ASPIRATEUR DE DÉCHETS TOUT-TERRAIN ÉLECTRIQUE

LR50 VEV

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

Madvac®

www.madvac.com

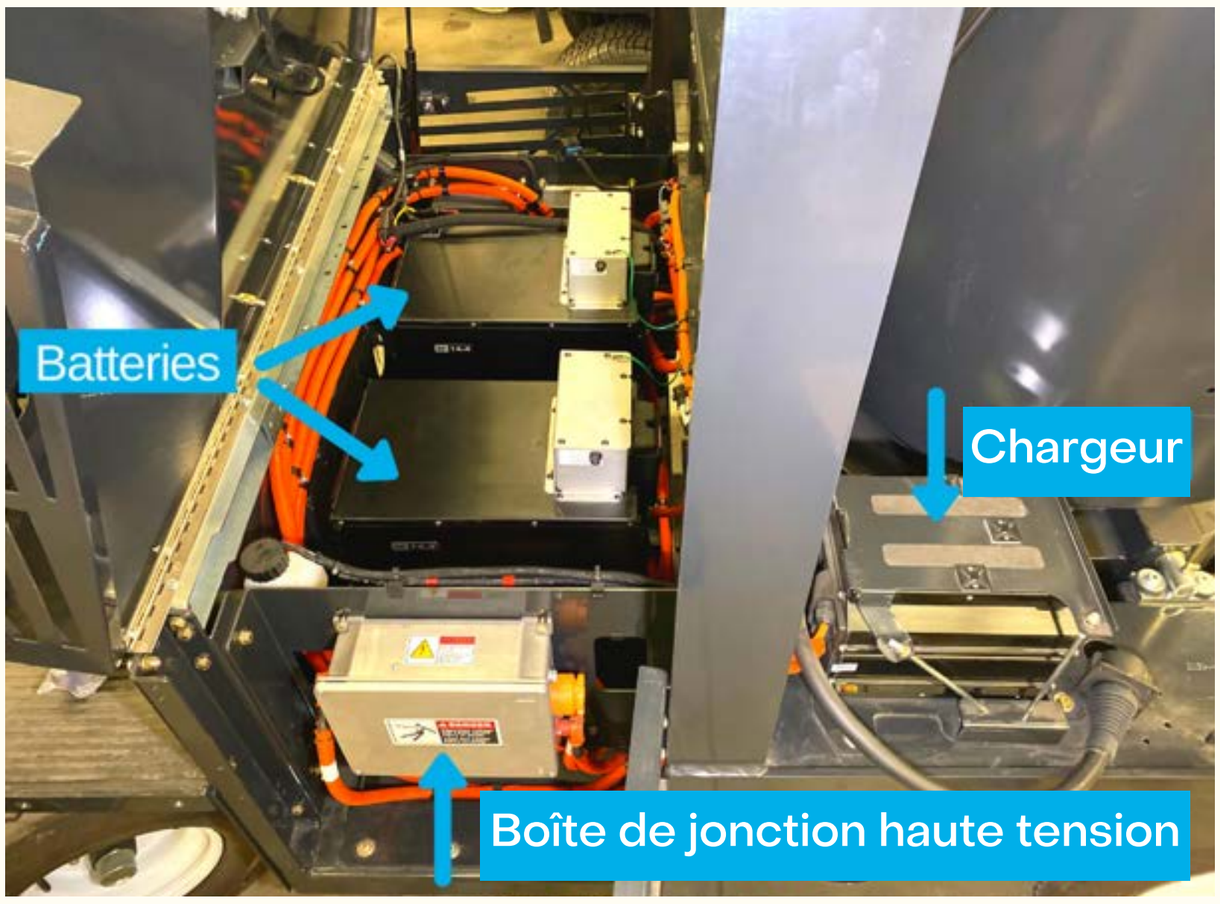
Surface solide ou pelouse, le LR50 électrique peut facilement affronter tous types de terrains urbains

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

Manette robotique ergonomique à 6 positions qui permet un déplacement sans effort du bras d'aspiration

LR50 est votre soluion 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



Conçu pour répondre à vos besoins

Configurez le LR50 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 (pour un contrôle supplémentaire de la poussière)
- Cabine fermée avec portes en vinyle et pare-brise chauffant (ou non chauffant)
- Siège chauffant
- Ventilateur pour le confort de l'opérateur
- Caméra de recul
- Protection anti-crevaison des pneus
- Extincteur d'incendie

Principales Caractéristiques

- LR50 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 LR50 diesel
- Bras d'aspiration robotique avec manette à 6 positions qui facilite le ramassage des déchets et évite les blessures
- Cabine fermée (portes en vinyle) avec options de climatisation pour le confort de l'opérateur
- Productivité 6 fois plus rapide que le ramassage manuel des déchets
- Ramasse les déchets secs, humides ou mouillés
- 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 LR50 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

Prise du chargeur SAE J1772

Madvac LR50 VEV

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	Diametre: 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 structurel de 1/4 de pouce (6,35 mm) soudé
- Peinture en poudre électrostatique

Dimensions (*modèle de base)

Largeur	48 po (1219 mm)
Longueur	99 po (2515 mm)
Hauteur	100 po (2540 mm)
Empattement	69 po (1753 mm)
Dégagement au sol	10 po (254 mm)

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	2716 lbs (1232 kg)

Suspension

Avant	Ressort à lames
Arrière	Ressort à lames

Classement dB (avant)

Cabine	85 dB
À 10 pieds de distance	71 dB

exprolink | Madvac®

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

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

Site web: www.exprolink.com

a

Spécifications techniques modifiables sans préavis