



BEYOND THE BATTERY

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le constructeur de bus Otokar choisit Forsee Power pour électrifier son autocar e-TERRITO

Paris, le 3 février 2025 - 7h30 CET – Forsee Power (FR0014005SB3 – FORSEE – la « Société »), expert des systèmes de batteries pour les véhicules électriques commerciaux et industriels, annonce que le constructeur turc Otokar a choisi le système de batteries FORSEE ZEN LFP pour équiper son véhicule e-TERRITO, disponible en versions 12 m et 13 m.

Otokar accélère sa transition vers une mobilité zéro émission

Leader du marché des autobus en Turquie, Otokar propose une gamme complète de véhicules de 6 à 21 mètres, couvrant les besoins du transport urbain, scolaire, interurbain et touristique. Ses véhicules sont fabriqués en Turquie et commercialisés dans plus de 75 pays, répondant ainsi aux exigences des opérateurs de transport de passagers à travers le monde.

Dans le cadre de sa stratégie de décarbonation, Otokar a développé une gamme complète de véhicules zéro émission, incluant l'e-TERRITO, un autocar interurbain électrique pouvant transporter 57 passagers en version 12 m et 63 passagers en version 13 m. Une version améliorée de l'e-TERRITO, dotée d'une capacité de 450 kWh, a été lancée en 2024.

Otokar a sélectionné le système de batteries haute énergie FORSEE ZEN LFP 36, offrant 400 km d'autonomie et une recharge complète en moins de 4 heures.

FORSEE ZEN LFP, une solution modulaire pour électrifier les véhicules lourds avec une excellente durée de vie

La gamme ZEN LFP est une solution modulaire et optimisée en coûts, conçue pour le marché des véhicules commerciaux (bus, camions, off-highway). Les batteries ZEN LFP sont disponibles en deux formats – 36 kWh et 55 kWh, permettant une grande flexibilité en matière de combinaisons de tension et d'énergie afin de répondre parfaitement aux besoins en puissance et en autonomie.

Les deux formats, combinés à une excellente densité énergétique de 240 Wh/L et la possibilité d'empiler jusqu'à 2 modules, offrent de multiples options d'intégration pour optimiser l'espace disponible dans le véhicule.

Conçu pour garantir sécurité et robustesse, le système de batteries FORSEE ZEN LFP est conforme aux exigences de la norme ISO 26262 ASIL-C et compatible avec les standards les plus stricts de l'industrie, notamment R100-3, R10.6, AIS-038 rev.2, SAE J2464 et SAE J2929, assurant ainsi fiabilité et durabilité.

Il est également compatible avec le format C-box LFP, une référence industrielle permettant un remplacement facile, tout en étant plus compact et capable de fournir jusqu'à 20% de puissance supplémentaire.

Cette nouvelle gamme offre une durée de vie très performante pouvant atteindre 6 000 cycles, ainsi qu'une optimisation des coûts liée à la chimie LFP, permettant aux opérateurs de bénéficier d'un coût total de possession (TCO) très compétitif.

Les systèmes de batteries Forsee Power destinés à Otokar seront fabriqués sur le site industriel de Chasseneuil-du-Poitou, en France.

À propos d'Otokar

Otokar est un constructeur spécialisé dans la conception et la fabrication de véhicules de transport urbain, interurbain et touristique, adaptés à tous types de routes. Fort de plus de 60 ans d'expérience, Otokar est présent dans plus de 45 pays, notamment en Europe, et s'appuie sur un réseau de distributeurs spécialisés et de centres de service agréés pour accompagner ses clients opérateurs de transport et collectivités locales. Aujourd'hui, plus de 40 000 autobus et autocars Otokar circulent à travers le monde.

À propos de Forsee Power

Forsee Power est un groupe industriel français spécialisé dans les systèmes de batteries pour les véhicules électriques commerciaux et industriels (véhicules légers, véhicules non routiers, camions, bus, trains). 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. 4 200 bus et 145 000 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 750 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 | [@ForseePower](https://twitter.com/ForseePower)

Contacts

Forsee Power

Sophie Tricaud
VP affaires corporate
investors@forseepower.com

NewCap

Thomas Grojean
Jérémy Digel
Relations investisseurs
forseepower@newcap.eu
+33 (0)1 44 71 94 94

NewCap

Nicolas Merigeau
Elisa Play
Relations Médias
forseepower@newcap.eu
+33 (0)1 44 71 94 98