



vego




comac
France

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.

Adaptée au nettoyage d'entretien comme de fond des grands espaces pouvant atteindre jusqu'à 4500 m².

LES PLUS DE VEGA

- Trois types de carters différents pour des résultats optimaux sur tous les sols : avec brosse à disque (Vega BT), brosses cylindriques (Vega BTS) ou avec tampon orbital (Vega BTO)
- Conduite intuitive et commandes simples
- Accessibilité complète aux composants pour favoriser les phases d'entretien
- Bourrelets pare-projections avec mise à niveau des versions à disque qui s'adaptent automatiquement même aux sols irréguliers pour augmenter les performances de nettoyage
- Chargeur de batterie à bord fourni en option pour la recharger de manière simple et rapide
- Remplissage rapide de l'eau
- Indicateur de niveau de solution pratique
- Éléments concernés par l'entretien journalier signalés en jaune
- 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



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

Conçue pour aider l'utilisateur même le moins expérimenté



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.



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



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

Batteries au lithium

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

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.



PM - PRESSURE MONITORING

Le système Comac pour le 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 (uniquement les versions PM).



CFC - COMAC FLEET CARE

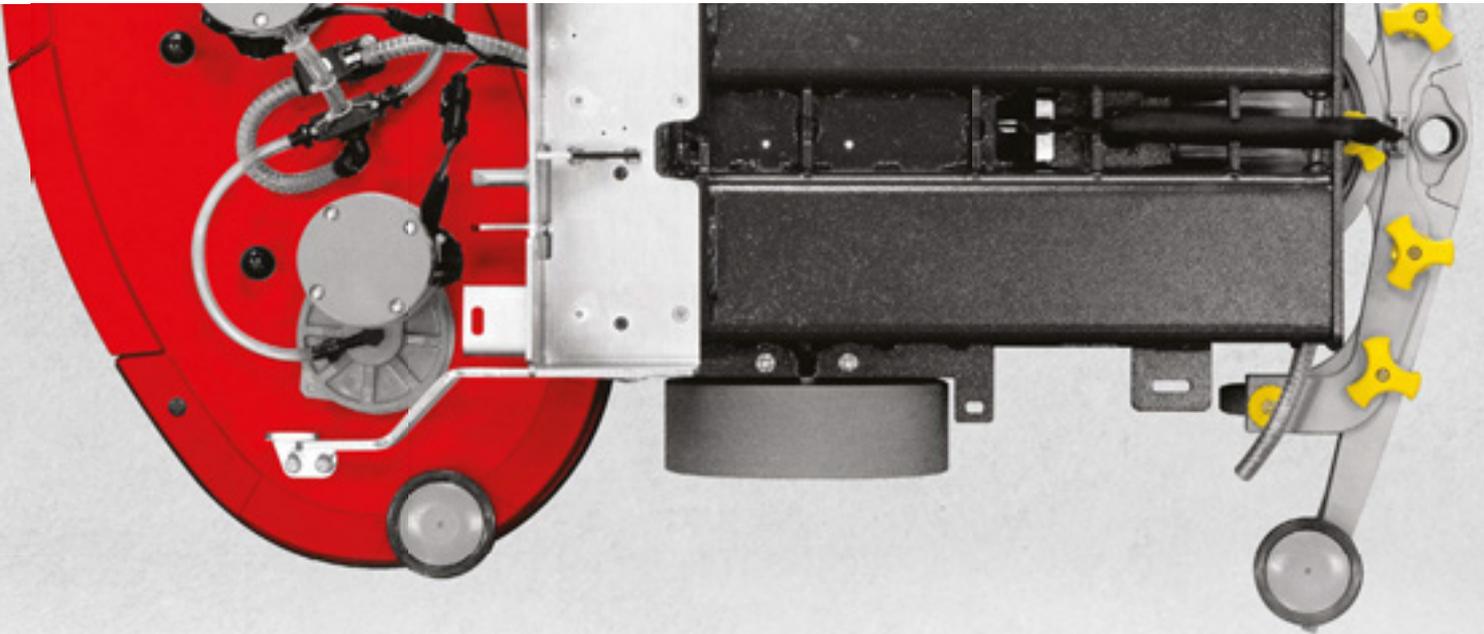
La technologie de gestion de flotte de Comac qui augmente l'efficacité et diminue les coûts.

La 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 le parc, 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.



Design robuste et fiable, fait pour durer

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



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.

L'arrêt d'urgence est une commande conçue pour être clairement identifiable, bien visible et surtout rapidement accessible.



Puissance et polyvalence combinées sur une autolaveuse à grande autonomie et avec d'excellentes performances de nettoyage

Vega obtient d'excellents résultats et sèche immédiatement les sols. 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 de nettoyage. 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.



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.

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



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.



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



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



Comac pour l'ENVIRONNEMENT

Conscients de l'importance du respect de l'environnement, nous nous efforçons constamment de minimiser notre impact environnemental et de sensibiliser les personnes qui participent aux activités de Comac

TECHNOLOGIES DURABLES

Comac a toujours conçu et fabriqué des produits hautement compétitifs avec un impact environnemental réduit. Aujourd'hui, plus que jamais, grâce à l'introduction de technologies de plus en plus innovantes, les machines Comac sont en mesure d'optimiser l'utilisation des ressources en éliminant le gaspillage d'eau, d'énergie, de détergent, la réduction de la pollution sonore et le temps consacré aux opérations de nettoyage. Les technologies durables de Comac respectent l'environnement et impliquent également l'utilisateur dans une utilisation responsable des ressources, tout en offrant plusieurs avantages. Découvrez les technologies durables de Comac conçues pour Vega qui optimisent l'utilisation des ressources.

ReWater

La technologie Comac installée à bord de la machine augmente la productivité et réutilise l'eau usée des autolaveuses.

Les autolaveuses Comac équipées de la technologie ReWater vous permettent de réutiliser la solution de nettoyage utilisée pour les opérations de nettoyage des sols. En effet, elles sont équipées d'un système de filtration qui vous permet de travailler tout en maintenant les performances de nettoyage de façon constantes



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 Vega, mais également d'augmenter sa productivité en optimisant l'utilisation de l'eau, du détergent et de la batterie. Cette fonction fait de Vega une autolaveuse idéale pour une utilisation aussi dans des environnements sensibles et en présence de personnes.



CDS - COMAC DOSING SYSTEM

La technologie de Comac pour diminuer le débit, réduire les gaspillages et améliorer les performances de nettoyage.

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

Solution Smart Control pour le contrôle du débit de solution.

Vega peut être équipé de l'innovant SSC (Solution Smart Control). C'est une gestion intelligente de la solution livrée aux brosses. L'autolaveuse augmentera et diminuera automatiquement le débit de la solution basé sur la vitesse de fonctionnement. Par conséquent, il y aura une réduction du gaspillage et des économies.



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.



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)				
Poignée du suceur ergonomique	•	•	•	•	•
Réglage de la vitesse	•	•	•	•	•
Suceur avec barettes 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	•	•	•	•	•

OPTIONAL	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)	•	•	•	•	•
PM (Contrôle constant de la pression)	•	•	•	•	•
Groupe d'aspiration à 3 stades	•	•	•	•	•
Fast filling system	•	•	•	•	•
Panier porte-objets	•	•	•	•	•
Batteries au Lithium	•	•	•	•	•
ReWater	•	•	•	•	•

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
Puissance nominale	W	1522	1720	1720	1400	1622
Alimentation/traction	V	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.
Largeur de travail	mm	665	765	850	710	640
Largeur du suceur	mm	785	885	985	885	885
Capacité de travail jusqu'à	m ² /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	53	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
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	V/Ah C5	Gel 6/210 Wet 6/210 Lithium 24/150				
Dimensions machine (LxHxI)	mm	1495x1055x785	1515x1055x885	1545x1055x985	1390x1055x885	1475x1055x885
Poids à vide (sans batteries)	Kg	169	178	187	187	180
Niveau de pression sonore (ISO 11201)	dB (A)	<70	<70	<70	<70	<70



Industrie



Entreprises de nettoyage



Sanitaire



Public



Sportif



Automotive



GDO



Transport



Logistique



COMAC France 173 Avenue Charlie Chaplin - 69800 Saint-Priest
Tel. 04 28 29 02 00 - Fax 09 72 54 33 38 - on line: www.comac.it - e-mail: contact@comac-france.com

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	U.d.M. [KMS]	VEGA 65 BT	VEGA 75 BT	VEGA 85 BT	VEGA 70 BT ₀	VEGA 70 BT _s
Puissance nominale de la machine	kW	1,5	1,7	1,7	1,4	1,6
Capacité théorique de travail jusqu'à	m ² /h	2425	2830	3145	2630	2370
Largeur maximum de travail	mm	655	765	850	710	640
Largeur du suceur	mm	785	885	985	885	885
Brosse du carter de lavage (Ø brins extérieurs)	mm	340	400	440	-	-
Tampon abrasif du carter orbital (largeur - longueur)	mm	-	-	-	710 - 355	-
Brosse du carter de balayage (Ø brins extérieurs - longueur)	mm	-	-	-	-	180 - 615
Caractéristiques électriques du moteur de carter	V - W	24 - 400	24 - 500	24 - 500	24 - 680	24 - 450
Nombre de tours de la brosse individuelle	tr/min	140	140	140	-	550
Nombre d'oscillations tampon abrasif	tr/min	-	-	-	2000	-
Poids exercé sur le sol par le carter	kg	52	52	52	45	33
Caractéristiques électriques du moteur de traction (tension - puissance)	V - W	24 - 300	24 - 300	24 - 300	24 - 300	24 - 300
Pente maximale au travail (GVW)	%	9	9	9	9	9
Vitesse maximale au travail	Km/h	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Caractéristiques électriques du moteur d'aspiration (tension - puissance)	V - W	24 - 422	24 - 422	24 - 422	24 - 422	24 - 422
Dépression de la tête d'aspiration	kPa	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9
Capacité maximale du réservoir de solution	l	76	76	76	76	76
Capacité maximale du réservoir de récupération	l	113	113	113	113	113
Capacité maximale du réservoir de détergent (versions CDS)	l	3	3	3	3	3
Capacité maximale du bac de ramassage	l	-	-	-	-	5
Encombrement minimum d'inversion de marche	mm	1600	1600	1600	1600	1600
Dimensions de la machine (longueur - hauteur - largeur)	mm	1495 1055 785	1515 1055 885	1545 1055 985	1390 1055 885	1475 1055 885
Dimensions du compartiment des batteries (longueur - hauteur - largeur)	mm	525 385 325	525 385 325	525 385 325	525 385 325	525 385 325
Poids de la machine à vide	kg	169	178	187	187	180
Poids de la machine pendant le transport	kg	297	306	315	315	307
GVW	kg	368	377	386	386	394
Niveau de pression acoustique au poste opérateur [ISO 11201] (L _{pA})	dB	<70	<70	69	69	69,6

DONNÉES TECHNIQUES	U.d.M. [KMS]	VEGA 65 BT	VEGA 75 BT	VEGA 85 BT	VEGA 70 BT ₀	VEGA 70 BT _s
Niveau de puissance sonore [IEC 60335-2-72 ; IEC 62885-9 ; ISO 3744] (L _{WA})	dB	<80	<80	80,27	80,27	85,43
Incertitude k _{pA}	dB	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Vibrations main-bras [IEC 60335-2-72 ; IEC 62885-9 ; ISO 5349-1]	m/s ²	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
Incertitude de mesure des vibrations		4%	4%	4%	4%	4%

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE



Le fabricant soussigné :
COMAC S.p.A.
Via Maestri del Lavoro, 13
37059 Santa Maria di Zevio (VR)
déclare sous sa propre responsabilité que les produits

AUTOLAVEUSES
mod. Vega 2019 65Bt ; Vega 2019 75Bt ; Vega 2019 85Bt ; Vega 2019 70Bto ; Vega 2019 70Bts

sont conformes aux dispositions des directives :

- 2006/42/CE : directive Machines.
- 2014/30/CE : Directive compatibilité électromagnétique.

Il est également conforme aux normes suivantes :

- EN 60335-1:2012/A11:2014
- EN 60335-2-72:2012
- EN 12100:2010
- EN 61000-6-2:2005/AC:2005
- EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012
- EN 62233:2008/AC:2008

La personne autorisée à constituer le dossier technique :

M. Giancarlo Ruffo
Via Maestri del Lavoro, 13
37059 Santa Maria di Zevio (VR) - ITALIE
Santa Maria di Zevio (VR), 19/06/2019

Comac S.p.A.
Le Représentant Légal
Giancarlo Ruffo

Le fabricant soussigné :
COMAC S.p.A.
Via Maestri del Lavoro, 13
37059 Santa Maria di Zevio (VR)
déclare sous sa propre responsabilité que les produits

AUTOLAVEUSES
mod. Vega 2019 65Bt CB ; Vega 2019 75Bt CB ; Vega 2019 85Bt CB ; Vega 2019 70Bto CB ;
Vega 2019 70Bts CB

sont conformes aux dispositions des directives :

- 2006/42/CE : directive Machines.
- 2014/35/CE : directive Basse Tension.
- 2014/30/CE : Directive compatibilité électromagnétique.

Il est également conforme aux normes suivantes :

- EN 60335-1:2012/A11:2014
- EN 60335-2-72:2012
- EN 12100:2010
- EN 60335-2-29:2004/A2:2010
- EN 61000-6-2:2005/AC:2005
- EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1:2006/A1:2009/A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 62233:2008/AC:2008

La personne autorisée à constituer le dossier technique :

M. Giancarlo Ruffo
Via Maestri del Lavoro, 13
37059 Santa Maria di Zevio (VR) - ITALIE
Santa Maria di Zevio (VR), 19/06/2019

Comac S.p.A.
Le Représentant Légal
Giancarlo Ruffo

