



MATHIEU

FAYAT GROUP



Balayeuse

Nom du lot : Balayeuse aspiratrice autoportée à 4 roues directrices 1,8 à 2,9m³ à motorisation électrique

Numéro de l'Accord-cadre et numéro du lot correspondant : AC 2025-09 // Lot 05

Constructeur : Mathieu

Nom de véhicule : E2

Présentation du véhicule : La balayeuse électrique compacte E2 se distingue par son caractère innovant sur le marché. Elle bénéficie d'une gestion intelligente de l'énergie, de l'eau et des balais, tout en offrant une aspiration ultra-performante. Elle est équipée d'une batterie interchangeable et intègre cinq innovations brevetées.

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. Médaillée d'or ECOVADIS depuis 2025, l'entreprise s'engage pour un développement durable.

Capacité

- Nombre de places assises : 1 à 2

Dimensions

- Longueur : 3 948 mm
- Largeur : entre 1650 et 2400 mm en fonction du déploiement des balais.
- Hauteur : 2 089 mm sans balise lumineuse et 2 244 mm avec
- Rayon de giration entre murs : 3 700 mm
- Rayon de giration entre trottoirs : 3 150 mm

Propulsion

- Pack batterie: 48 ou 64 kWh (Lithium NMC)
- Puissance moteur : 100% électrique, moteur d'avancement 40 kW @ 1500 tr/min
- Couple maximum : Jusqu'à 720 Nm
- Boite de vitesse : Pas de boite de vitesse – avancement 100% électrique
- Technologie : Architecture électrique 96V innovante brevetée et récompensée pour ces faibles consommations d'énergie et son niveau de performance exceptionnel.

Options

Confort :

- Tapis de sol chauffant
- Pare-brise chauffant
- Siège électrique
- Rétroviseur électrique
- Siège passager
- Pack France : bande réfléchissante, filtre remplissage de l'eau, ceinture 3 points

Techniques :

- Recyclage des eaux
- Potence 360°
- Réglage de l'inclinaison des balais
- Lavage haute pression et lance haute pression

- Tuyau aspire feuille

Balayage :

- Kit de désherbage
- 3^{ème} balai avec inclinaison et feu led
- Réglage de l'inclinaison des balais