

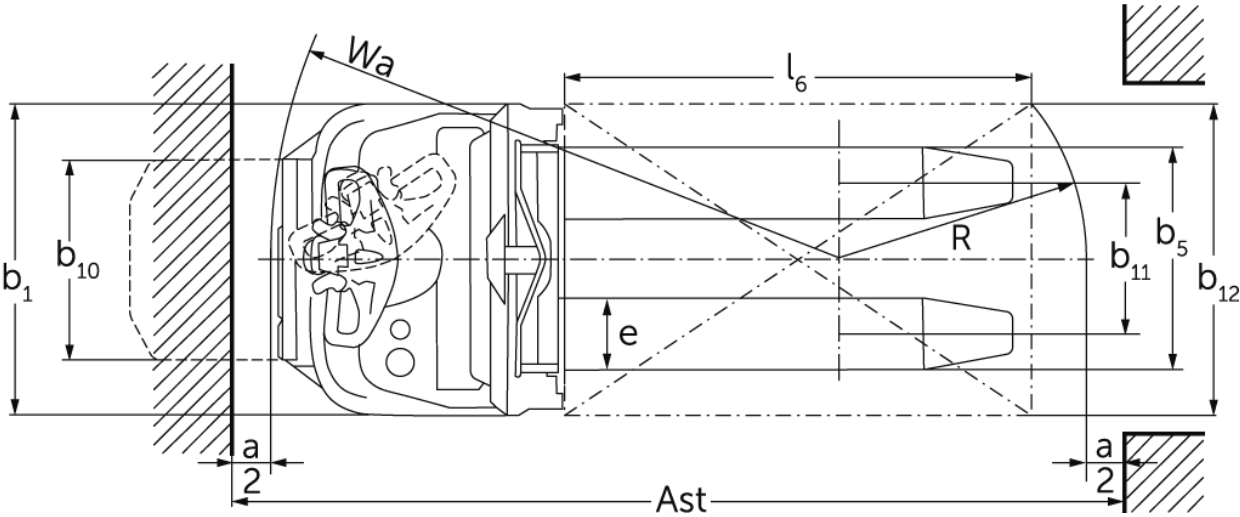
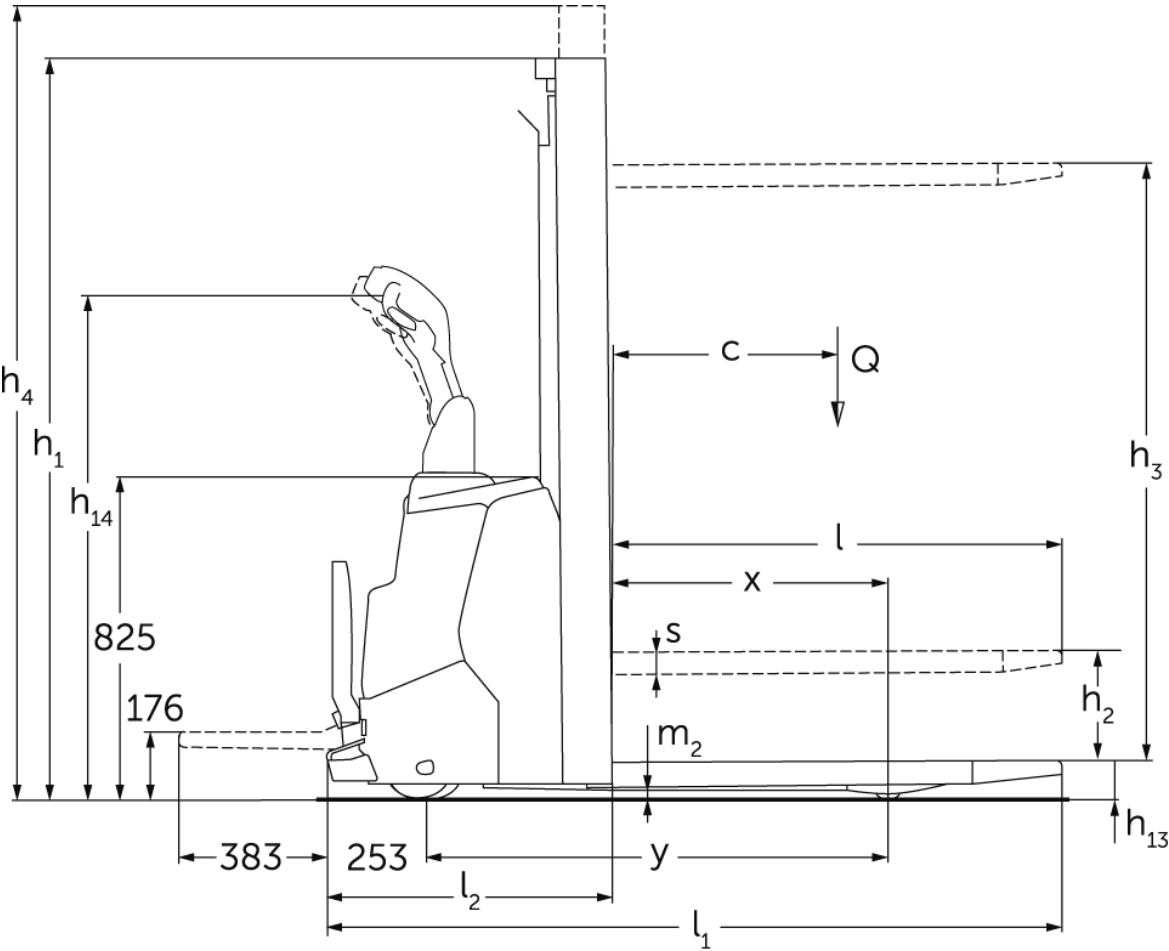


## Elektrisk ledstaplare

**ERC 110i / 112i**

Lyfthöjd: 2300-4700 mm / Lastkapacitet: 1000-1200 kg

ERC 110i / 112i



# ERC 110i / 112i

| ERC 112i       | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
|----------------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| Dubbel mast ZT | 2300 mm     | 1650 mm                 | 100 mm        | 2775 mm                |
|                | 2500 mm     | 1750 mm                 | 100 mm        | 2975 mm                |
|                | 2700 mm     | 1850 mm                 | 100 mm        | 3175 mm                |
|                | 2900 mm     | 1950 mm                 | 100 mm        | 3375 mm                |
|                | 3200 mm     | 2100 mm                 | 100 mm        | 3675 mm                |
|                | 3600 mm     | 2300 mm                 | 100 mm        | 4075 mm                |
|                | 3900 mm     | 2450 mm                 | 100 mm        | 4375 mm                |
|                | 4100 mm     | 2550 mm                 | 100 mm        | 4575 mm                |
|                | 4300 mm     | 2650 mm                 | 100 mm        | 4775 mm                |
| Dubbel mast ZZ | 2300 mm     | 1600 mm                 | 1125 mm       | 2775 mm                |
|                | 2500 mm     | 1700 mm                 | 1225 mm       | 2975 mm                |
|                | 2900 mm     | 1900 mm                 | 1425 mm       | 3375 mm                |
|                | 3200 mm     | 2050 mm                 | 1575 mm       | 3675 mm                |
|                | 3600 mm     | 2250 mm                 | 1775 mm       | 4075 mm                |
|                | 3900 mm     | 2400 mm                 | 1925 mm       | 4375 mm                |
| Triple mast DZ | 4090 mm     | 1845 mm                 | 1338 mm       | 4597 mm                |
|                | 4300 mm     | 1915 mm                 | 1408 mm       | 4807 mm                |
|                | 4700 mm     | 2050 mm                 | 1564 mm       | 5213 mm                |

# VDI bord

|               |        |                                         |          |                        |
|---------------|--------|-----------------------------------------|----------|------------------------|
| Specifikation | 1.1    | Tillverkare (kort namn)                 |          | Jungheinrich           |
|               | 1.2    | Tillverkarens typbeteckning             |          | ERC 112i               |
|               | 1.3    | Drivning                                |          | Elektrisk              |
|               | 1.4    | Manövrering                             |          | Bredvidgående          |
|               | 1.5    | Kapacitet / belastning                  | Q kg     | 1200                   |
|               | 1.6    | Tyngdpunktsavstånd                      | c mm     | 600                    |
|               | 1.8    | Lastavstånd                             | x mm     | 707                    |
|               | 1.9    | Hjulbas                                 | y mm     | 1191                   |
| Vikter        | 2.1.1  | Egenvikt (inkl. batteri)                | kg       | 740                    |
|               | 2.2    | Axelbelastning med last fram/bak        | kg       | 620 / 1320             |
|               | 2.3    | Axelbelastning utan last fram/bak       | kg       | 520 / 220              |
| Hjul/chassi   | 3.1    | Däck                                    |          | Polyuretan (PU)        |
|               | 3.2    | Däckstorlek, fram                       |          | Ø 230 x 70             |
|               | 3.3    | Däckstorlek, bak                        |          | Ø 75 x 105 / Ø 75 x 80 |
|               | 3.4    | Extrahjul                               |          | Ø 140 x 54             |
|               | 3.5    | Hjul, nummer fram / bak (x = driven)    |          | 1x +1/2                |
|               | 3.6    | Spårvidd, fram                          | b10 mm   | 507                    |
|               | 3.7    | Spårvidd, bak                           | b11 mm   | 405                    |
| Grundmått     | 4.2    | Höjdmast retracted (h1)                 | h1 mm    | 1950                   |
|               | 4.3    | Fri hiss (h2)                           | h2 mm    | 100                    |
|               | 4.4    | Stroke (h3)                             | h3 mm    | 2900                   |
|               | 4.5    | Höjdmast förlängd (h4)                  | h4 mm    | 3375                   |
|               | 4.8    | Säteshöjd / ståhöjd                     | h7 mm    | 176                    |
|               | 4.9    | Styrarmens höjd i köräge min./max.      | h14 mm   | 1037 / 1293            |
|               | 4.15   | Höjd i sänkt läge                       | h13 mm   | 90                     |
|               | 4.19   | Total längd                             | l1 mm    | 1887                   |
|               | 4.20   | Längd inklusive gaffelrygg              | l2 mm    | 737                    |
|               | 4.21.1 | Total bredd                             | b1 mm    | 800                    |
|               | 4.22   | Gaffeldimensioner                       | s/e/l mm | 60 x 178 x 1150        |
|               | 4.25   | Mått över gafflarna                     | b5 mm    | 570                    |
|               | 4.32   | Markfrigång mitten av hjulbasen         | m2 mm    | 30                     |
|               | 4.34.1 | Arbetsbredd (pall 1000 x 1200 tvärs)    | Ast mm   | 2106                   |
|               | 4.34.2 | Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående) | Ast mm   | 2156                   |
|               | 4.35   | Vändradie                               | Wa mm    | 1463                   |
| Prestanda     | 5.1    | Körhastighet med/utan last              | km/h     | 6 / 6                  |
|               | 5.2    | Lyfthastighet med/utan last             | m/s      | 0,17 / 0,33            |
|               | 5.3    | Sänkhastighet med/utan last             | m/s      | 0,45 / 0,37            |
|               | 5.8    | Max. backtagtningsförmåga med/utan last | %        | 6 / 14                 |
|               | 5.10   | Driftbroms                              |          | regenerativ            |

|                                                                                                                                                                                      |       |                                                 |        |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|--------|----------|
| Elektrisk motor / Elektronik                                                                                                                                                         | 6.1   | Drivmotor, prestanda S2 60 min                  | kW     | 0,9      |
|                                                                                                                                                                                      | 6.2   | Lyftmotor, prestanda vid S3                     | kW     | 2,8      |
|                                                                                                                                                                                      | 6.3   | Batteri enligt DIN 43531/35/36                  |        | no       |
|                                                                                                                                                                                      | 6.4   | Batterispänning/nom. kapacitet                  | V / Ah | 24 / 105 |
|                                                                                                                                                                                      | 6.5   | Batterivikt                                     | kg     | 45       |
|                                                                                                                                                                                      | 6.6.1 | Energiförbrukning enligt EN-cykel               | kWh/h  | 0,83     |
|                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | Koldioxidekvivalent enligt EN16796              | kg/h   | 0,4      |
|                                                                                                                                                                                      | 6.7   | Omsättningshastighet                            | t/h    | 45       |
|                                                                                                                                                                                      | 6.8.1 | Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet | kWh/h  | 1,18     |
| Övrigt                                                                                                                                                                               | 8.1   | Typ av körkontroll                              |        | AC       |
|                                                                                                                                                                                      | 10.7  | Ljudtrycksnivå enligt EN12053                   | dB (A) | 64,6     |
| - 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 batteriutrymme S, lyftstativ ZT 2900, batteri 105 Ah.

- VDI-nr 1.8: Vid DZ-lyftstativ: x - 40 mm.
- VDI-nr 4.19: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 40 mm. Plattform nedtill: + 383 mm.
- VDI-nr 4.20: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 40 mm. Plattform nedtill: + 383 mm.
- VDI-nr 4.34.1: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 225 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 40 mm; Plattform nedtill: + 383 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 142 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 40 mm; Plattform nedtill: + 383 mm.
- VDI-nr 4.35: Plattform nedtill: + 364 mm.
- VDI-nr 6.2: ERC 110i: S3 5 %; ERC 112i: S3 13 %.

**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

I Tyskland är truckfabrikerna i  
Norderstedt, Moosburg och Landsberg  
samt vårt reservdelscenter i  
Kaltenkirchen certifierade. ISO 9001  
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**