

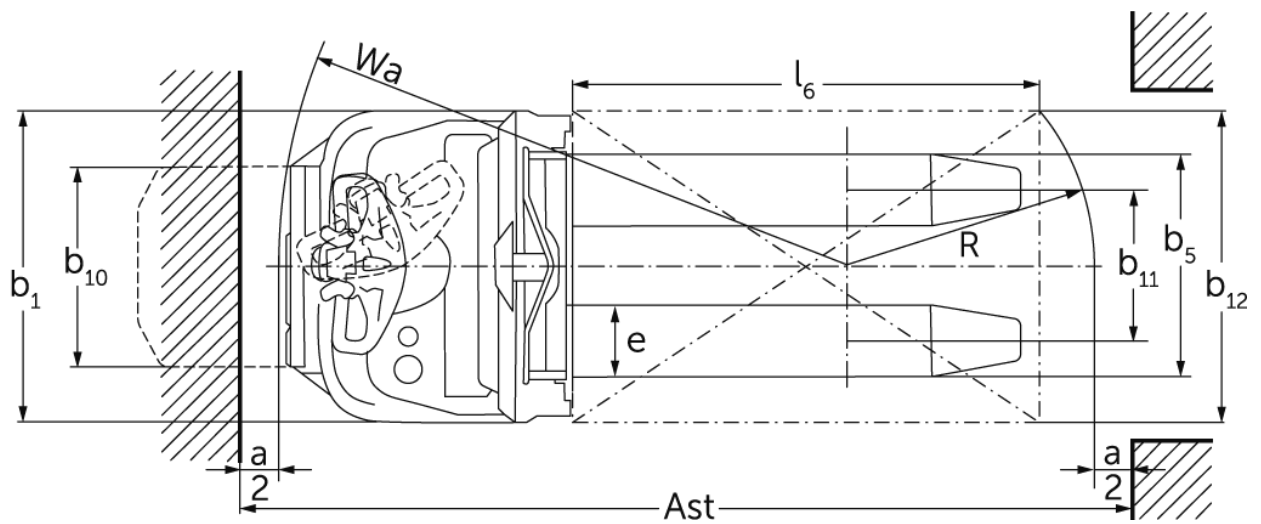
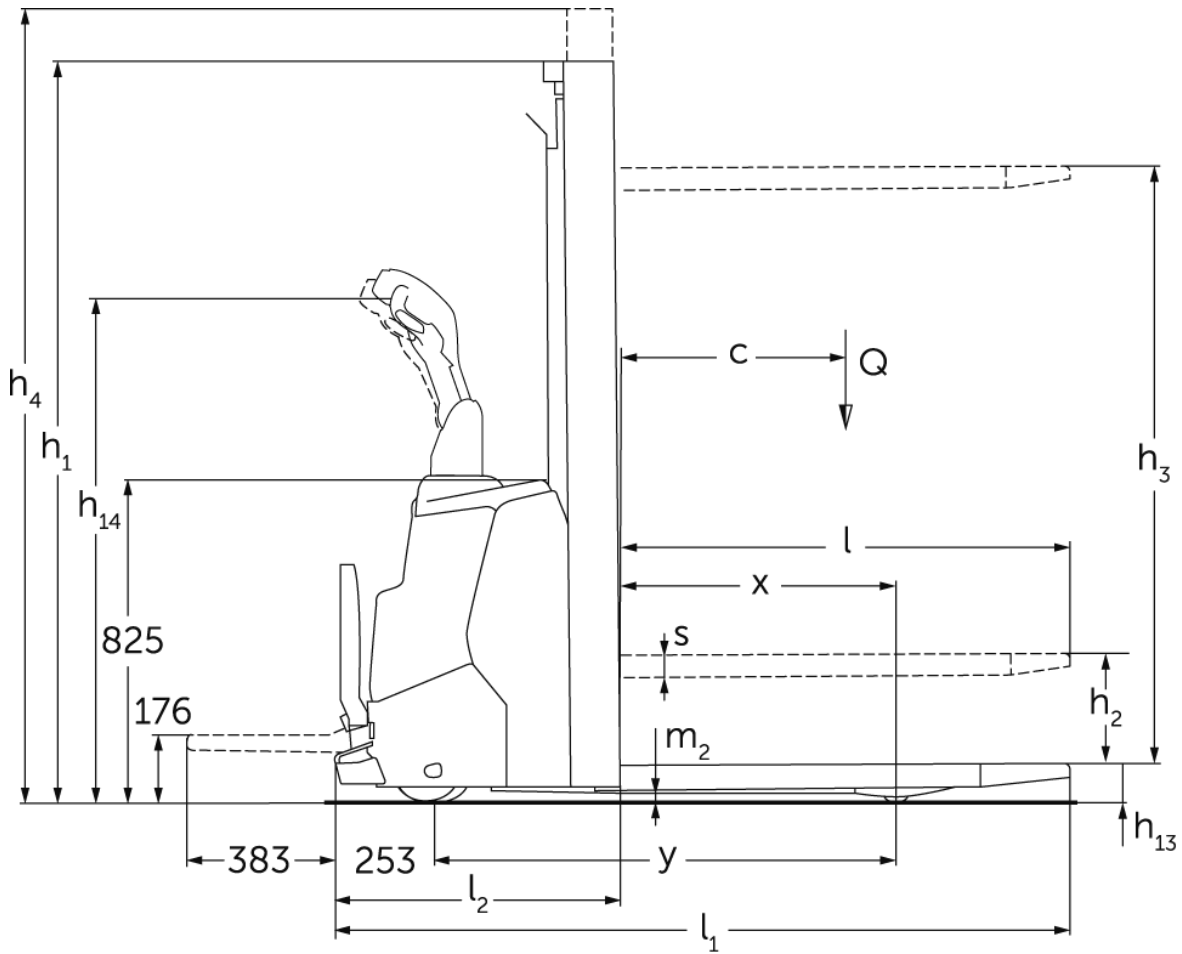


## Elektrisk støttebenstruck

### ERC 110i / 112i

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

# 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              | 1.2    | 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    | Tillegghjul                                        |          | 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 x 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 EN16796             | kg/h   | 0,4      |
|                               | 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 i henhold til EN12053, førerens rør | 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



 **JUNGHEINRICH**