

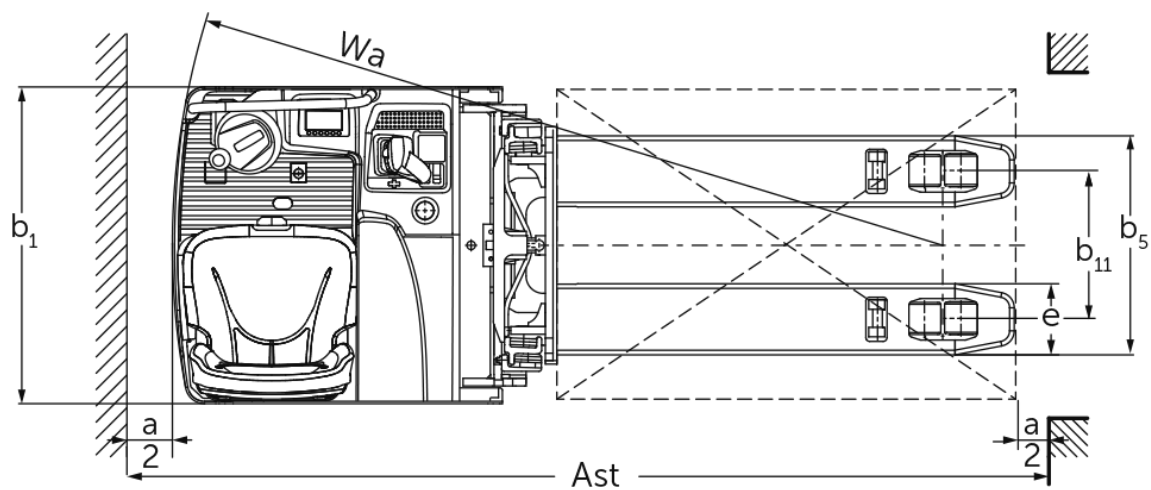
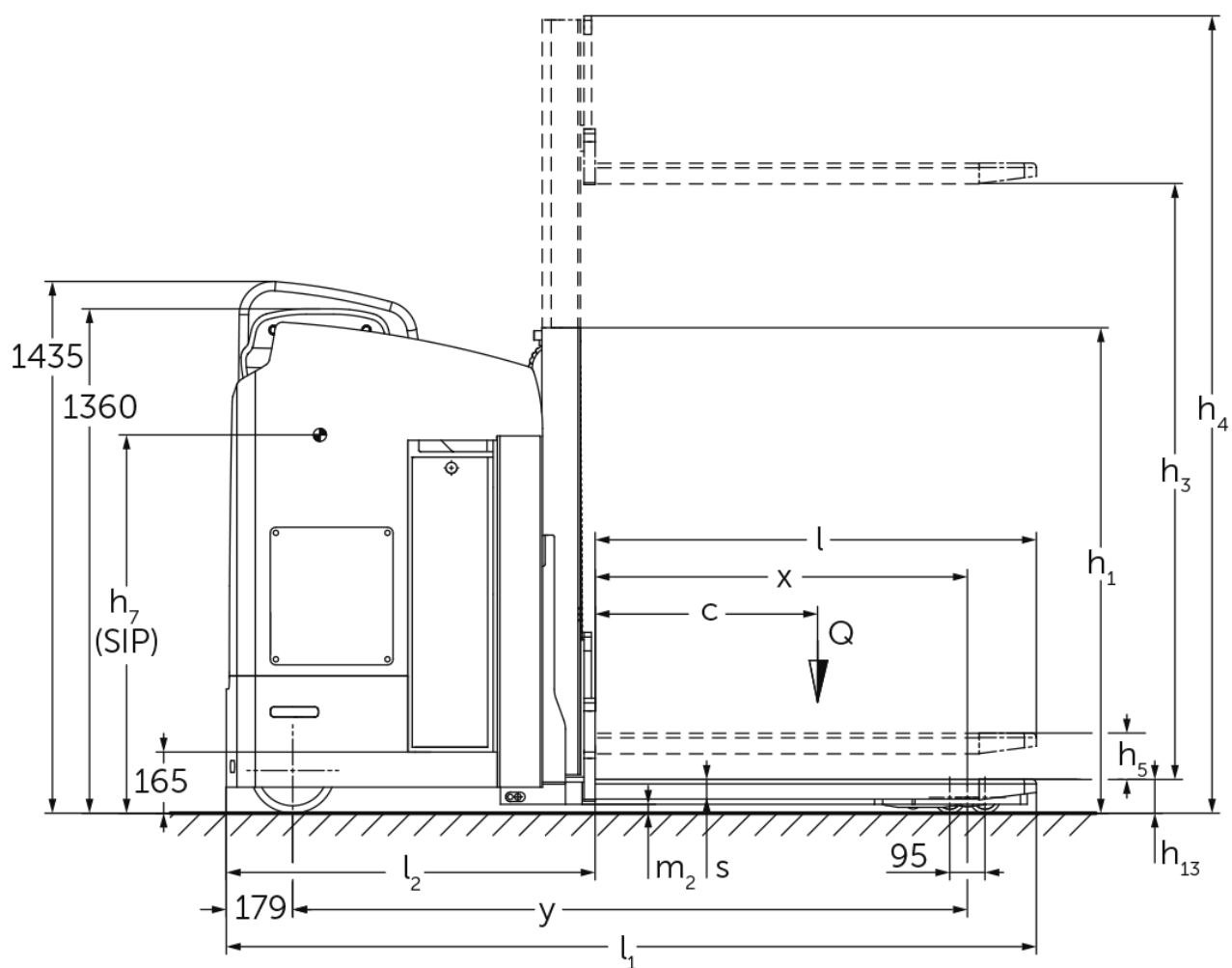


## **Elektrisk sittstaplare / ståstaplare med tvärställd förarstol**

**ESD 220**

Lyfthöjd: 1660 mm / Lastkapacitet: 2000 kg

# ESD 220



# ESD 220

| ESD 220        | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
|----------------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| Dubbel mast ZT | 1660 mm     | 1310 mm                 | 100 mm        | 2150 mm                |

## VDI bord

|               |        |                                                |       |      |                 |
|---------------|--------|------------------------------------------------|-------|------|-----------------|
| Specifikation | 1.2    | Tillverkarens typbeteckning                    |       |      | ESD 220         |
|               | 1.3    | Drivning                                       |       |      | Elektrisk       |
|               | 1.4    | Manövrering                                    |       |      | Säte            |
|               | 1.5    | Kapacitet / belastning                         | Q     | kg   | 2000            |
|               | 1.5.1  | Nominell lastkapacitet / last vid mastlyft     | Q     | kg   | 1000            |
|               | 1.5.2  | Nominell lastkapacitet / last vid stödbenslyft | Q     | kg   | 2000            |
|               | 1.6    | Tyngdpunktsavstånd                             | c     | mm   | 600             |
|               | 1.8    | Lastavstånd                                    | x     | mm   | 1004            |
|               | 1.9    | Hjulbas                                        | y     | mm   | 1820            |
| Vikter        | 2.1.1  | Egenvikt (inkl. batteri)                       |       | kg   | 1350            |
|               | 2.2    | Axelbelastning med last fram/bak               |       | kg   | 1340 / 2010     |
|               | 2.3    | Axelbelastning utan last fram/bak              |       | kg   | 982 / 368       |
| Hjul/chassi   | 3.1    | Däck                                           |       |      | Polyuretan (PU) |
|               | 3.2    | Däckstorlek, fram                              |       |      | Ø 230 x 77      |
|               | 3.3    | Däckstorlek, bak                               |       |      | Ø 85 x 85       |
|               | 3.4    | Extrahjul                                      |       |      | Ø 140 x 54      |
|               | 3.5    | Hjul, nummer fram / bak (x = driven)           |       |      | 2 + 1x / 4      |
|               | 3.6    | Spårvidd, fram                                 | b10   | mm   | 544             |
|               | 3.7    | Spårvidd, bak                                  | b11   | mm   | 380             |
| Grundmått     | 4.2    | Höjdmast retracted (h1)                        | h1    | mm   | 1310            |
|               | 4.3    | Fri hiss (h2)                                  | h2    | mm   | 100             |
|               | 4.4    | Stroke (h3)                                    | h3    | mm   | 1660            |
|               | 4.5    | Höjdmast förlängd (h4)                         | h4    | mm   | 2150            |
|               | 4.6    | Initiallyft                                    | h5    | mm   | 110             |
|               | 4.8    | Säteshöjd / ståhöjd                            | h7    | mm   | 1020            |
|               | 4.15   | Höjd i sänkt läge                              | h13   | mm   | 95              |
|               | 4.19   | Total längd                                    | l1    | mm   | 2185            |
|               | 4.20   | Längd inklusive gaffelrygg                     | l2    | mm   | 995             |
|               | 4.21.1 | Total bredd                                    | b1    | mm   | 820             |
|               | 4.22   | Gaffeldimensioner                              | s/e/l | mm   | 65 x 185 x 1190 |
|               | 4.25   | Mått över gafflarna                            | b5    | mm   | 570             |
|               | 4.32   | Markfrigång mitten av hjulbasen                | m2    | mm   | 25              |
|               | 4.34.2 | Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)        | Ast   | mm   | 2399            |
|               | 4.35   | Vändradie                                      | Wa    | mm   | 2003            |
| Prestanda     | 5.1    | Körhastighet med/utan last                     |       | km/h | 9,1 / 9,1       |
|               | 5.2    | Lyfthastighet med/utan last                    |       | m/s  | 0,2 / 0,39      |
|               | 5.3    | Sänkhastighet med/utan last                    |       | m/s  | 0,47 / 0,47     |
|               | 5.8    | Max. backtagningsförmåga med/utan last         |       | %    | 8 / 14          |
|               | 5.10   | Driftbroms                                     |       |      | regenerativ     |

|                                                                                                                                                                                      |       |                                    |        |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|--------|----------|
| Elektrisk motor / Elektronik                                                                                                                                                         | 6.1   | Drivmotor, prestanda S2 60 min     | kW     | 2,8      |
|                                                                                                                                                                                      | 6.2   | Lyftmotor, prestanda vid S3        | kW     | 3        |
|                                                                                                                                                                                      | 6.3   | Batteri enligt DIN 43531/35/36     |        | no       |
|                                                                                                                                                                                      | 6.4   | Batterispänning/nom. kapacitet     | V / Ah | 24 / 465 |
|                                                                                                                                                                                      | 6.5   | Batterivikt                        | kg     | 380      |
|                                                                                                                                                                                      | 6.6   | Energiförbrukning enligt VDI-cykel | kWh/h  | 0        |
|                                                                                                                                                                                      | 6.6.1 | Energiförbrukning enligt EN-cykel  | kWh/h  | 0,61     |
|                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | Koldioxidekvivalent enligt EN16796 | kg/h   | 0,3      |
| Övrigt                                                                                                                                                                               | 8.1   | Typ av körkontroll                 |        | AC       |
| - Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden. |       |                                    |        |          |

Värdena i tabellen gäller för lyftstativet ZT 1660, nedsänkt stödbenslyft.

VDI-nr 1.8: Upphöjd stödbenslyft: x - 78 mm.

VDI-nr 1.9: Upphöjd stödbenslyft: y - 78 mm.

VDI-nr 4.35: Upphöjd stödbenslyft: Wa - 78 mm.

**Jungheinrich Svenska AB**

Huvudkontor:  
Starrvägen 16  
232 61 ARLÖV  
Telefon 040 - 690 46 00  
Telefax 040 - 690 46 99  
kundkontakt@jungheinrich.se  
[www.jungheinrich.se](http://www.jungheinrich.se)

I Tyskland är truckfabrikerna i  
Norderstedt, Moosburg och Landsberg  
samt vårt reservdelscenter i  
Kaltenkirchen certifierade.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de  
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**