

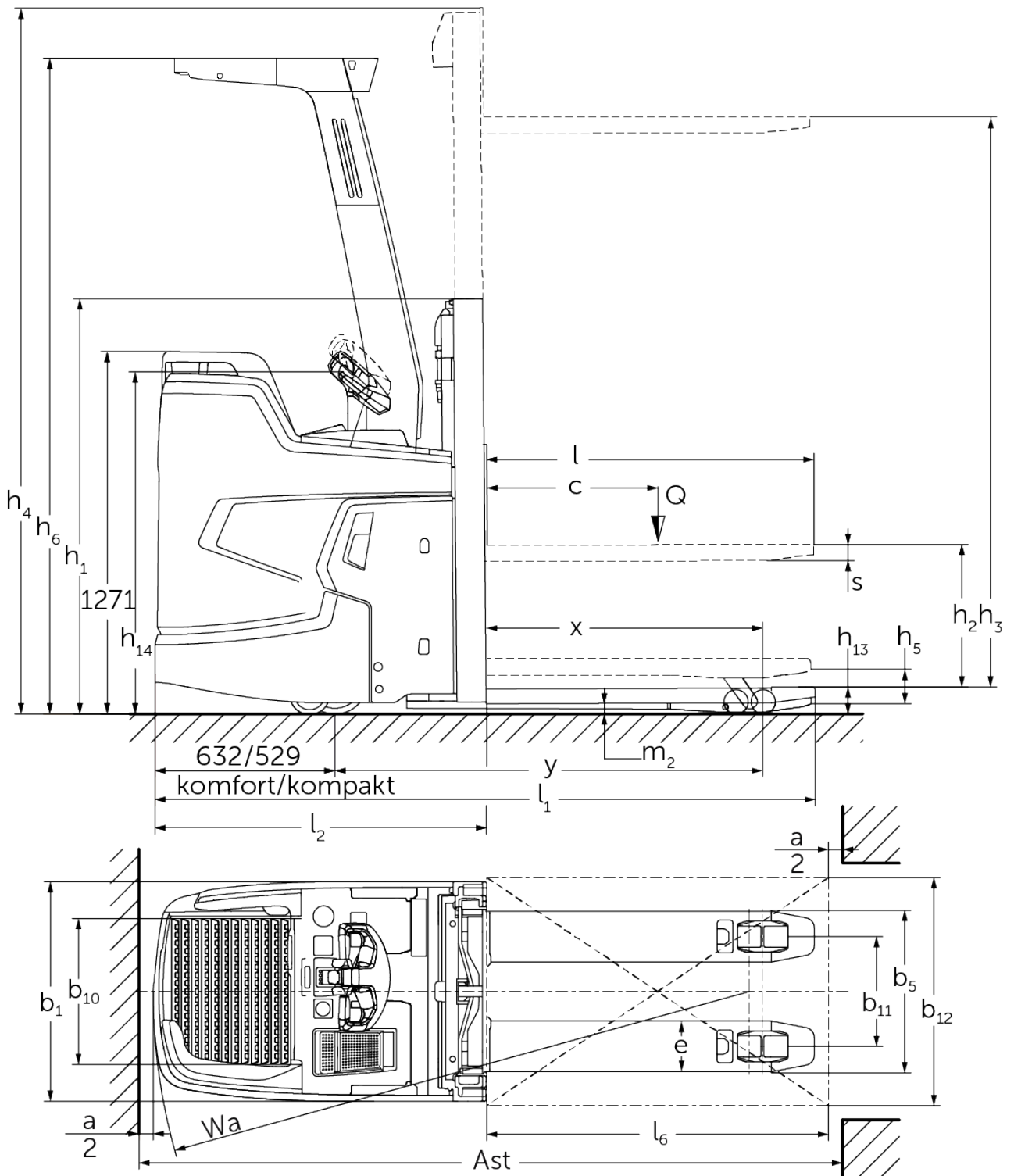


Elektrisk støttebenstruck med initialløft

ERD 220i

Løfthøyde: 1660-3760 mm / Løftekapasitet: 2000 kg

ERD 220i



ERD 220i

| ERD 220i | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) |
|------------------------|-----------------|------------------------|---------------|------------------------|
| Todelt teleskopmast 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 |
| Tredelt friløftmast DZ | 3070 mm | 1500 mm | 990 mm | 3580 mm |
| | 3760 mm | 1730 mm | 1220 mm | 4270 mm |

VDI-tabell

Stå: 11/2024

| | | | | |
|-------------------------------|-------------|---|----------|-------------------------|
| Mark | 1.2 | Produsentens typebetegnelse | | ERD 220i |
| | 1.3 | Drivenhet | | Elektrisk |
| | 1.4 | Betjening | | Hendel |
| | 1.5 | Løftekapasitet last | Q kg | 2000 |
| | 1.5.1 | Nominel lastkapasitet / last ved initialløft | Q kg | 1000 |
| | 1.5.2 | Nominell lastkapasitet / belastning på tilleggsløft | Q kg | 2000 |
| | 1.6 | Lastsenteravstand | c mm | 600 |
| | 1.8 | Lastavstand | x mm | 959 |
| | 1.9 | Hjulavstand | y mm | 1495 |
| Vekter | 2.1.1 | Egenvekt (inkl. batterier) | kg | 1055 |
| | 2.2 | Akselbelastning med last foran/bak | kg | 1245 / 1810 |
| | 2.3 | Akselbelastning uten last foran/bak | kg | 835 / 220 |
| Hjul, chassis | 3.1 | Hjul | | Polyuretan (PU) |
| | 3.2 | Hjuldimensjon foran | | ∅ 230x77 |
| | 3.3 | Hjuldimensjon bak | | ∅ 85x95 |
| | 3.4 | Tilleggshjul | | ∅ 140x57 |
| | 3.5 | Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul) | | 1x +2 |
| | 3.6 | Sporvidde foran | b10 mm | 512 |
| | 3.7 | Sporvidde bak | b11 mm | 385 |
| Grunnleggende mål | 4.2 | Høyde senket mast (h1) | h1 mm | 1505 |
| | 4.3 | Friløft (h2) | h2 mm | 100 |
| | 4.4 | Løfthøyde (h3) | h3 mm | 2010 |
| | 4.5 | Høyde løftet mast (h4) | h4 mm | 2475 |
| | 4.6 | Initialløft | h5 mm | 120 |
| | 4.9 | Høyde ledehendelhandtak i kjøreposisjon min./maks. | h14 mm | 1215 / 1275 |
| | 4.15 | Høyde senket | h13 mm | 94 |
| | 4.19 | Totallengde | l1 mm | 2358 |
| | 4.20 | Lengde inkl. gaffelrygg | l2 mm | 1168 |
| | 4.21.1 | Totalbredde | b1 mm | 770 |
| | 4.22 | Gafler (tykkelse, bredde, lengde) | s/e/l mm | 56 x 185 x 1190 |
| | 4.25 | Mål over gafler | b5 mm | 570 |
| | 4.32 | Bakkeklaring målt midt mellom akslingene | m2 mm | 18 |
| | 4.34.1 | Arbeidsbredde (pall 1000 x 1200 på tverrsnitt) | Ast mm | 2564 |
| | 4.34.2 | Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående) | Ast mm | 2574 |
| 4.35 | Svingradius | Wa mm | 2133 | |
| Ytelser | 5.1 | Kjørehastighet med/uten last (Efficiency drivePLUS) | km/h | 9 / 12,5 9 / 14 |
| | 5.2 | Løfthastighet med/uten last | m/s | 0,21 / 0,37 |
| | 5.3 | Senkehastighet med/uten last | m/s | 0,49 / 0,44 |
| | 5.7 | Stigeevne med/uten last | % | 8 / 16 |
| | 5.8 | Maks. stigeevne med/uten last | % | 8 / 16 |
| | 5.10 | Driftsbremser | | Generatorisk |
| Elektrisk motor / Elektronikk | 6.1 | Drivmotor, effekt S2 60 min (Efficiency drivePLUS) | kW | 2,8 3,2 |
| | 6.2 | Løftemotor, effekt ved S3 | kW | 2,2 |
| | 6.3 | Batteri iht. DIN 43531/35/36 | | Li-ion fra Jungheinrich |
| | 6.4 | Batterispenning / nominell kapasitet | V / Ah | 24 / 260 |
| | 6.5 | Batteriets vekt | kg | 100 |

| | | | | |
|--|-------|---|--------|-------------|
| | 6.6.1 | Energiforbruk iht. EN-syklus (Efficiency PLUS) | kWh/h | 0,6 0,65 |
| | 6.6.2 | CO ₂ -ekvivalent i henhold til EN16796 (Efficiency PLUS) | kg/h | 0,3 0,4 |
| | 6.7 | Omløpshastighet (Efficiency PLUS) | t/h | 100 106 |
| | 6.8 | Kapasitet ved håndtering av varer i henhold til VDI-standarden 2198 (Efficiency PLUS) | t/kWh | 106 105 |
| | 6.8.1 | Energiforbruk ved maks. omløpshastighet (Efficiency PLUS) | kWh/h | 0,94 1,01 |
| Andre | 10.7 | Schalldruckpegel nach EN12053 | dB (A) | 67,1 |
| <p>- 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.</p> | | | | |

Verdiene i tabellen gjelder fast førerplattform, integrert M-batteriom, mast ZT2010, uten førervern, hevet initialløft.

Innstigningshøyde førerplattform: 202/214 mm (førerplattform standard / justerbar førerplattformfjæring).

Bakkeklaring ved enden av førerplattformen: 117/98 mm (førerplattform standard / førerplattform kompakt).

Et førervern er tilgjengelig som tilleggsutstyr og påbudt ved master med $h_3 > 2300$ mm. (VDI-nr. 4.7 høyde førervern: $h_6 = 2300$ mm; VDI-nr. 4.8 ståhøyde ved ubelastet førerplattform: $h_7 = 2037/2025$ mm (førerplattform standard / justerbar førerplattformfjæring)).

- VDI-nr. 1.5: ved lasting av to paller samtidig: tilleggsløft maks. 1000 kg / samlet last maks. 2000 kg.
- VDI-nr. 1.8: senket initialløft: $x + 46$ mm. Med gaffellengde 1150 mm: $x - 40$ mm. med DZ-mast: $x - 18$ mm.
- VDI-nr. 1.9: senket initialløft: $y + 46$ mm. Med gaffellengde 1150 mm: $y - 40$ mm.
- VDI-nr. 4.19: Med gaffellengde 1150 mm: $l_1 - 40$ mm. Med kompakt førerplattform: $l_1 - 103$ mm. Med DZ-mast: $l_1 + 18$ mm.
- VDI-nr. 4.20: Med kompakt førerplattform: $l_2 - 103$ mm. Med DZ-mast: $l_2 + 18$ mm.
- VDI-nr. 4.34.1: Med gaffellengde 1150 mm: arbeidsgangbredde - 40 mm. Med kompakt førerplattform: arbeidsgangbredde - 103 mm. Med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 18 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: Med gaffellengde 1150 mm: arbeidsgangbredde - 40 mm. Med kompakt førerplattform: arbeidsgangbredde - 103 mm. Med DZ-mast: arbeidsgangbredde + 10 mm.
- VDI-nr. 4.35: senket initialløft: $Wa + 46$ mm. Med gaffellengde 1150 mm: $Wa - 40$ mm. Med kompakt førerplattform: $Wa - 103$ mm.

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**