



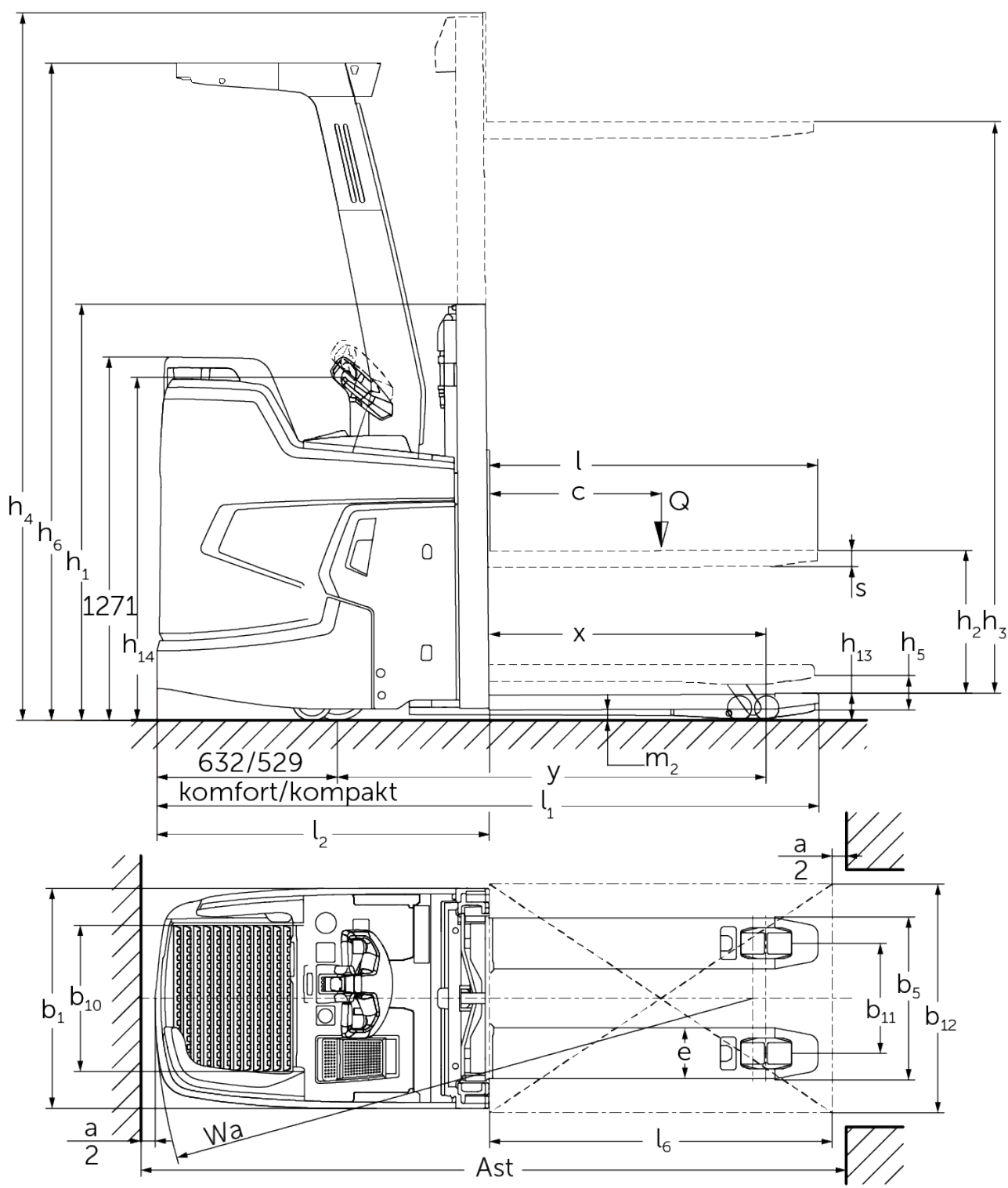
## Elektrisk ledstaplare med stödbenslyft

**ERD 220i**

Lyfthöjd: 1660-3760 mm / Lastkapacitet: 2000 kg



ERD 220i



# ERD 220i

| ERD 220i       | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
|----------------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| Dubbel mast ZT | 1660 mm     | 1330 mm                 | 100 mm        | 2125 mm                |
|                | 2010 mm     | 1505 mm                 | 100 mm        | 2475 mm                |
|                | 2100 mm     | 1550 mm                 | 100 mm        | 2565 mm                |
|                | 2560 mm     | 1780 mm                 | 100 mm        | 3025 mm                |
|                | 2900 mm     | 1950 mm                 | 100 mm        | 3365 mm                |
| Triple mast DZ | 3070 mm     | 1500 mm                 | 990 mm        | 3580 mm                |
|                | 3760 mm     | 1730 mm                 | 1220 mm       | 4270 mm                |

## VDI bord

|               |        |                                                     |       |      |                   |
|---------------|--------|-----------------------------------------------------|-------|------|-------------------|
| Specifikation | 1.1    | Tillverkare (kort namn)                             |       |      | Jungheinrich      |
|               | 1.2    | Tillverkarens typbeteckning                         |       |      | ERD 220i          |
|               | 1.3    | Drivning                                            |       |      | Elektrisk         |
|               | 1.4    | Manövrering                                         |       |      | Dragstång         |
|               | 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   | 959               |
|               | 1.9    | Hjulbas                                             | y     | mm   | 1495              |
| Vikter        | 2.1.1  | Egenvikt (inkl. batteri)                            |       | kg   | 1055              |
|               | 2.2    | Axelbelastning med last fram/bak                    |       | kg   | 1245 / 1810       |
|               | 2.3    | Axelbelastning utan last fram/bak                   |       | kg   | 835 / 220         |
| Hjul/chassi   | 3.1    | Däck                                                |       |      | Polyuretan (PU)   |
|               | 3.2    | Däckstorlek, fram                                   |       |      | ø 230x77          |
|               | 3.3    | Däckstorlek, bak                                    |       |      | ø 85x95           |
|               | 3.4    | Extrahjul                                           |       |      | ø 140x57          |
|               | 3.5    | Hjul, nummer fram / bak (x = driven)                |       |      | 1x +2             |
|               | 3.6    | Spårvidd, fram                                      | b10   | mm   | 512               |
|               | 3.7    | Spårvidd, bak                                       | b11   | mm   | 385               |
| Grundmått     | 4.2    | Höjdmast retracted (h1)                             | h1    | mm   | 1505              |
|               | 4.3    | Fri hiss (h2)                                       | h2    | mm   | 100               |
|               | 4.4    | Stroke (h3)                                         | h3    | mm   | 2010              |
|               | 4.5    | Höjdmast förlängd (h4)                              | h4    | mm   | 2475              |
|               | 4.6    | Initiallyft                                         | h5    | mm   | 120               |
|               | 4.9    | Styrarmens höjd i köräge min./max.                  | h14   | mm   | 1215 / 1275       |
|               | 4.15   | Höjd i sänkt läge                                   | h13   | mm   | 94                |
|               | 4.19   | Total längd                                         | l1    | mm   | 2358              |
|               | 4.20   | Längd inklusive gaffelrygg                          | l2    | mm   | 1168              |
|               | 4.21.1 | Total bredd                                         | b1    | mm   | 770               |
|               | 4.22   | Gaffeldimensioner                                   | s/e/l | mm   | 56 x 185 x 1190   |
|               | 4.25   | Mått över gafflarna                                 | b5    | mm   | 570               |
|               | 4.32   | Markfrigång mitten av hjulbasen                     | m2    | mm   | 18                |
|               | 4.34.1 | Arbetsbredd (pall 1000 × 1200 tvärs)                | Ast   | mm   | 2564              |
|               | 4.34.2 | Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)             | Ast   | mm   | 2574              |
|               | 4.35   | Vändradie                                           | Wa    | mm   | 2133              |
| Prestanda     | 5.1    | Körhastighet med/utan last (Efficiency   drivePLUS) |       | km/h | 9 / 12,5   9 / 14 |
|               | 5.2    | Lyfthastighet med/utan last                         |       | m/s  | 0,21 / 0,37       |
|               | 5.3    | Sänkhastighet med/utan last                         |       | m/s  | 0,49 / 0,44       |
|               | 5.7    | Backtagningsförmåga med/utan last                   |       | %    | 8 / 16            |
|               | 5.8    | Max. backtagningsförmåga med/utan last              |       | %    | 8 / 16            |
|               | 5.10   | Driftbroms                                          |       |      | regenerativ       |

|                                                                                                                                                                                      |       |                                                                     |        |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| Elektrisk motor / Elektronik                                                                                                                                                         | 6.1   | Drivmotor, prestanda S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)             | kW     | 2,8   3,2           |
|                                                                                                                                                                                      | 6.2   | Lyftmotor, prestanda vid S3                                         | kW     | 2,2                 |
|                                                                                                                                                                                      | 6.3   | Batteri enligt DIN 43531/35/36                                      |        | Jungheinrich Li-jon |
|                                                                                                                                                                                      | 6.4   | Batterispänning/nom. kapacitet                                      | V / Ah | 24 / 260            |
|                                                                                                                                                                                      | 6.5   | Batterivikt                                                         | kg     | 100                 |
|                                                                                                                                                                                      | 6.6.1 | Energiförbrukning enligt EN-cykel (Efficiency   PLUS)               | kWh/h  | 0,6   0,65          |
|                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | CO2-ekvivalent enligt EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS)              | kg/h   | 0,32   0,4          |
|                                                                                                                                                                                      | 6.7   | Omsättningshastighet (Efficiency   PLUS)                            | t/h    | 100   106           |
|                                                                                                                                                                                      | 6.8   | Omsättningseffektivitet enligt VDI 2198 (Efficiency   PLUS)         | t/kWh  | 106   105           |
|                                                                                                                                                                                      | 6.8.1 | Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | 0,94   1,01         |
| Övrigt                                                                                                                                                                               | 10.7  | Ljudtrycksnivå enligt EN12053                                       | dB (A) | 67,1                |
| - 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 fast åkplatta, integrerat batteriutrymme M, lyftstativ ZT 2010, utan förarskyddstak, upphöjd stödbenslyft.

Åkplattans instegshöjd: 202/214 mm (åkplatta standard/inställbar stötdämpande åkplatta).

Markfrigång åkplattans ände: 117/98 mm (åkplatta standard/åkplatta kompakt).

Ett förarskyddstak finns som tillval och vid lyftstativ med  $h_3 > 2\,300$  mm är detta obligatoriskt. (VDI-nr 4.7 Förarskyddstakets höjd:  $h_6 = 2\,300$  mm; VDI-nr 4.8 Ståhöjd vid obelastad åkplatta:  $h_7 = 2\,037/2\,025$  mm (åkplatta standard/inställbar stötdämpande åkplatta)).

- VDI-nr 1.5: Vid dubbelpallshantering: Stativlyft max. 1 t/total last max. 2 t. Tillåten upp till en lyfthöjd  $h_{13} + h_3$  på 1 800 mm. Den större lasten ska transporteras på stödbenen (nedtill).
- VDI-nr 1.8: Stödbenslyft nedsänkt:  $x + 46$  mm. Vid gaffellängd 1 150 mm:  $x - 40$  mm. Vid DZ-lyftstativ:  $x - 18$  mm.
- VDI-nr 1.9: Stödbenslyft nedsänkt:  $y + 46$  mm. Vid gaffellängd 1 150 mm:  $y - 40$  mm.
- VDI-nr 4.19: Vid gaffellängd 1 150 mm:  $l_1 - 40$  mm. Vid kompakt åkplatta:  $l_1 - 103$  mm. Vid DZ-lyftstativ:  $l_1 + 18$  mm.
- VDI-nr 4.20: Vid kompakt åkplatta:  $l_2 - 103$  mm. Vid DZ-lyftstativ:  $l_2 + 18$  mm.
- VDI-nr 4.34.1: Vid gaffellängd 1 150 mm: Arbetsgångbredd - 40 mm. Vid kompakt åkplatta: Arbetsgångbredd - 103 mm. Vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 18 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Vid gaffellängd 1 150 mm: Arbetsgångbredd - 40 mm. Vid kompakt åkplatta: Arbetsgångbredd - 103 mm. Vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 10 mm.
- VDI-nr 4.35: Nedsänkt stödbenslyft:  $W_a + 46$  mm. Vid gaffellängd 1 150 mm:  $W_a - 40$  mm. Vid kompakt åkplatta:  $W_a - 103$  mm.
- VDI-nr 5.1: Hastighet vid dubbelpallshantering (stativlyft  $> 400$  mm): Utrustningspaket Efficiency: 7 km/h upp till 1 400 mm; utrustningspaket drivePLUS: 8,2 km/h upp till 1 400 mm; över 1 400 mm sker ytterligare hastighetsminskning beroende på last och lyfthöjd.

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**