



**Préparation de
commandes.**
**Avec un plus en
options.**

Les ECE séries 2 et 3.

JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.

Performance et innovation.

Le plus en idées.

En particulier pour la préparation de commandes, l'interface homme/machine doit fonctionner de manière optimale. C'est la raison pour laquelle sur nos préparateurs de commandes horizontaux, nous misons sur une meilleure stabilité de conduite et sur davantage de bonnes idées pour garantir un travail efficace.

Conçus pour les exploitations les plus exigeantes, nos chariots ECE séries 2 et 3 sont endurants grâce à la technologie lithium-ion, même en cas d'utilisation durant plusieurs pauses de travail. Et avec le volant multifonctions JetPilot, la préparation de commandes devient un jeu d'enfant. De plus, les nombreuses options disponibles rendent l'adaptation du chariot aux besoins d'une utilisation optimale.





Le standard.

Avec le petit plus.

Avec des valeurs de performance optimales, une construction robuste et un meilleur confort de conduite, nos chariots ECE séries 2 et 3 garantissent une meilleure performance et une meilleure efficacité, et ce déjà pour la version standard. Et grâce à nos équipements supplémentaires, vous préparez vos commandes encore plus vite et de manière plus sûre. Même au deuxième niveau.

La base pour un rendement de picking maximal

Nos préparateurs de commandes horizontaux offrent un grand nombre d'avantages, et ce déjà pour l'équipement standard. L'entraînement à courant triphasé 2,8 kW puissant et efficace atteint les meilleures valeurs de performance sur le marché et est convaincant par son accélération optimale et ses vitesses de traction maximales. Pour encore davantage de pickings par heure.

Les avantages d'un poste de travail parfait

Malgré une construction compacte, notre ECE offre un vaste poste de conduite et de nombreux rangements pratiques sur le capot avant et sur le dossier. L'accès bas et la parfaite adhérence de la plate-forme offrent les meilleures conditions pour une préparation de commandes sûre. Outre le volant multifonctions JetPilot à hauteur réglable garantissant une direction intuitive, l'écran et les éléments de commande sont disposés au centre et accessibles facilement par le cariste.

Construction robuste pour les exploitations les plus difficiles

Nos préparateurs de commandes ECE combinent une performance élevée et un design de haute qualité avec une finition robuste : avec le capot avant protégé contre les chocs et des capacités de charge allant jusqu'à 2 500 kg, ils sont armés pour toutes les utilisations, même les plus exigeantes.



ECE de la série 2 en version standard



JetPilot : le volant multifonctions à hauteur réglable

Maîtrise totale avec le JetPilot.

Monter sur le chariot et démarrer immédiatement

Meilleure sensation de conduite. Meilleure stabilité de conduite. Plus grande efficacité. Plus de plaisir lors de la conduite. Le JetPilot, l'élément de commande le plus reconnu de sa catégorie, réunit tous les avantages de la direction avec timon intégré dans un volant multifonctions à hauteur réglable. Direction semblable à celle d'une voiture et ne nécessitant pas de temps d'adaptation. Ainsi, le cariste a la maîtrise et le contrôle total à tout moment.

Sécurité et confort pour chaque utilisation

Indépendamment du fait que vous pouvez utiliser les deux mains pour le braquage ou si vous n'avez qu'une main de libre, le JetPilot offre un confort de direction maximal et garantit un appui stable dans chaque situation. Grâce à la position « tout droit » automatique, le cariste garde toujours le cap en toute sécurité, également dans les virages.

Idéal pour chaque utilisation.

Le plus en performance.

Afin de vous adapter de manière optimale à vos exigences individuelles, vous pouvez choisir l'un de nos trois packs de performance (Standard, Drive Plus et Drive & Eco Plus) avec différentes offres de prestations. Vous réunissez ainsi la rentabilité avec l'efficacité et vous puisez le meilleur de votre chariot.

Standard

Idéal pour des fréquences de pick élevées avec une faible consommation d'énergie.

Votre exigence :

- Préparation de commandes économique.
- Augmentation de l'efficacité énergétique et du rendement de picking.

Avantages standards :

- Moteur à courant triphasé 2,8 kW avec les meilleures valeurs de performance sur le marché.
- Bonnes valeurs d'accélération et de vitesse de traction.

Drive Plus

Idéal pour davantage de performance et un process de pick plus rapide.

Votre exigence :

- Performance et sécurité optimales dans chaque situation ainsi que dans les courbes.
- Performance plus élevée grâce à une vitesse de déplacement maximale sur les trajets plus longs.

Avantages Drive Plus :

- Moteur à courant triphasé 3,2 kW très efficace avec des valeurs d'accélération et de vitesse plus élevées.
- Curve Control intelligent et paramétrable garantissant une conduite sûre dans les virages grâce à une adaptation des vitesses de traction.
- Dynamique de conduite en fonction de la charge.
- Différents programmes de conduite réglables en combinaison avec l'écran 2 pouces (en option).

Drive & Eco Plus

Idéal pour une préparation de commandes à haute performance et économe en énergie.

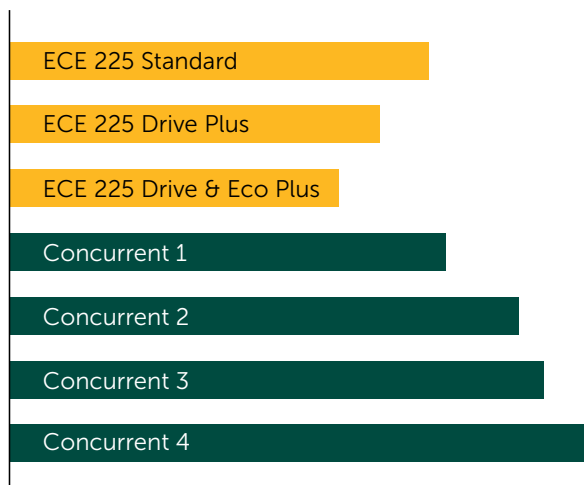
Votre exigence :

- Rendement de picking maximal, même sur les trajets longs.
- Valeurs de performance optimisées et augmentation simultanée de l'efficacité énergétique.

Avantages Drive & Eco Plus :

- Moteur à courant triphasé 3,2 kW très efficace en combinaison avec un nouveau jeu de galets présentant une meilleure résistance au roulement ainsi qu'un programme de conduite adapté.
- Optimisation maximale de la consommation lors des exploitations les plus exigeantes, aucune perte de performance même en cas d'utilisation sur plusieurs postes.

Consommation d'énergie selon cycle VDI





JUNGHEINRICH

ECE 225

Votre propre création.

Un préparateur de commandes de classe supérieure.

Sélectionnez l'équipement supplémentaire adapté à votre préparateur de commandes.

- 2** **Arceau d'options**
pour une meilleure individualisation
- 1** **Nombreux espaces de rangement**
pour un travail organisé
- 10** **DayLED Feux de jour**
pour être mieux vu
- 11** **Variantes de pare-chocs**
pour une meilleure protection
- 12** **Batterie haute performance**
pour de longues durées d'utilisation



3**Écran 2 pouces**

pour davantage d'informations

6**Dosseret réhaussé**pour une meilleure protection
du cariste**5****Différents dosserets**

pour davantage de confort

7**Commande par touches
dans le dosseret**pour une préparation de commandes
plus rapide**8****Accès facile au deuxième
niveau de stockage**

pour une meilleure accessibilité

9**Différentes fourches**

pour un travail ergonomique

4**Différentes plates-formes**

pour davantage de confort

Encore plus performant.

Avec des options fortes.

Connaissez-vous déjà toutes les options permettant d'exploiter l'ensemble du potentiel de votre préparateur de commandes et d'augmenter encore plus les fréquences de pick ? Nous vous facilitons la tâche. Grâce à un grand nombre d'options utiles et d'équipements supplémentaires qui garantissent une adaptation à vos exigences.



Boîte de rangement sur le capot de batterie



Tablette de préparation de commandes sur l'arceau

1 Nombreux rangements pour un travail organisé

Grâce à nos possibilités de rangement réfléchies et facilement accessibles, vous pouvez adapter le poste de travail de l'opérateur à ses besoins individuels afin qu'il puisse garder une vue d'ensemble à tout moment. La boîte de rangement sur le capot de batterie et / ou sur l'arceau également disponible en option permet le rangement rapide de stylos ou d'outils. La possibilité de rangement supplémentaire dans le dossier, par exemple pour les scanners ou les cutters, facilite le travail lorsque cela doit aller vite.

Porte-rouleau permettant un accès rapide

Les rouleaux de film et autres objets usuels nécessaires pour une préparation de commandes rapide peuvent être

rangés dans le capot avant. En fonction de l'utilisation, l'opérateur peut optimiser l'accessibilité en fixant le support sur le dossier ou sur l'arceau d'options.

2 Arceau d'options pour une meilleure individualisation

L'arceau multifonctions stable et robuste ainsi que l'interface électrique 24 V permettent l'utilisation par exemple d'un terminal de données. Mais également d'autres appareils peuvent être montés sur cet arceau : scanner, imprimante, tablette, écritoire, porte-rouleau ou Floor Spot. Deux versions sont disponibles au choix : entier ou demi (droite).



Écran 2 pouces couleur et transpondeur EasyAccess

3

Écran 2 pouces pour davantage d'informations

Le cariste choisit son programme de conduite via le nouvel écran 2 pouces couleurs. L'affichage donne des informations sur le programme de conduite actuel, le poids de la charge, la vitesse et les messages d'avertissement. De plus, les informations concernant le chargement de la batterie, le nombre d'heures de travail et les codes erreurs sont visibles en un coup d'œil.

EasyAccess permettant un contrôle facile de l'accès

L'EasyAccess de Jungheinrich permet de protéger le chariot contre les utilisations par des personnes non autorisées. L'attribution des autorisations s'effectue directement sur l'écran du cariste. Vous avez le choix entre les variantes Softkey, PinCode et Transpondeur.



Terminal de données à commande intuitive

Transmission radio pour un système de gestion d'entrepôt sans documents

Monté sur l'arceau en option à une hauteur de vue ergonomique, le terminal de données intelligent et à commande intuitive de Jungheinrich permet de travailler sans papier, efficacement et en temps réel. Grâce à l'échange de données sans fil avec votre système de gestion d'entrepôt, vous gardez à tout moment l'actualité de votre stock pour chacun de vos processus de préparation de commandes.



4

Différentes plates-formes pour davantage de confort

Plate-forme rallongée

La plate-forme rallongée de 50 mm offre davantage d'espace de travail pour le cariste. En particulier pour les utilisations avec un nombre élevé de prises et en cas d'utilisation de ceintures Pick-by-Voice, elle offre un espace de passage plus grand.

Plate-forme amortie réglable

La plate-forme innovante amortit nettement la transmission des irrégularités du sol sur le cariste. Le degré de suspension peut être adapté à l'aide du réglage du poids. Cette réduction de vibrations transmises au cariste permet de le ménager et d'atteindre des durées d'utilisation plus longues et plus efficaces.

Coussin au niveau des genoux et repose-pied pour ménager davantage le cariste

Afin de rendre la préparation de commandes encore plus efficace et de diminuer la fatigue, le soulagement des jambes et des genoux est également important. Ceci est réalisé à l'aide d'un repose-pied et d'un coussin au niveau des genoux avec un rangement A4 au niveau du capot de batterie. Nous conseillons cette option en combinaison avec le siège à hauteur réglable.

Plate-forme rallongée



Commande par touches JetPilot



Commande par touches dossier



5

Différents dossierets pour davantage de confort

Dossieret confortable

Le dossieret confortable rembourré offre une surface agréablement molle et amortie permettant de s'adosser pendant les trajets longs.

Dossieret confortable à hauteur réglable avec accoudoir

L'accoudoir ergonomique à hauteur réglable intégré dans le dossieret offre davantage de sécurité grâce à des points d'appui fixes, en particulier lors des marches arrière. Grâce à sa capacité d'adaptation unique à différentes tailles de cariste, l'accoudoir est indispensable pour les préparations de commandes intensives.

Siège à hauteur réglable avec dossieret confort et accoudoir

Le support de siège à hauteur réglable avec accoudoir soulage les jambes et les genoux sur les longs trajets. Si de la place est nécessaire pour permettre un passage libre ou davantage d'espace de mouvement, le siège peut être rabattu facilement. Nous vous conseillons cette option en combinaison avec le coussin au niveau des genoux et le repose-pied.

6

Dossieret réhaussé pour une meilleure protection du cariste

Le dossieret réhaussé avec arceau de protection est disponible jusqu'à une hauteur de 2 000 mm et offre une protection optimale pour le cariste, notamment pour les charges hautes. De plus, il sert d'appui supplémentaire lors de la montée et de la descente du chariot. Cela permet d'augmenter la sécurité.

7

Commande par touches dans le dossieret pour une préparation de commandes rapide

Notre ECE peut être commandé à distance des deux côtés grâce à des touches montées sur le dossieret. Cela facilite la tâche du cariste pour la prise rapide de produits disposés à des emplacements de picking juxtaposés et permet d'économiser le trajet retour vers la plate-forme.

Mode conducteur accompagnant via le commutateur de traction du JetPilot

Le JetPilot est accessible facilement pour le cariste, et ce également en-dehors de la plate-forme, ce qui permet de guider le chariot sans monter sur celui-ci. Cela permet de gagner du temps et de l'énergie, notamment sur les petits trajets.

Fonction de levée accélérée dans le JetPilot

En appuyant deux fois sur le bouton de levée, les fourches sont levées automatiquement à une hauteur prédéfinie. Ainsi, vous diminuez les temps d'attente improductifs.



Plate-forme éleuable avec organe de commande (HP-LJ)

8

Accès sans effort au deuxième niveau de rayonnage pour une meilleure accessibilité

Marche-pied ergonomique

Notre marche-pied permet une montée sûre à l'intérieur du contour du chariot et une préparation de commandes confortable au deuxième niveau. Sur demande, un garde-corps offre une protection supplémentaire pour tous travaux effectués sur le capot de batterie.



Marche-pied ergonomique

Plate-forme élévable (HP)

Pour une préparation de commandes fréquente au deuxième niveau, notre plate-forme hydraulique élévable offre la levée nécessaire pour un travail rapide et ergonomique. La plate-forme peut être levée confortablement à l'aide d'une pédale afin que les mains de votre cariste soient toujours libres.



Plate-forme élévable (HP)

Plate-forme élévable avec organe de commande (HP-LJ)

Pour la préparation de commandes principalement au deuxième niveau, notre ECE offre la possibilité de soulever ensemble le volant multifonctions JetPilot et la plate-forme. Ainsi, l'opérateur peut conduire / commander le chariot avec la plate-forme élevée sans devoir descendre systématiquement de la plate-forme. Cela permet au cariste d'exploiter entièrement la « conduite en diagonale » (traction / levée / descente simultanée). C'est une économie de temps et d'énergie.





Levée ergonomique pour une palette (ECE 310)

9 Différentes fourches pour un travail ergonomique

Pour lever ou descendre les marchandises à une hauteur de travail ergonomique pour la préparation de commandes, trois variantes différentes sont disponibles :

Levée ergonomique pour une palette (ECE 310)

- Partie porte-charge simple pour le levage de charges jusqu'à 1 000 kg à une hauteur d'environ 800 mm.

Levée ergonomique pour deux palettes (ECD 320)

- Levage avec bras porteurs rallongés pour la prise de plusieurs palettes positionnées les unes derrière les autres.
- Pour le levage de charges jusqu'à 1 000 kg.

Levée en ciseaux pour deux palettes (ECE 320)

- Idéal jusqu'à deux palettes Europe par fourche.
- Pour le levage de charges jusqu'à 2 000 kg à une hauteur d'environ 800 mm.

Descente automatique des palettes

A l'aide d'un capteur optique monté au niveau du tablier, les palettes sont abaissées automatiquement à une hauteur de travail facilement accessible. Ainsi, les sollicitations pour le cariste sont réduites.

10 Feux de jour DayLED pour une meilleure visibilité

Notamment dans les entrepôts de stockage mal éclairés, il est important que tous les chariots puissent être bien vus à partir d'une distance sûre. Ainsi, les feux de jour allumés constamment permettent d'éviter les accidents.

Floor Spot pour des manoeuvres sûres

Le Floor Spot, un point lumineux rouge bien visible de loin, offre davantage de sécurité dans les zones de l'entrepôt à visibilité réduite ou étroites. Celui-ci est projeté sur le trajet devant le chariot à une distance de 3 m environ.



Floor Spot pour des manoeuvres sûres



Levée à ciseaux pour deux palettes (ECE 320)

11 Différents pare-chocs pour une meilleure protection

Grâce à notre pare-choc en acier ou en caoutchouc, vous empêchez les dommages importants sur votre chariot, car des accrochages peuvent toujours arriver.

Curve Control garantissant une conduite sûre dans les virages

La fonction Curve Control à réglage individuel réduit automatiquement la vitesse de traction dans les virages en fonction de la charge. Cela signifie : plus la charge est lourde, plus la vitesse est faible dans les virages. Cela garantit une plus grande sécurité dans l'entrepôt et un net soulagement pour le cariste.

12 Batterie haute performance pour de longues utilisations

Grâce à la consommation d'énergie optimisée en combinaison avec des capacités de batterie élevées allant jusqu'à 620 Ah (XL), vous exploitez à fond le potentiel de votre chariot et de la durée d'utilisation.

Garantie deux postes d'avantage de garanti des coûts

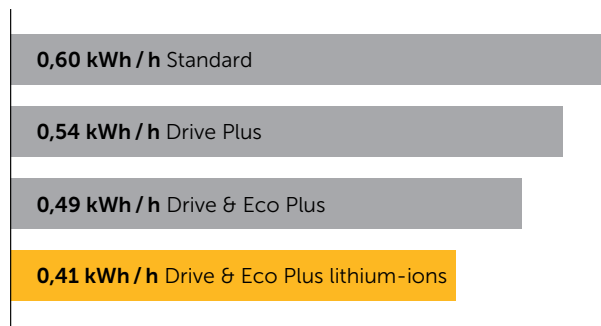
Pour nos nouveaux chariots équipés de batteries XL, nous vous proposons un net avantage au niveau du temps et

des coûts : une garantie d'utilisation sur 2 postes sans changement de batterie, sans charge intermédiaire et sans deuxième batterie.

LI-ION technology Batteries lithium-ion pour davantage de flexibilité

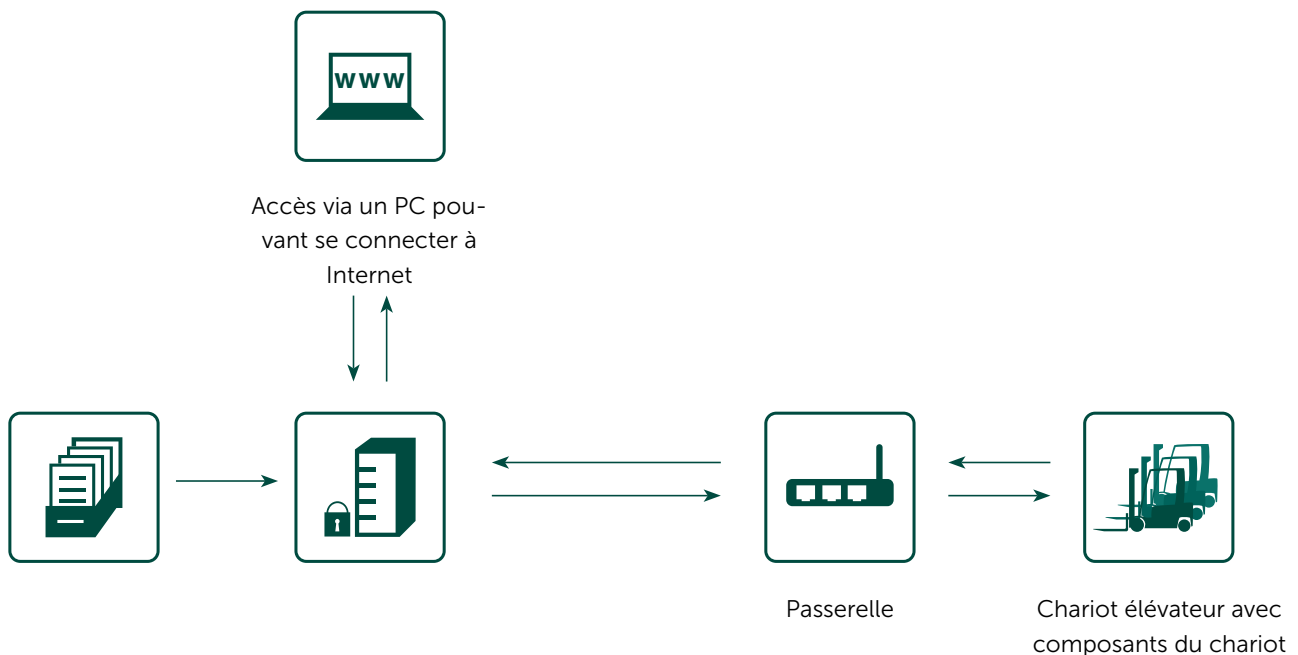
Les changements de batterie compliqués et fastidieux font partie du passé. Aujourd'hui et à l'avenir, vous avez la possibilité à tout moment d'effectuer des charges rapides et intermédiaires spontanées grâce à nos batteries lithium-ion (240 Ah ou 360 Ah). De plus, le rendement nettement plus élevé permet d'obtenir de bien meilleures autonomies.

Consommation d'énergie ECE 225 selon cycle VDI





Gérer simplement les flottes. Pour le petit plus en contrôle.



ISM Online pour une gestion de flotte efficace

ISM Online est un système d'information en ligne permettant la collecte, l'observation et l'interprétation analytique des données de différents types de chariots – sur l'ensemble des sites, à l'échelle internationale et indépendamment du fabricant. Pour une transparence maximale des données et la structuration optimale au niveau des coûts de la flotte de chariots.

Au total, quatre modules peuvent être combinés individuellement :

Module de base

Le module de base vous aide à obtenir une vue globale de tous les équipements de votre flotte de tous les sites. Il livre des rapports sur le nombre de chariots sur chaque site, sur l'âge des chariots et les coûts totaux au jour fixé.

Module Coûts d'exploitation

Vous vous intéressez à une représentation détaillée des coûts et vous souhaitez obtenir une vue globale des factures, des rapports de service et des heures d'exploitation ? Alors ce module est ce qu'il vous faut.

Module Sécurité

Avec ce module, vous augmentez la sécurité dans votre entrepôt et vous abaissez en même temps les coûts pour les endommagements grâce à un contrôle d'accès, une gestion des caristes et un enregistrement des chocs. La configuration du chariot s'effectue en ligne à partir du PC.

Module Productivité

Vous voulez rendre votre flotte encore plus productive et découvrir comment vos chariots sont utilisés ? Alors ce module vous offre pour cela les rapports adéquats. Jugez l'utilisation des chariots et optimisez l'utilisation de la flotte jusqu'à présent.



ISO 9001 Les usines allemandes à Norderstedt,
ISO 14001 Moosburg et Landsberg ont reçu ces
certificats ISO.



Les matériels Jungheinrich
sont conformes aux normes
européennes de sécurité.

Jungheinrich n.v./s.a.

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tél. +32 (0)16 39 87 11
Fax +32 (0)16 40 02 05

info@jungheinrich.be
www.jungheinrich.be


Machines. Ideas. Solutions.