

RAVO ETAIT ICI... 100% ÉLECTRIQUE



CONSTRUISONS UN
AVENIR PLUS PROPRE

BERLIN

UNE NOUVELLE GENERATION DE BALAYEUSE POUR UN AVENIR VERT

Un nombre croissant de municipalités entreprennent des mesures pour limiter au minimum le bruit et l'impact environnemental dans les villes. La réduction des particules, des nuisances sonores et des vapeurs de diesel sont des priorités importantes pour les conseils municipaux. La dernière balayeuse RAVO est entièrement électrique, super silencieuse et 100% sans émission.

La nouvelle RAVO eSeries est basée sur la RAVO 5 iSeries existante et s'inscrit dans la tendance imparable du plus respectueux de l'environnement, durable et socialement responsable. Après la présentation d'un premier concept enthousiaste à IFAT en mai 2018, des tests grandeur nature en fonctionnement à Barcelone, Paris, Berlin et Haarlem, l'entreprise est maintenant prête à exécuter des essais pratiques approfondis. Tous ces tests sont cruciaux: la mise en production des premiers modèles électriques est prévue sur notre nouveau site de production en 2020.

Tendance sociale

Le nouvelle RAVO eSeries est littéralement une révolution silencieuse en matière de balayage de rues et places des villes. RAVO a franchi cette étape pour développer consciencieusement une balayeuse électrique. La vision de l'entreprise sur son rôle social et durable dans l'environnement urbain a conduit au développement d'une balayeuse électrique, avec une demande de marché qui a accéléré ce processus.

La révolution silencieuse

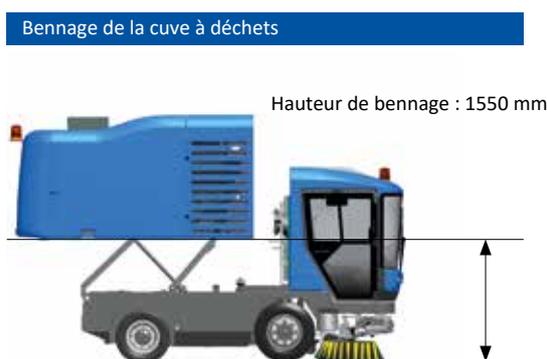
Sa faible émission de bruit rend la balayeuse d'autant plus spéciale, en ajoutant sa nature écologique. C'est un sentiment agréable que procure la RAVO eSeries dans les centres-villes densément peuplés et zones résidentielles. Les autorités municipales et les prestataires de services peuvent donc utiliser la machine pour le balayage nocturne, étant donné que les restrictions de bruit en vigueur sont respectées.



100% **Electric** 

RAVO 5 eSeries CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système d'aspiration	
Capacité de la turbine	Standard
Dimensions de la buse d'aspiration Lxl	112 x 630 mm (STD)
Matériau de la buse d'aspiration	Acier Corten (revêtement Linatex en option)
Diamètre du tube d'aspiration	225 mm (STD)
Matériau du tube d'aspiration	Acier inoxydable (revêtement Linatex en option)
Système de brosses	
Type	Système de brosse "tiré-poussé" RAVO sans entretien
Diamètre des brosses en série	900 mm uniquement
Vitesse de rotation des brosses	Standard
Moteur et système d'entraînement	
Niveau d'émission	Zéro
Batterie	100 kWh/ 480 Volt
Couple / puissance max.	1000 Nm / 100 kW
Ventilateur tr/min	Standard
Chargeur (inclus dans la machine)	22 kW
Prise d'alimentation	Format CEE 32 A/380 V
Performance	Réalise une journée de travail de 8 heures**
Vitesse (par heure)	40 km***
Bien-être	
Émissions sonores	3 dB(A) plus silencieux que le niveau standard
Freins et système électrique	
Freins avant	Freins à disque à commande hydraulique
Freins arrière	Freins électriques régénératifs / à tambour
Suspension avant	Suspension indépendante hydropneumatique
Suspension arrière	Ressorts coniques en caoutchouc
Entretien	
Matériau de la cuve	Intérieur en acier inoxydable / revêtement extérieur ABS
Nombre total de points de graissage sur la balayeuse	15
Durée de garantie de la batterie	5 ans ou 3000 cycles
Équipement en option	
Largeur max. de balayage avec 3ème brosse	3400 (STD)
Flexible baladeur	200 mm de diamètre (STD)
Troisième brosse	750 mm de diamètre (STD)
Pompe à eau haute pression	15 l par min à 150 bar
Caméra	Buse d'aspiration, vue latérale et vue arrière 360°



Dimensions	Standard	Container dump
Volume	5 m ³	4 m ³
Longueur	4625 mm	4625 mm
Hauteur	2700 mm	2510 mm
Largeur avec rétroviseurs	2280 mm	2280 mm
Empattement	1916 mm	1916 mm
Largeur de balayage	2500 mm	2500 mm
Distance de braquage trottoir à trottoir	5070 mm	5070 mm
Poids min. total à vide (à vide en ordre de marche)*	plus de 200 kg	plus de 200kg
Charge utile max.*	moins de 200 kg	moins de 200 kg

* En fonction du modèle | ** En fonction du profil de l'utilisateur/avec option de charge | *** En fonction de la législation locale

Nous avons veillé soigneusement à l'exactitude des informations contenues dans cette brochure. Néanmoins, RAVO B.V. décline toute responsabilité pour les éventuelles erreurs d'impression ou de typographie.