



vispa EVO




comac
France

Vispa EVO : agilité et puissance contenues dans une autolaveuse extrêmement compacte

COMAC RÉINVENTE VISPA !

Emblématique et célèbre pour son profil, la nouvelle Vispa EVO conserve et réinvente en même temps dans une touche contemporaine ses formes arrondies classiques qui en ont toujours fait une autolaveuse unique en son genre.

Compacte et puissante, Vispa EVO convient au nettoyage d'entretien des petits et moyens espaces, même encombrés et ne craint pas la saleté la plus difficile.

Disponible dans la version de lavage avec une brosse à disque de 35 cm sur la piste de travail, c'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 1300 m².

LES PLUS DE VISPA EVO

- Vispa EVO est l'évolution des autolaveuses compactes Comac car elle 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 EVO pratique et maniable dans toutes les situations.
- Grâce à Vispa EVO, la propreté est professionnelle et sûre. L'efficacité de lavage et le séchage impeccable en font une autolaveuse idéale pour le nettoyage en toute sécurité des zones fréquentées par de nombreuses personnes.
- 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 EVO pour pouvoir l'utiliser même dans les zones sensibles.
- Vispa EVO 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 EVO.



VISPA EVO B

Version avec brosse à disque
Piste de travail : 350 mm

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 EVO, qui en font une autolaveuse orientée vers la sauvegarde des ressources, la réduction des gaspillages et l'optimisation des performances.

ECO MODE

The Comac technology for the reduction of noise that allows resources to be saved and waste to be reduced.



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

STOP & GO

The system for making cleaning operations more economical, optimizing consumption and reducing emissions.



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

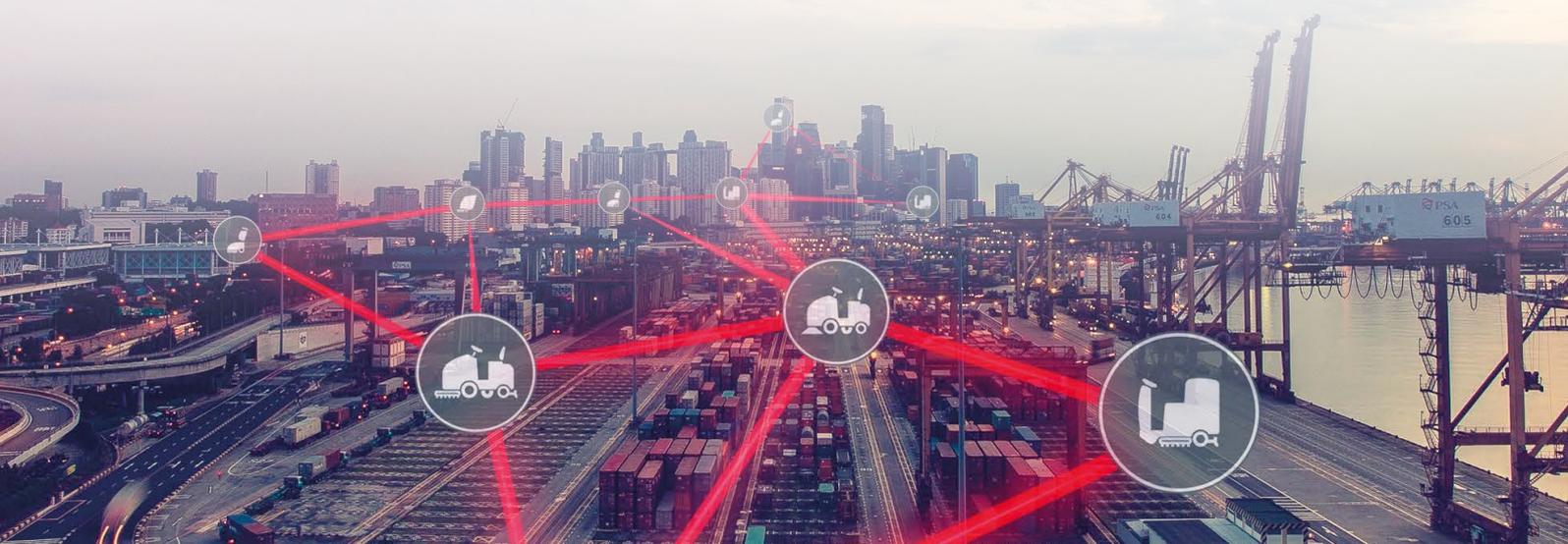
La technologie de gestion de flotte de Comac qui augmente l'efficacité et diminue les coûts.



Vispa Evo est l'autolaveuse la plus avancée des machines compactes 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 EVO, 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.

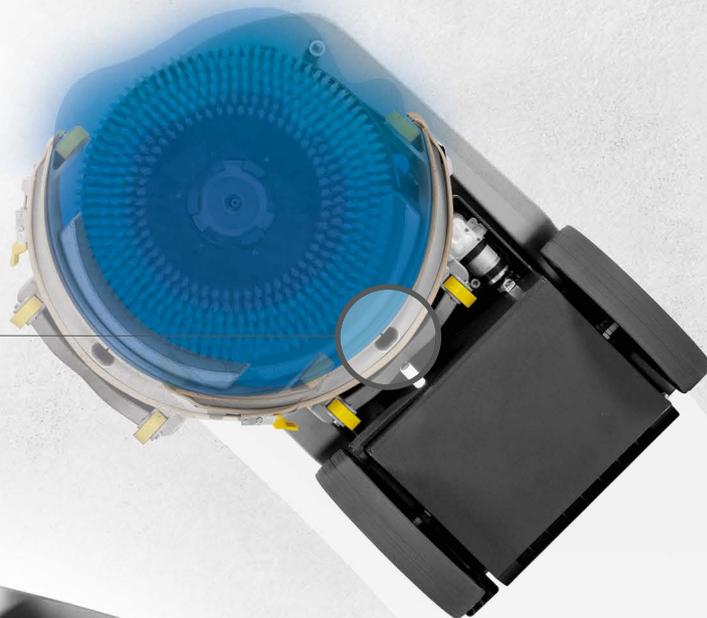


Petite dans ses dimensions, grande dans ses performances

Vispa EVO est équipée d'un suceur parabolique qui suit constamment le sens de marche de la machine, même en virage, offrant ainsi un lavage et un séchage parfaits dans toutes les directions.

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 EVO 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.



Accrochage et décrochage de la brosse pratique et rapide : il suffit d'appuyer trois fois sur les leviers de présence opérateur et de confirmer le décrochage sur l'écran de Vispa EVO pour retirer la brosse.

Vispa EVO est équipé de leviers de présence opérateur pour arrêter toutes ses fonctions si l'opérateur relâche le guidon. Cela garantit une sécurité maximale même en cas d'arrêts brusques.

Grande autonomie pour pouvoir travailler jusqu'à 2 heures avec Vispa EVO. Le chargeur de batterie embarqué (en option) permet de recharger Vispa EVO en tout lieu, évitant ainsi la perte de temps pour atteindre le lieu de recharge.

Grandes roues pour obtenir une stabilité maximale et faciliter le transport de Vispa EVO.

Le suceur et le châssis sont en aluminium pour la rendre robuste mais aussi légère, et donc facilement transportable pour une utilisation dans plusieurs environnements.

Une peinture spéciale anticorrosion appliquée sur le châssis de Vispa EVO permet de la protéger de l'humidité et de l'usure.

La structure de Vispa EVO est en polyéthylène et a été conçue pour protéger toutes les pièces mécaniques, lui conférant solidité et robustesse.

Vispa EVO est équipé d'un puissant motoréducteur de brosse de 440 W et la pression sur la brosse atteint 30 kg pour obtenir d'excellents résultats de nettoyage même lors du nettoyage de fond.



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

Une seule touche, des possibilités infinies : il suffit d'appuyer sur le bouton d'allumage pour commencer à travailler avec Vispa EVO.



Vispa EVO conçue pour nettoyer avec simplicité et être 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.



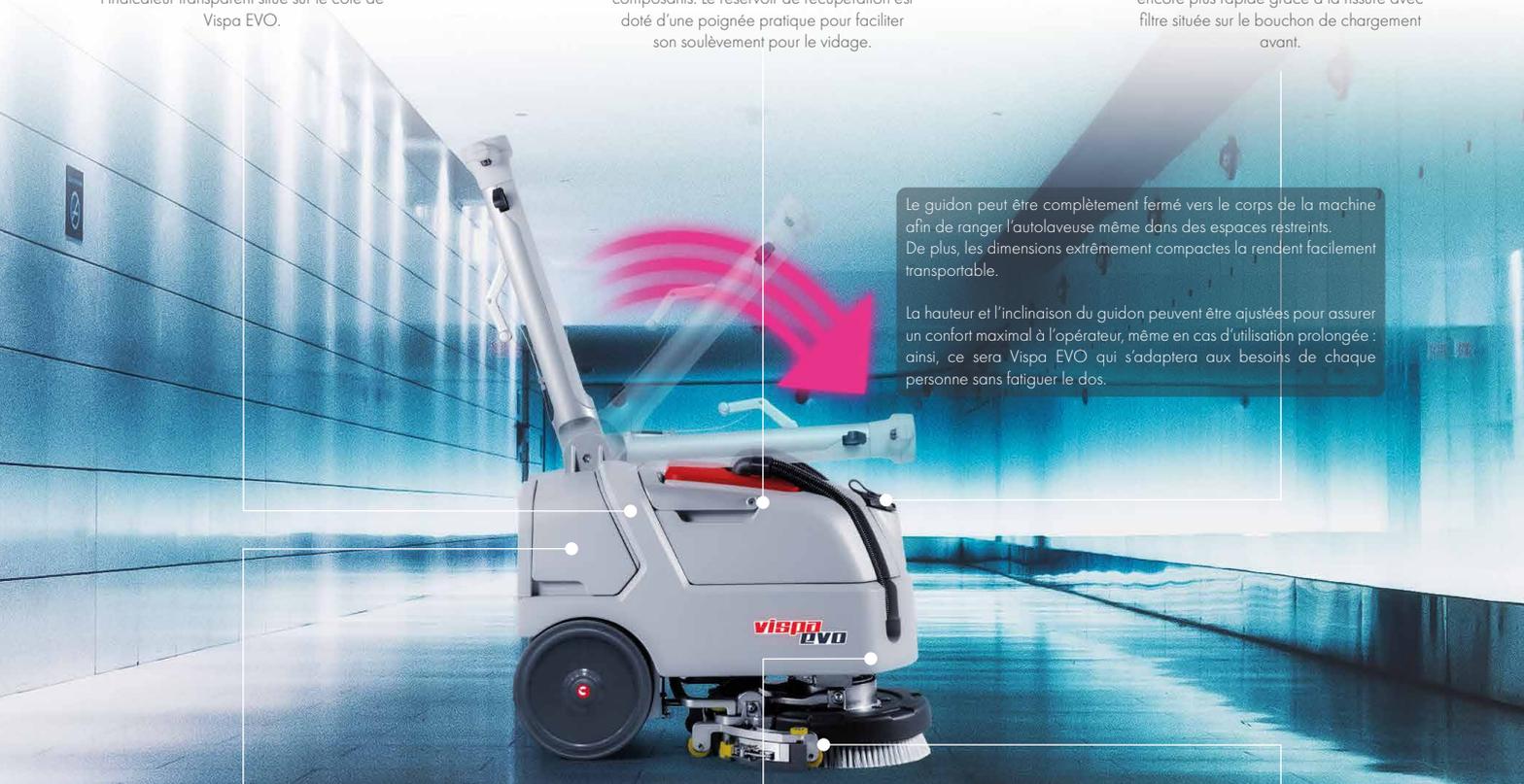
Visibilité complète du niveau de la solution présente dans l'autolaveuse grâce à l'indicateur transparent situé sur le côté de Vispa EVO.



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 pour le vidage.



Vispa EVO est prête à l'emploi en un rien de temps, le chargement de l'eau propre est encore plus rapide grâce à la fissure avec filtre située sur le bouchon de chargement avant.



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 extrêmement 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 EVO qui s'adaptera aux besoins de chaque personne sans fatiguer le dos.



Accessibilité maximale au compartiment des batteries.



Même le déchargement de l'eau présente dans le réservoir de solution peut être effectué rapidement et facilement grâce au tuyau de déchargement spécial qui peut être accroché à l'avant de l'autolaveuse.



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 brosses. Le suceur peut sécher même en marche arrière ce qui rend les opérations de nettoyage encore plus simples.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE	Vispa EVO
Confort	
Panneau de contrôle avec commandes soft touch	•
Compteur horaire	•
Indicateur de niveau de solution	•
Réglage de la solution détergente	•
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	•
Électrovanne	•
Sécurité	
Leviers de présence opérateur	•
Roues anti-skid	•

OPTIONS	Vispa EVO
Chargeur de batterie à bord	•
CFC Wi-Fi	•
CFC Cellular	•
Batteries AGM	•
Batteries au lithium	•

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Vispa EVO	
Réservoir de solution	l	15
Réservoir de récupération	l	17
Tension et puissance nominale	V/W	24/720
Largeur de travail	mm	355
Largeur du suceur	mm	440
Capacité de travail jusqu'à	m ² /h	1300
Brosses à disque	(n.) mm	(1) 355
Pression brosse	kg	30
Moteur de la brosse	V/W	24/440
Tours de la brosse	tours/min	140
Moteur d'aspiration	V/W	24/280
Dépression d'aspiration	mbar	76
Traction	-	Semil aut.
Autonomie (Eco) jusqu'à	h	2
Batteries (n.)	V/Ah C5	(2) 12 AGM/33 (1) 24 Litiu/30
Dimensions machine (Lxhx l)	mm	791x1110x490
Poids à vide (avec batterie)	kg	74



Entreprises de nettoyage



Sanitaire



Public



Ho.Re.Ca



Bien-être et sport



Artisanat



Secteur automobile



Retail



Grande Distribution



Transports



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	U.d.M. [KMS]	Vispa Evo	Vispa XL	Vispa XL Orbital
Puissance nominale en entrée [IEC 60335-2-72 ; IEC 62885-9]	kW	0,72	0,78	0,68
Productivité théorique	m ² /h	1300	1600	1600
Largeur de travail [IEC 62885-9]	mm	355	430	430
Largeur totale des brosses [IEC 62885-9]	mm	1x355	1x432	-
Largeur totale du tampon abrasif [IEC 62885-9]	mm	-	-	1x432
Puissance nominale moteur(s) brosse(s) [IEC 62885-9]	W	440	500	400
Nombre de tours de la brosse individuelle	tr/min	197	140	-
Nombre d'oscillations tampon abrasif	tr/min	-	-	2300
Pression maximale exercée par le carter sur le sol	N/cm ²	0,42	0,55	0,55
Pente maximale surmontable au travail (GVW)	%	2	2	2
Piste de séchage [IEC 62885-9]	mm	420	510	510
Largeur du suceur	mm	440	516	516
Puissance nominale moteur(s) d'aspiration [IEC 62885-9]	W	280	280	280
Dépression maximale [IEC 62885-9 ; IEC 60312-1]	kPa	6,9	6,8	6,8
Réservoir de solution	l	15	25	25
Réservoir de récupération	l	17	27	27
Largeur de la machine en transport [IEC 62885-9]	mm	457	490	490
Dimensions de la machine (longueur - hauteur - largeur)	mm	765	895	895
	mm	1110	1215	1215
	mm	490	530	530
Dimensions du compartiment des batteries (longueur - hauteur - largeur)	mm	215	245	245
	mm	195	250	250
	mm	270	290	290
Poids de la machine à vide [IEC 62885-9]	kg	52,5	68	68
Poids de la machine en transport [IEC 62885-9]	kg	73,5	105	105
GVW [IEC 60335-2-72 ; IEC 62885-9]	kg	84	130	130
Niveau de pression acoustique au poste opérateur [ISO 11201] (L _{pA})	dB	61,4	<70	<70
Niveau de puissance sonore [IEC 60335-2-72 ; IEC 62885-9 ; ISO 3744] (L _{WA})	dB	73,9	<80	<80
Incertitude k _{pA}	dB	±1,5	±1,5	±1,5
Vibrations main-bras [IEC 60335-2-72 ; IEC 62885-9 ; ISO 5349-1]	m/s ²	0,48	0,77	0,77
Incertitude de mesure des vibrations		±4%	±4%	±4%
Essai IP [IEC 60335-2-72 ; IEC 60529]		IP 23	IP 23	IP 23

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE



La société soussignée:
Comac S.p.A.
Via Maestri del Lavoro, 13
37059 Santa Maria di Zevio (VR)
déclare sous sa propre responsabilité que les produits

AUTOLAVEUSES SOLS

mod. Vispa Evo Essential ; Vispa XL Essential ; Vispa XL Essential Orbital

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 fascicule technique :

M. Giancarlo Ruffo
Via Maestri del Lavoro, 13
37059 Santa Maria di Zevio (VR) - ITALY

Santa Maria di Zevio (VR), 24/02/2020

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

Mandataire: COMAC S.p.A.
Via Maestri del Lavoro, n°13
37059 - S. Maria di Zevio (VR) - Verona - Italia
Tel. 0039 045 8774222
Fax. 0039 045 8750303
E-mail: com@comac.it
Web: www.comac.it

Fabricant: FIMAP S.p.A.
Via Invalidi del Lavoro, n°1
37059 - S. Maria di Zevio (VR) - Verona - Italia
Tel. 0039 045 6060491
Fax. 0039 045 6060440
E-mail: service@fimap.com
Web: www.fimap.com