



## Horizontale orderpicker

### **ECE 225 / 227**

Hefhoogte: 125 mm / Capaciteit: 2500-2700 kg



ECE 225 / 227



ECE 220/225 (2015)



# VDI-tabel

|                |        |                                                         |              |                       |             |             |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|-------------|
| Kenmerken      | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                                |              | ECE 225               | ECE 225 HP  | ECE 227     |
|                | 1.3    | Aandrijving                                             |              | Elektrisch            |             |             |
|                | 1.4    | Bediening                                               |              | Orderpicker           |             |             |
|                | 1.5    | Capaciteit/last                                         | Q kg         | 2500                  |             | 2700        |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                                  | c mm         | 1200                  |             |             |
|                | 1.8    | Lastafstand                                             | x mm         | 1518                  |             |             |
|                | 1.9    | Wielbasis                                               | y mm         | 2570                  | 2720        | 2570        |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                              | kg           | 975                   | 1110        | 975         |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                             | kg           | 1130 / 2345           | 1135 / 2475 | 1130 / 2345 |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                             | kg           | 763 / 212             | 847 / 263   | 763 / 212   |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                                  |              | Polyurethaan (PU)     |             |             |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                                        |              | Ø 230 x 78            |             |             |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                                      |              | Ø 85 x 85             |             |             |
|                | 3.4    | Extra wielen                                            |              | Ø 180 x 65            |             |             |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)            |              | 1+1x/4                |             |             |
|                | 3.6    | Spoorbreedte, voor                                      | b10 mm       | 481                   |             |             |
|                | 3.7    | Spoorbreedte, achter                                    | b11 mm       | 338                   |             |             |
|                | 3.7.1  | 2. Spoorbreedte, achter                                 | mm           | 368                   |             |             |
|                | 3.7.2  | 3. Spoorbreedte, achter                                 | mm           | 498                   |             |             |
| Afmetingen     | 4.4    | Heffing (h3)                                            | h3 mm        | 125                   |             |             |
|                | 4.9    | Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.             | h14 mm       | 1374 / 1418           |             |             |
|                | 4.14   | Stahoogte heffen                                        | h12 mm       | -                     | 1002        | -           |
|                | 4.15   | Gedaalde hoogte                                         | h13 mm       | 90                    |             |             |
|                | 4.19   | Totale lengte                                           | l1 mm        | 3670                  | 3820        | 3670        |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                                | l2 mm        | 1270                  | 1420        | 1270        |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                                          | b1 mm        | 810                   |             |             |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                                          | s/e/<br>l mm | 60 x 172 x 2400       |             |             |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                                     | b5 mm        | 510                   |             |             |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis                          | m2 mm        | 25                    |             |             |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)             | Ast mm       | 3870                  | 4020        | 3870        |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                             | Wa mm        | 2788                  | 2938        | 2788        |
| Prestaties     | 5.1    | Rijsnelheid met last/onbelast (Efficiency   drivePLUS)  | km/u         | 9,2 / 12,5   9,2 / 14 |             |             |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met last/onbelast                           | m/s          | 0,07 / 0,1            |             |             |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met last/onbelast                          | m/s          | 0,07 / 0,06           |             |             |
|                | 5.8    | Max. helling met last/onbelast (Efficiency   drivePLUS) | %            | 6 / 15   6 / 15       |             |             |
|                | 5.10   | Rem                                                     |              | generatorisch         |             |             |

|                     |       |                                                       |        |             |             |             |
|---------------------|-------|-------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| E-motor/elektronica | 6.1   | Rijmotor, vermogen S2 60 min (Efficiency   drivePLUS) | kW     | 2,8   3,2   |             |             |
|                     | 6.2   | Hefmotor, vermogen bij S3                             | kW     | 1,5         |             |             |
|                     | 6.4   | Accuspanning/nominaal vermogen                        | V / Ah | 24 / 465    |             |             |
|                     | 6.5   | Accugewicht                                           | kg     | 370         |             |             |
|                     | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency   PLUS) | kWh/u  | 0,41   0,47 |             |             |
|                     | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN16796 (Efficiency   PLUS)    | kg/h   | 0,2   0,3   |             |             |
|                     | 6.7   | Omslag (Efficiency   PLUS)                            | t/h    | 170   180   |             |             |
|                     | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. omslag (Efficiency   PLUS)   | kWh/u  | 1,38   1,41 | 1,39   1,47 | 1,38   1,41 |
| Overig              | 8.1   | Type rijregeling                                      |        | AC          |             |             |
|                     | 10.5  | Uitvoering besturing                                  |        | elektrisch  |             |             |
|                     | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053                         | dB (A) | 62          |             |             |

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De waarden in de tabel gelden voor accuruimte L; uitvoering drivePLUS, vorklengte 2.400 mm, lastdeel geheven.

- VDI-nr. 1.8: bij gedaald lastdeel: x + 82 mm.

- VDI-nr. 1.9: bij accuruimte XL of XL (ERE): y + 118 mm; bij verlengd stapplatform: y + 50 mm; bij gedaald lastdeel: x + 82 mm.

- VDI-nr. 4.14: ECE HP: h12 zie schets, maat 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.

- VDI-nr. 4.19: bij accuruimte XL of XL (ERE): l1 + 118 mm; bij verlengd stapplatform: l1 + 50 mm.

- VDI-nr. 4.20: bij accuruimte XL of XL (ERE): l2 + 118 mm; bij verlengd stapplatform: l2 + 50 mm.

- VDI-nr. 4.34.2: bij accuruimte XL of XL (ERE): gangpadbreedte + 118 mm; bij verlengd stapplatform: gangpadbreedte + 50 mm; diagonaal volgens VDI: gangpadbreedte + 94 mm.

- VDI-nr. 4.35: bij accuruimte XL of XL (ERE): Wa + 118 mm; bij verlengd stapplatform: Wa + 50 mm; bij gedaald lastdeel: Wa + 82 mm.

- VDI-nr. 6.2: bij S3 10%.

- VDI-nr. 6.4: bij accuruimte XL: 24 V / 620 Ah.

- VDI-nr. 6.5: bij accuruimte XL: 460 kg.

- VDI-nr. 6.6.1: voor ECE 225 en ECE 225 HP: 0,45 kWh/u.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn  
gecertificeerd, evenals ons  
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**