



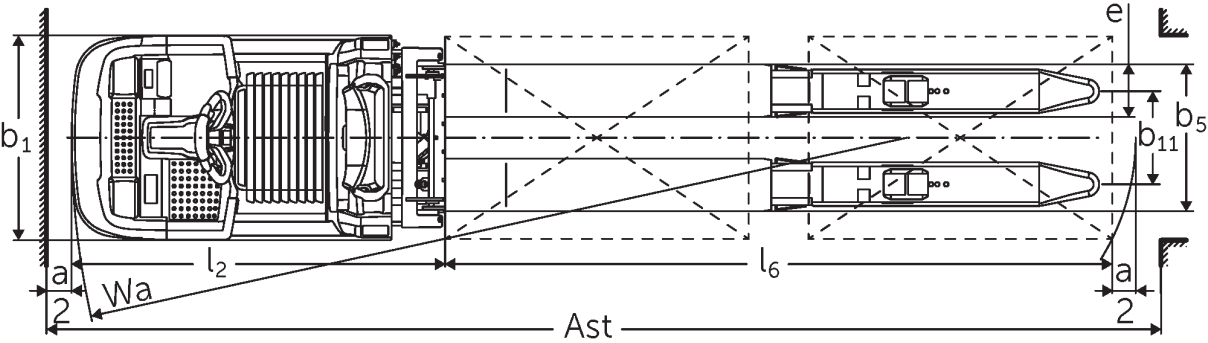
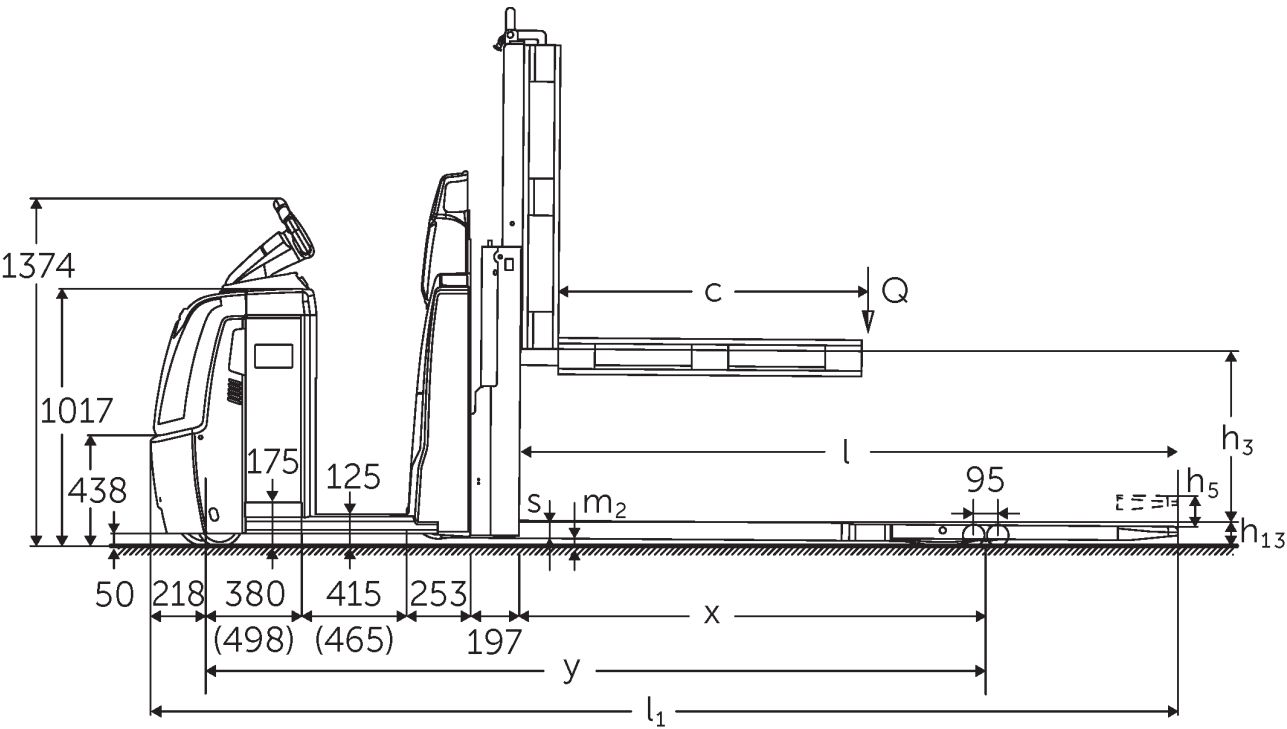
## Préparateur de commandes horizontal avec levée ergonomique

**ECD 320**

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



ECD 320



ECD 320 NOC 2016 schém tech

## Tableau VDI

|                        |        |                                                                                        |              |                          |
|------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|
| Sigle                  | 1.1    | Fabricant (désignation abrégée)                                                        |              | Jungheinrich             |
|                        | 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/<br>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                     |
| Données de performance | 4.35   | Rayon de braquage                                                                      | Wa mm        | 3199                     |
|                        | 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          |
| Données de performance | 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                                                                                                                                                                                                                        | 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.

**Jungheinrich SA**

Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tél. 016 398711

[info@jungheinrich.be](mailto:info@jungheinrich.be)

[www.jungheinrich.be](http://www.jungheinrich.be)

Les matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité.

ISO 9001  
ISO 14001

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



 **JUNGHEINRICH**