


# Elektrisk støttebenstruck med initialløft

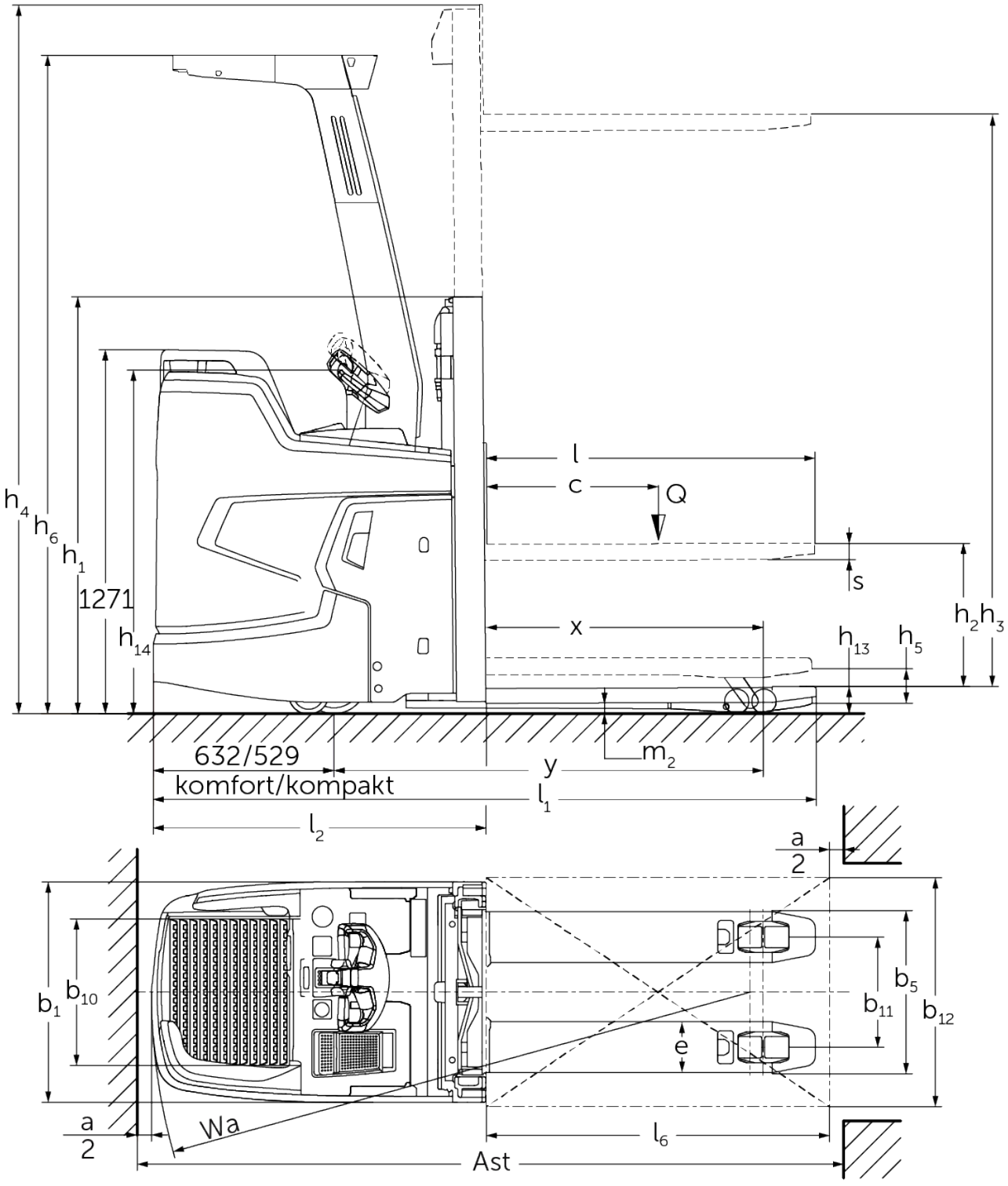
## ERD 220i

Løftehøyde: 1660-3760 mm / Løftekapasitet: 2000 kg

LION technology

JUNGHEINRICH

# ERD 220i


h4
h6
h1
1271
h14
l
c
Q
s
h2
h3
x
h13
h5
m2
632/529
komfort/kompakt
y
l1
l2
a
2
b1
b10
b5
b11
b12
e
a
2
Wa
l6
Ast

# 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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mark | 1.1 | Produsent (kort navn) | | | Jungheinrich |
| | 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 | | | ø 230x77 |
| | 3.3 | Hjuldimensjon bak | | | ø 85x95 |
| | 3.4 | Tilleggshjul | | | ø 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 | Løftehøyde (h3) | h3 | mm | 2010 |
| | 4.5 | Høyde løftet mast (h4) | h4 | mm | 2475 |
| | 4.6 | Initialløft | h5 | mm | 120 |
| | 4.9 | Høyde ledehendelhåndtak 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 × 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 | Løftehastighet 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 | Driftsbrems | | | 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 | CO2-ekvivalent i henhold til EN ISO 23308 (Efficiency \| PLUS) | kg/h | 0,32 \| 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 | Lydtrykknivå iht. EN12053 | dB (A) | 67,1 |

- 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 fast førerplattform, integrert M-batterirom, mast ZT 2010, 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 h3 > 2300 mm. (VDI-nr. 4.7 høyde førervern: h6 = 2300 mm; VDI-nr. 4.8 ståhøyde ved ubelastet førerplattform: h7 = 2037/2025 mm (førerplattform standard / justerbar førerplattformfjæring)).

– VDI-nr. 1.5: ved lasting av to paller samtidig: tilleggsløft maks. 1 t / samlet last maks. 2 t. Tillatt opptil en løftehøyde h13 + h3 på 1800 mm. Den tyngste lasten må transporteres på støttebena (nederst).
– 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: l1 - 40 mm. Med kompakt førerplattform: l1 - 103 mm. med DZ-mast: l1 + 18 mm.
– VDI-nr. 4.20: Med kompakt førerplattform: l2 - 103 mm. med DZ-mast: l2 + 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.
– VDI-nr. 5.1: Kjørehastighet ved transport av to paller samtidig (tilleggsløft > 400 mm): Utstyrspakke Efficiency: 7 km/t opptil 1400 mm; drivePLUS utstyrspakke: 8,2 km/t opptil 1400 mm; over 1400 mm avhenger ytterligere hastighetsreduksjon av last og løftehøyde.

**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