


# Préparateur de commandes horizontal avec levée ergonomique

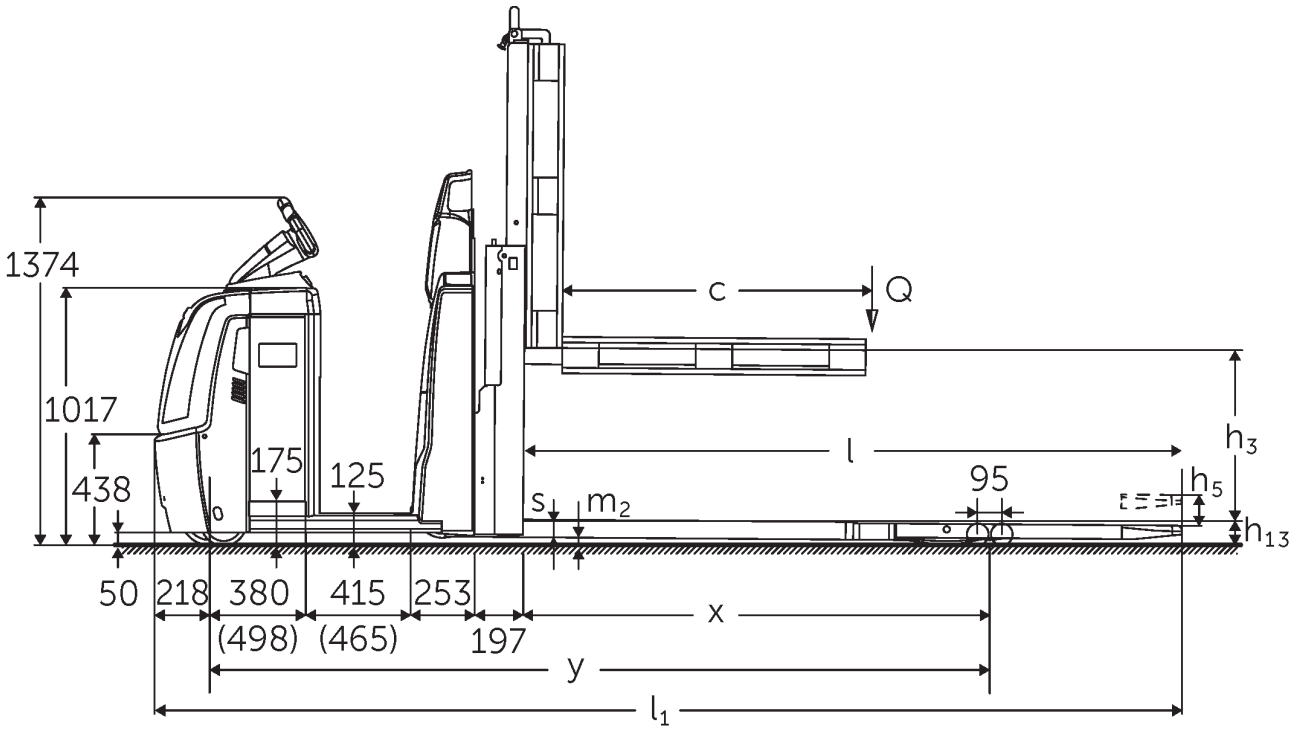
## ECD 320

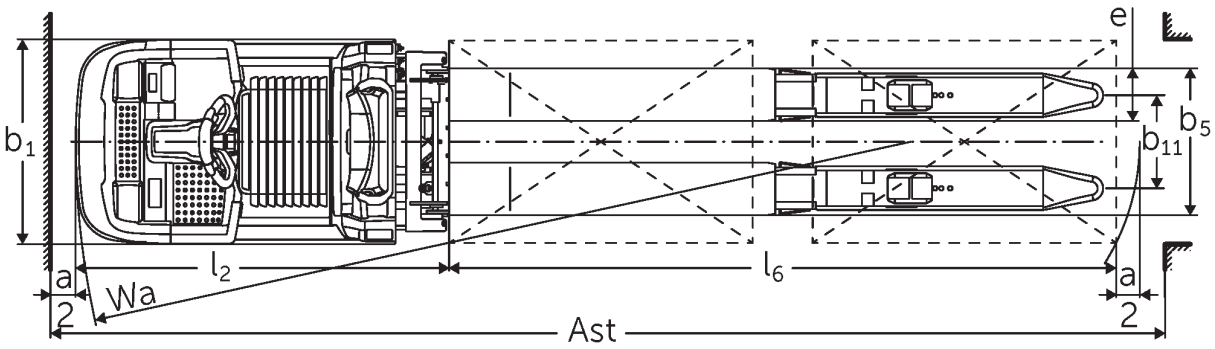
Hauteur de levée: 700-1500 mm / Capacité de charge: 2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

# ECD 320




ECD 320 NOC 2016 schém tech

# Tableau VDI

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Sigle | 1.1 | Fabricant (désignation abrégée) | | | Jungheinrich |
| | 1.2 | Code type du fabricant | | | ECD 320 |
| | 1.3 | Entraînement | | | Électrique |
| | 1.4 | Commande | | | Préparateur de commandes |
| | 1.5 | Capacité de charge/charge | Q | kg | 2000 |
| | 1.6 | Distance du centre de gravité de la charge | c | mm | 1300 |
| | 1.8 | Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant | x | mm | 1718 |
| | 1.9 | Empattement | y | mm | 2981 |
| Poids | 2.1.1 | Poids propre (batterie comprise) | | kg | 1235 |
| | 2.2 | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière | | kg | 1155 / 2080 |
| | 2.3 | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière | | kg | 920 / 315 |
| Roues / Châssis | 3.1 | Pneus | | | Polyuréthane (PU) |
| | 3.2 | Taille des roues AV | | | Ø 230 x 78 |
| | 3.3 | Taille des roues AR | | | Ø 85 x 85 |
| | 3.4 | Roues supplémentaires | | | Ø 180 x 65 |
| | 3.5 | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement) | | | 1+1x/4 |
| | 3.6 | Voie avant | b10 | mm | 481 |
| | 3.7 | Voie arrière | b11 | mm | 368 |
| Dimensions de base | 4.4 | Levée (h3) | h3 | mm | 700 |
| | 4.9 | Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max. | h14 | mm | 1374 / 1418 |
| | 4.15 | Hauteur des bras porteurs baissés | h13 | mm | 90 |
| | 4.19 | Longueur totale | l1 | mm | 4081 |
| | 4.20 | Longueur, talon de fourche compris | l2 | mm | 1480 |
| | 4.21.1 | Largeur totale | b1 | mm | 810 |
| | 4.22 | Dimensions des fourches | s/e/l | mm | 65 x 172 x 2600 |
| | 4.25 | Écartement extérieur des fourches | b5 | mm | 540 |
| | 4.32 | Garde au sol centre empattement | m2 | mm | 25 |
| | 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur) | Ast | mm | 4281 |
| | 4.35 | Rayon de braquage | Wa | mm | 3199 |
| Données de performance | 5.1 | Vitesse de traction avec / sans charge (Efficiency \| drivePLUS) | | km/h | 9,2 / 12,5 \| 9,2 / 14 |
| | 5.2 | Vitesse de levée avec / sans charge | | m/s | 0,07 / 0,11 |
| | 5.3 | Vitesse de descente avec / sans charge | | m/s | 0,07 / 0,06 |
| | 5.8 | Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge (Efficiency \| drivePLUS) | | % | 6 / 15 \| 6 / 15 |
| | 5.10 | Frein de service | | | générateur |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Moteur électrique / système électronique | 6.1 | Moteur de traction, puissance S2 60 min (Efficiency \| drivePLUS) | kW | 2,8 \| 3,2 |
| | 6.2 | Moteur de levée, performance pour S3 | kW | 1,5 |
| | 6.4 | Tension de batterie / capacité nominale | V / Ah | 24 / 465 |
| | 6.5 | Poids de la batterie | kg | 370 |
| | 6.6.1 | Consommation d'énergie selon cycle EN | kWh/h | 0,53 |
| | 6.6.2 | Équivalent CO2 selon EN ISO 23308 | kg/h | 0,29 |
| | 6.7 | Rendement de transbordement | t/h | 136 |
| | 6.8.1 | Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max. | kWh/h | 1,36 |
| Moteur électrique / système électronique | 8.1 | Type de commande de conduite | | CA |
| | 10.5 | Version direction | | électrique |
| Autres | 10.7 | Niveau sonore selon EN12053 | dB (A) | 62 |

- Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.

Valeurs pour coffre de batterie L ; longueur de fourches 2 450 mm ; levée 700 mm ; dispositif de préhension levé.
- N° VDI 1.8 : pour dispositif de préhension abaissé : x + 82 mm.
- N° VDI 1.9 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : y + 118 mm ; pour plate-forme rallongée : y + 50 mm ; pour dispositif de préhension abaissé : y + 82 mm.
- N° VDI 4.19 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : l1 + 118 mm ; pour plate-forme rallongée : l1 + 50 mm.
- N° VDI 4.20 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : l2 + 118 mm ; pour plate-forme rallongée : l2 + 50 mm.
- N° VDI 4.34.2 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : largeur d'allée + 118 mm ; pour plate-forme rallongée : largeur d'allée + 50 mm ; en diagonale selon VDI : largeur d'allée + 94 mm.
- N° VDI 4.35 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : Wa + 118 mm ; pour plate-forme prolongée : Wa + 50 mm ; pour dispositif de préhension abaissé : Wa + 82 mm.
- N° VDI 6.2 : pour S3 10 %.
- N° VDI 6.4 : pour coffre de batterie XL : 24 V / 620 Ah.
- N° VDI 6.5 : pour coffre de batterie XL : 460 kg.

Les usines de production de Norderstedt et Moosburg en Allemagne sont certifiées.

ISO 9001
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité

CE

JUNGHEINRICH