



# innova



# Innova: essentielle en termes de coût d'exploitation, mais fiable et efficace en termes de performances

La famille Innova est une gamme d'autolaveuses autoportées extrêmement polyvalentes et très simples à utiliser. Les dimensions compactes et la maniabilité de ces autolaveuses permettent leur utilisation même dans les zones encombrées.

La famille Innova est depuis toujours une famille d'autolaveuses renommées et appréciées pour leur fiabilité et les performances en matière de lavage et de séchage des sols. Les versions automatiques d'Innova sont équipées de série du dispositif Eco Mode qui garantit un faible niveau sonore et les rend idéales pour l'utilisation quotidienne même dans les zones sensibles. Toutes ces caractéristiques les rendent particulièrement adaptées au travail dans des environnements tels que les supermarchés, centres commerciaux, hôpitaux, centres de santé, aéroports et gares, mais aussi à l'intérieur des secteurs de production des industries et dans les entrepôts.

Les autolaveuses Innova sont adaptées au nettoyage d'entretien de surfaces allant jusqu'à 6000 m<sup>2</sup>.

## CARACTÉRISTIQUES INNOVA

- Trois types de carters différents pour des résultats optimaux sur tous les sols : avec brosse à disque, à rouleaux ou avec tampon orbital
- Conduite intuitive et commandes simples
- Disponible en version manuelle (Innova M) où le carter et le suceur sont actionnés par deux leviers indépendants pour une utilisation simple et immédiate et en version automatique équipée d'un sélecteur de programmes de travail très pratique qui permet de programmer le type de nettoyage souhaité
- Direction légère et fluide pour augmenter la maniabilité
- Accessibilité des deux côtés pour une praticité maximale
- Dimensions compactes
- Centre de gravité bas pour une stabilité optimale
- Chargeur de batterie à bord sur demande
- Éléments concernés par l'entretien journalier signalés en jaune



INNOVA 60

Version avec une brosse à disque

INNOVA 65/75/85/100 B

Version avec deux brosses à disque

INNOVA 70 S

Version avec une brosse cylindrique

INNOVA 70 BTO

Version orbital

## Extrêmement polyvalentes et très simples à utiliser

### VERSION MANUEL



Dans la version manuelle, le suceur et le carter sont contrôlés par deux leviers indépendants, offrant une simplicité maximale d'utilisation, même par les opérateurs non spécialisés. L'Innova M est disponible dans les versions avec 60, 65, 75, 85 et 100 cm de piste de travail.

### VERSION AUTOMATIQUE



La version automatique comprend un **sélecteur de programmes de travail** qui offre une approche plus conviviale. Il permet de choisir parmi 4 programmes de travail préfixés: Transfert, Séchage, Lavage/ Séchage, Lavage seul.

### CSF - Constant Solution Flow

Constant Solution Flow pour la distribution homogène et uniforme de la solution



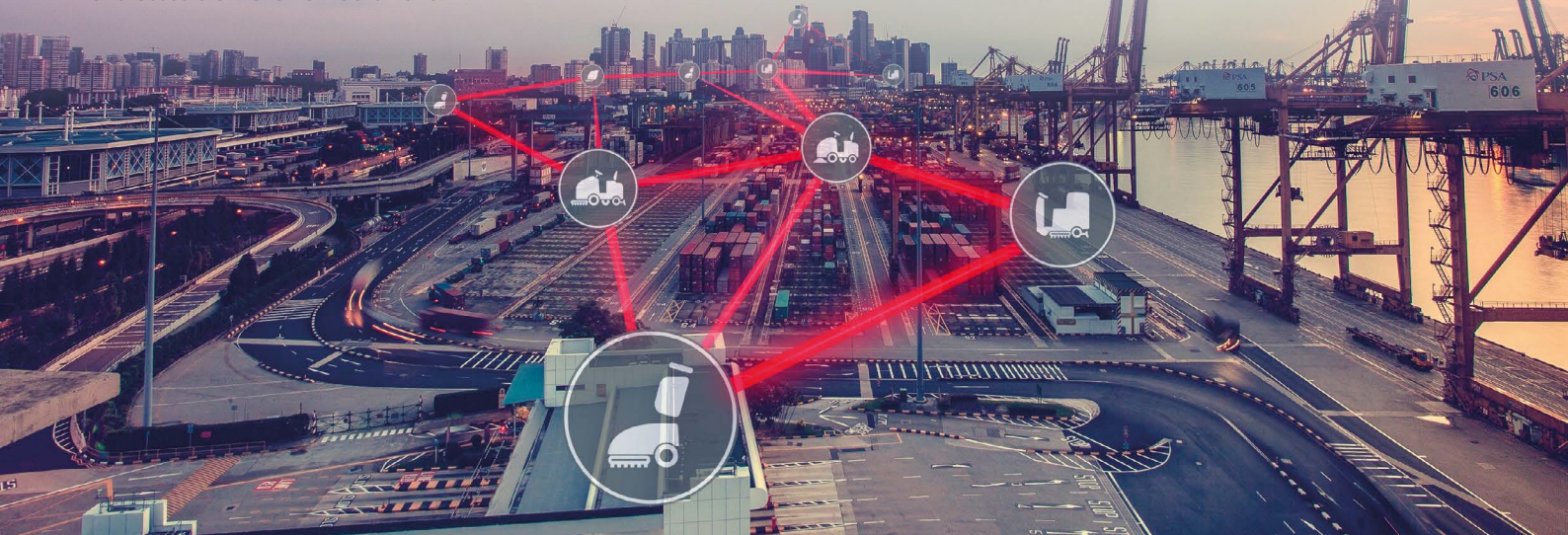
Grâce à un distributeur avec des sections d'écoulement différenciées, CSF garantit que la distribution de la solution est homogène et uniforme sur toute la piste de travail, améliorant ainsi l'efficacité du nettoyage même en cas de faibles débits.

### CFC - Comac Fleet Care

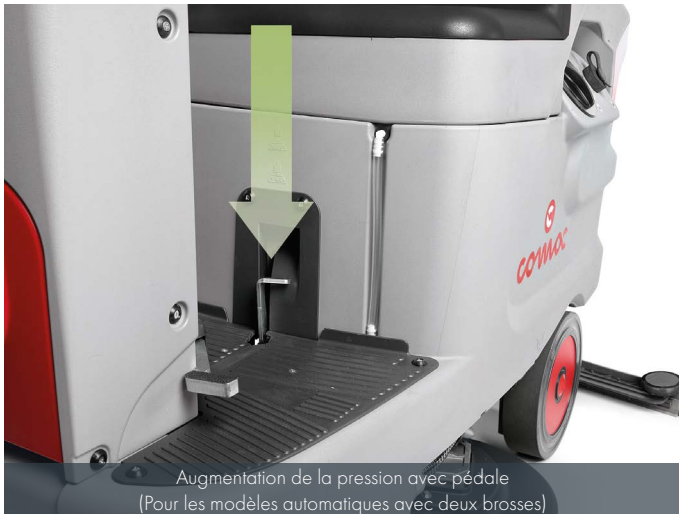
La technologie de gestion de flotte de Comac qui augmente l'efficacité et diminue les coûts.



La Innova 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.



## Les accessoires qui garantissent productivité et sécurité



Augmentation de la pression avec pédale  
(Pour les modèles automatiques avec deux brosses)



En cas de chocs accidentels, rétraction automatique du carter et décrochage automatique du suceur



### KIT SUPPORT ACCESSOIRES DE NETTOYAGE

L'Innova peut être équipée, sur demande, d'un support pour votre kit d'entretien manuel qui permet de compléter l'intervention



### FFS - FAST FILLING SYSTEM

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



### TÊTE D'ASPIRATION SILENCIEUX ET SANIFICATION COMPLÈTE DES RÉSERVOIRS

les opérations de nettoyage peuvent être exécutées dans les environnements sensibles aux nuisances sonores



### CENTRE DE GRAVITÉ BAS

Centre de gravité bas pour une stabilité optimale



### ENTRETIEN JOURNALIER SIMPLIFIÉ

Les éléments concernés par l'entretien journalier sont signalés en jaune.

# 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'énergie, 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 Innova qui optimisent l'utilisation des ressources.

### Eco mode

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



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

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



Sur demande, Innova peut être dotée 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.

### 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, les fonctions s'interrompent automatiquement. De cette façon les consommations sont optimisées et les gaspillages réduits. Les fonctions actives sont rétablies dès que l'opérateur appuie sur la pédale ou les leviers de marche avant.

### 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.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE	Innova 60	Innova 65/75/85/100 Manuel	Innova 65/75/85/100 B Automatique	Innova 70 S/BTO
<b>Confort</b>				
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	•	•	•	•
Sélecteur de programmes de travail	-	-	•	•
Console de conduite électronique avec diagnostic	-	-	•	•
Accessibilité des deux côtés	-	-	•	•
Stop&Go	•	•	•	•
CSF - Constant solution Flow	-	•	•	•
Gestion de la pression des brosses	-	-	•	•
<b>Sécurité</b>				
Roues anti-skid	•	•	•	•
Bouton d'arrêt d'urgence	•	•	•	•
Frein de service et stationnement mécanique	•	•	•	•
Interrupteur présence opérateur à bord	•	•	•	•
Avertisseur sonore	•	•	•	•

OPTIONAL	Innova 60	Innova 65/75/85/100 Manuel	Innova 65/75/85/100 B Automatique	Innova 70 S/BTO
CB (Chargeur de batterie à bord)	•	•	•	•
CDS (Comac Dosing System)	-	-	•	•
FFS: remplissage rapide du réservoir de solution	-	-	•	•
Kit support systèmes manuels d'entretien	•	•	•	•
Moteur d'aspiration à 3 phases	-	-	•	•
CFC	-	-	•	•
Kit clignotant	•	•	•	•
Batteries au Lithium	•	•	•	•

DONNÉES TECHNIQUES		Innova 60 B	Innova 65 B	Innova 75 B	Innova 85 B	Innova 100 B	Innova 70 S	Innova 70 BTO
Productivité théorique	jusqu'à m <sup>2</sup> /h	3660	3900	4500	5100	6000	4100	4200
Piste de lavage	mm	610	650	750	850	1010	690	710
Brosses quantité et type	-	1 - Disque	2 - Disques	2 - Disques	2 - Disques	2 - Disques	1 - Cylindrique	1 - Tampon rectangulaire
Brosses Ø	mm	610	340	390	430	510	Ø210x700	-
Tampon	mm	-	-	-	-	-	-	710x355
Pression sur la brosse (min - max)	Kg	30	30-60	30-60	30-60	30	20	30-60
Réservoir de solution	l	110	110	110	110	110	110	110
Réservoir de récupération	l	125	125	125	125	125	125	125
Alimentation/traction	V	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.
Autonomie jusqu'à	h	3,5	3	3	3	3	3	3
Batteries	V/Ah C5	Gel 6/210 Wet 6/210 Lithium 24/150	Gel 6/210 Wet 6/210 Lithium 24/150	Gel 6/210 Wet 6/210 Lithium 24/150	Gel 6/210 Wet 6/210 Lithium 24/150	Gel 6/210 Wet 6/210 Lithium 24/150	Gel 6/210 Wet 6/210 Lithium 24/150	Gel 6/210 Wet 6/210 Lithium 24/150
Dimensions de la machine (LxHxI)	mm	1495x1320x680	1495x1320x680	1495x1320x770	1495x1320x855	1495x1320x1035	1495x1320x805	1495x1320x805
Largeur du suceur	mm	800	990	990	1105	1105	990	990
Poids de la machine en travail (GVW)	Kg	420	420	420	420	436	440	440
Niveau de pression sonore (ISO 11201)	dB (A)	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70



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 - e-mail: contact@comac-france.com

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

