



Balayeuse

Nom du lot : Balayeuse aspiratrice 2m3 4 roues directrices thermique

Numéro de l'Accord-cadre et numéro du lot correspondant : N 2025-09

Constructeur : Mathieu

Nom de véhicule : R2

Présentation du véhicule : La R2 combine puissance d'aspiration et agilité pour exceller en milieu urbain. Sa ligne d'aspiration au design unique assure des performances inégalées dans le segment 2m³.

Le train de balayage push/pull breveté atteint jusqu'à 2 450 mm de largeur de travail, et permet un accès aisé même dans les zones difficiles.

Ses 4 roues directrices et son faible porte-à-faux facilitent les manœuvres en espaces restreints

Présentation de l'entreprise : L'entreprise Mathieu possède plus de 100 ans d'expertise. Elle est la seule entreprise française à fabriquer des balayeuses et des laveuses. Les machines sont conçues à Toul (54) et certifiée origine France garantie. Médaille d'or ECOVADIS depuis 2025, l'entreprise s'engage pour un développement durable.

Capacité

- Nombre de places assises : 1 avec option de siège passager

Dimensions

- Longueur : 3 948 mm
- Largeur : Largeur (sans rétroviseurs) 1 300mm
- Hauteur : Hauteur (sans gyrophare) : 2089mm
- Rayon de giration entre murs : 3 700 mm
- Rayon de giration entre trottoirs : 3 150 mm

Propulsion

- Réservoir : 70 L (diesel) 62L (essence)
- Puissance moteur : 62 kW (diesel EURO6) ou 54,6kW (diesel stage V) ou 54,1kW (Essence stage V)
- Couple maximum : 270 Nm(diesel EURO6) ou 310 Nm (diesel stage V) ou 246,8 Nm (Essence stage V)
- Boite de vitesse : Système d'avancement hydrostatique Linde.
- Technologie : Système d'avancement hydrostatique - Pompe hydrostatique proportionnelle et moteur d'entraînement. Pompe Linde à débit variable 105 cm³/tr (420 bars)

Options

Signalisation :

- 2 feux de travail bas LED
- 2 feux à éclat LED à l'arrière de la cuve

Cabine :

- Rétroviseurs panoramiques C2 chauffants, ajustable électriquement
- Siège conducteur suspendu pneumatiquement (plusieurs réglages et appui tête)
- Siège passager (suspendu mécaniquement)

Eau :

- Filtre de remplissage d'eau
- Système de recyclage de l'eau
- Pompe à eau haute pression (20L/min @ 150 bar)
- Potence 360° avec tuyau de 15m monté sur enrouleur automatique, reliée à la pompe à eau HP

Outils :

- Lance HP avec tuyau de 10m équipé d'un coupleur rapide
- 3^{ème} balai avec réglage de l'inclinaison frontale depuis la cabine
- Réglage de l'inclinaison latérale du 3^{ème} balai
- Pieds de dépose rapide pour 3^{ème} balai
- Tuyau aspire feuilles (3m de longueur, 150mm de diamètre)