



ASPIRATEUR DE DÉCHETS TOUT-TERRAIN ÉLECTRIQUE

LN50 VEV

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

Madvac[®]



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



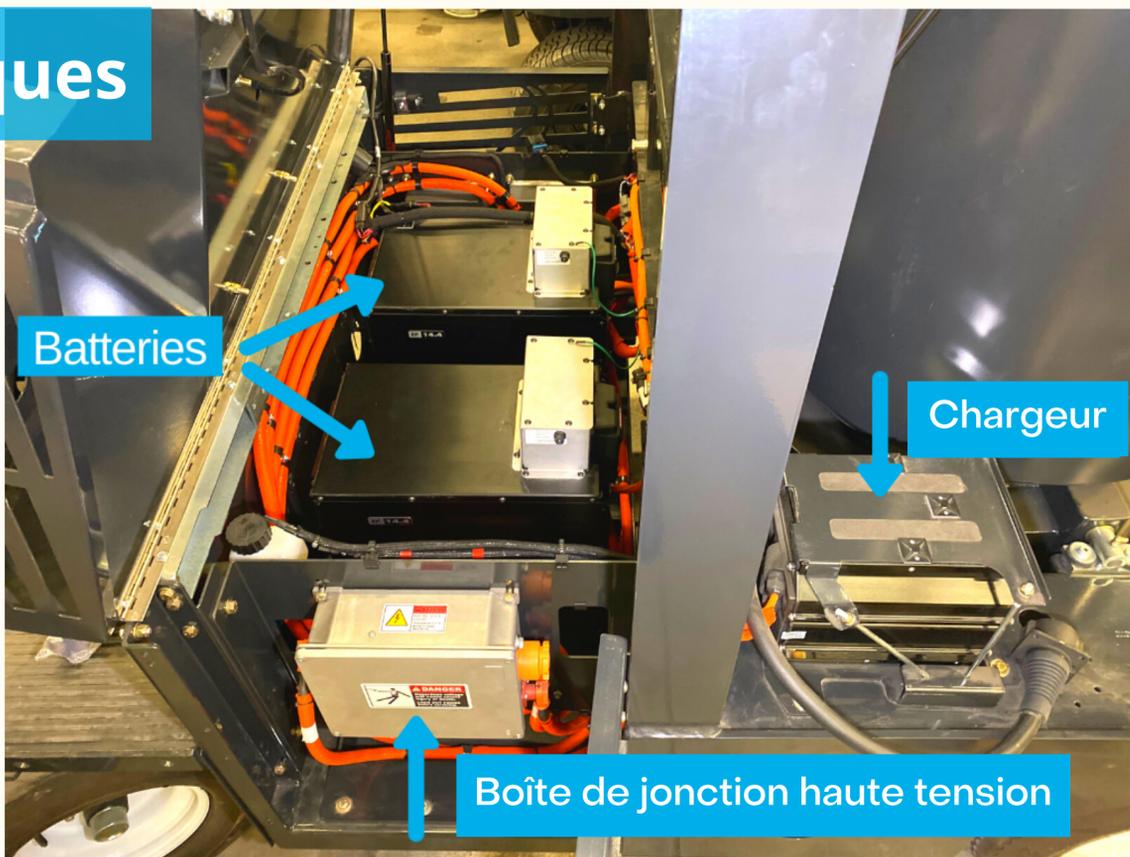
LN50 est votre solution idéale tout-terrain pour les déchets

- 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)
- Tuyau d'errance rétractable
- 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⁺

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)
Tuyau d'errance	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

Adresse: 2170 Rue de la Province

Longueuil QC
Canada J4G 1R7

Site web: www.exprolink.com

Données et performances

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) 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	2356 lbs (1069 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