


# Horizontale orderverzameltruck

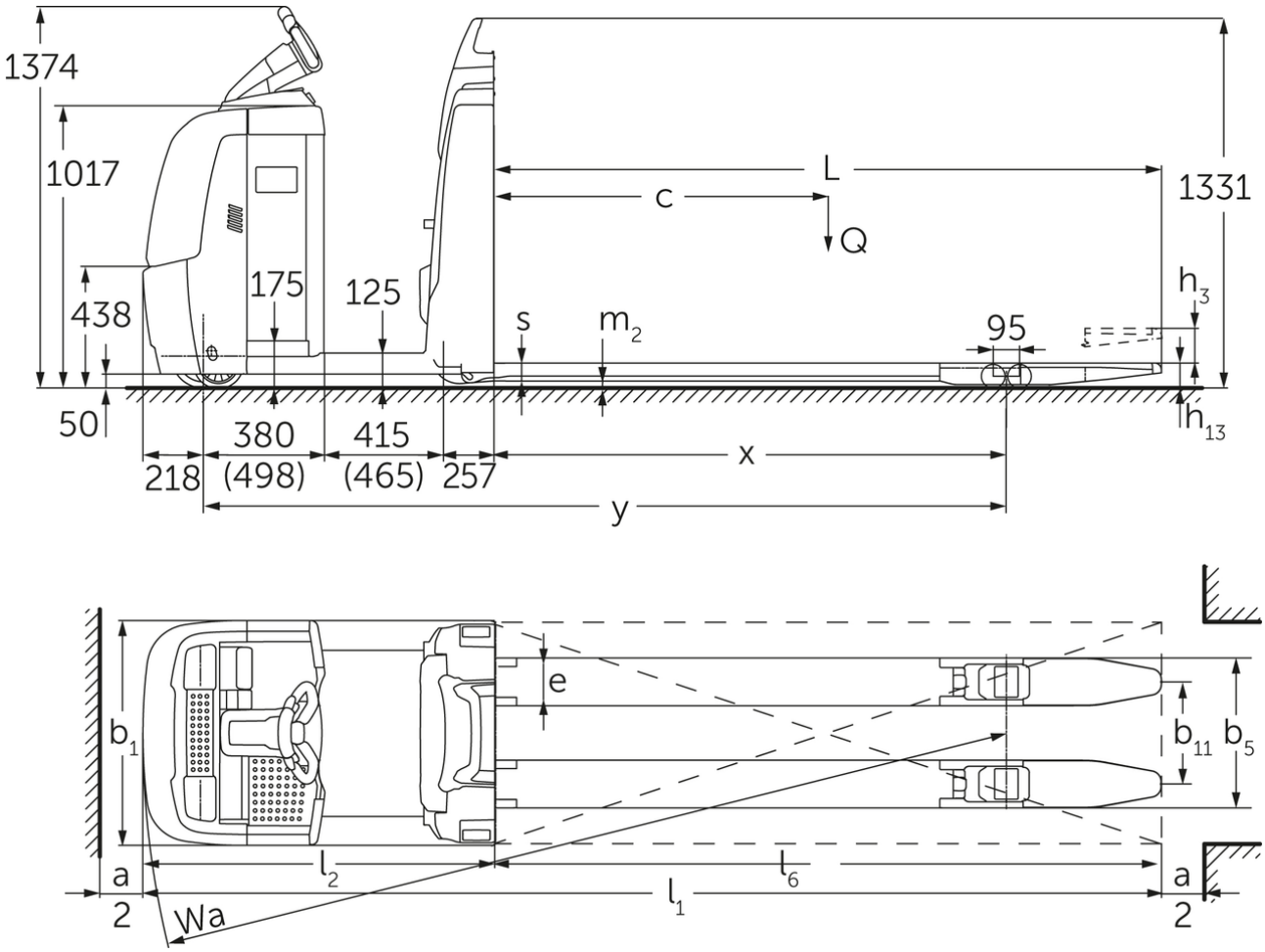
## ECE 225 / 227 / 230

Hefhoogte: 125 mm / Draagvermogen: 2500-3000 kg

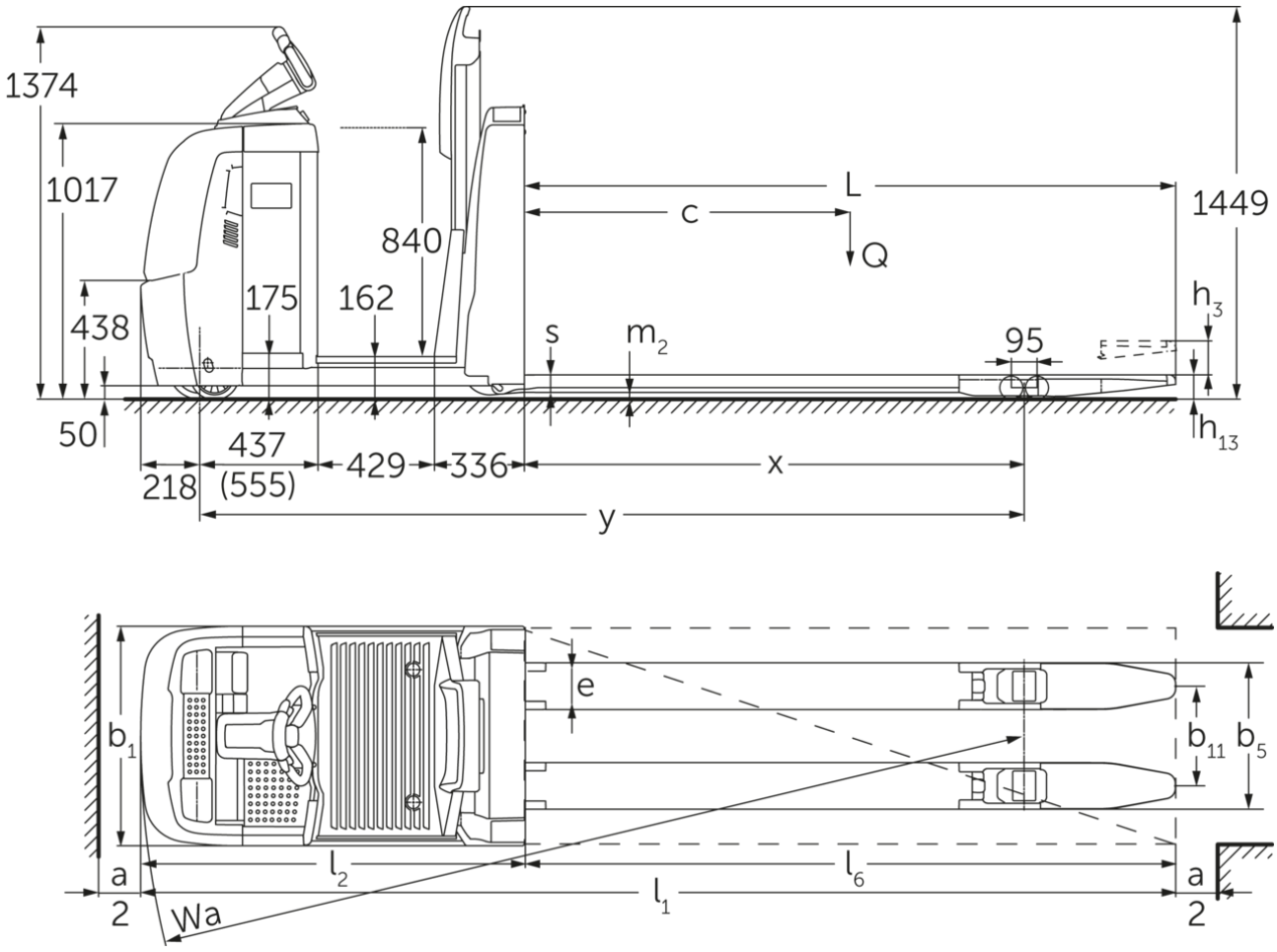
LI-ION technology

JUNGHEINRICH

# ECE 225 / 227 / 230




ECE 220/225 (2015)


1374
1017
438
50
175
162
840
L
c
Q
1449
h3
s
m2
95
h13
437
218
(555)
429
336
x
y
b1
e
b11
b5
a
2
l2
l6
l1
Wa

# VDI-tabel

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kenmerken | 1.1 | Fabrikant (korte beschrijving) | | | Jungheinrich | | | |
| | 1.2 | Typebenamingen van de fabrikant | | | ECE 225 | ECE 225 HP | ECE 227 | ECE 230 |
| | 1.3 | Aandrijving | | | Elektrisch | | | |
| | 1.4 | Bediening | | | Orderverzameltruck | | | |
| | 1.5 | Draagvermogen/last | Q | kg | 2500 | | 2700 | 3000 |
| | 1.6 | Lastzwaartepuntafstand | c | mm | 1200 | | | 1800 |
| | 1.8 | Lastafstand | x | mm | 1518 | | | 2690 |
| | 1.9 | Wielbasis | y | mm | 2570 | 2720 | 2570 | 3849 |
| Gewichten | 2.1.1 | Eigen gewicht (inclusief batterij) | | kg | 975 | 1110 | 975 | 1550 |
| | 2.2 | Asbelasting met last vooraan / achteraan | | kg | 1130 / 2345 | 1135 / 2475 | 1130 / 2345 | 1720 / 2820 |
| | 2.3 | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan | | kg | 763 / 212 | 847 / 263 | 763 / 212 | 1080 / 460 |
| Wielen/chassis | 3.1 | Banden | | | Polyurethaan (PU) | | | |
| | 3.2 | Bandenmaat vooraan | | | Ø 230 x 78 | | | |
| | 3.3 | Bandenmaat achteraan | | | 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 vooraan | b10 | mm | 481 | | | |
| | 3.7 | Spoorbreedte achteraan | b11 | mm | 338 | | | 378 |
| | 3.7.1 | 2. Spoorbreedte achteraan | | mm | 368 | | | - |
| | 3.7.2 | 3. Spoorbreedte achteraan | | mm | 498 | | | - |
| Afmetingen | 4.4 | Heffing (h3) | h3 | mm | 125 | | | |
| | 4.9 | Hoogte disselgreep in rijstand min. / max. | h14 | mm | 1374 / 1418 | | | |
| | 4.14 | Stahoogte verhoogd | h12 | mm | - | 1002 | - | |
| | 4.15 | Hoogte gedaald | h13 | mm | 90 | | | |
| | 4.19 | Totale lengte | l1 | mm | 3670 | 3820 | 3670 | 5000 |
| | 4.20 | Lengte inclusief vorkrug | l2 | mm | 1270 | 1420 | 1270 | 1400 |
| | 4.21.1 | Totale breedte | b1 | mm | 810 | | | 830 |
| | 4.22 | Vorkafmetingen | s/e/l | mm | 60 x 172 x 2400 | | | 70 x 200 x 3600 |
| | 4.25 | Maat over de vorken | b5 | mm | 510 | | | 580 |
| | 4.32 | Bodemvrijheid midden wielbasis | m2 | mm | 25 | | | |
| | 4.34.2 | Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte) | Ast | mm | 3870 | 4020 | 3870 | 5200 |
| | 4.35 | Draaicirkel | Wa | mm | 2788 | 2938 | 2788 | 4090 |
| Prestaties | 5.1 | Rijsnelheid met/zonder belasting (Efficiency \| drivePLUS) | | km/u | 9,2 / 12,5 \| 9,2 / 14 | | | - / - \| 9,2 / 14 |
| | 5.2 | Hefsnelheid met/zonder belasting | | m/s | 0,07 / 0,1 | | | |
| | 5.3 | Daalsnelheid met/zonder belasting | | m/s | 0,07 / 0,06 | | | |
| | 5.8 | Max. hellingsgraad met/zonder belasting (Efficiency \| drivePLUS) | | % | 6 / 15 \| 6 / 15 | | | - / - \| 6 / 15 |
| | 5.10 | Bedrijfsrem | | | regeneratief | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E-motor/elektronica | 6.1 | Tractiemotor, vermogen S2 60 min (Efficiency \| drivePLUS) | kW | 2,8 \| 3,2 | | | - \| 3,2 |
| | 6.2 | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15% | kW | 1,5 | | | |
| | 6.4 | Batterijspanning / nominale capaciteit | V / Ah | 24 / 465 | | | 24 / 560 |
| | 6.5 | Batterijgewicht | kg | 370 | | | 470 |
| | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency \| PLUS) | kWh/u | 0,41 \| 0,47 | | | - \| - |
| | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 (Efficiency \| PLUS) | kg/h | 0,22 \| 0,3 | | | - \| - |
| | 6.7 | Verwerkingscapaciteit (Efficiency \| PLUS) | t/h | 170 \| 180 | | | - \| 170 |
| | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit (Efficiency \| PLUS) | kWh/u | 1,38 \| 1,41 | 1,39 \| 1,47 | 1,38 \| 1,41 | - \| 1,39 |
| Overig | 8.1 | Besturingstype | | AC | | | |
| | 10.5 | Uitvoering besturing | | elektrisch | | | |
| | 10.7 | Geluidsdrukniveau volgens EN12053 | dB (A) | 62 | | | |

- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De waarden in de tabel gelden voor batterijcompartiment L; uitrustingspakket drivePLUS; vorklengte 2400 mm; geheven lastgedeelte.
- VDI-nr. 1.8: bij neergelaten lastgedeelte: x + 82 mm.
- VDI-nr. 1.9: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): y + 118 mm; bij verlengd staplatform: y + 50 mm; bij neergelaten lastgedeelte: y + 82 mm.
- VDI-nr. 4.14: ECE HP: h12 zie schets, afmetingen 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): l1 + 118 mm; bij verlengd staplatform: l1 +50 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): l2 + 118 mm; bij verlengd staplatform: l2 + 50 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): gangbreedte + 118 mm; bij verlengd staplatform: gangbreedte + 50 mm; diagonaal conform VDI: gangbreedte + 94 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): Wa + 118 mm; bij verlengd staplatform: Wa + 50 mm; bij neergelaten lastgedeelte: Wa + 82 mm.
- VDI-nr. 6.2: bij S3 10 %.
- VDI-nr. 6.4: bij batterijcompartiment XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-nr. 6.5: bij batterijcompartiment XL: 460 kg.
- VDI-nr. 6.6.1 voor ECE 225 en ECE 225 HP: 0,45 kWh/h.

**Jungheinrich NV**

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

info@jungheinrich.be

www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in Norderstedt, Moosburg en Landsberg en het onderdelencentrum in Kaltenkirchen zijn gecertificeerd.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH