

MAC l'aspirateur électrique autonome de voirie

L'aspirateur de voirie MAC est une machine automotrice électrique. Ecologique, peu encombrant et à petit budget, cet aspirateur est la solution idéale pour garantir la propreté des centres historiques, des zones piétonnes, des centres commerciaux...



Ergonomie

De taille réduite par rapport à une balayeuse de voirie, l'aspirateur MAC allie une puissance d'aspiration de 3000m³/h à une extrême maniabilité (franchissement de pentes de 20%, sortie facile de la cuve grâce au châssis surbaissé et au timon directionnel très maniable).

Sécurité

L'aspirateur garantit le confort et la sécurité d'utilisation à l'opérateur :

- ▶ Un bouton « coup-de-poing d'urgence » sur la carrosserie coupe automatiquement l'alimentation de courant.
- ▶ En cas de contact accidentel du timon avec l'opérateur, un dispositif « anti-écrasement » est actionné et provoque l'arrêt de la machine.
- ▶ L'aspirateur offre un double freinage : électromécanique (à actionnement automatique) sur la roue motrice arrière et de parking (mécanique à pédale) sur la roue avant.

Autonomie

- ▶ Son groupe de batteries gel confère à l'aspirateur une grande autonomie de travail sans entretien.
- ▶ En phase de décélération, les batteries se rechargent en récupérant l'énergie de la turbine d'aspiration.
- ▶ Quand la charge est à 15% d'autonomie, la motorisation est garantie pour permettre un retour de la machine sur zone de stockage (sans aspiration).

Simplicité

L'innovation du MAC réside également dans sa facilité d'utilisation :

- ▶ Il suffit de basculer la gachette verte vers l'avant pour actionner la traction et de la relâcher pour arrêter la machine.
- ▶ Une simple pression sur le bouton poussoir marche-arrêt de la poignée du tube de collecte permet d'activer la turbine d'aspiration.
- ▶ Equipé d'un chargeur de batterie intégré, il suffit de relier l'aspirateur à une prise électrique pour que les batteries se rechargent.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	V	24
Moteur de traction	W	500
Puissance turbine d'aspiration	W	1000
Vitesse turbine d'aspiration	tr/min	3500
Débit d'air	m ³ /min	de 25 à 56
Type de moteur	-	Electrique
Batteries gel (x4)	V/Ah	6/156
Tension des batteries	V	24
Dimensions (LxIxh)	mm	2000x940x1720
Poids total	Kg	300
Capacité de la cuve	L	240
Niveau sonore	dB(A)	64



Un pas de plus pour le développement durable ...

Machine automotrice électrique, l'aspirateur MAC ne diffuse pas d'émanations de gaz carbonique et reste très silencieux en phase d'aspiration.

