

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## Mathieu – Groupe Fayat choisit Forsee Power pour électrifier ses balayeuses et laveuses



Paris, le 9 mai 2023 – 7h30 CEST – Forsee Power (FR0014005SB3 – FORSE), expert des systèmes de batteries intelligentes pour l'électromobilité durable, annonce que Mathieu, entreprise familiale appartenant au Groupe Fayat, a choisi d'équiper ses balayeuses et laveuses de voirie avec les systèmes de batterie de Forsee Power pour permettre des opérations zéro émission en milieu urbain.

Les véhicules intégreront ZEN 8 SLIM, une batterie polyvalente et ultra-mince développée par les ingénieurs de Forsee Power pour le marché off-highway.

### Mathieu – Groupe Fayat innove pour décarboner les véhicules utilitaires urbains

Mathieu est un acteur majeur sur le marché du balayage et de la propreté. Son excellence repose sur une offre très complète de véhicules utilitaires urbains compacts et un réseau international certifié pour garantir aux municipalités et entrepreneurs un haut niveau de performance et de services.

Pour contribuer à la décarbonation des transports, notamment dans les centres-villes où la concentration des émissions est la plus importante, le constructeur a adapté son offre et propose désormais des véhicules 100% batteries, sans émission durant les opérations.

La balayeuse de voirie compacte AZURA et la laveuse de voirie multi-options AQUADYNE, deux produits référencés par la centrale d'achats publics UGAP, seront commercialisées en versions électriques, équipées des systèmes de batteries ZEN 8 SLIM de Forsee Power.

### ZEN 8 SLIM accompagne l'électrification des véhicules *off-highway* en toute autonomie

Les équipes de Mathieu – Groupe Fayat ont sélectionné le système de batteries ZEN 8 SLIM de 8 kWh, permettant aux véhicules de circuler en toute autonomie avec un niveau de performance équivalent à une motorisation thermique tout en éliminant les émissions, le bruit et les vibrations liés à la motorisation.



ZEN 8 SLIM de Forsee Power a été conçue pour électrifier les véhicules off-highway et légers en mode 100% batterie. Les batteries ne mesurent que 128 mm d'épaisseur et peuvent être intégrées aussi bien en position verticale qu'horizontale. ZEN 8 SLIM est très modulaire et évolutif. Il est possible d'installer jusqu'à 32 modules en série et en parallèle, prenant en charge une multitude de combinaisons allant de 48 V/8 kWh à 800 V/250 kWh, avec de futures mises à niveau jusqu'à 800 V/1,2 MWh. Pour adapter parfaitement l'énergie embarquée à la tension du système, il intègre des modules 48V et 72V ainsi qu'un pack 48V avec son propre BMS intégré.

Les batteries ZEN 8 SLIM offrent une excellente densité d'énergie de 251 Wh/L – parmi les meilleures du marché – pour assurer des opérations toute la journée avec une seule charge. La charge d'opportunité est également possible grâce à une compatibilité de charge jusqu'à 1C qui peut charger la batterie à 100% en seulement une heure. Le coût total de possession et la robustesse sont essentiels sur le segment de marché off-highway, c'est pourquoi Forsee Power s'est assuré d'offrir un produit à très longue durée de vie de 5 000 cycles, certifié IP67 pour la résistance à l'air et à l'eau.

Les systèmes de batteries Forsee Power sont entièrement conçus par les équipes Forsee Power et fabriqués en Europe, en Asie-Pacifique et bientôt en Amérique du Nord.

#### À propos de Mathieu – Groupe Fayat

Mathieu est une filiale du Groupe Fayat. Avec plus de 100 ans d'expérience dans le domaine de la fabrication de solutions de nettoyage de voirie, fidèle à une tradition française de qualité et d'inventivité, Mathieu propose une vaste gamme de balayeuses compactes et innovantes avec des performances inégalées pour une meilleure productivité. Cette gamme large et complète garantit au client de trouver la solution parfaitement adaptée à chaque tâche de nettoyage spécifique à laquelle il est confronté. L'expérience et les compétences techniques de nos 128 collaborateurs à l'usine et sur le terrain sont au service des municipalités et collectivités pour leur proposer une gamme complète de balayeuses et laveuses avec différentes motorisations : éthanol, essence, diesel et désormais électrique. Le SAV Mathieu s'appuie sur ses 6 services center pour un parc circulant en France d'environ 8 000 machines. Mathieu, fort de sa position de constructeur et distributeur, dispose d'un haut niveau de stock de pièces d'origines permettant de garantir la longévité et un taux d'exploitation élevé des matériels.

#### À propos de Forsee Power

Forsee Power est un groupe industriel français spécialisé dans les systèmes de batteries intelligents pour un transport électrique durable (véhicules légers, camions, bus, trains, navires). Acteur majeur en Europe, en Asie et en Amérique du Nord, le Groupe conçoit, assemble et fournit des systèmes de gestion de l'énergie basés sur les cellules parmi les plus robustes du marché et assure l'installation, la mise en service et la maintenance sur site ou à distance. Plus de 2 000 bus et 100 000 véhicules légers électriques sont équipés de batteries Forsee Power. Le Groupe propose également des solutions de financement (location de batteries) et des solutions de seconde vie pour les batteries de transport. Forsee Power et ses 600 collaborateurs sont engagés pour le développement durable ; le Groupe a obtenu la médaille d'Or de l'agence de notation internationale EcoVadis. Pour plus d'informations : [www.forseepower.com](http://www.forseepower.com) | @ForseePower

#### Contacts

##### Forsee Power

Sophie Tricaud  
VP communication  
[investors@forseepower.com](mailto:investors@forseepower.com)

##### NewCap

Thomas Grojean  
Quentin Massé  
Relations investisseurs  
[forseepower@newcap.eu](mailto:forseepower@newcap.eu)  
01 44 71 94 94

##### NewCap

Nicolas Merigeau  
Antoine Pacquier  
Relations Médias  
[forseepower@newcap.eu](mailto:forseepower@newcap.eu)  
01 44 71 94 98