


# Elektrisk støttebenstruck

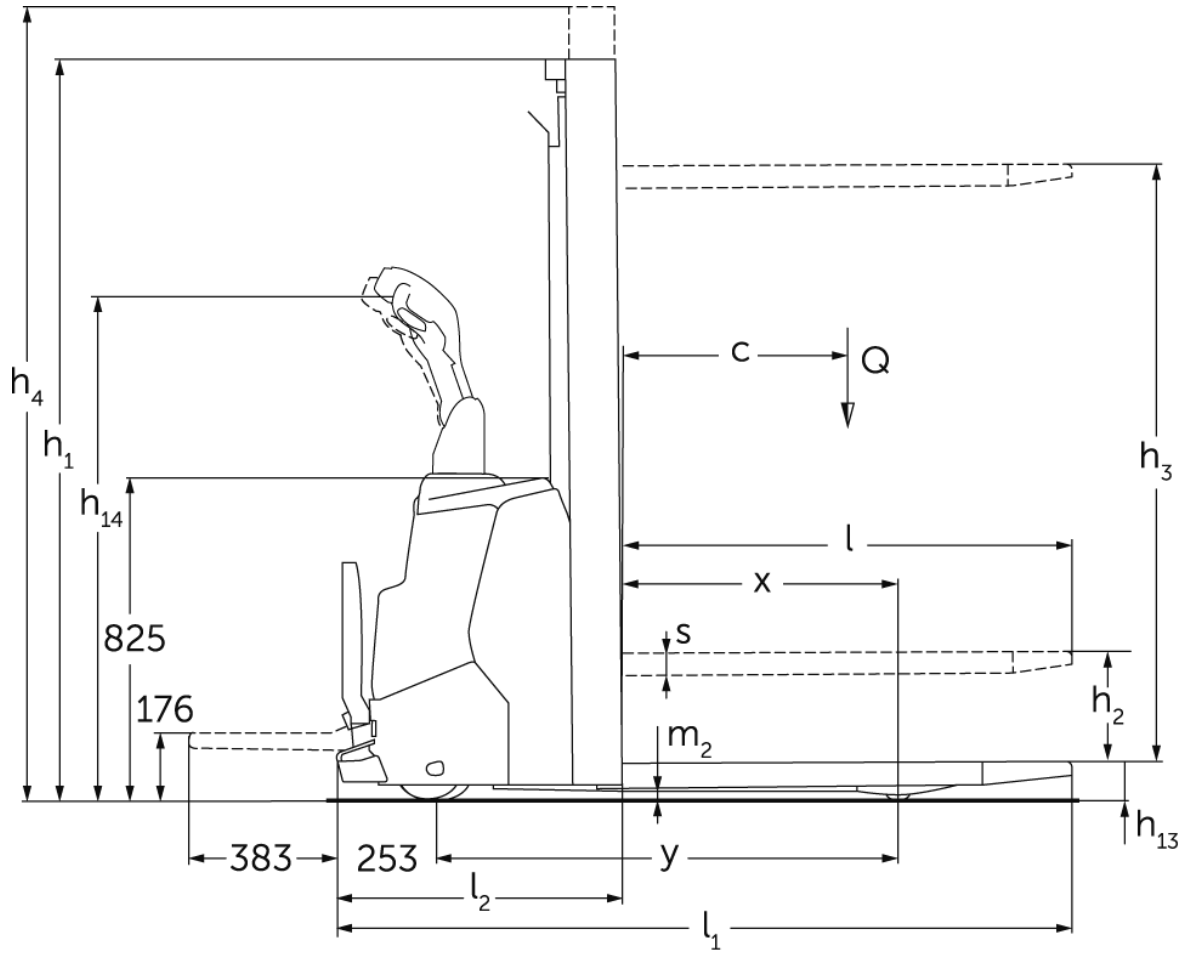
## ERC 110i/112i

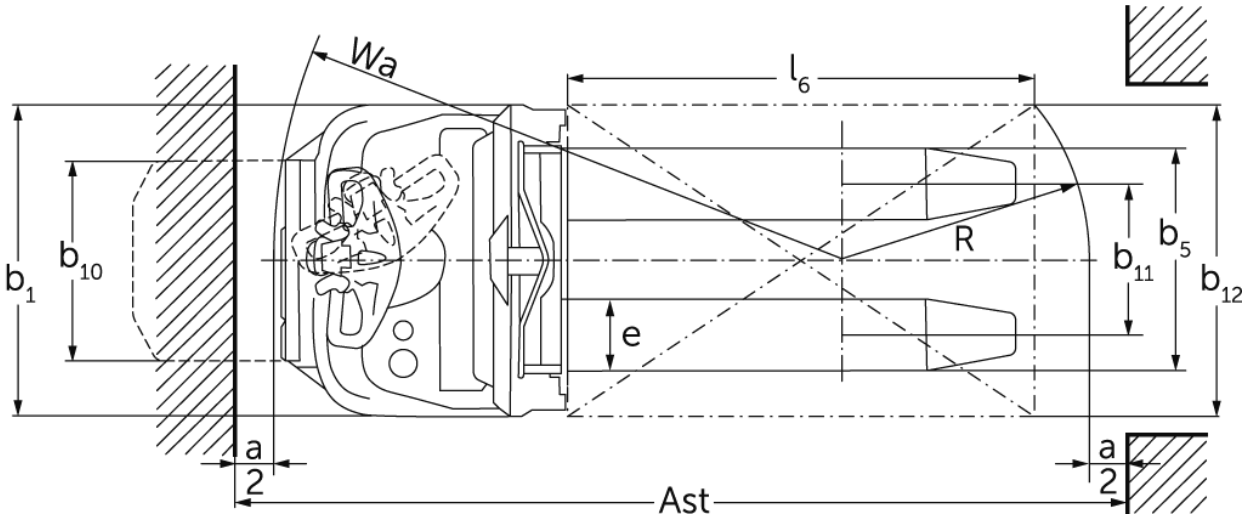
Løftehøyde: 2300-4700 mm / Løftekapasitet: 1000-1200 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

# ERC 110i/112i



# ERC 110i/112i

| ERC 112i | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) |
|---|---|---|---|---|
| Todelt friløftmast 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 |
| Todelt teleskopmast 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 |
| Tredelt friløftmast 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-tabell

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mark | 1.1 | Produsent (kort navn) | | | Jungheinrich |
| | 1.2 | Produsentens typebetegnelse | | | ERC 112i |
| | 1.3 | Drivenhet | | | Elektrisk |
| | 1.4 | Betjening | | | Gå |
| | 1.5 | Løftekapasitet last | Q | kg | 1200 |
| | 1.6 | Lastsenteravstand | c | mm | 600 |
| | 1.8 | Lastavstand | x | mm | 707 |
| | 1.9 | Hjulavstand | y | mm | 1191 |
| Vekter | 2.1.1 | Egenvekt (inkl. batterier) | | kg | 740 |
| | 2.2 | Akselbelastning med last foran/bak | | kg | 620 / 1320 |
| | 2.3 | Akselbelastning uten last foran/bak | | kg | 520 / 220 |
| Hjul, chassis | 3.1 | Hjul | | | Polyuretan (PU) |
| | 3.2 | Hjuldimensjon foran | | | Ø 230 x 70 |
| | 3.3 | Hjuldimensjon bak | | | Ø 75 x 105 / Ø 75 x 80 |
| | 3.4 | Tilleggshjul | | | Ø 140 x 54 |
| | 3.5 | Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul) | | | 1x +1/2 |
| | 3.6 | Sporvidde foran | b10 | mm | 507 |
| | 3.7 | Sporvidde bak | b11 | mm | 405 |
| Grunnleggende mål | 4.2 | Høyde senket mast (h1) | h1 | mm | 1950 |
| | 4.3 | Friløft (h2) | h2 | mm | 100 |
| | 4.4 | Løftehøyde (h3) | h3 | mm | 2900 |
| | 4.5 | Høyde løftet mast (h4) | h4 | mm | 3375 |
| | 4.8 | Setehøyde / ståhøyde | h7 | mm | 176 |
| | 4.9 | Høyde ledehendelhåndtak i kjøreposisjon min./maks. | h14 | mm | 1037 / 1293 |
| | 4.15 | Høyde senket | h13 | mm | 90 |
| | 4.19 | Totallengde | l1 | mm | 1887 |
| | 4.20 | Lengde inkl. gaffelrygg | l2 | mm | 737 |
| | 4.21.1 | Totalbredde | b1 | mm | 800 |
| | 4.22 | Gafler (tykkelse, bredde, lengde) | s/e/l | mm | 60 x 178 x 1150 |
| | 4.25 | Mål over gafler | b5 | mm | 570 |
| | 4.32 | Bakkeklaring målt midt mellom akslingene | m2 | mm | 30 |
| | 4.34.1 | Arbeidsbredde (pall 1000 × 1200 på tverrsnitt) | Ast | mm | 2106 |
| | 4.34.2 | Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående) | Ast | mm | 2156 |
| | 4.35 | Svingradius | Wa | mm | 1463 |
| Ytelser | 5.1 | Kjørehastighet med/uten last | | km/h | 6 / 6 |
| | 5.2 | Løftehastighet med/uten last | | m/s | 0,17 / 0,33 |
| | 5.3 | Senkehastighet med/uten last | | m/s | 0,45 / 0,37 |
| | 5.8 | Maks. stigeevne med/uten last | | % | 6 / 14 |
| | 5.10 | Driftsbrems | | | Generatorisk |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Elektrisk motor / Elektronikk | 6.1 | Drivmotor, effekt S2 60 min | kW | 0,9 |
| | 6.2 | Løftemotor, effekt ved S3 | kW | 2,8 |
| | 6.3 | Batteri iht. DIN 43531/35/36 | | nei |
| | 6.4 | Batterispenning / nominell kapasitet | V / Ah | 24 / 105 |
| | 6.5 | Batteriets vekt | kg | 45 |
| | 6.6.1 | Energiforbruk iht. EN-syklus | kWh/h | 0,83 |
| | 6.6.2 | CO2-ekvivalent i henhold til EN ISO 23308 | kg/h | 0,45 |
| | 6.7 | Omløpshastighet | t/h | 45 |
| | 6.8.1 | Energiforbruk ved maks. omløpshastighet | kWh/h | 1,18 |
| Andre | 8.1 | Type kjørekontroll | | AC |
| | 10.7 | Lydtrykknivå iht. EN12053 | dB (A) | 64,6 |

- Her vises kun tekniske verdier for standardmodellen i henhold til retningslinje VDI 2198. Andre dekk, master eller tilleggsutstyr kan gi andre verdier. Med forbehold om endringer og tekniske nyheter.

Verdiene i tabellen gjelder batterirom S, mast ZT 2900, batteri 105 Ah.
– VDI-nr. 1.8: med DZ-mast: x - 40 mm
– VDI-nr. 4.19: med DZ-mast: l1 + 40 mm. Plattform nede: + 383 mm.
– VDI-nr. 4.20: med DZ-mast: l2 + 40 mm. Plattform nede: + 383 mm.
– VDI-nr. 4.34.1: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 225 mm; med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 40 mm; plattform nede: + 383 mm.
– VDI-nr. 4.34.2: diagonalt iht. VDI: arbeidsgangbredde + 142 mm; med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 40 mm; plattform nede: + 383 mm.
– VDI-nr. 4.35: plattform nede: + 364 mm.
– VDI-nr. 6.2: ERC 110i: S3 5 %; ERC 112i: S3 13 %

**Jungheinrich Norge AS**

Alf Bjerckes vei 30 · 0596 Oslo
Postboks 246 Leirdal · 1011 Oslo
Telefon 02350
24-timers servicevakt 480 75 450

kontakt@jungheinrich.no

www.jungheinrich.no

De tyske produksjonsstedene i Norderstedt, Moosburg og Landsberg er sertifisert. Det er også vårt reservedelslager i Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trucker bygges i henhold til Eusikkerhetsbestemmelsene og CE-forskriftene

CE

JUNGHEINRICH