

ELECTRIC 

FAYAT
ENVIRONMENTAL
SOLUTIONS

MATHIEU 2 E SERIES

BALAYEUSE COMPACTE ET
LAVEUSE COMPACTE

0 % d'émissions de CO₂ / 100 % de performances
Balayage et lavage entièrement électriques :
La propreté plus proprement



COMPACT



 **MATHIEU**
FAYAT GROUP

Soucieux d'un avenir propre

2 eSERIES

BALAYEUSE COMPACTE

ENTIÈREMENT ÉLECTRIQUE
PUISSANTE, DURABLE ET FIABLE

Parfait pour le nettoyage quotidien en profondeur des rues, zones piétonnes, ruelles étroites, places publiques et tous les autres endroits à pavés. L'excellente maniabilité de la 2 eSeries rend idéal le nettoyage des plus petits espaces.



100% ÉLECTRIQUE

- Zéro émission de CO₂
- Autonomie complète du poste de travail
- Performances sans compromis - pleine puissance d'aspiration
- Batterie de pointe à charge rapide
- Silencieuse, pour un fonctionnement tôt ou tard, avec moins de nuisances sonores
- Maintenance et frais de fonctionnement considérablement réduits
- Conçu pour un rechargement en toute sécurité



NIVEAU D'ÉMISSION :	0
TYPE DE BATTERIE :	Nickel-Manganèse-Cobalt
CAPACITÉ DE LA BATTERIE :	48 kW/h ou 64 kW/h
GARANTIE DE LA BATTERIE :	5 ans ou 3000 cycles
PERFORMANCE :	réalise un poste de travail complet
PUISSANCE D'ASPIRATION :	13 000 m ³ /h

LA PROPRETÉ PLUS PROPREMENT



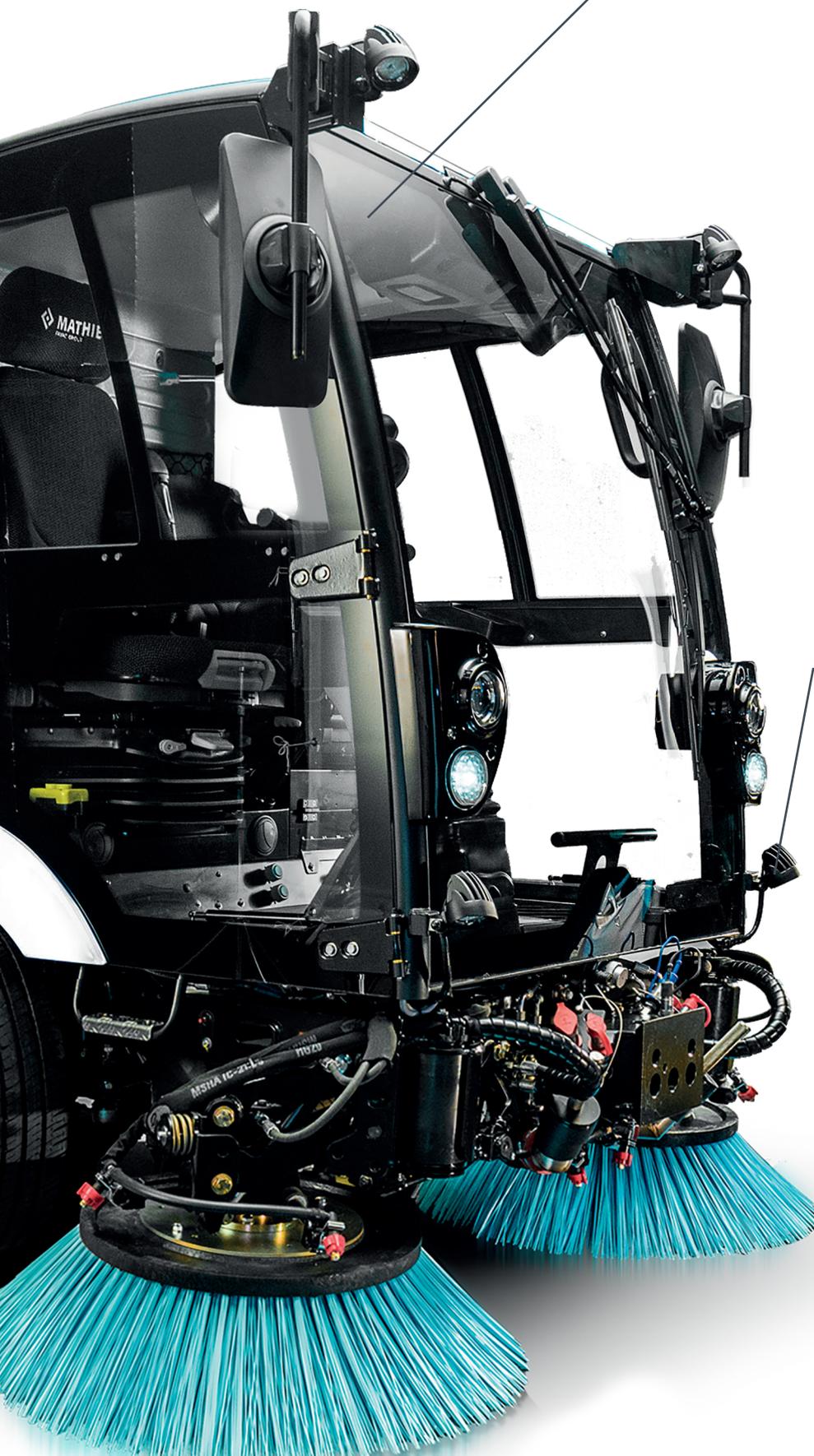
CONFORT DE L'OPÉRATEUR ET CONTRÔLE :

- Nombreux espaces pour les opérateurs et passagers
- Volant réglable et sièges à suspension pneumatique anatomiquement conçus
- Climatisation automatique
- Un Système Push and Pull qui permet au conducteur de balayer et nettoyer plus facilement
- Un Système de caméra de recul et un nouveau tableau de bord plus performant rendent le travail du conducteur plus facile et plus agréable



AUTRES CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES :

- 2 ou 4 roues directrices en mode balayage
- Simple pression sur le bouton « Start & Sweep » pour activer les fonctions de travail
- Vitesse maximale de 25 km/h en mode route
- Système de filtration des poussières et particules - 4 étoiles (meilleure note) au test normalisé PM2.5/PM10
- Recyclage d'eau en option, pour plus d'autonomie et une consommation optimisée



LA PROPRETÉ PLUS PROPREMENT



NIVEAU D'ÉMISSION :	0
TYPE DE BATTERIE :	Nickel-Manganèse-Cobalt
CAPACITÉ DE LA BATTERIE :	48 kW/h
GARANTIE DE LA BATTERIE :	5 ans ou 3000 cycles
PERFORMANCE :	réalise un poste de travail complet
PUISSANCE HP :	105 L/min - 40 Bars (Standard) 20 L/min - 150 Bars (Option)

2 E SERIES LAVEUSE COMPACTE

100% ÉLECTRIQUE / 0% ÉMISSIONS

Notre nouvelle laveuse compacte 2 eSeries est dotée de la même technologie de batterie de pointe et du même confort de cabine avancé que notre balayeuse compacte 2 eSeries.

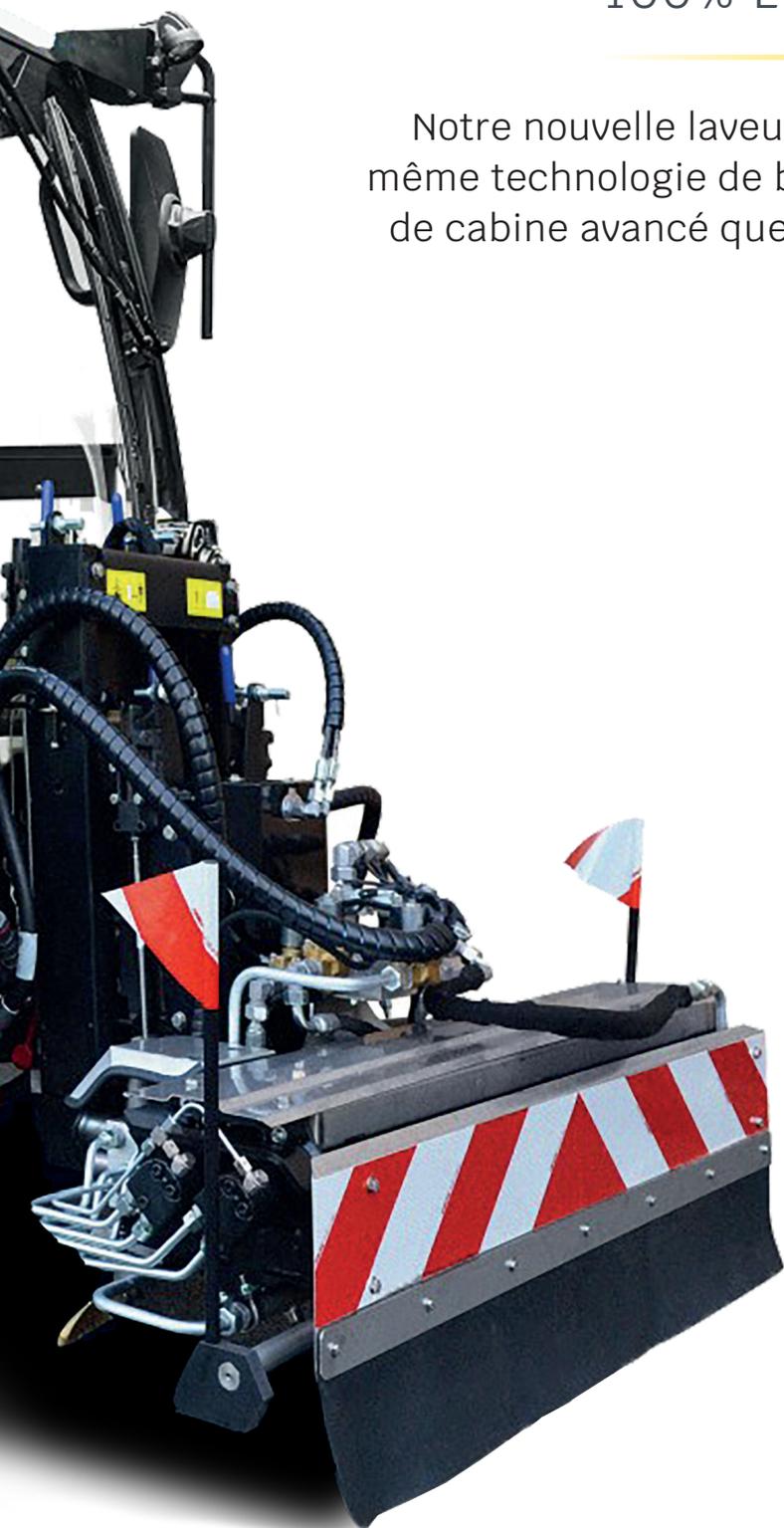


CONÇUE POUR PERFORMER

- Réservoir d'eau renforcé de grande capacité – jusqu'à 1700 litres
- Rampe de 1,4 mètre de large ou télescopique de 3,3 mètres de large à réglage hydraulique
- Équipée en standard d'une puissante lance de pulvérisation ergonomique
- Équipée de pompe à eau haute pression de qualité supérieure.

CONVIVIALE POUR L'OPÉRATEUR

- Nouveau et efficace panneau de commande du tableau de bord
- Toutes les commandes de lavage sont situées sur un seul panneau, ce qui facilite tout pour l'opérateur
- Les fonctions de la barre de pulvérisation sont gérées par un joystick de commande très intuitif



LA PROPRETÉ PLUS PROPREMENT



 **MATHIEU**
FAVAT GROUP



RÉDUIRE LES COÛTS D'EXPLOITATION, LE BRUIT ET LA POLLUTION DE L'AIR EN MÊME TEMPS

BON POUR L'ENVIRONNEMENT ET BON RETOUR
SUR INVESTISSEMENT

La toute dernière technologie de batterie permet à notre duo 2 eSeries d'offrir les mêmes performances exceptionnelles que les alternatives diesel, ainsi que les avantages environnementaux « le plus verts qui puisse être obtenu » d'un air plus pur et de quartiers plus calmes.

Jusqu'à 70% d'économies ! Le choix responsable est aussi un choix intelligent. Les moteurs électriques sont plus simples et moins coûteux à entretenir, permettant ainsi d'économiser jusqu'à 70 % sur la maintenance et d'autres coûts, ce qui fait également de la 2 eSeries un choix économique solide à long terme.

UNE BATTERIE FIABLE

La Mathieu 2 eSeries est équipée d'une batterie NMC (Nickel-Manganèse-Cobalt). Ce type de batterie présente un certain nombre d'avantages majeurs, tels que :

- **SÉCURITÉ**

La batterie dispose de cellules de la plus haute qualité et de la technologie la plus sûre disponible aujourd'hui.

- **PUISSANCE CONSTANTE**

Pendant l'utilisation de la 2 eSeries, les performances restent constantes. Au cours du déchargement de la batterie, l'intensité permet de compenser la baisse de tension et offre donc une puissance de travail continue

- **LONGUE DURÉE DE VIE**

La batterie de haute qualité conserve une capacité élevée pendant très longtemps, même après de nombreux cycles.



ET UNIQUEMENT POUR OBTENIR LE MEILLEUR...

Performances et polyvalence
Une machine puissante et efficace – de nombreuses applications

La plateforme Mathieu 2eSeries est personnalisable avec diverses options de mise à niveau supplémentaires, faisant de notre balayeuse et laveuse électrique compacte les plus polyvalentes de leur catégorie. Les options incluent :

- Un troisième balai pour un balayage encore plus efficace
- Une Solution de désherbage pour les surfaces envahies par la végétation
- Une unité de brossage et de récurage pour le nettoyage sols poreux ou lisses (pavés, marbre, pierre naturelle, etc.)
- Un kit de lavage équipé d'une pompe haute pression, deux jets latéraux et une buse couplée à un enrouleur automatique
- Lames/brosses à neige pour les mois d'hiver difficiles

