

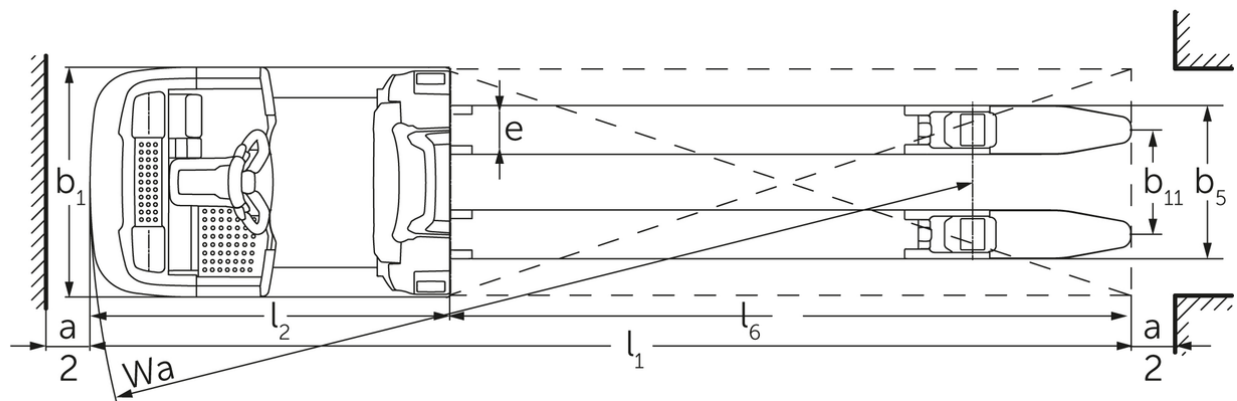


## **Plukktruck** **ECE 225 / 227**

Løfthøyde: 125 mm / Løftekapasitet: 2500-2700 kg



Figure 1 is a schematic diagram of the experimental setup. It shows a side view of a vehicle with a control unit and a long horizontal beam. Key dimensions and parameters are labeled: vertical dimensions include 1374, 1017, 438, 175, 125, 50, 1331,  $h_3$ , and  $h_{13}$ ; horizontal dimensions include 218, 380, 415, 257,  $x$ ,  $y$ ,  $L$ ,  $c$ , 95, and (498), (465); and other parameters include  $Q$ ,  $s$ ,  $m_2$ , and  $F$ .



ECE 220/225 (2015)



# VDI-tabell

|                   |        |                                                        |          |                       |             |             |
|-------------------|--------|--------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-------------|-------------|
| Mark              | 1.1    | Produsent (kort navn)                                  |          | Jungheinrich          |             |             |
|                   | 1.2    | Produsentens typebetegnelse                            |          | ECE 225               | ECE 225 HP  | ECE 227     |
|                   | 1.3    | Drivenhet                                              |          | Elektrisk             |             |             |
|                   | 1.4    | Betjening                                              |          | Plukktruck            |             |             |
|                   | 1.5    | Løftekapasitet last                                    | Q kg     | 2500                  |             | 2700        |
|                   | 1.6    | Lastsenteravstand                                      | c mm     | 1200                  |             |             |
|                   | 1.8    | Lastavstand                                            | x mm     | 1518                  |             |             |
|                   | 1.9    | Hjulavstand                                            | y mm     | 2570                  | 2720        | 2570        |
| Vekter            | 2.1.1  | Egenvekt (inkl. batterier)                             | kg       | 975                   | 1110        | 975         |
|                   | 2.2    | Akselbelastning med last foran/bak                     | kg       | 1130 / 2345           | 1135 / 2475 | 1130 / 2345 |
|                   | 2.3    | Akselbelastning uten last foran/bak                    | kg       | 763 / 212             | 847 / 263   | 763 / 212   |
| Hjul, chassis     | 3.1    | Hjul                                                   |          | Polyuretan (PU)       |             |             |
|                   | 3.2    | Hjuldimensjon foran                                    |          | Ø 230 x 78            |             |             |
|                   | 3.3    | Hjuldimensjon bak                                      |          | Ø 85 x 85             |             |             |
|                   | 3.4    | Tillegghjul                                            |          | Ø 180 x 65            |             |             |
|                   | 3.5    | Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)                  |          | 1+1x/4                |             |             |
|                   | 3.6    | Sporvidde foran                                        | b10 mm   | 481                   |             |             |
|                   | 3.7    | Sporvidde bak                                          | b11 mm   | 338                   |             |             |
|                   | 3.7.1  | 2. Sporvidde bak                                       | mm       | 368                   |             |             |
|                   | 3.7.2  | 3. Sporvidde bak                                       | mm       | 498                   |             |             |
| Grunnleggende mål | 4.4    | Løftehøyde (h3)                                        | h3 mm    | 125                   |             |             |
|                   | 4.9    | Høyde ledehendelhåndtak i kjøreposisjon min./maks.     | h14 mm   | 1374 / 1418           |             |             |
|                   | 4.14   | Høyde hevet                                            | h12 mm   | -                     | 1002        | -           |
|                   | 4.15   | Høyde senket                                           | h13 mm   | 90                    |             |             |
|                   | 4.19   | Totallengde                                            | l1 mm    | 3670                  | 3820        | 3670        |
|                   | 4.20   | Lengde inkl. gaffelrygg                                | l2 mm    | 1270                  | 1420        | 1270        |
|                   | 4.21.1 | Totalbredde                                            | b1 mm    | 810                   |             |             |
|                   | 4.22   | Gafler (tykkelse, bredde, lengde)                      | s/e/l mm | 60 x 172 x 2400       |             |             |
|                   | 4.25   | Mål over gafler                                        | b5 mm    | 510                   |             |             |
|                   | 4.32   | Bakkekklaring målt midt mellom akslingene              | m2 mm    | 25                    |             |             |
|                   | 4.34.2 | Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)              | Ast mm   | 3870                  | 4020        | 3870        |
|                   | 4.35   | Svingradius                                            | Wa mm    | 2788                  | 2938        | 2788        |
| Ytelser           | 5.1    | Kjørehastighet med/uten last (Efficiency   drivePLUS)  | km/h     | 9,2 / 12,5   9,2 / 14 |             |             |
|                   | 5.2    | Løftehastighet med/uten last                           | m/s      | 0,07 / 0,1            |             |             |
|                   | 5.3    | Senkehastighet med/uten last                           | m/s      | 0,07 / 0,06           |             |             |
|                   | 5.8    | Maks. stigeevne med/uten last (Efficiency   drivePLUS) | %        | 6 / 15   6 / 15       |             |             |
|                   | 5.10   | Driftsbrems                                            |          | Generatorisk          |             |             |

|                               |       |                                                             |        |             |             |             |
|-------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| Elektrisk motor / Elektronikk | 6.1   | Drivmotor, effekt S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)        | kW     | 2,8   3,2   |             |             |
|                               | 6.2   | Løftemotor, effekt ved S3                                   | kW     | 1,5         |             |             |
|                               | 6.4   | Batterispenning / nominell kapasitet                        | V / Ah | 24 / 465    |             |             |
|                               | 6.5   | Batteriets vekt                                             | kg     | 370         |             |             |
|                               | 6.6.1 | Energiforbruk iht. EN-syklus (Efficiency   PLUS)            | kWh/h  | 0,41   0,47 |             |             |
|                               | 6.6.2 | CO2-ekvivalent i henhold til EN16796 (Efficiency   PLUS)    | kg/h   | 0,2   0,3   |             |             |
|                               | 6.7   | Omløpshastighet (Efficiency   PLUS)                         | t/h    | 170   180   |             |             |
|                               | 6.8.1 | Energiforbruk ved maks. omløpshastighet (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | 1,38   1,41 | 1,39   1,47 | 1,38   1,41 |
| Andre                         | 8.1   | Type kjørekontroll                                          |        | AC          |             |             |
|                               | 10.5  | Utførelse styring                                           |        | elektrisk   |             |             |
|                               |       |                                                             |        |             |             |             |
|                               | 10.7  | Lydtrykknivå i henhold til EN12053                          | dB (A) | 62          |             |             |

- Her vises kun tekniske verdier for standardmodellen i henhold til retningslinje VDI 2198. Andre dekk, master eller tilleggsutstyr kan gi andre verdier. Med forbehold om endringer og tekniske nyheter.

Verdiene i tabellen gjelder for batterirom L; utstyrspakke drivePLUS; gaffellengde 2400 mm, hevet lastdel.

- VDI-nr. 1.8: Med senket lastdel: x + 82 mm.
- VDI-nr. 1.9: med batterirom XL eller XL (ERE): y + 118 mm; med forlenget førerplattform: y + 50 mm; med senket lastdel: y + 82 mm.
- VDI-nr. 4.14: ECE HP: h12 se skisse, mål 840 mm + 162 mm = 1002 mm.
- VDI-nr. 4.19: Med batterirom XL eller XL (ERE): l1 + 118 mm; med forlenget førerplattform: l1 + 50 mm.
- VDI-nr. 4.20: Med batterirom XL eller XL (ERE): l2 + 118 mm; med forlenget førerplattform: l2 + 50 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: Med batterirom XL eller XL (ERE): Arbeidsgangbredde + 118 mm; med forlenget førerplattform: Arbeidsgangbredde + 50 mm; diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 94 mm.
- VDI-nr. 4.35: Med batterirom XL eller XL (ERE): Wa + 118 mm; med forlenget førerplattform: Wa + 50 mm; med senket lastdel: Wa + 82 mm.
- VDI-nr. 6.2: Ved S3 10 %.
- VDI-nr. 6.4: med batterirom XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-nr. 6.5: med batterirom XL: 460 kg.
- VDI-nr. 6.6.1 til ECE 225 og ECE 225 HP: 0,45 kWh/t.

**Jungheinrich Norge AS**

Alf Bjerckes vei 30 · 0596 Oslo  
Postboks 246 Leirdal · 1011 Oslo  
Telefon 02350  
24-timers servicevakt 480 75 450  
kontakt@jungheinrich.no  
www.jungheinrich.no

De tyske produksjonsstedene i  
Norderstedt, Moosburg og Landsberg er  
sertifisert. Det er også vårt  
reservedelslager i Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trucker bygges i henhold  
til Eusikkerhetsbestemmelsene og CE-  
forskriftene



**JUNGHEINRICH**