



 **Madvac**<sup>®</sup>

**LS125**

**VEV**

**MINI BALAYEUSE**

Intérieur / Extérieur

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

[Madvac.com](http://Madvac.com)



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

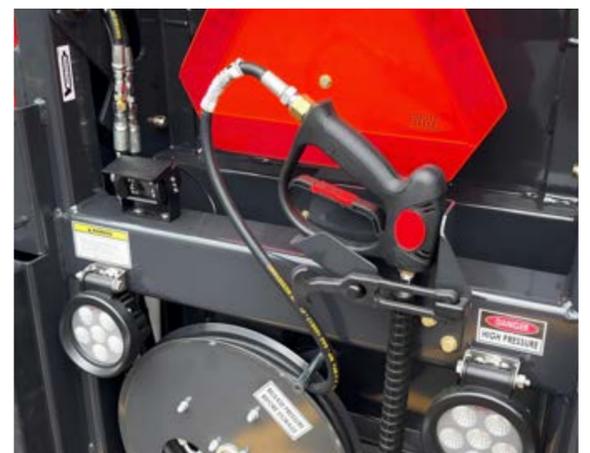
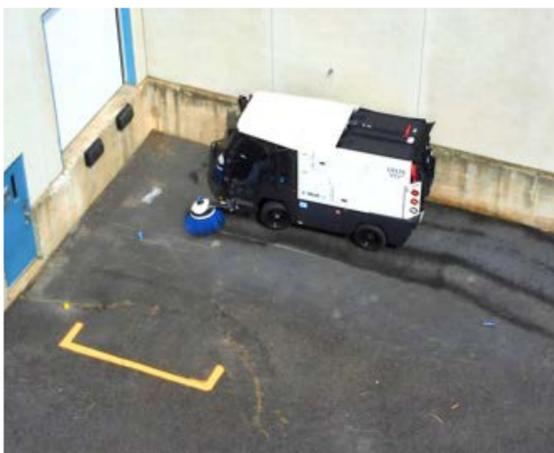
- Trottoirs
- Voies cyclables et piétonnes
- Stationnements
- Bordures
- Ruelles
- Sentiers
- Le long des bâtiments
- Marchés publics
- Stationnements intérieurs



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;

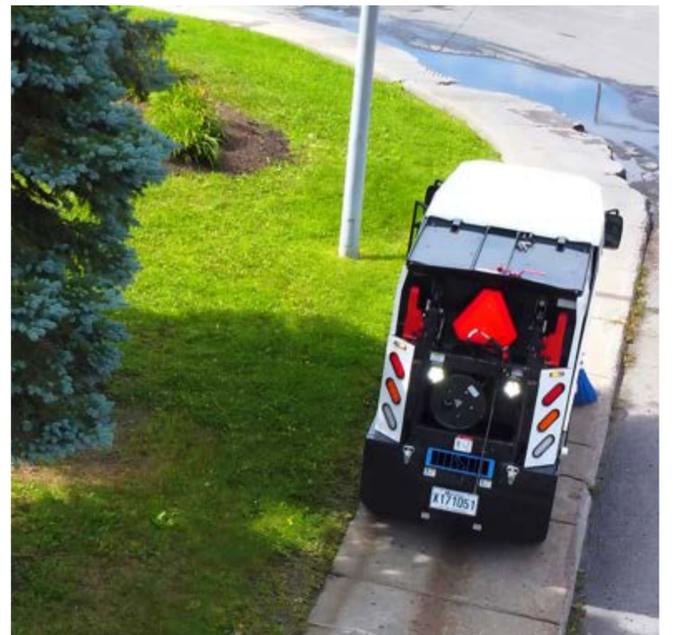
- Sa durée de vie de 10 à 12 ans dépassera celle de la plupart des modèles concurrents;
- Pièces de rechange d'origine livrées dans les 48 heures;
- Un permis de conduire de classe CDL n'est pas requis pour opérer le LS125;
- Système d'éclairage conforme aux normes routières;
- Pour la maintenance, le 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	
Batterie	Lithium-Ion nickel manganèse cobalt (Li NMC) haute capacité énergétique, jusqu'à 69.2 kWh
Voltage	Batteries 102 volts (4)
Prise du chargeur	J1772 niveau 2, 240V/24A
Temps de charge	9 heures / borne de recharge standard 220V (7,2 kw), ou 3,5 heures si infrastructure de 18 kw disponible
Autonomie	Jusqu'à 9 heures
Système de collecte de déchets	
Capacité de ramassage	1.25 verges cubes (0.96 m3) (252 gal.)
Type	Processus de filtration en 3 étapes: Système de brouillard d'eau, filtre rotatif, filtre à panneau
Châssis et carrosserie	Châssis en plaques d'acier soudé, carrosserie en aluminium
Matériau du conteneur	Acier inoxydable
Hauteur de décharge	67 po (1702 mm)
Angle de basculement du conteneur	142 degrés
Charge utile du conteneur	2000 lbs (907 kg)
Lavage sous pression	Nettoyeur haute pression 2100 psi (option)
Système d'aspiration	
Débit d'aspiration	Jusqu'à 2350 CFM
Aspiration à distance	Boyaux d'aspiration rangeable 5 po (127 mm) X 12 pi (3,66 m) (en option)
Traction	
Entraînement	Propulsion arrière contrôlée par pédale électrique
Vitesse avant	15 mph (24 km/h)
Pneus	Radiaux 225 R12 sur les 4 roues
Freins	Freins hydrauliques avant standards   frein de stationnement électro-magnétique arrière
Pente maximale	11.3 degrés (20%)
Poids à vide	5500 lbs (2495 kg)
Suspension	
Avant	Deux ressorts hélicoïdaux / amortisseurs renforcés
Arrière	Deux ressorts hélicoïdaux / amortisseurs renforcés sur l'essieu
Équipement de balayage	
Brosses	Deux brosses (contrôlées indépendamment par manette) de 25 po (635 mm) de diamètre chacune en polypropylène
Largeur / balayage	De 44 po (1118 mm) à 80 po (2032 mm)
Buse d'aspiration	Élévation / abaissement élec. + patin en polymère et roues
Vitesse / brosse	0 à 150 tr/min
Bras de brosse	Flottant et réglable
En cabine	Vitesse des brosses et pression d'abaissement
Électrique	
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
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
Cabine	
Cabine	Vision à 200 degrés
Pare-brise	Pare-brise complet en verre laminé
Fenêtres	Ventilation complète, fenêtres latérales pivotantes qui s'ouvrent de chaque côté
Lumière	Plafonniers (2)
Chauffage / AC	Unité HVAC
Désembuage	Filament micro chauffant de pare-brise Miroirs chauffants (en option)
Siège	Siège pneumatique réglable   ceinture de sécurité à 2 points
Commodité	Boîte d'accessoires de console avec USB et prise auxiliaire 12 V
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 balayuse et les commandes HVAC   Caméra de recul permanente
Dimensions	
Largeur	48 po (1219 mm)
Longueur	136 po (3454 mm)
Hauteur	78 po (1981 mm)
Empattement	65 po. (1651 mm)
Dégagement du sol	8.5 po (216 mm)
Système hydraulique	
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*