



Préparateur de commandes horizontal **ECE 310**

Hauteur de levée: 750 mm / Capacité de charge: 1000 kg

ECE 310



Tableau VDI

Version : 12/2024

| | | | | | |
|--|--------|--|----------------------------------|--------------------------|---------------------|
| Sigle | 1.1 | Fabricant (désignation abrégée) | | Jungheinrich | |
| | 1.2 | Code type du fabricant | | ECE 310 | |
| | 1.3 | Entraînement | | Électrique | |
| | 1.4 | Commande | | Préparateur de commandes | |
| | 1.5 | Capacité de charge/charge | Q kg | 1000 | |
| | 1.6 | Distance du centre de gravité de la charge | c mm | 600 | |
| | 1.8 | Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant | x mm | 821 | |
| | 1.9 | Empattement | y mm | 1925 | 2075 |
| | Poids | 2.1.1 | Poids propre (batterie comprise) | kg | 1084 |
| 2.2 | | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière | kg | 839 / 1245 | 869 / 1405 |
| 2.3 | | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière | kg | 772 / 311 | 862 / 411 |
| Roues / Châssis | 3.1 | Pneus | | Polyuréthane (PU) | |
| | 3.2 | Taille des roues AV | | Ø 230 x 78 | |
| | 3.3 | Taille des roues AR | | Ø 75 x 95 | |
| | 3.4 | Roues supplémentaires | | Ø 180 x 65 | |
| | 3.5 | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement) | | 1+1x/2 | |
| | 3.6 | Voie avant | b10 mm | 481 | |
| | 3.7 | Voie arrière | b11 mm | 339 | |
| | 3.7.1 | 2. Voie arrière | mm | 379 | |
| Dimensions de base | 4.4 | Levée (h3) | h3 mm | 750 | |
| | 4.9 | Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max. | h14 mm | 1374 / 1418 | |
| | 4.14 | Hauteur debout, cabine en position haute | h12 mm | - | 1002 |
| | 4.15 | Hauteur des bras porteurs baissés | h13 mm | 90 | |
| | 4.19 | Longueur totale | l1 mm | 2471 | 2621 |
| | 4.20 | Longueur, talon de fourche compris | l2 mm | 1321 | 1471 |
| | 4.21.1 | Largeur totale | b1 mm | 810 | |
| | 4.22 | Dimensions des fourches | s/e/l mm | 56 x 185 x 1150 | |
| | 4.25 | Écartement extérieur des fourches | b5 mm | 560 | |
| | 4.32 | Garde au sol centre empattement | m2 mm | 30 | |
| | 4.34.2 | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur) | Ast mm | 2721 | 2871 |
| | 4.35 | Rayon de braquage | Wa mm | 2142 | 2292 |
| Caractéristiques de performance | 5.1 | Vitesse de traction avec / sans charge (Efficiency drivePLUS) | km/h | 11,5 / 12,5 11,5 / 14 | 11 / 12,5 11 / 14 |
| | 5.2 | Vitesse de levée avec / sans charge | m/s | 0,17 / 0,33 | |
| | 5.3 | Vitesse de descente avec / sans charge | m/s | 0,19 / 0,19 | |
| | 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 (Efficiency PLUS) | kWh/h | 0,4 0,47 | |
| | 6.6.2 | Équivalent CO2 selon EN16796 (Efficiency PLUS) | kg/h | 0,2 0,3 | |
| | 6.7 | Rendement de transbordement (Efficiency PLUS) | t/h | 65 68 | 64 67 |
| | 6.8.1 | Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max. (Efficiency PLUS) | kWh/h | 1,27 1,47 | 1,28 1,47 |

| | | | | |
|---|------|-------------------------------|--------|------------|
| Autres | 8.1 | Type de commande de conduite | | CA |
| | 10.5 | Version direction | | électrique |
| | 10.7 | Schalldruckpegel nach 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. | | | | |

Efficiency: valeurs avec pack d'équipement standard | PLUS: valeurs avec pack d'équipement performance

Valeurs pour coffre de batterie L ; longueur de fourches 1 150 mm.

- N° VDI 1.9 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : y + 118 mm ; pour plateforme de conduite rallongée : y + 50 mm.
- N° VDI 4.14 : ECE HP : h12 voir croquis, dimension 840 mm + 162 mm = 1 002 mm.
- N° VDI 4.19 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : l1 + 118 mm ; pour plateforme de conduite rallongée : l1 + 50 mm.
- N° VDI 4.20 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : l2 + 118 mm ; pour plateforme de conduite rallongée : l2 + 50 mm.
- N° VDI 4.34.2 : pour coffre de batterie XL ou XL (ERE) : largeur d'allée + 118 mm ; pour plateforme de conduite 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 plateforme de conduite rallongée : Wa + 50 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
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**

The Jungheinrich logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J', followed by the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.