



ASPIRATEUR DE DÉCHETS TOUT-TERRAIN ÉLECTRIQUE

# LN50 VEV<sup>®</sup>

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

 **Madvac**<sup>®</sup>



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



Surface solide ou pelouse, le LN50 électrique peut facilement affronter tous types de terrains urbains

- Parcs
- Trottoirs
- Pistes cyclables et piétonnes
- Stationnements
- Bordures de trottoir
- Ruelles
- Sentiers
- Le long des bâtiments



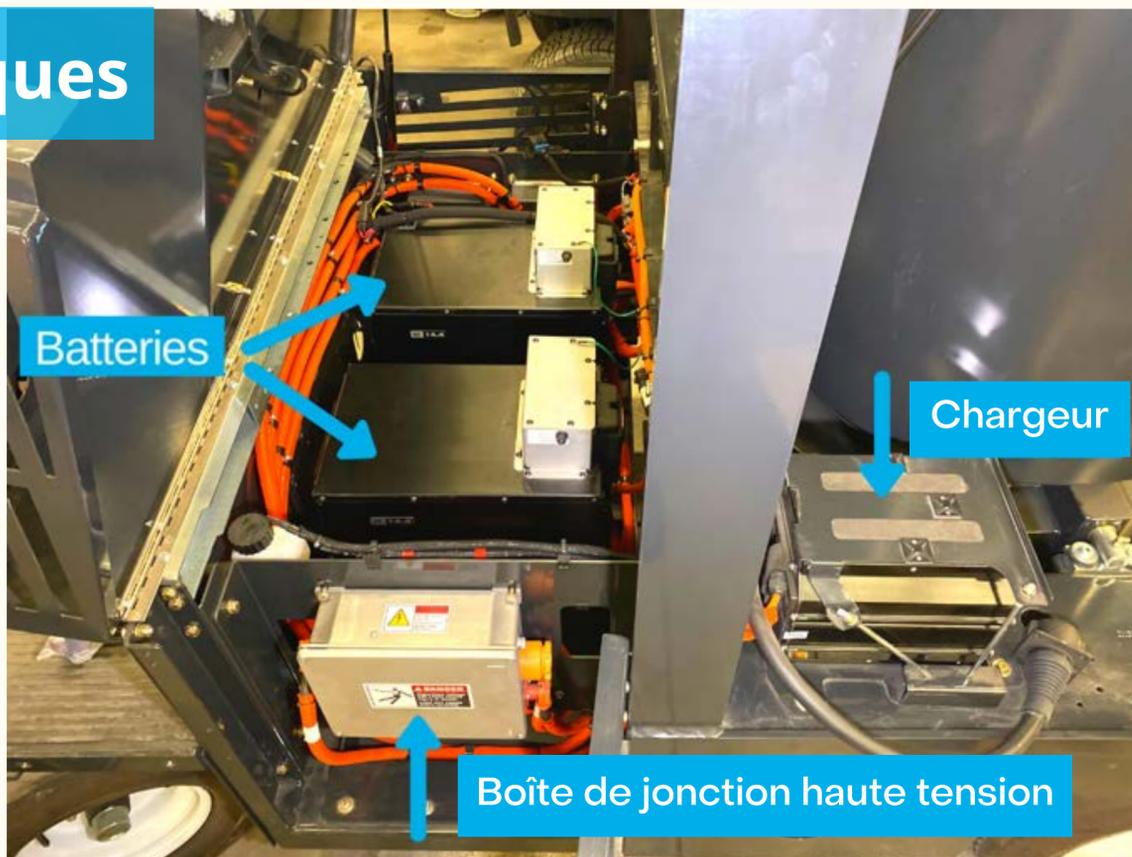
LN50 est votre solution idéale tout-terrain pour les déchets

- 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

- LN50 possède l'un des meilleurs modèles de batteries compactes sur le marché : Lithium-Ion nickel manganèse cobalt (Li NMC) de Zero Motorcycles offrant jusqu'à 9 heures d'autonomie et un rapport "énergie par poids et volume" 3 fois meilleur que celui de l'industrie
- Environ 15 % de dB inférieurs au modèle LN50 diesel
- LN50 est le plus proche équivalent du Tennant ATLV 4300 désormais abandonnée
- Ramasse les déchets sèches, humides ou mouillés avec une productivité 6 fois plus rapide que le ramassage manuel des déchets



- Retrait des déchets sans effort avec une tête d'aspiration de 48 pouces (1219 mm) de large
- Tuyau d'aspiration rétractable de 15 pieds (4,57 m) pour les zones difficiles d'accès
- Un permis de conduire de classe CDL n'est pas requis pour opérer le LN50 électrique
- Système d'éclairage entièrement conforme aux normes routières
- Durée de vie de 10 à 12 ans
- Pièces de rechange d'origine expédiées dans les 48 heures
- 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

*Configurez le LN50 électrique selon vos exigences spécifiques*

- Tête d'aspiration de 48 pouces (1219 mm)
- Boyau d'aspiration rangeable
- Sacs collecteurs de déchets ou système sans sac (bac en Kevlar)
- Système de brumisation d'eau (contrôle supplémentaire de la poussière)
- Toit pare-soleil
- Siège chauffant
- Protection anti-crevaisson des pneus
- Extincteur d'incendie





# Madvac LN50 VEV<sup>+</sup>

## Données et performances

### Puissance

|                   |   |
|-------------------|---|
| Batterie          | Lithium-Ion nickel manganèse cobalt (Li NMC) haute capacité énergétique, jusqu'à 28.8 kWh |
| Voltage           | Batteries 104 volts (2 batteries)   |
| Chargeur          | Chargeur embarqué 6kW   |
| Prise du chargeur | J1772 niveau 2, 240V/24A  |
| Temps de charge   | 5 heures (15-18 hr si prise murale 120-volts)   |
| Autonomie         | Jusqu'à 9 heures  |

### Système de collecte de déchet

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Type                             | Système à passage direct, compacte les déchets à un rapport de 2:1               |
| Capacité de ramassage            | 75 gal. (284 L)  |
| Conteneur                        | Acier calibre 16 peint processus de poudre                                       |
| Tuyau d'aspiration               | 7 po (178 mm)  |
| Boyau d'aspiration rangeable     | Diamètre: 6 po (152 mm); longueur: 15 pieds (4.57 m)                             |
| Système sans sac (bac en Kevlar) | Le conteneur en Kevlar peut être rempli et ensuite vidé dans des sacs ordinaires |

### Châssis et carrosserie

- Carrosserie acier de calibre lourd sur un cadre en acier structural de 1/4 de pouce (6,35 mm) soudé
- Peinture en poudre électrostatique

### Dimensions (\*modèle de base)

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Largeur           | 48 po (1219 mm) |
| Longueur          | 95 po (2413 mm) |
| Hauteur           | 92 po (2337 mm) |
| Empattement       | 69 po (1753 mm) |
| Dégagement au sol | 10 po (254 mm)  |



Fier fabricant de la ligne de produits MADVAC

#### Téléphone:

- 1-855-651-0444 (sans frais - 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.exprolink.com](http://www.exprolink.com)

### Système d'aspiration

Débit d'aspiration Jusqu'à 1800 CFM

### Contrôles

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Pilotage              | Assisté électriquement               |
| Commande de mouvement | Avant, neutre, arrière               |
|                       | Levier de vitesses à bouton-poussoir |

### Traction

|                |   |
|----------------|---|
| Entraînement   | Propulsion avec un rapport de 17 à 1                                      |
| Vitesse avant  | 12 mph (20 km/h)  |
| Pneus (4)      | Régulier; 20,5 pouces (521 mm)<br>Gazon; 20 pouces (508 mm)               |
| Freins         | Freins de service à tambour avec frein de stationnement électromagnétique |
| Pente maximale | 11.3 degrés (20%)   |
| Poids à vide   | 2430 lbs (1102 kg)  |

### Suspension

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Avant   | Ressort à lames |
| Arrière | Ressort à lames |

### Classement dB (avant)

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Cabine                 | 85 dB |
| À 10 pieds de distance | 71 dB |



Spécifications techniques modifiables sans préavis