

Inauguration de la société HM Battery Solutions



Le Mans, le 09 juillet 2026 – Manitou Group, référence mondiale de la manutention, de l'élévation de personnes et du terrassement, et le groupe Hangcha, fabricant de chariots élévateurs industriels de renommée mondiale, inaugurent ce jour leur joint-venture HM Battery Solutions, spécialisée dans la fabrication et la distribution de batteries lithium-ion.

L'inauguration du site HM Battery Solutions s'est déroulée ce jour en présence de nombreux élus et journalistes. Spécialisée dans la conception et l'assemblage de modules et de packs de batteries lithium-ion haute performance, cette nouvelle structure représente une ambition claire pour HM Battery Solutions : devenir la référence européenne dans l'optimisation des engins industriels électriques, en exploitant le potentiel technologique du lithium pour accroître la longévité des flottes et décarboner durablement l'industrie.

Louise Laumet, Directrice générale de HM Battery Solutions précise : *« C'est avec une grande fierté que nous inaugurons ce site dédié à la conception et l'assemblage de batteries lithium-ion. Aux côtés d'Hangcha Group et de Manitou Group, nous avons aménagé ce site pour en faire un modèle de performance et d'engagement social. Notre ancrage est profondément local, et nous plaçons l'inclusion et la mixité au cœur de notre développement. Je tiens à remercier également les équipes de Le Mans Métropole ainsi que l'ensemble de nos partenaires locaux pour leur soutien décisif dans la concrétisation de ce projet d'avenir. »*

Cette usine moderne, agile, est dotée d'infrastructures optimisées et sécurisées pour répondre aux plus hauts standards industriels :

- 1 500 m² exclusivement dédiés à la production et à la R&D,
- 800 m² réservés à la logistique et aux fonctions administratives.
- 760 m² de zone de stockage hautement sécurisée pour les composants et les modules batteries,
- Plus de 250 modèles développés (de 5 kWh à plus de 45 kWh)

Le processus industriel s'articule de la conception à l'assemblage à travers deux lignes de montage de pointe : une ligne semi-automatisée dotée de 4 postes dédiés à la création des modules, et une ligne d'assemblage finale des packs de batteries comportant jusqu'à 7 postes, où opèrent des techniciens certifiés titulaires d'habilitations électriques spécifiques.

Cette solution intégrée, comprenant la batterie Lithium-Fer-Phosphate (LFP) et son chargeur dédié, permet de remplacer les anciennes technologies au plomb sur les flottes existantes de chariots industriels déjà en service sur le terrain. En prolongeant significativement la

durée de vie des engins de manutention, cette approche évite le renouvellement prématuré du matériel, s'inscrivant ainsi pleinement dans une logique d'économie circulaire et de réduction drastique de l'empreinte carbone des entreprises.

La mise en fonctionnement de la joint-venture se concrétise également par des créations d'emplois durables au Mans. Portée par un développement commercial ambitieux, HM Battery Solutions prévoit d'atteindre un effectif d'environ 30 collaborateurs, intégrant des profils variés et complémentaires : logisticiens, opérateurs de montage, techniciens, ingénieurs, experts marketing, comptables et commerciaux.

À propos de HM Battery Solutions

HM Battery Solutions (HMBS) est spécialisée dans la conception et l'assemblage de modules et packs de batteries lithium-ion LFP (lithium fer phosphate). Elle est issue d'une joint-venture entre Hangcha Group, fabricant de chariots élévateurs industriels de renommée mondiale, et Manitou Group, référence mondiale de la manutention, de l'élévation de personnes et du terrassement. L'ambition de l'entreprise est de devenir la référence européenne dans l'optimisation des engins industriels électriques, en exploitant le potentiel du lithium pour accroître la longévité des flottes et décarboner durablement l'industrie. HM Battery Solutions est engagée dans la dynamique économique et l'inclusion sociale sur son territoire.

Contact presse

Mégane BARRET – 06 67 69 17 55 - m.barret@hm-batterysolutions.com