



**Madvac**<sup>®</sup>

**LS125** **VEV**<sup>+</sup>  
**MINI BALAYEUSE**

Intérieur / Extérieur

***Batteries au lithium qui offrent jusqu'à 9 heures d'autonomie***

[Madvac.com](https://www.madvac.com)



Conçue spécialement pour tous les endroits que votre balayeuse de rue grand format ne peut accéder ou gérer

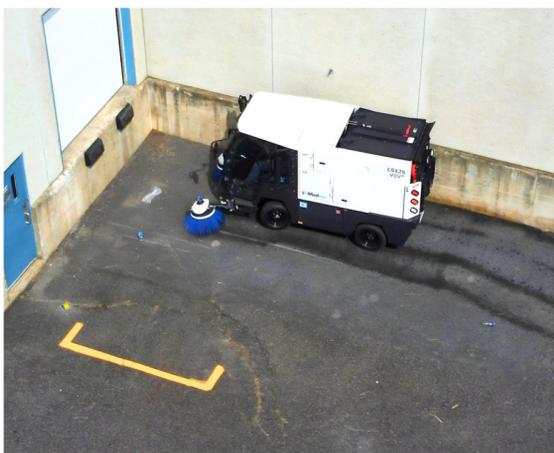
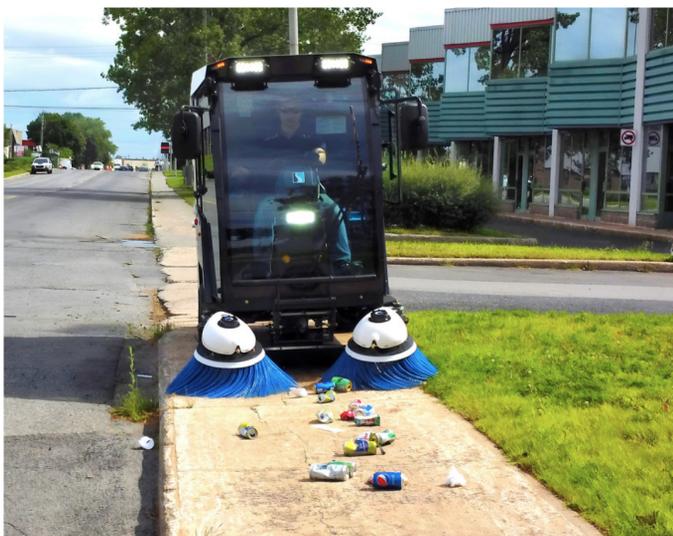
- Trottoirs
- Voies cyclables et piétonnes
- Stationnements
- Bordures
- Ruelles
- Sentiers
- Le long des bâtiments
- Marchés publics
- Stationnements intérieurs



Le LS125 électrique est votre unité de nettoyage mobile idéale pour balayer / aspirer / laver



- Villes et municipalités
- Entrepreneurs de nettoyage extérieur
- Aéroports et ports maritimes
- Autorités de transport
- Services de santé
- Centres de distribution
- Centres commerciaux
- Installations éducatives et sportives
- Installations de fabrication
- Parcs d'attractions
- Casinos
- Bases militaires
- Établissements correctionnels





## Principales Caractéristiques

- Le LS125 fonctionne avec l'un des meilleurs modèles de batteries compactes du marché – Lithium-Ion nickel manganèse cobalt (Li NMC), offrant jusqu'à 9 heures d'autonomie et un rapport "énergie par poids et volume" 3 fois meilleur que celui de l'industrie;
- Le LS125 est le SEUL balayeur électrique à haute-décharge de 48 pouces de large avec cabine fermée fabriqué en Amérique du Nord. Tout est construit selon les normes nord-américaines;

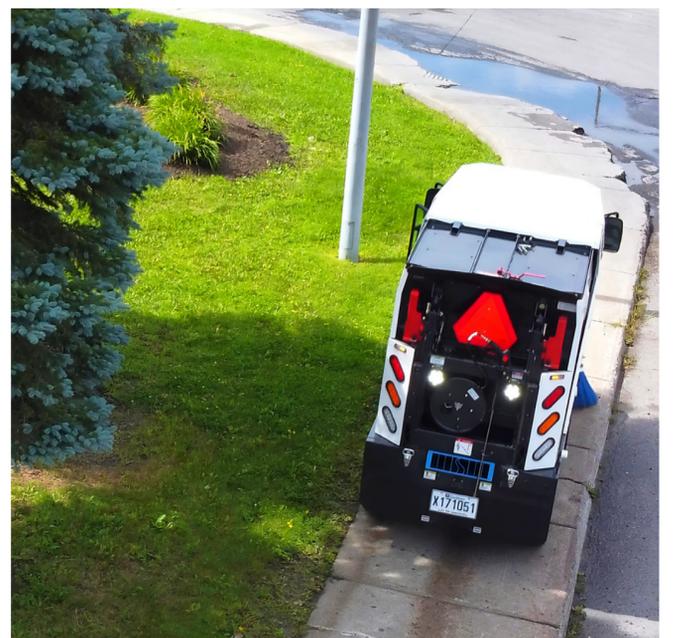
- Sa durée de vie de 10 à 12 ans dépassera celle de la plupart des modèles concurrents;
- Pièces de rechange d'origine livrées dans les 48 heures;
- Un permis de conduire de classe CDL n'est pas requis pour opérer le LS125;
- Système d'éclairage conforme aux normes routières;
- Pour la maintenance, le LS125 offre un accès facile et sans précédent à toutes les composantes critiques de la machine (Boîtes électriques, composantes hydrauliques, valve de coupure d'aspiration principale);
- Madvac a un bilan de réussite de plus de 35 ans – lorsque votre machine sera due pour un remplacement, nous serons toujours là pour vous.



## Conçu pour répondre à vos besoins

Personnalisez le LS125 selon vos exigences spécifiques :

- Boyau d'aspiration rangeable
- Pistolet de nettoyage haute-pression
- Miroirs chauffants
- Système radio + CD + lecteur MP3
- Extincteur d'incendie
- Protection anti-crevaison des pneus





# LS125 VEV

## Données et performances

Puissance		Équipement de balayage	
Batterie	Lithium-Ion nickel manganèse cobalt (Li NMC) haute capacité énergétique, jusqu'à 69.2 kwh	Brosses	Deux brosses (contrôlées indépendamment par manette) de 25 po (635 mm) de diamètre chacune en polypropylène
Voltage	Batteries 102 volts (4)	Largeur / balayage	De 44 po (1118 mm) à 80 po (2032 mm)
Prise du chargeur	J1772 niveau 2, 240V/24A	Buse d'aspiration	Élévation / abaissement élec. + patin en polymère et roues
Temps de charge	9 heures / borne de recharge standard 220V (7,2 kw), ou 3,5 heures si infrastructure de 18 kw disponible	Vitesse / brosse	0 à 150 tr/min
Autonomie	Jusqu'à 9 heures	Bras de brosse	Flottant et réglable
Système de collecte de déchets		En cabine	Vitesse des brosses et pression d'abaissement
Capacité de ramassage	1.25 verges cubes (0.96 m3) (252 gal.)	Électrique	
Type	Processus de filtration en 3 étapes: Système de brouillard d'eau, filtre rotatif, filtre à panneau	Éclairage	1 phare ; 2 feux de détresse ; 4 phares de travail ; 4 lumières stroboscopiques ; feux de direction latéraux ; freins, virage, signaux de marche arrière, signe SMV
Châssis et carrosserie	Châssis en plaques d'acier soudé, carrosserie en aluminium	Instruments	Compteur horaire, récupération d'énergie, niveau de charge de la batterie, indicateur de manque d'eau, indicateur de freinage, clignotant gauche, indicateur de batterie, clignotant droit, vitesse, clé de contact pour démarrer et arrêter le véhicule
Matériau du conteneur	Acier inoxydable	Cabine	
Hauteur de décharge	67 po (1702 mm)	Cabine	Vision à 200 degrés
Angle de basculement du conteneur	142 degrés	Pare-brise	Pare-brise complet en verre laminé
Charge utile du conteneur	2000 lbs (907 kg)	Fenêtres	Ventilation complète, fenêtres latérales pivotantes qui s'ouvrent de chaque côté
Lavage sous pression	Nettoyeur haute pression 2100 psi (option)	Lumière	Plafonniers (2)
Système d'aspiration		Chauffage / AC	Unité HVAC
Débit d'aspiration	Jusqu'à 2350 CFM	Désembuage	Filament micro chauffant de pare-brise Miroirs chauffants (en option)
Aspiration à distance	Boyau d'aspiration rangeable 5 po (127 mm) X 12 pi (3,66 m) (en option)	Siège	Siège pneumatique réglable   ceinture de sécurité à 2 points
Traction		Commodité	Boîte d'accessoires de console avec USB et prise auxiliaire 12 V
Entraînement	Propulsion arrière contrôlée par pédale électrique	Affichage	Écran 4,3" (109 mm) monté sur la colonne de direction pour les informations relatives au véhicule   Écran tactile 7" (178 mm) monté au plafond pour les informations relatives à la balayeuse et les commandes HVAC   Caméra de recul permanente
Vitesse avant	15 mph (24 km/h)	Dimensions	
Pneus	Radiaux 225 R12 sur les 4 roues	Largeur	48 po (1219 mm)
Freins	Freins hydrauliques avant standards   frein de stationnement électro-magnétique arrière	Longueur	136 po (3454 mm)
Pente maximale	11.3 degrés (20%)	Hauteur	78 po (1981 mm)
Poids à vide	5500 lbs (2495 kg)	Empattement	65 po. (1651 mm)
Suspension		Dégagement du sol	8.5 po (216 mm)
Avant	Deux ressorts hélicoïdaux / amortisseurs renforcés	Système hydraulique	
Arrière	Deux ressorts hélicoïdaux / amortisseurs renforcés sur l'essieu	Entraînement	Moteur électrique à aimant permanent



Fier fabricant de la ligne de produits MADVAC

### Téléphone:

- 1-855-651-0444 (toll free - US/Canada)
- 1-450-651-0444 (international)

Fax: 450-651-0447

Courriel: [info@exprolink.com](mailto:info@exprolink.com)

Adresse: 2170 Rue de la Province, Longueuil QC, Canada J4G 1R7

Site web: [www.madvac.com](http://www.madvac.com)

Spécifications techniques modifiables sans préavis