



GAMME DE BATTERIES À FORCE MOTRICE

Stryten Energy propose diverses solutions pour répondre à vos besoins en matière de stockage d'énergie, notamment des technologies à plaques planes, tubulaires et au lithium. Les batteries de la série M de Stryten Energy sont principalement utilisées dans les camions de manutention, les chemins de fer et les contextes militaires.

TECHNOLOGIE LITHIUM-ION



Les nouvelles batteries lithium-ion Li600 de la série M de Stryten Energy vont changer la façon dont vous envisagez l'alimentation de votre parc de matériel de manutention. Grâce à la technologie éprouvée du lithium-fer-phosphate (LFP), votre flotte bénéficiera d'une charge plus rapide, d'une plus grande efficacité et d'une durée de vie accrue, le tout sans entretien. Disponibles pour les forces motrices de classes I, II et III, les batteries Li600 de la série M fournissent toute la puissance nécessaire pour un travail bien fait.

TECHNOLOGIE TUBULAIRE



Les batteries T330 de la série M fournissent toujours plus de puissance avec une capacité de plus 18 %*, et ce sans que leur taille ne change. Ces batteries sont conçues pour une charge opportuniste ou en cas de besoin de charge rapide. Les batteries T330 sont également dotées de la technologie tubulaire ronde de Stryten, qui offre des durées de fonctionnement plus longues que les modèles concurrents à tube carré.



La famille de batteries tubulaires T310 de la série M offre l'avantage de cycles d'arrosage allant jusqu'à 90 jours grâce à une conception innovante de la plaque qui offre plus de 70 % d'espace libre supplémentaire pour l'électrolyte. Les batteries T310 sont idéales pour les charges opportunistes.



Les batteries T300 de la série M fournissent une puissance de premier choix à un coût raisonnable et sont plus durables et plus fiables que les modèles traditionnels à plaque plane. Les batteries T300 sont parfaites pour une utilisation quotidienne conventionnelle et peuvent être utilisées pour les charges opportunistes.

TECHNOLOGIE PLAQUE PLANE



Les batteries F110 de la série M fournissent une puissance de premier choix à un coût raisonnable et sont plus durables pour un travail optimal. Le rendement amélioré et la durée de vie prolongée des batteries F110 augmenteront l'autonomie de vos camions de moyen ou de gros tonnage. Les F110 ont été conçues pour être utilisées pour les charges opportunistes.



La famille F100 de la série M est composée de batteries à plaques planes à électrolyte liquide qui sont économiques et qui ont été conçues pour fournir une puissance constante et fiable dans des contextes d'utilisation légère à moyenne. Les batteries F100 sont optimisées pour une utilisation en charge conventionnelle.

*par rapport aux batteries conventionnelles à électrolyte liquide

TECHNOLOGIE ABSORBED GLASS MAT



Les batteries au plomb-acide AGM200 de la série M, régulées par une valve, n'ont jamais besoin d'être arrosées et sont conçues pour les contextes d'utilisation légère dans la vente au détail et la manutention dans les entrepôts de taille moyenne.



La série M AGM220 propose une batterie plomb-acide intégrée à régulation par valve et un système de charge conçu pour les transpalettes électriques de 24 volts ayant une capacité de charge allant jusqu'à 4500 livres (2040 kg). Les batteries AGM220 abritent un chargeur HF « intelligent » doté de fonctions d'arrêt et de démarrage automatiques et quatre batteries AGM210 de 6 volts.

OFFRES DE SYSTÈMES DE CHARGEURS

UTILISATION EN CHARGE OPPORTUNISTE OU EN CAS DE BESOIN DE CHARGE RAPIDE



La famille de chargeurs multi-usages de Stryten est conçue avec la technologie la plus récente pour une utilisation dans des contextes nécessitant des charges opportunistes et rapides. Ces utilisations nécessitent une surveillance en temps réel de la température de la batterie et d'autres paramètres.

Série M X-3 et X-7

La famille de chargeurs opportunistes multi-tension modulaires de la série M est conçue pour les utilisations en parcs de batteries industrielles. Ils sont prêts à charger presque n'importe quelle batterie mobile, y compris la batterie lithium-ion Li600 de Stryten. Les chargeurs X-3 et X-7 utilisent la toute dernière technologie d'alimentation MOSFET (transistor à effet de champ métal-oxyde semi-conducteur) de carbure de silicium pour fournir une conversion de puissance haute fréquence efficace afin de minimiser les coûts d'infrastructure, de réduire votre empreinte carbone et de fournir des capacités de charge opportunistes et rapides sur plusieurs quarts. Tous les chargeurs X-3 et X-7 sont disponibles avec la certification CEC.



Famille de produits EHI

Cette famille offre le dernier cri en matière de profils de charge de batterie personnalisés et programmables par logiciel. La température de la batterie est transmise au chargeur sous forme de données par l'intermédiaire de la ligne électrique afin de s'adapter automatiquement au profil de charge le plus court et le plus optimal. Les données stockées dans la mémoire du chargeur peuvent être téléchargées sans fil vers une application de gestion sur PC.

UTILISATION EN CHARGE CONVENTIONNELLE



Les chargeurs industriels EHF de la série M sont utilisés pour des utilisations légères à lourdes et sont disponibles dans une large gamme d'options. Ces chargeurs sont conçus pour des situations où il y a généralement plus d'une batterie par camion et où les batteries sont échangées à la fin de chaque période de travail.



La famille de chargeurs industriels EHY de la série M comprend les derniers chargeurs pour charges lourdes à commande logicielle pour les utilisations conventionnelles. Ils sont contrôlés par un microprocesseur central, équipé d'un écran alphanumérique intelligent et d'un clavier.



Balayez ce code QR avec l'appareil photo de votre téléphone pour obtenir des informations et des documents supplémentaires sur le produit, notamment des brochures, des manuels d'installation et d'utilisation, des garanties et des documents relatifs à la sécurité.

» SÉRIES M | stryten.com