



13 mars 2026

Refonte de la série 1i Jungheinrich : Plus d'efficacité, de compacité et de sécurité

Communiqué de presse Jungheinrich

Grâce à une refonte technique complète de ses transpalettes et gerbeurs double-charges les plus prisés, Jungheinrich hisse la série 1i à un nouveau niveau de performance. Les modèles mis à jour EJE 114i-120i, EJE C20i, ERE 120i / 125i, EJD 120i et ERD 120i ont été spécialement développés pour augmenter notablement la productivité, l'efficacité de l'utilisation de l'espace et la sécurité dans le flux quotidien de matériaux.

Une forte intensité de manutention, des coûts de stockage en hausse et une pénurie croissante de personnel caractérisent la manutention interne des matières. La refonte de la série 1i Jungheinrich répond à ces défis pour l'ensemble de la série, en mettant clairement l'accent sur l'efficacité, la compacité et la convivialité.

« Nos clients subissent une pression énorme pour maximiser leur productivité alors que l'espace et les ressources humaines sont limités », explique Jörn Mentzel, Global Portfolio Pallet Truck, Double-Deck Stacker & Hand Pallet Trucks chez Jungheinrich. « Grâce à la refonte de la série 1i, nous avons techniquement amélioré nos modèles à fort volume de vente afin qu'ils offrent une valeur ajoutée supplémentaire précisément dans ce domaine – notamment une maniabilité accrue, une meilleure disponibilité d'énergie et des concepts d'utilisation intuitifs. »

Conception nettement plus compacte pour une meilleure optimisation de l'espace

Un élément clé de cette refonte est la réduction significative de la dimension L2 sur l'ensemble de la série. La longueur avant du transpalette électrique accompagnant EJE 114i-120i a été réduite de jusqu'à 61 mm, selon la version. L'EJE C20i est jusqu'à 87 mm plus compact que sa version précédente. L'optimisation est particulièrement significative pour les modèles avec plate-forme. L'ERE 120i / 125i est jusqu'à 130 mm plus court, tandis que l'ERD 120i est jusqu'à 110 mm plus court. Le gerbeur double-charges accompagnant EJD 120i est également jusqu'à 152 mm plus compact, selon la configuration de la batterie.

Ceci est possible grâce à un concept d'espace de batterie restructuré avec des batteries lithium-ion intégrées et un couvercle de batterie compact. Pour l'opérateur, cela se traduit par des rayons de braquage plus serrés, moins d'efforts de manœuvre et plus d'espace de stockage utilisable – notamment dans les succursales, les entrepôts de stockage de masse et dans les zones de chargement et de déchargement des camions.

Technologie lithium-ion évolutive pour une disponibilité maximale

Tous les chariots de la série 1i sont systématiquement configurés pour la technologie lithium-ion. Selon le modèle, les capacités des batteries varient de 50 Ah à 200 Ah.

Le système de recharge peut être configuré de manière flexible pour répondre aux besoins individuels du client. Les clients peuvent choisir entre des chargeurs intégrés de 15 A, 35 A ou 70 A et une interface pour des chargeurs de batterie externes haute performance, permettant un chargement pratique jusqu'à 320 A. Le chargeur intégré et l'interface de recharge peuvent également être configurés ensemble. Selon les besoins, les clients bénéficient alors d'une recharge intermédiaire flexible sur n'importe quelle prise standard ou de durées de recharge extrêmement courtes. *« La combinaison de dimensions compactes, de différentes capacités de batterie et de différents concepts de recharge permet à nos clients de sélectionner une configuration précise pour leurs besoins d'utilisation réels, »* déclare Jörn Mentzel. *« Ce qui permet de réduire les coûts d'investissement, de diminuer la consommation d'énergie et de minimiser les temps d'arrêt imprévus. »*

Fonctionnement intuitif pour un transport de palettes sans accroc

La nouvelle conception met l'accent sur un fonctionnement simple et sûr. La nouvelle tête de timon TechUpgrade des EJE 114i-120i, EJE C20i et EJD 120i présente un design moderne avec un commutateur de marche optimisé et un interrupteur à bascule. Cela facilite la manipulation et assure un contrôle précis.

Les chariots avec plate-forme ERE 120i / 125i et ERD 120i sont dotés du concept de fonctionnement smartPILOT révisé avec centrage automatique. La plate-forme, optimisée sur le plan ergonomique avec ses coussinets latéraux arrondis, favorise une position de conduite latérale saine, améliore le confort sur les longs trajets et offre une protection optimale sur trois côtés grâce à ses parois latérales en acier massif intégrées aux contours du chariot.

Ceci est complété par des options, telles que le Pre-Op Check pour une vérification systématique du chariot avant le début de la prise de poste, des interfaces USB pour les appareils mobiles et des fonctions d'assistance en option. Ces systèmes comprennent par exemple silentDRIVE, le suivi automatique du mât sur l'EJE C20i ou le capteur du chariot grâce auquel le chariot réduit automatiquement sa vitesse lorsqu'il pénètre dans le camion et, qu'il allume en option, les projecteurs de travail. Cela évite les collisions et l'opérateur peut bénéficier d'une visibilité optimale.

Plus de sécurité au quotidien

Outre l'efficacité et les aspects ergonomiques, l'accent a également été mis sur la sécurité. De nouvelles options, telles que des bandes de protection pour les pieds ou un « Floor-Spot » projeté sur le sol, améliorent la visibilité et réduisent le risque de collisions dans les zones à fort trafic. Le support d'options révisé et la grille de protection de charge présentent une conception plus robuste et sont entièrement intégrés aux contours du chariot, ce qui évite d'endommager les marchandises et les infrastructures.

Avec la refonte technique de la série 1i, Jungheinrich démontre comment des plate-formes éprouvées peuvent être développées de manière ciblée pour relever au mieux les défis des clients – grâce à une capacité de manutention et une utilisation de l'espace accrues, à une disponibilité maximale et à une sécurité renforcée pour les opérateurs et les marchandises transportées.

À propos de Jungheinrich

En tant que l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions de manutention, Jungheinrich développe depuis plus de 70 ans des produits et des solutions innovants et durables pour les flux des matériaux.

En tant que pionnier dans ce secteur, l'entreprise familiale cotée en bourse s'engage à créer l'entrepôt du futur. Au cours de l'exercice 2024, Jungheinrich et ses quelque 21 000 employés ont réalisé un chiffre d'affaires de 5,4 milliards d'euros. Le réseau mondial comprend 12 sites de production et des sociétés de service et de vente dans 42 pays. L'action est cotée au MDAX.

**Pour plus d'informations et de renseignements,
veuillez contacter :**

Kathy Vervaeke - Marketing Executive
Tél. +32 495 58 50 66 - kathy.vervaeke@jungheinrich.be

