

~ Produits ~

Fenwick-Linde lance la série Ei : la nouvelle référence du chariot électrique compact et connecté



Fenwick-Linde présente les nouveaux chariots électriques Ei14 – Ei20 Fenwick® (3 et 4 roues, 1,4 à 2,0 tonnes) dotés d'une batterie lithium-ion 48V intégrée. Conçus pour des applications de faible à moyenne intensité et une utilisation jusqu'à deux postes de travail, ces modèles offrent une ergonomie repensée, une gestion énergétique simplifiée et une meilleure disponibilité des machines — même dans des environnements jusqu'à -20°C.

Le positionnement des nouveaux chariots élévateurs électriques Ei14 – Ei20 Fenwick® est particulièrement pertinent et répond parfaitement à une grande partie des besoins du marché sur ce segment. Cette nouvelle gamme reprend les standards – de sécurité, d'ergonomie et de productivité – de la série Xi lancée fin 2024 intégrant un nouveau concept de batterie lithium-ion 48 V. Cette innovation permet de proposer une solution économiquement attractive tout en maximisant le confort et le bien-être des opérateurs au quotidien. Grâce à cette technologie, les Ei14 – Ei20 Fenwick® constituent une alternative durable et performante aux solutions conventionnelles équipées de batteries au plomb.

Contrairement aux batteries au plomb, qui nécessitent une charge nocturne, les chariots élévateurs équipés de batteries lithium-ion (intégrées) peuvent être rechargés pendant le fonctionnement, par exemple pendant les pauses. Les batteries lithium-ion ne nécessitent aucun entretien et ne dégagent pas de gaz de batterie pendant la charge, ce qui élimine le besoin d'une salle de charge séparée et ventilée. Cela libère de l'espace qui peut être utilisé à d'autres fins. Le besoin de surveillance constante du niveau d'acide de la batterie et de remplissage d'eau est également éliminé. Le chargeur embarqué optionnel permet la recharge sur une prise standard, renforçant la flexibilité opérationnelle et la disponibilité des chariots.

L'ergonomie réinventée

Le principal avantage de la batterie lithium-ion intégrée est l'espace supplémentaire qu'elle offre dans la cabine. L'élimination du compartiment de batterie traditionnel a augmenté l'espace pour les jambes du conducteur de 35 %. Cela permet une position assise plus détendue pendant la journée de travail, augmentant le bien-être et la santé à long terme de l'opérateur. En même temps, la marche d'accès n'est qu'à 40 centimètres du sol, ce qui rend l'entrée et la sortie très confortables. « **Cette marche d'accès - la plus basse et large du marché - place la conception ergonomique de ces chariots au premier plan et améliore sensiblement le confort d'utilisation au quotidien** », déclare Marion L'Her, Cheffe de produits chez Fenwick-Linde. « **Ces atouts sont particulièrement utiles dans cette catégorie de charge, où les opérateurs montent et descendent fréquemment de leur chariot.** »

Performance de haut niveau

Les Ei14 – Ei20 sont équipés de moteurs asynchrones 48 V permettant une vitesse maximale de 20 km/h pour des transferts rapides de marchandises. Grâce à l'essieu mono-tourelle sur la version à trois roues ou à l'essieu bi-tourelles sur la version à quatre roues (modèles Ei16 – Ei20P) et à leurs dimensions compactes, ces chariots élévateurs atteignent des performances de manutention élevées, même dans des espaces restreints.

La sécurité avant tout

Comme pour tous les chariots Fenwick®, la gamme intègre des éléments de sécurité faisant partie intégrante de l'ADN de la marque : mât avec des profils amincis pour une excellente visibilité panoramique et systèmes d'assistance standard intégrés pour une stabilité optimale. Par exemple, Fenwick Curve Assist ajuste automatiquement la vitesse en virage selon l'angle de braquage, et Fenwick Load Assist combine capteurs de pression et indicateur de hauteur de levage pour limiter les risques de basculement. Des systèmes d'assistance optionnels tels que Fenwick Speed Assist (ajustement automatique de la vitesse lors de l'entrée dans les entrepôts), Fenwick Safety Pilot (surveillance de la charge) et Fenwick Safety Guard (zones d'avertissement) renforcent la sécurité selon les besoins du site.

Un chariot entièrement connecté

Les modèles Ei14 – Ei20 font partie de la génération de chariots élévateurs 12XX. Ces modèles disposent d'une architecture électrique/électronique et d'une technologie de capteurs complète. Cela permet une large gamme de fonctions numériques. Avec l'unité de transmission de données optionnelle, les heures de fonctionnement et les codes d'erreur peuvent être transmis sans fil et en toute sécurité aux applications de gestion de flotte myFenwick ou de service. Les mises à jour du système et les fonctions supplémentaires du chariot peuvent être activées à distance.

[Télécharger le communiqué de presse](#)

[Télécharger le visuel](#)

Retrouvez nos derniers communiqués sur l'Espace presse
www.fenwick-linde.fr

A propos de Fenwick-Linde :

Premier fournisseur de matériels de manutention en France, triple certifié Qualité, Sécurité, Environnement, Fenwick-Linde s'engage pour un monde plus durable et plus sûr et a obtenu les évaluations EcoVadis « Platinum » 2026 pour ses actions dans le domaine de la RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises) et CyberVadis « Platinum » 2025 pour son haut niveau de maturité en cybersécurité.

Au service de ses clients depuis plus de 150 ans, Fenwick® a acquis l'expertise de la gestion des flux en logistique et en production et propose des solutions intralogistiques innovantes et sur mesure, destinées à optimiser la productivité des opérations, les performances énergétique et environnementale, la sécurité et la qualité de vie au travail : chariots manuels et automatisés, robots mobiles, chariots industriels antidéflagrants, aide au choix de l'énergie (Li-Ion, GNV, ...), flottes connectées, dispositifs de sécurité, financement personnalisé, solutions de maintenance souples et évolutives, location courte durée proche et réactive, occasions certifiées, etc.

Le réseau Fenwick® est le 1^{er} réseau en France avec 75 agences et concessions exclusives, et 7 partenaires dans les DROM-COM.

Fenwick-Linde, c'est aussi un siège social à Saint-Quentin-en-Yvelines comprenant un show-room, un grand centre de formation technique et un centre logistique après-vente.

Fenwick-Linde appartient au KION GROUP AG qui compte actuellement plus de 42 000 employés et a généré un chiffre d'affaires de 11,3 milliards d'euros en 2025.

Relations Presse Fenwick-Linde

Florence Wallet
florence.wallet@fenwick-linde.fr
Tél. : +33 (0)6 43 40 92 42
www.fenwick-linde.fr