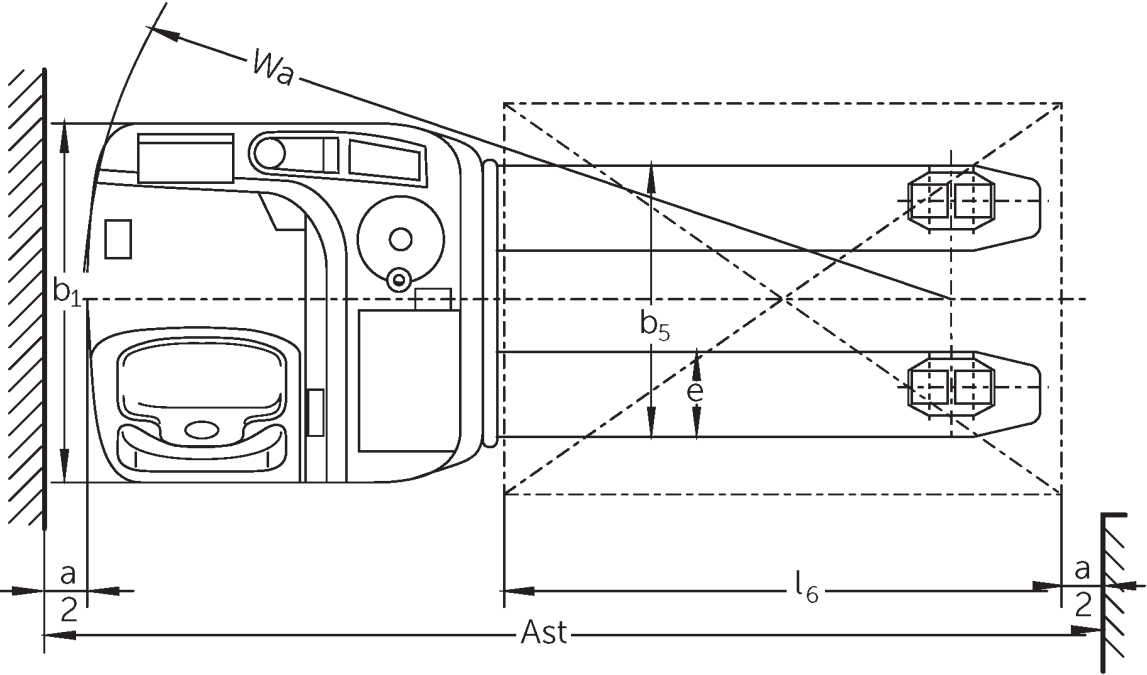
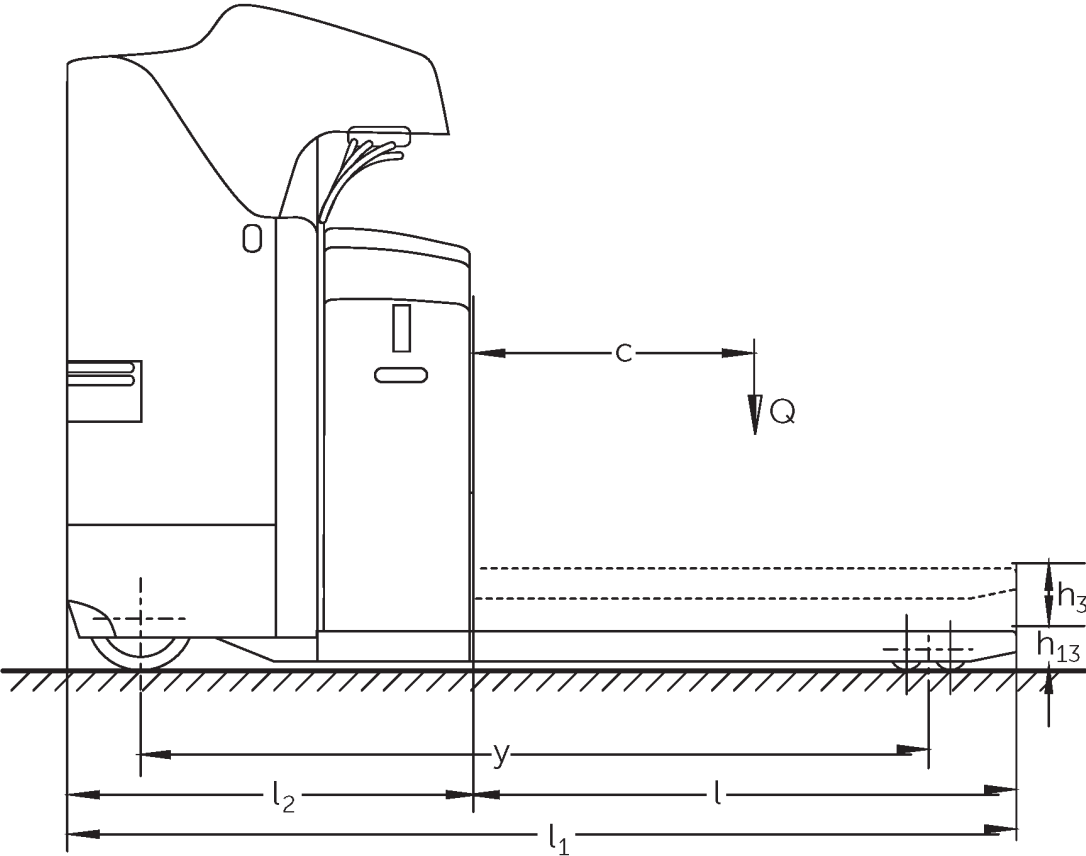




## Elektrische zijdelingse palletwagen

### ESE 120

Hefhoogte: 125 mm / Capaciteit: 2000 kg



## VDI-tabel

|                     |        |                                              |       |        |                   |
|---------------------|--------|----------------------------------------------|-------|--------|-------------------|
| Kenmerken           | 1.1    | Fabrikant (korte naam)                       |       |        | Jungheinrich      |
|                     | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                     |       |        | ESE 120           |
|                     | 1.3    | Aandrijving                                  |       |        | Elektrisch        |
|                     | 1.4    | Bediening                                    |       |        | Stand             |
|                     | 1.5    | Capaciteit/last                              | Q     | kg     | 2000              |
|                     | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                       | c     | mm     | 600               |
|                     | 1.8    | Lastafstand                                  | x     | mm     | 964               |
|                     | 1.9    | Wielbasis                                    | y     | mm     | 1595              |
| Gewichten           | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                   |       | kg     | 857               |
|                     | 2.2    | Aslast met last voor/achter                  |       | kg     | 1840 / 1017       |
|                     | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                  |       | kg     | 215 / 642         |
| Wielen/chassis      | 3.1    | Banden                                       |       |        | Polyurethaan (PU) |
|                     | 3.2    | Bandenmaat, voor                             |       |        | Ø 230 x 77        |
|                     | 3.3    | Bandenmaat, achter                           |       |        | Ø 85x85           |
|                     | 3.4    | Extra wielen                                 |       |        | Ø 140 x 57        |
|                     | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven) |       |        | 2 - 1x / 4        |
|                     | 3.6    | Spoorbreedte, voor                           | b10   | mm     | 485               |
|                     | 3.7    | Spoorbreedte, achter                         | b11   | mm     | 370               |
| Afmetingen          | 4.4    | Heffing (h3)                                 | h3    | mm     | 125               |
|                     | 4.15   | Gedaalde hoogte                              | h13   | mm     | 90                |
|                     | 4.19   | Totale lengte                                | l1    | mm     | 2024              |
|                     | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                     | l2    | mm     | 874               |
|                     | 4.21.1 | Totale breedte                               | b1    | mm     | 760               |
|                     | 4.22   | Vorkafmetingen                               | s/e/l | mm     | 55 x 170 x 1150   |
|                     | 4.25   | Maat over de vorken                          | b5    | mm     | 540               |
|                     | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis               | m2    | mm     | 30                |
|                     | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)  | Ast   | mm     | 2274              |
|                     | 4.35   | Draaicirkel                                  | Wa    | mm     | 1838              |
| Prestaties          | 5.1    | Rijsnelheid met last/onbelast                |       | km/u   | 10 / 12,5         |
|                     | 5.2    | Hefsnelheid met last/onbelast                |       | m/s    | 0,04 / 0,05       |
|                     | 5.3    | Daalsnelheid met last/onbelast               |       | m/s    | 0,07 / 0,05       |
|                     | 5.8    | Max. helling met last/onbelast               |       | %      | 6 / 12            |
|                     | 5.10   | Rem                                          |       |        | generatorisch     |
| E-motor/elektronica | 6.1    | Rijmotor, vermogen S2 60 min                 |       | kW     | 2,8               |
|                     | 6.2    | Hefmotor, vermogen bij S3                    |       | kW     | 2                 |
|                     | 6.3    | Accu volgens DIN 43531/35/36                 |       |        | B                 |
|                     | 6.4    | Accuspanning/nominaal vermogen               |       | V / Ah | 24 / 375          |
|                     | 6.5    | Accugewicht                                  |       | kg     | 297               |
|                     | 6.6    | Energieverbruik volgens VDI-cyclus           |       | kWh/u  | 0                 |
|                     | 6.6.1  | Energieverbruik volgens EN-cyclus            |       | kWh/u  | 0,35              |
|                     | 6.6.2  | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308          |       | kg/h0  | 0,2               |

|                                                                                                                                                                                                     |     |                  |  |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|--|----|
| Overig                                                                                                                                                                                              | 8.1 | Type rijregeling |  | AC |
| - 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, vorklengte 1.150 mm, wielarmheffing geheven.

- VDI-nr. 1.8: lastdeel gedaald:  $x + 90$  mm.
- VDI-nr. 1.9: lastdeel gedaald:  $y + 65$  mm.
- VDI-nr. 4.20: accuruimte XL:  $l_2 + 72$  mm.
- VDI-nr. 4.34: diagonaal volgens VDI: gangpadbreedte + 188 mm.

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**