



MATHIEU
FAYAT GROUP



Balayeuse

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

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

Constructeur : Mathieu

Nom de véhicule : R5

Présentation du véhicule : 1ère balayeuse auto-portée au monde, fiabilisée depuis plus de 50 ans et vendue à plus de 12 000 exemplaires à ce jour, la RAVO R5 est reconnue dans l'industrie pour sa qualité de fabrication, sa fiabilité, ses performances hors normes, sa facilité d'utilisation et d'entretien qui font d'elle l'équipement de voirie idéal pour nettoyer villes, communes, sites industriels et travaux spécifiques.

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 : 2 places

Dimensions

- Longueur : 4 625mm
- Largeur : Largeur (sans rétroviseurs) 1 805 mm
- Hauteur : Hauteur (sans gyrophare) : 2680 mm (STH) 2 560 mm (CD)
- Rayon de giration entre murs : 4100 mm
- Rayon de giration entre trottoirs : 3100 mm

Propulsion

- Réservoir : 120 litres
- Puissance moteur : 118 kW (160 hp) à 2500 tr/min
- Couple maximum : 580 à 1250-1940 tr/min
- Boîte de vitesse : Avancement hydrostatique
- Technologie : Avancement hydrostatique Linde et moteurs de roue arrière (propulsion).

Options :

Structure & Configuration

- Container en élévation 4 m³
- 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^e balai de balayage
- Relevage indépendant des balais
- Relevage des balais en marche arrière

Conduite & performances

- Vitesse de 72 km/h avec ABS

Confort cabine & sécurité

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