



Elektrisk støttebenstruck med initialløft

ERD 120 / 220

Løftehøyde: 1500-2905 mm / Løftekapasitet: 2000 kg

ERD 120 / 220



ERD 120 / 220



ERD 120 / 220

| ERD 120, ERD 220, ERD 220 drivePLUS | Løftehøyde (h3) | Høyde senket mast (h1) | Friløft (h2) | Høyde løftet mast (h4) |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------|----------------|------------------------|
| Enkel mast E | 1500 mm | 1921 mm | 1468 mm | 1953 mm |
| | 1660 mm | 2081 mm | 1628 mm | 2113 mm |
| | 2100 mm | 2521 mm | 2068 mm | 2553 mm |
| Todelt friløftmast ZZ | 2500 mm | 1706 mm | 1250 mm | 2956 mm |
| | 2900 mm | 1906 mm | 1450 mm | 3356 mm |
| Todelt teleskopmast ZT | 1660 mm | 1306 mm | 100 mm | 2115 mm |
| | 2010 mm | 1481 mm | 100 mm | 2465 mm |
| | 2100 mm | 1526 mm | 100 mm | 2555 mm |
| | 2560 mm | 1756 mm | 100 mm | 3015 mm |
| | 2900 mm | 1926 mm | 100 mm | 3355 mm |
| Tredelt friløftmast DT | 2050 mm | 1213 mm | 100 mm | 2513 mm |
| | 2350 mm | 1313 mm | 100 mm | 2813 mm |
| | 2500 mm | 1363 mm | 100 mm | 2963 mm |
| | 2905 mm | 1498 mm | 100 mm | 3368 mm |

VDI-tabell

Stå: 05/2024

| | | | Jungheinrich | | |
|-------------------------------|---|---|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | ERD 120 | ERD 220 | ERD 220 drivePLUS |
| Mark | 1.1 | Produsent (kort navn) | | | |
| | 1.2 | Produsentens typebetegnelse | | | |
| | 1.3 | Drivenhet | | Elektrisk | |
| | 1.4 | Betjening | | Stående/gående | |
| | 1.5 | Løftekapasitet last | Q kg | 2000 | |
| | 1.5.1 | Nominell 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 | 956 | |
| 1.9 | Hjulavstand | y mm | 1624 | | |
| Vekter | 2.1.1 | Egenvekt (inkl. batterier) | kg | 1010 | |
| | 2.2 | Akselbelastning med last foran/bak | kg | 1830 / 1185 | |
| | 2.3 | Akselbelastning uten last foran/bak | kg | 260 / 750 | |
| Hjul, chassis | 3.1 | Hjul | | Polyuretan (PU) | |
| | 3.2 | Hjuldimensjon foran | | ø 230 x 65 | ø 230 x 77 |
| | 3.3 | Hjuldimensjon bak | | ø 85 x 95 / ø 85 x 75 | |
| | 3.4 | Tilleggshjul | | ø 140 x 50 | |
| | 3.5 | Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul) | | 1x + 2 / 2 oder 4 | |
| | 3.6 | Sporvidde foran | b10 mm | 512 | |
| | 3.7 | Sporvidde bak | b11 mm | 385 | |
| Grunnleggende mål | 4.2 | Høyde senket mast (h1) | h1 mm | 1306 | |
| | 4.3 | Friløft (h2) | h2 mm | 100 | |
| | 4.4 | Løftehøyde (h3) | h3 mm | 1660 | |
| | 4.5 | Høyde løftet mast (h4) | h4 mm | 2115 | |
| | 4.6 | Initialløft | h5 mm | 110 | |
| | 4.9 | Høyde ledehendelhandtak i kjøreposisjon min./maks. | h14 mm | 1230 / 1410 | |
| | 4.15 | Høyde senket | h13 mm | 90 | |
| | 4.19 | Total lengde | l1 mm | 2084 | |
| | 4.20 | Lengde inkl. gaffelrygg | l2 mm | 894 | |
| | 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 | 19 | |
| | 4.34.1 | Arbeidsbredde (pall 1000 x 1200 på tverrsnitt) | Ast mm | 2300 | |
| 4.34.2 | Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående) | Ast mm | 2310 | | |
| 4.35 | Svingradius | Wa mm | 1866 | | |
| Ytelser | 5.1 | Kjørehastighet med/uten last | km/h | 8,2 / 9 | 9,5 / 12,5 / 9,5 / 14 |
| | 5.2 | Løfthastighet med/uten last | m/s | 0,17 / 0,32 | |
| | 5.3 | Senkehastighet med/uten last | m/s | 0,45 / 0,35 | |
| | 5.7 | Stigeevne med/uten last | % | 8 / 16 | 10 / 20 |
| | 5.10 | Driftsbremser | | Generatorisk | |
| Elektrisk motor / Elektronikk | 6.1 | Drivmotor, effekt S2 60 min | kW | 2 | 2,8 / 3,2 |
| | 6.2 | Løftemotor, effekt ved S3 | kW | 2,2 | |
| | 6.3 | Batteri iht. DIN 43531/35/36 | | DIN 43535 B | |
| | 6.4 | Batterispennning / nominell kapasitet | V / Ah | 24 / 250 | |
| | 6.5 | Batteriets vekt | kg | 235 | |
| | 6.6 | Energiforbruk iht. VDI-syklus | kWh/h | 0 | |

| | | | | | | |
|---|-------|---|--------|------|------|------|
| | 6.6.1 | Energiforbruk iht. EN-syklus | kWh/h | 0,68 | 0,62 | 0,71 |
| | 6.6.2 | CO ₂ -ekvivalent i henhold til EN16796 | kg/h | 0,4 | 0,3 | 0,4 |
| | 6.7 | Omløpshastighet | t/h | 84 | 108 | |
| | 6.8.1 | Energiforbruk ved maks. omløpshastighet | kWh/h | 0,83 | 1,44 | 1,48 |
| Andre | 8.1 | Type kjørekontroll | | AC | | |
| | 10.7 | Lydtrykknivå i henhold til EN12053, førerens rør | dB (A) | 71 | 68 | 67 |
| - 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. | | | | | | |

Efficiency: Verdier standardpakke | PLUS: Verdier ytelsespakke

Verdiene i tabellen gjelder nedfellbar førerplattform (oppslått), batterirom M, SBE (batteriuttak fra siden), mast ZT1660, proporsjonalhydraulikk, gaffellengde 1190 mm, hevet initialløft.

- 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 + 48 mm. med gaffellengde 1150 mm: x - 40 mm. Med enkel mast: x - 1 mm; DT-mast: x - 10 mm; ZZ-mast: x - 29 mm.

- VDI-nr. 1.9: senket initialløft: y + 48 mm. med gaffellengde 1150 mm: y - 40 mm. Med batterirom M, VBE (batteriuttak oppover), L, SBE (batteriuttak fra siden) og L høy, SBE: y + 72 mm; L, VBE: y + 117 mm.

- VDI-nr. 4.9: Med fast førerplattform: 1256 mm (1296 mm med batterirom L høy, SBE (batteriuttak fra siden)) eller 1204/1284 mm med justerbar ledehendel.

- VDI-nr. 4.19: Med batterirom M, VBE, L, SBE og L høy, SBE (batteriuttak fra siden): l1 + 72 mm; L, VBE (batteriuttak oppover): l1 + 117 mm. Med nedfellbar plattform nedfelt: l1 + 396 mm; kompakt, fast plattform: l1 + 357 mm; forlenget, fast plattform: l1 + 472 mm; L-plattform: l1 + 477 mm. Med enkel mast: l1 + 1 mm; DT-mast: l1 + 10 mm; ZZ-mast: l1 + 29 mm.

- VDI-nr. 4.20: Med batterirom M, VBE, L, SBE og L høy, SBE (batteriuttak fra siden): l2 + 72 mm; L, VBE (batteriuttak oppover): l2 + 117 mm. Med nedfellbar plattform nedfelt: l2 + 396 mm; kompakt, fast plattform: l2 + 357 mm; forlenget, fast plattform: l2 + 472 mm; L-plattform: l2 + 477 mm. Med enkel mast: l2 + 1 mm; DT-mast: l2 + 10 mm; ZZ-mast: l2 + 29 mm.

- VDI-nr. 4.34.1: med gaffellengde 1150 mm: arbeidsgangbredde - 40 mm. Med batterirom M, VBE, L, SBE eller L høy, SBE: arbeidsgangbredde + 72 mm; L, VBE: arbeidsgangbredde + 117 mm. Med plattform nedfelt: arbeidsgangbredde + 396 mm; kompakt, fast plattform: arbeidsgangbredde + 357 mm; forlenget, fast plattform: arbeidsgangbredde + 472 mm; L-plattform: arbeidsgangbredde + 477 mm. Med enkel mast: arbeidsgangbredde + 1 mm; DT-mast: arbeidsgangbredde + 10 mm; ZZ-mast: arbeidsgangbredde + 29 mm.

- VDI-nr. 4.34.2: med gaffellengde 1150 mm: arbeidsgangbredde - 40 mm. Med batterirom M, VBE, L, SBE eller L høy, SBE: arbeidsgangbredde + 72 mm; L, VBE: arbeidsgangbredde + 117 mm. Med plattform nedfelt: arbeidsgangbredde + 396 mm; kompakt, fast plattform: arbeidsgangbredde + 357 mm; forlenget, fast plattform: arbeidsgangbredde + 472 mm; L-plattform: arbeidsgangbredde + 477 mm. Med enkel mast: arbeidsgangbredde + 1 mm; DT-mast: arbeidsgangbredde + 10 mm; ZZ-mast: arbeidsgangbredde + 29 mm.

- VDI-nr. 4.35: med gaffellengde 1150 mm: Wa - 40 mm. Med batterirom M, VBE, L, SBE eller L høy, SBE: Wa + 72 mm; L, VBE: Wa + 117 mm. Med plattform nedfelt: Wa + 396 mm; kompakt, fast plattform: Wa + 357 mm; forlenget, fast plattform: Wa + 472 mm; L-plattform: Wa + 477 mm.

- VDI-nr. 5.3: Med av-/på-hydraulikk: 0,26/0,27 m/s.

- VDI-nr. 6.2: Med av-/på-hydraulikk: 1,9 kW.

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**