



## **Elektrisk palletruck med tverrstilt førersete**

### **ESE 220–320**

Løftehøyde: 125 mm / Løftekapasitet: 2000 kg



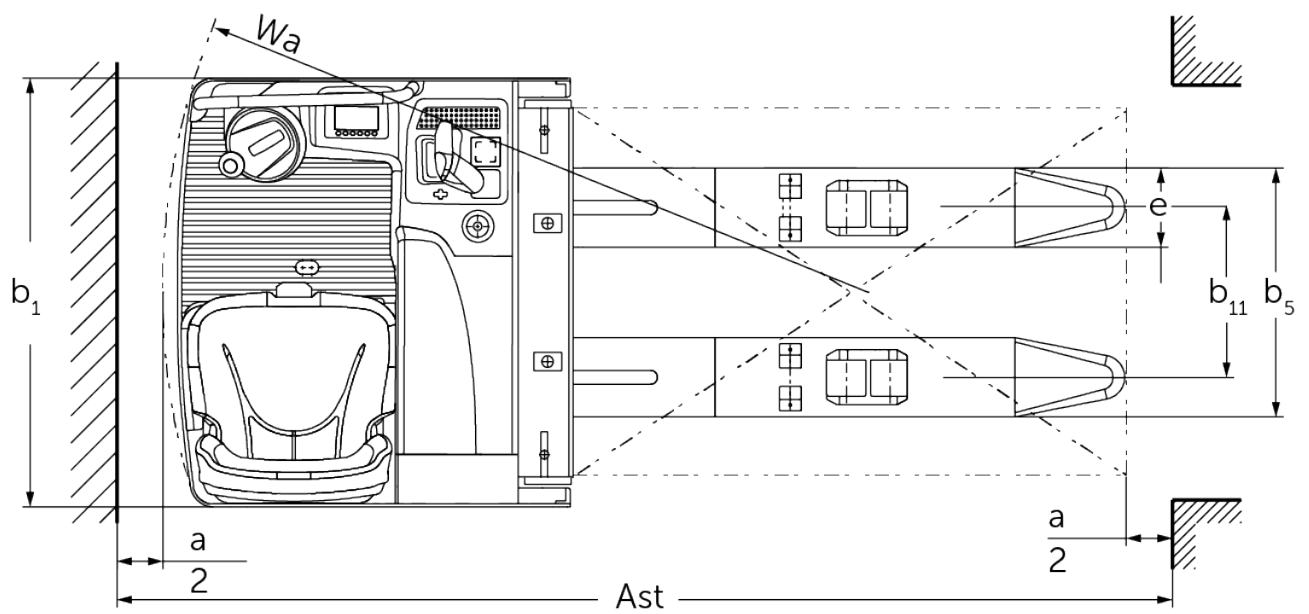
Technical drawing of a mechanical assembly, likely a pump or motor, showing dimensions and labels. The drawing includes a side view of the assembly and a cross-sectional view of the internal components.

**Dimensions:**

- Overall height: 1435
- Height of the main body: 608
- Height of the base:  $h_6$
- Base thickness: 70
- Distance from the base to the center of the main body:  $l_2$
- Distance from the base to the center of the internal component:  $l_1$
- Distance from the base to the center of the internal component:  $y$
- Distance from the base to the center of the internal component:  $x$
- Distance from the base to the center of the internal component: 25
- Distance from the base to the center of the internal component: 95
- Distance from the base to the center of the internal component:  $h_{13}$
- Distance from the base to the center of the internal component:  $h_3$
- Distance from the base to the center of the internal component: 179

**Labels:**

- 1: Main body
- C: Internal component
- Q: Force or pressure



## VDI-tabell

|                   |        |                                           |          |                 |             |
|-------------------|--------|-------------------------------------------|----------|-----------------|-------------|
| Mark              | 1.1    | Produsent (kort navn)                     |          | Jungheinrich    |             |
|                   | 1.2    | Produsentens typebetegnelse               |          | ESE 220         | ESE 320     |
|                   | 1.3    | Drivenhet                                 |          | Elektrisk       |             |
|                   | 1.4    | Betjening                                 |          | Sittende        |             |
|                   | 1.5    | Løftekapasitet last                       | Q kg     | 2000            |             |
|                   | 1.6    | Lastsenteravstand                         | c mm     | 600             |             |
|                   | 1.8    | Lastavstand                               | x mm     | 868             |             |
|                   | 1.9    | Hjulavstand                               | y mm     | 1548            |             |
| Vekter            | 2.1.1  | Egenvekt (inkl. batterier)                | kg       | 1062            | 1074        |
|                   | 2.2    | Akselbelastning med last foran/bak        | kg       | 1896 / 1142     | 1902 / 1182 |
|                   | 2.3    | Akselbelastning uten last foran/bak       | kg       | 258 / 808       | 264 / 816   |
| Hjul, chassis     | 3.1    | Hjul                                      |          | Polyuretan (PU) |             |
|                   | 3.2    | Hjuldimensjon foran                       |          | Ø 230 x 78      |             |
|                   | 3.3    | Hjuldimensjon bak                         |          | Ø 85x85         |             |
|                   | 3.4    | Tilleggshjul                              |          | Ø 140 x 54      |             |
|                   | 3.5    | Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)     |          | 2 + 1x / 4      |             |
|                   | 3.6    | Sporvidde foran                           | b10 mm   | 544             | 645         |
|                   | 3.7    | Sporvidde bak                             | b11 mm   | 385             |             |
| Grunnleggende mål | 4.4    | Løftehøyde (h3)                           | h3 mm    | 125             |             |
|                   | 4.8    | Setehøyde / ståhøyde                      | h7 mm    | 1020            |             |
|                   | 4.15   | Høyde senket                              | h13 mm   | 90              |             |
|                   | 4.19   | Totallengde                               | l1 mm    | 2009            |             |
|                   | 4.20   | Lengde inkl. gaffelrygg                   | l2 mm    | 859             |             |
|                   | 4.21.1 | Totalbredde                               | b1 mm    | 820             | 930         |
|                   | 4.22   | Gafler (tykkelse, bredde, lengde)         | s/e/l mm | 60 x 172 x 1150 |             |
|                   | 4.25   | Mål over gafler                           | b5 mm    | 540             |             |
|                   | 4.32   | Bakkeklaring målt midt mellom akslingene  | m2 mm    | 25              |             |
|                   | 4.34.2 | Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående) | Ast mm   | 2259            |             |
| Ytelser           | 5.1    | Kjørehastighet med/uten last              | km/h     | 10 / 12,5       |             |
|                   | 5.2    | Løftehastighet med/uten last              | m/s      | 0,06 / 0,07     |             |
|                   | 5.3    | Senkehastighet med/uten last              | m/s      | 0,06 / 0,05     |             |
|                   | 5.8    | Maks. stigeevne med/uten last             | %        | 8 / 13          |             |
|                   | 5.10   | Driftsbremse                              |          | elektrisk       |             |
|                   |        |                                           |          |                 |             |

|                                                                                                                                                                                                           |       |                                           |        |          |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|--------|----------|------|
| Elektrisk motor / Elektronikk                                                                                                                                                                             | 6.1   | Drivmotor, effekt S2 60 min               | kW     | 2,8      |      |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.2   | Løftemotor, effekt ved S3                 | kW     | 2,2      |      |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.3   | Batteri iht. DIN 43531/35/36              |        | nei      |      |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.4   | Batterispenning / nominell kapasitet      | V / Ah | 24 / 465 |      |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.5   | Batteriets vekt                           | kg     | 380      |      |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.6   | Energiforbruk iht. VDI-syklus             | kWh/h  | 0        |      |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.6.1 | Energiforbruk iht. EN-syklus              | kWh/h  | 0,41     | 0,43 |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.6.2 | CO2-ekvivalent i henhold til EN ISO 23308 | kg/h   | 0,22     | 0,23 |
| Andre                                                                                                                                                                                                     | 8.1   | Type kjørekontroll                        |        | AC       |      |
| - 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 mål over gafler 540 mm, gaffellengde 1150 mm, hevet initialløft.

- VDI-nr. 1.8: senket initialløft: x + 95 mm.
- VDI-nr. 1.9: senket initialløft: y + 95 mm.
- VDI-nr. 4.35: senket initialløft: Wa + 95 mm.

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](mailto:kontakt@jungheinrich.no)

[www.jungheinrich.no](http://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**