



## Laveuse

---

Nom du lot : Laveuse de voirie autoportée à 4 roues directrices 1,8 à 2,9m<sup>3</sup> à motorisation électrique

Numéro de l'Accord-cadre et numéro du lot correspondant : AC 2025-09 // Lot 11

Constructeur : Mathieu

Nom de véhicule : E2W

Présentation du véhicule : La laveuse E2w est une laveuse de voirie électrique compacte. Elle est dotée de systèmes d'optimisation d'énergie, d'équipements de lavage ultra performants et silencieux ainsi que d'une batterie interchangeable et de plusieurs 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. 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
- Nombre de places maximum (assises + debout) : 2 (siège conducteur et passager)

## Dimensions

---

- Longueur : 4521 mm avec rampe de lavage
- Largeur : Largeur (sans rétroviseurs) 1322 mm
- Hauteur : Hauteur (sans gyrophare) : 2089 mm
- Rayon de giration entre murs : 3 700 mm (hors rampe télescopique)
- Rayon de giration entre trottoirs : 3 150 mm (hors rampe télescopique)

## Propulsion

---

- Pack batterie : 48 kWh (Lithium NMC)
- Puissance moteur : 100% électrique, moteur d'avancement 40 kW @ 1500 tr/min
- Couple maximum : Jusqu'à 720 Nm
- Boîte de vitesse : Pas de boîte 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.
- Réservoir d'eau : 1 500L en fonction de la configuration.

## 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 :

- Potence de lavage 180°
- Lavage haute pression et lance haute pression
- Rampe de lavage fixe ou télescopique ou démontable

#### Performance :

- Batterie 64 kWh