduite, le débit de la solution diminuera automatiquement et, vice-versa, si elle travaille à grande vitesse, le débit augmentera. Ce système permet de réduire les gaspillages et d'économiser l'eau, tout en maintenant toujours d'excellentes prestations de propreté.



CFC - COMAC FLEET CARE

Vega 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 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.



STOP&GO

En cas d'arrêts momentanés de la machine, la distribution de la solution s'interrompt, les brosses s'arrêtent et le carter se soulève automatiquement du sol, sans que l'opérateur ne doive intervenir. Les consommations sont ainsi optimisées et les gaspillages réduits. Les fonctions précédemment activées sont rétablies dès que l'opérateur appuie sur le bouton de marche avant.



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.

Bourrelets pare-projections avec mise à niveau pour augmenter les performances de nettoyage (Vega 65-75-85).



LES SECTEURS DE RÉFÉRENCE



Industrie



Entreprises de
nettoyage



Sanitaire



Public



Sportif



Automotive



GDO



Transport

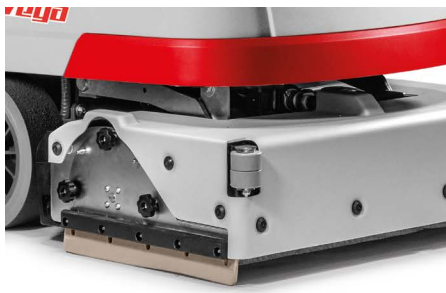


Logistique

Résultats optimaux sur n'importe quel sol



Le carter avec brosses à disque est extrêmement polyvalent et s'adapte à tous les types de sol, en éliminant avec simplicité la saleté incrustée.

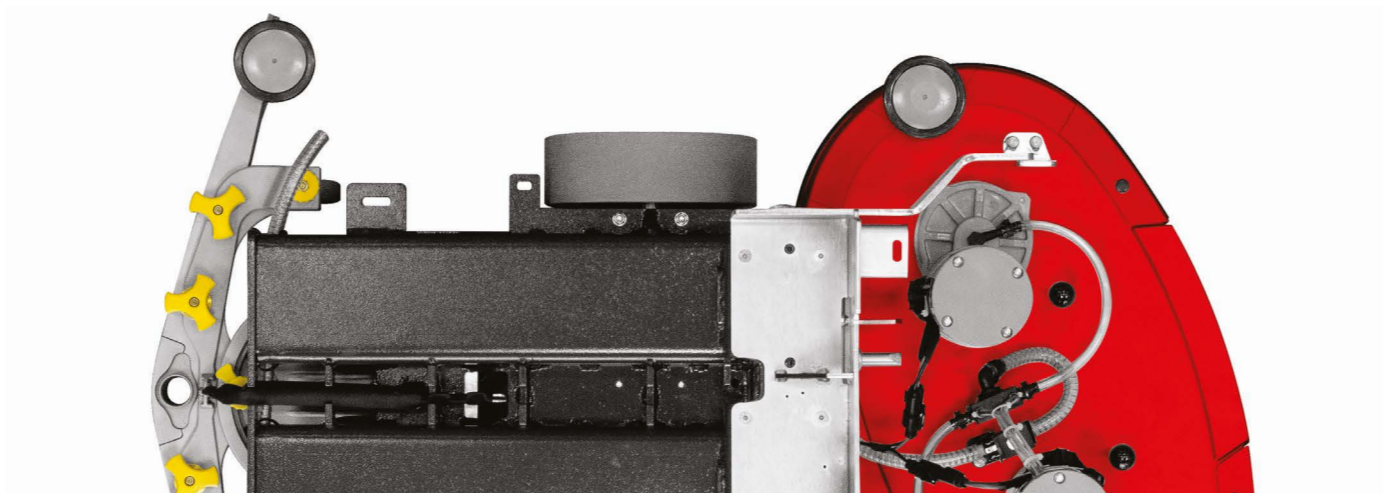


Le carter avec brosses cylindriques allie l'action de lavage à l'action de balayage pour nettoyer efficacement les sols présentant de petits résidus solides. Le bac de ramassage installé sur le carter est amovible avec extrême facilité pour pouvoir le vider.



Le carter orbital permet de nettoyer divers types de sol, en assurant un nettoyage toujours parfaitement uniforme, même sur les côtés du carter, au ras des murs et dans les coins. Il est également efficace dans de nombreuses situations, même sans l'usage de produits chimiques.

Le châssis, le raccord du suceur et le carter sont réalisés en aluminium moulé sous pression, ce qui les rend particulièrement robustes même en cas de chocs accidentels.



Vega obtient des résultats optimaux de séchage et des sols immédiatement secs. En cas de situations difficiles, elle peut être dotée d'un puissant **moteur d'aspiration à 3 stades**.

La pression constante sur les brosses assure des résultats optimaux sur n'importe quel type de sol.

De plus, les versions **PM (Pressure Monitoring)** de Vega offrent un système de contrôle de la puissance distribuée par les moteurs des brosses pour garantir une efficacité maximale sur n'importe quel type de sol.

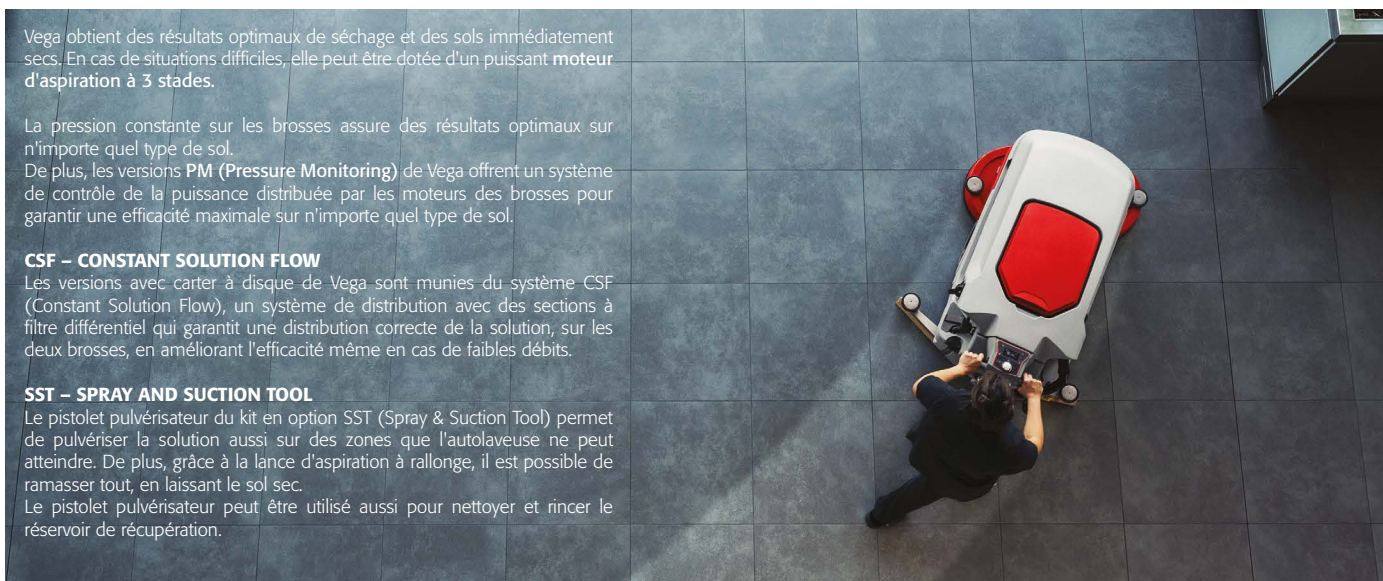
CSF – CONSTANT SOLUTION FLOW

Les versions avec carter à disque de Vega sont munies du système CSF (Constant Solution Flow), un système de distribution avec des sections à filtre différentiel qui garantit une distribution correcte de la solution, sur les deux brosses, en améliorant l'efficacité même en cas de faibles débits.

SST – SPRAY AND SUCTION TOOL

Le pistolet pulvérisateur du kit en option SST (Spray & Suction Tool) permet de pulvériser la solution aussi sur des zones que l'autolaveuse ne peut atteindre. De plus, grâce à la lance d'aspiration à rallonge, il est possible de ramasser tout, en laissant le sol sec.

Le pistolet pulvérisateur peut être utilisé aussi pour nettoyer et rincer le réservoir de récupération.



LES TECHNOLOGIES DE VEGA



Les détails qui font de Vega une machine simple et fiable



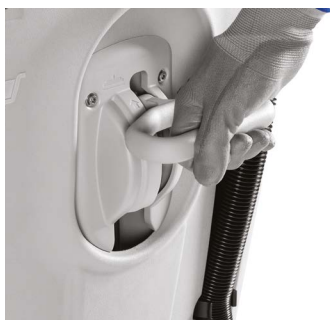
La gamme Vega est équipée d'un nouveau panneau de bord numérique, avec un écran encore plus clair et plus simple à utiliser, qui affiche les informations et permet de configurer les paramètres de fonctionnement de façon conviviale et rapide. La poignée pratique placée sur le panneau de bord permet d'augmenter et de réduire la vitesse selon les besoins opérationnels. Le bouton de sécurité sur le tableau de bord permet d'arrêter immédiatement la machine en cas d'urgence.



Le tuyau de remplissage du réservoir de solution peut être directement raccordé à n'importe quel type de robinet, ce qui offre la possibilité de se ravitailler partout et de rendre l'opération plus rapide. De plus, Vega peut être munie de Fast Filling System, un dispositif simple qui permet un ravitaillement rapide en eau propre, même sans la surveillance de l'opérateur.



Le niveau du réservoir est toujours sous contrôle grâce à un indicateur prévu à cet effet. Cette solution est très utile aussi bien dans la phase de remplissage que pendant le travail pour savoir à l'avance quand il faut s'arrêter.



Le système de levage du suceur est composé d'une poignée ergonomique en aluminium moulé sous pression et d'une chaîne réalisée en acier résistant dans le temps.



Le carter se soulève et s'abaisse à l'aide d'une pédale pratique et facile d'accès (Version sans PM - Pressure Monitoring).



Le chargeur embarqué fourni en option permet de recharger Vega de façon encore plus simple et rapide.



Le filet porte-objet latéral permet d'avoir à disposition d'autres équipements utiles pour compléter l'intervention (en option).

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.



Le remplacement et la rotation des bavettes du suceur s'effectuent en quelques instants sans devoir utiliser d'outils



L'entretien, extraordinaire, est plus simple grâce à l'accessibilité complète des composants



La version de brossage (BTS) est équipée d'un bac de ramassage des petits résidus solides. Il est possible de le vider facilement en le dégageant latéralement

LES CERTIFICATIONS



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE	Vega 65BT	Vega 75BT	Vega 85BT	Vega 70BTO	Vega 70BTS
Confort					
Compteur horaire	•	•	•	•	•
Eco Mode	•	•	•	•	•
Console de conduite électronique avec diagnostic	•	•	•	•	•
Levage de la tête de lavage	Manuel/Auto (PM)	Manuel/Auto (PM)	Manuel/Auto (PM)	Manuel/Auto (PM)	Manuel/Auto (PM)
Poignée du suceur ergonomique	•	•	•	•	•
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	•	•	•	•	•
Bourrelets pare-projections avec mise à niveau	•	•	•	•	•
CSF (Constant Solution Flow)	•	•	•	-	-
Sécurité					
Bouton d'arrêt d'urgence	•	•	•	•	•
Frein de stationnement automatique	•	•	•	•	•
Roues antiskid	•	•	•	•	•
Châssis en aluminium moulé sous pression	•	•	•	•	•

OPTIONS	Vega 65BT	Vega 75BT	Vega 85BT	Vega 70BTO	Vega 70BTS
CB (Chargeur de batterie à bord)	•	•	•	•	•
CDS (Comac Dosing System)	•	•	•	•	•
SSC (Solution Smart Control)	•	•	•	•	•
CFC (Comac Fleet Care)	•	•	•	•	•
SST (Spray Solution Tool)	•	•	•	•	•
Kit support accessoires de nettoyage	•	•	•	•	•
PM (Contrôle constant de la pression)	•	•	•	•	•
Groupe d'aspiration à 3 stades	•	•	•	•	•
Fast filling system	•	•	•	•	•

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		Vega 65BT	Vega 75BT	Vega 85BT	Vega 70BTO	Vega 70BTS
Réservoir de solution	l	75	75	75	75	75
Réservoir de récupération	l	115	115	115	115	115
Capacité de la cuve du détergent (CDS)	l	3	3	3	3	3
Tension et puissance nominale	V/W	24/1522	24/1720	24/1720	24/1400	24/1622
Largeur de travail	mm	665	765	850	710	640
Largeur du suceur	mm	785	885	985	885	885
Capacité de travail jusqu'à	m²/h	2816	3289	3655	3053	2752
Brosses à disque	(n.) mm	(2) 340	(2) 400	(2) 440	-	-
Brosses cylindriques	(n.) mm	-	-	-	-	(2) 180-615
Tampon rectangulaire	(n.) mm	-	-	-	(1) 710x355	-
Capacité bac de ramassage	l	-	-	-	-	5
Pression brosse	kg	40	40	40	40	40
Pression brosse (version PM)	kg	53	53	53	45	53
Moteur de la brosse	V/W	24/400 (2)	24/500 (2)	24/500 (2)	24/680 (1)	24/450 (2)
Tours de la brosse	tours/min	240	140	140	2000	605
Moteur d'aspiration	V/W	24/422	24/422	24/422	24/422	24/422
Traction	-	aut.	aut.	aut.	aut.	aut.
Moteur traction	V/W	24/300	24/300	24/300	24/300	24/300
Vitesse d'avancement	Km/h	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Dimensions du logement de batterie (LxHxI)	mm	525x385x325	525x385x325	525x385x325	525x385x325	525x385x325
Batteries (n.)	V/Ah C5	6/210 (4)	6/210 (4)	6/210 (4)	6/210 (4)	6/210 (4)
Poids des batteries	kg	136	136	136	136	136
Dimensions machine (LxHxI)	mm	1495x1055x785	1515x1055x885	1545x1055x985	1390x1055x885	1475x1055x885
Poids à vide (sans batteries)	kg	169	178	187	187	180

