



**MATHIEU**  
FAYAT GROUP

---



---

## Balayeuse

Nom du lot : Balayeuse aspiratrice autoportée 4,4 à 5,9m3 à motorisation électrique

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

Constructeur : Mathieu

Nom de véhicule : R5e

Présentation du véhicule : Balayeuse 5m3 100% électrique la plus vendue au monde, la RAVO R5e est reconnue dans l'industrie pour sa qualité de fabrication, sa fiabilité, ses performances hors normes, sa facilité d'utilisation et d'entretien et son TCO qui font d'elle l'équipement de voirie idéal pour nettoyer les centres villes et ZFE sans aucune émission de CO2 et en silence.

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 : 2 places

## Dimensions

- Longueur : 4 625mm
- Largeur : Largeur (sans rétroviseurs) 1 805 mm
- Hauteur : Hauteur (sans gyrophare) : 2 560mm
- Rayon de giration entre murs : 4100 mm
- Rayon de giration entre trottoirs : 3100 mm

## Propulsion

- Réservoir : Pack batterie LFP 120 kWh
- Puissance moteur : 70 kW
- Couple maximum : 765 Nm
- Technologie : Avancement 100% électrique avec essieu arrière mécanique (propulsion).

## Options :

### Structure & Configuration

- Container en élévation 4 m<sup>3</sup>
- Réservoir d'eau de 600 litres monté sur le toit du container (non compatible avec 4.3, 11.x, et la combinaison 16.3.x et container STH)
- Couleur de cabine, châssis et panneaux containers différents

### Équipements techniques & fonctionnalités

- Système de régulation de la poussière PM2.5 + PM10
- Recyclage des eaux usées
- Obturateur du conduit d'aspiration avec commande hydraulique en cabine
- Silencieux stage 1 ou 2
- Kit de lavage HP 15 L/min @150 bar avec enrouleur et pistolet pulvérisateur à réglage de puissance (côté droit)

## **Balayage & aspiration**

- 3<sup>e</sup> balai de balayage
- Relevage indépendant des balais
- Relevage des balais en marche arrière

## **Confort cabine & sécurité**

- Siège conducteur à suspension pneumatique, électrique et chauffant
- Siège passager fixe avec ceinture 3 points
- Caméras 360°