

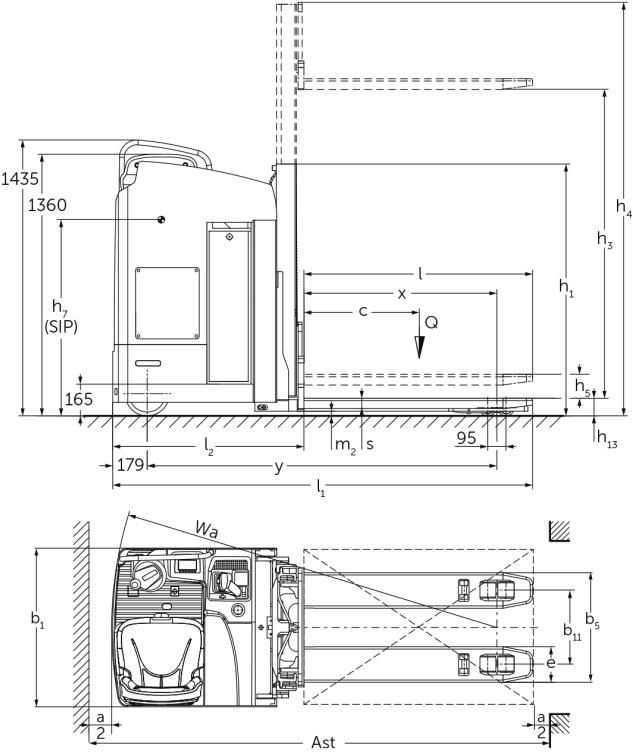


## **Elektrische stapelaar met platform / zitplaats**

### **ESD 220**

Hefhoogte: 1660 mm / Draagvermogen: 2000 kg

ESD 220



# ESD 220

| ESD 220                        | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) |
|--------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Tweevoudige Telescopische mast | 1660 mm      | 1310 mm                         | 100 mm             | 2150 mm                          |

## VDI-tabel

|                |        |                                                   |       |    |                   |
|----------------|--------|---------------------------------------------------|-------|----|-------------------|
| Kenmerken      | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                          |       |    | ESD 220           |
|                | 1.3    | Aandrijving                                       |       |    | Elektrisch        |
|                | 1.4    | Bediening                                         |       |    | Stoel             |
|                | 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 | 1004              |
|                | 1.9    | Wielbasis                                         | y     | mm | 1820              |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                        |       | kg | 1350              |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                       |       | kg | 1340 / 2010       |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                       |       | kg | 982 / 368         |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                            |       |    | Polyurethaan (PU) |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                                  |       |    | Ø 230 x 77        |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                                |       |    | Ø 85 x 85         |
|                | 3.4    | Extra wielen                                      |       |    | Ø 140 x 54        |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)        |       |    | 2 + 1x / 4        |
|                | 3.6    | Spoorbreedte, voor                                | b10   | mm | 544               |
|                | 3.7    | Spoorbreedte, achter                              | b11   | mm | 380               |
| Afmetingen     | 4.2    | Hoogte hefmast ingeschoven (h1)                   | h1    | mm | 1310              |
|                | 4.3    | Vrije heffing (h2)                                | h2    | mm | 100               |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                      | h3    | mm | 1660              |
|                | 4.5    | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)                  | h4    | mm | 2150              |
|                | 4.6    | Initiële heffing                                  | h5    | mm | 110               |
|                | 4.8    | Zithoogte / stahoogte                             | h7    | mm | 1020              |
|                | 4.15   | Gedaalde hoogte                                   | h13   | mm | 95                |
|                | 4.19   | Totale lengte                                     | l1    | mm | 2185              |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                          | l2    | mm | 995               |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                                    | b1    | mm | 820               |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                                    | s/e/l | mm | 65 x 185 x 1190   |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                               | b5    | mm | 570               |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis                    | m2    | mm | 25                |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)       | Ast   | mm | 2399              |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                       | Wa    | mm | 2003              |

|                                                                                                                                                                                                              |       |                                         |        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|--------|--------------|
| Prestaties                                                                                                                                                                                                   | 5.1   | Rijsnelheid met/zonder belasting        | km/u   | 9,1 / 9,1    |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.2   | Hefsnelheid met/zonder belasting        | m/s    | 0,2 / 0,39   |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.3   | Daalsnelheid met/zonder belasting       | m/s    | 0,47 / 0,47  |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.8   | Max. hellingsgraad met/zonder belasting | %      | 8 / 14       |
|                                                                                                                                                                                                              | 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     | 3            |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.3   | Accu volgens DIN 43531/35/36            |        | neen         |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.4   | Accuspanning/nominaal vermogen          | V / Ah | 24 / 465     |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.5   | Accugewicht                             | kg     | 380          |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.6   | Energieverbruik volgens VDI-cyclus      | kWh/u  | 0            |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus       | kWh/u  | 0,61         |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN16796          | kg/h   | 0,3          |
| 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 hefmast ZT 1660, neergelaten wielarmheffing.

VDI-nr. 1.8: geheven wielarmheffing: x - 78 mm.

VDI-nr. 1.9: geheven wielarmheffing: y - 78 mm.

VDI-nr. 4.35: geheven wielarmheffing: Wa - 78 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**