



## **Elektrische stapelaar met platform / zitplaats**

**ESD 120**

Hefhoogte: 1660-1960 mm / Draagvermogen: 2000 kg





# ESD 120

| ESD 120                        | Heffing (h3) | Hoogte hefmast<br>ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte<br>hefmast<br>uitgeschoven<br>(h4) |
|--------------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Tweevoudige Telescopische mast | 1660 mm      | 1250 mm                            | 100 mm             | 2200 mm                                   |
|                                | 1960 mm      | 1425 mm                            | 100 mm             | 2500 mm                                   |

## VDI-tabel

|                |        |                                                   |          |                   |
|----------------|--------|---------------------------------------------------|----------|-------------------|
| Kenmerken      | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                          |          | ESD 120           |
|                | 1.3    | Aandrijving                                       |          | Elektrisch        |
|                | 1.4    | Bediening                                         |          | Staan             |
|                | 1.5    | Draagvermogen/last                                | Q kg     | 2000              |
|                | 1.5.1  | Nominale laadcapaciteit / belasting op Masthub    | Q kg     | 1000              |
|                | 1.5.2  | Nominale laadcapaciteit / belasting bij Radarmhub | Q kg     | 2000              |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                            | c mm     | 600               |
|                | 1.8    | Lastafstand                                       | x mm     | 930               |
|                | 1.9    | Wielbasis                                         | y mm     | 1835              |
| Gewichten      | 2.1    | Eigen gewicht                                     | kg       | 1258              |
|                | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                        | kg       | 1258              |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                       | kg       | 1220 / 2038       |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                       | kg       | 884 / 374         |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                            |          | Polyurethaan (PU) |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                                  |          | Ø 230 x 77        |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                                |          | Ø 85 x 75         |
|                | 3.4    | Extra wielen                                      |          | Ø 140 x 57        |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)        |          | 1 + 1x / 4        |
|                | 3.6    | Spoorbreedte, voor                                | b10 mm   | 485               |
|                | 3.7    | Spoorbreedte, achter                              | b11 mm   | 380               |
| Afmetingen     | 4.2    | Hoogte hefmast ingeschoven (h1)                   | h1 mm    | 1250              |
|                | 4.3    | Vrije heffing (h2)                                | h2 mm    | 100               |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                      | h3 mm    | 1660              |
|                | 4.5    | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)                  | h4 mm    | 2200              |
|                | 4.6    | Initiële heffing                                  | h5 mm    | 105               |
|                | 4.8    | Zithoogte / stahoogte                             | h7 mm    | 245               |
|                | 4.15   | Gedaalde hoogte                                   | h13 mm   | 95                |
|                | 4.19   | Totale lengte                                     | l1 mm    | 2260              |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                          | l2 mm    | 1070              |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                                    | b1 mm    | 760               |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                                    | s/e/l mm | 60 x 190 x 1190   |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                               | b5 mm    | 570               |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis                    | m2 mm    | 20                |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)       | Ast mm   | 2485              |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                       | Wa mm    | 2015              |
| Prestaties     | 5.1    | Rijsnelheid met/zonder belasting                  | km/u     | 10 / 12           |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met/zonder belasting                  | m/s      | 0,14 / 0,22       |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met/zonder belasting                 | m/s      | 0,23 / 0,17       |
|                | 5.8    | Max. hellingsgraad met/zonder belasting           | %        | 6 / 12            |
|                | 5.10   | Rem                                               |          | regeneratief      |

|                                                                                                                                                                                                              |       |                                    |        |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|--------|----------|
| E-motor/elektronica                                                                                                                                                                                          | 6.1   | Tractiemotor, vermogen S2 60 min   | kW     | 2,8      |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.2   | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%  | kW     | 2,2      |
|                                                                                                                                                                                                              | 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  | 0,66     |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN16796     | kg/h   | 0,4      |
| Overig                                                                                                                                                                                                       | 8.1   | Type rijregeling                   |        | AC       |
| - 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-SBE, hefmast ZT1660, geheven wielarmheffing.

- VDI-nr. 1.5: voor dubbelniveau transport: mastheffing max. 1 ton / totale last max. 2 ton
- VDI-nr. 1.5.2: voor dubbelniveau transport: mastheffing max. 1 ton / totale last max. 2 ton
- VDI-nr. 1.8: neergelaten wielarmheffing:  $x + 70$  mm.
- VDI-nr. 1.9: neergelaten wielarmheffing:  $y + 70$  mm. Bij batterijcompartiment XL-SBE:  $y + 72$  mm.
- VDI-nr. 4.19: bij batterijcompartiment XL-SBE:  $l1 + 72$  mm.
- VDI-nr. 4.20: bij batterijcompartiment XL-SBE:  $l2 + 72$  mm.
- VDI-nr. 4.34.1: bij batterijcompartiment XL-SBE: gangbreedte + 72 mm.
- VDI-nr. 4.35: neergelaten wielarmheffing:  $Wa + 70$  mm. bij batterijcompartiment XL-SBE:  $Wa + 72$  mm.

**Jungheinrich SA**

Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tél. 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.



 **JUNGHEINRICH**