


# Elektrisk, styrestangsstyret stabler med initialløft

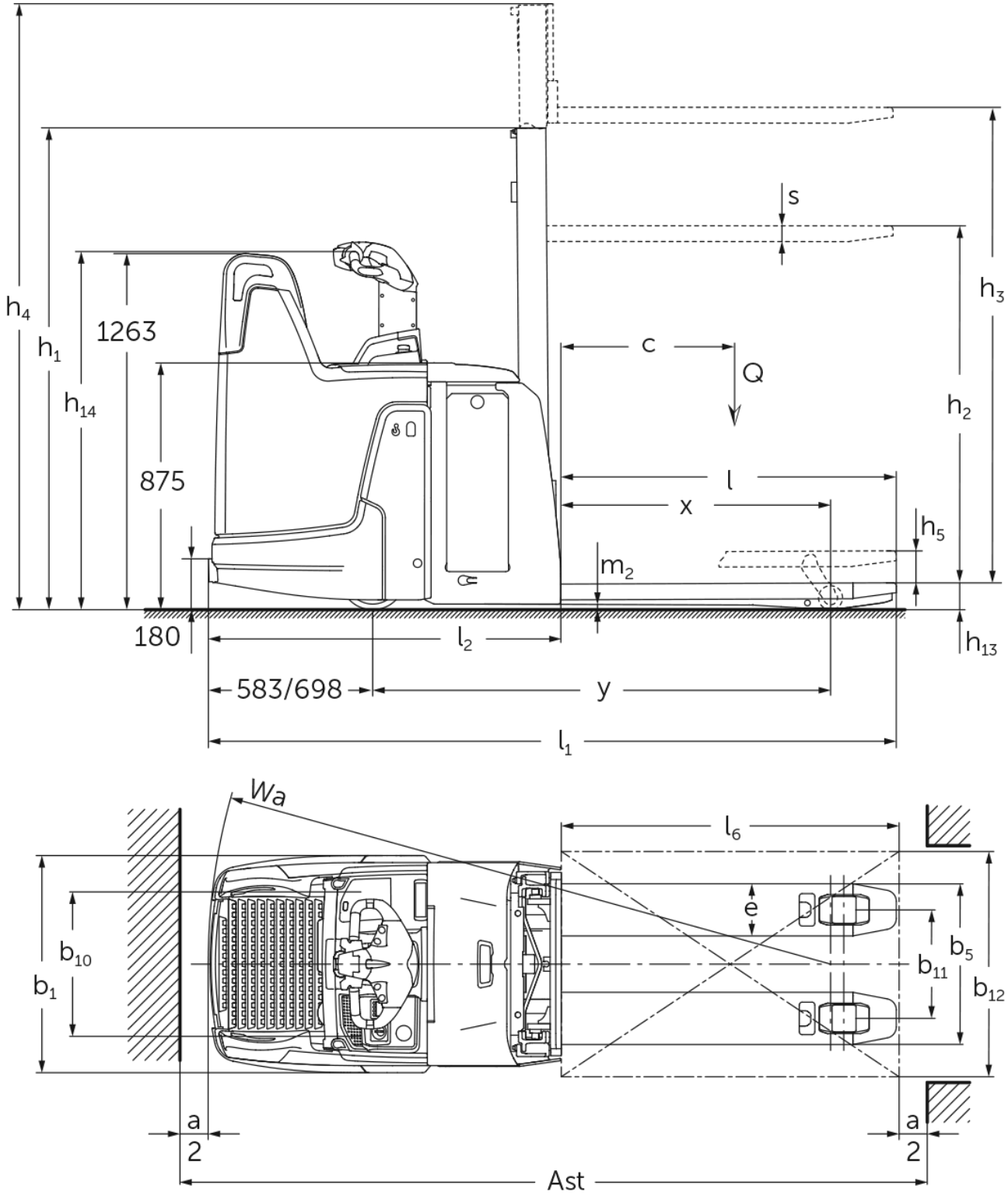
## ERD 120/220/220 drivePLUS

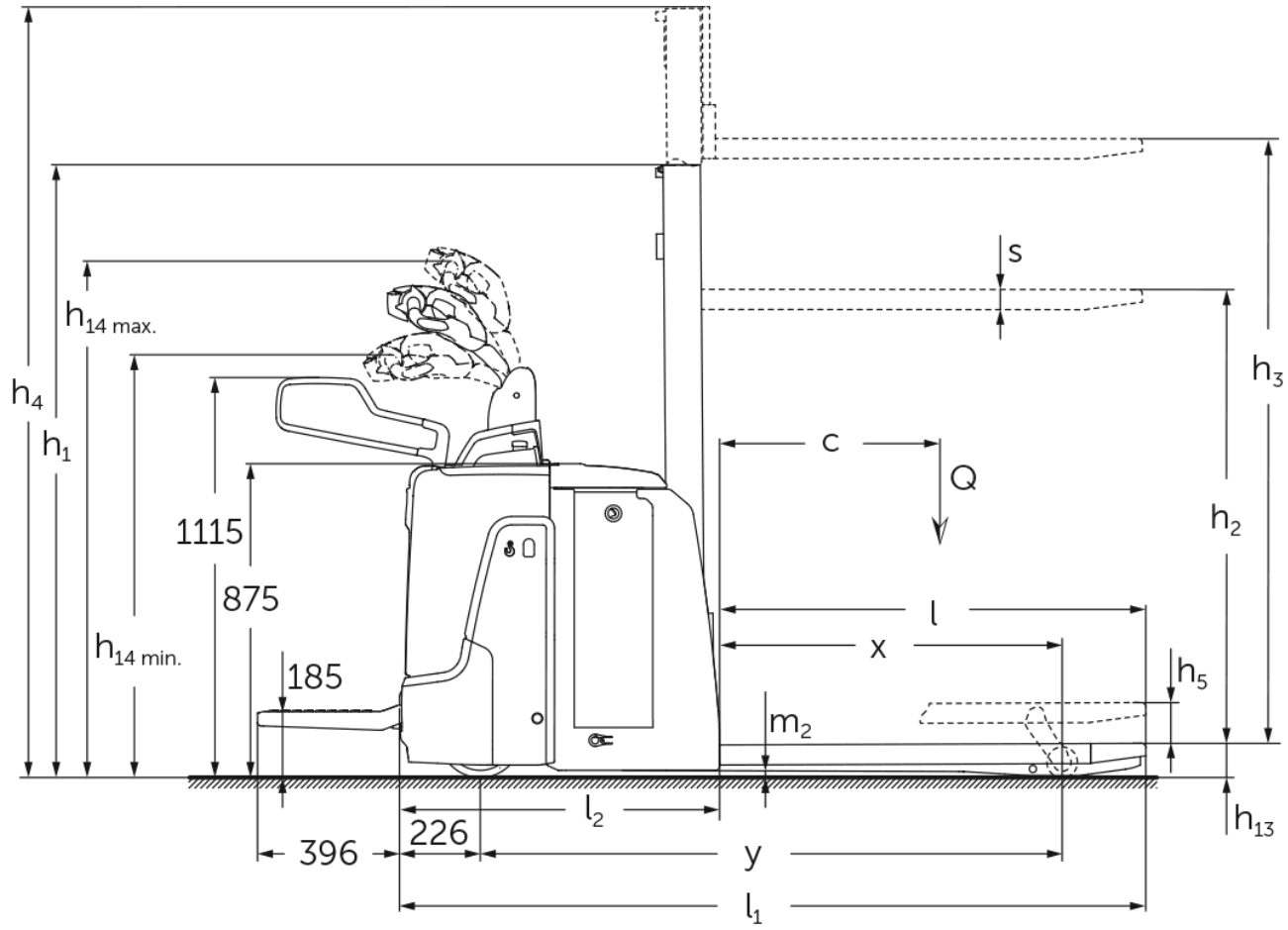
Løftehøjde: 1500-2905 mm / Lasteevne: 2000 kg

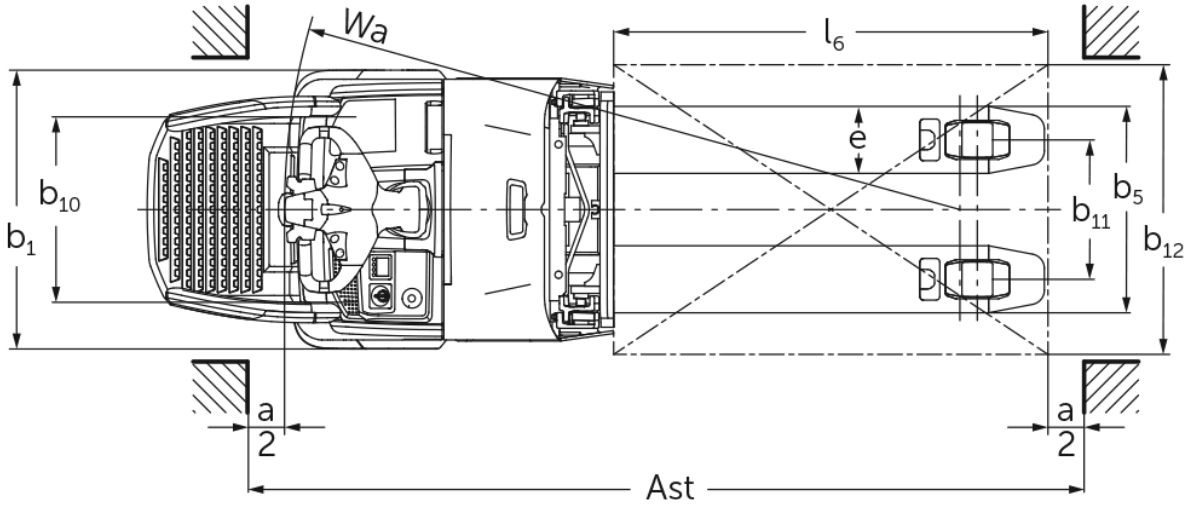
LI-ION technology

JUNGHEINRICH

# ERD 120/220/220 drivePLUS




h4
h1
h14 max.
h14 min.
1115
875
185
s
h3
h2
c
Q
l
x
h5
m2
h13
l2
396
226
y
l1


Wa
l6
e
b10
b1
b5
b11
b12
a
2
a
2
Ast

# ERD 120/220/220 drivePLUS

| ERD 120, ERD 220, ERD 220 drivePLUS | Slagtilfælde (h3) | Højde mast tilbagetrukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde mast forlænget (h4) |
|---|---|---|---|---|
| Dobbelt mast 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 |
| Dobbelt mast ZZ | 2500 mm | 1706 mm | 1250 mm | 2956 mm |
| | 2900 mm | 1906 mm | 1450 mm | 3356 mm |
| Enkeltmast 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 |
| Triple mast 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 bord

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kendetegn | 1.1 | Producent (kort navn) | | | Jungheinrich | | |
| | 1.2 | Producentens typebetegnelse | | | ERD 120 | ERD 220 | ERD 220 drivePLUS |
| | 1.3 | Drev | | | Elektrisk | | |
| | 1.4 | Betjening | | | Stående/gående | | |
| | 1.5 | Kapacitet / belastning | Q | kg | 2000 | | |
| | 1.5.1 | Nominel lastkapacitet / belastning ved mastløft | Q | kg | 1000 | | |
| | 1.5.2 | Nominel lastkapacitet / belastning ved hjularmsløft | Q | kg | 2000 | | |
| | 1.6 | Lasttyngdepunktsafstand | c | mm | 600 | | |
| | 1.8 | Lastafstand | x | mm | 956 | | |
| | 1.9 | Akselafstand | y | mm | 1624 | | |
| Vægt | 2.1.1 | Egenvægt (inkl. batteri) | | kg | 1010 | | |
| | 2.2 | Akselbelastning med last for/bag | | kg | 1185 / 1830 | | |
| | 2.3 | Akselbelastning uden last for/bag | | kg | 750 / 260 | | |
| Hjul/chassis | 3.1 | Dæk | | | Polyuretan (PU) | | |
| | 3.2 | Dækstørrelse, foran | | | ø 230 x 65 | ø 230 x 77 | |
| | 3.3 | Dækstørrelse, bag | | | ø 85 x 95 / ø 85 x 75 | | |
| | 3.4 | Reservehjul | | | ø 140 x 50 | | |
| | 3.5 | Hjul, nummer foran / bag (x = drevet) | | | 1x + 2 / 2 oder 4 | | |
| | 3.6 | Sporvidde, for | b10 | mm | 512 | | |
| | 3.7 | Sporvidde, bag | b11 | mm | 385 | | |
| Basismål | 4.2 | Højde mast tilbagetrukket (h1) | h1 | mm | 1306 | | |
| | 4.3 | Fri elevator (h2) | h2 | mm | 100 | | |
| | 4.4 | Slagtilfælde (h3) | h3 | mm | 1660 | | |
| | 4.5 | Højde mast forlænget (h4) | h4 | mm | 2115 | | |
| | 4.6 | Initialløft | h5 | mm | 110 | | |
| | 4.9 | Styrestangshåndtagets højde i køreposition min./maks. | h14 | mm | 1230 / 1410 | | |
| | 4.15 | Højde sænket | h13 | mm | 90 | | |
| | 4.19 | Samlet længde | l1 | mm | 2084 | | |
| | 4.20 | Længde inkl. gaffelbagside | l2 | mm | 894 | | |
| | 4.21.1 | Samlet bredde | b1 | mm | 770 | | |
| | 4.22 | Fork dimensioner | s/ e/l | mm | 56 x 185 x 1190 | | |
| | 4.25 | Udvendig gaffelafstand | b5 | mm | 570 | | |
| | 4.32 | Frihøjde til gulvet mellem aksler | m2 | mm | 19 | | |
| | 4.34.1 | Arbejdsbredde (pall 1000 × 1200 på tværs) | Ast | mm | 2300 | | |
| | 4.34.2 | Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående) | Ast | mm | 2310 | | |
| | 4.35 | Venderadius | Wa | mm | 1866 | | |
| Ydelsesdata | 5.1 | Kørehastighed med/uden last | | km/h | 8,2 / 9 | 9,5 / 12,5 | 9,5 / 14 |
| | 5.2 | Løftehastighed med/uden last | | m/s | 0,17 / 0,32 | | |
| | 5.3 | Sænkehastighed med/uden last | | m/s | 0,45 / 0,35 | | |
| | 5.7 | Stigeevne med/uden last | | % | 8 / 16 | | 10 / 20 |
| | 5.10 | Driftsbremse | | | generatorisk | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Elmotor/elektronik | 6.1 | Køremotor, 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 | Batterispænding/nominel kapacitet | V / Ah | 24 / 250 | | |
| | 6.5 | Batterivægt | kg | 235 | | |
| | 6.6 | Energiforbrug iht. VDI-cyklus | kWh/h | 0 | | |
| | 6.6.1 | Energiforbrug iht. EN-cyklus | kWh/h | 0,68 | 0,62 | 0,71 |
| | 6.6.2 | CO2-ækvivalent i henhold til EN ISO 23308 | kg/h | 0,37 | 0,34 | 0,38 |
| | 6.7 | Omlæsningsydelse | t/h | 84 | 108 | |
| | 6.8.1 | Energiforbrug ved maks. omlæsningsydelse | kWh/h | 0,83 | 1,44 | 1,48 |
| Andet | 8.1 | Type kørekontrol | | AC | | |
| | 10.7 | Støjniveau iht. EN12053 | dB (A) | 71 | 68 | 67 |

- Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier.

Værdierne i tabellen gælder for klapbar ståplade (klappet op), batterirum M-SBE, mast ZT1660, proportionalhydraulik, gaffellængde 1.190 mm, initialløft løftet.

- VDI-nr. 1.5: Ved dobbeltstabling: Mastløft maks. 1 t / Samlet last maks. 2 t. Tilladt op til en løftehøjde h13 + h3 på 1.800 mm. Den tungere last skal transporteres på hjularmene (nede).
- VDI-nr. 1.8: Initialløft sænket: x + 48 mm. Ved gaffellængde 1.150 mm: x - 40 mm. Med enkeltmast: x - 1 mm; DT-mast: x - 10 mm; ZZ-mast: x - 29 mm.
- VDI-nr. 1.9: Initialløft sænket: y + 48 mm. Med gaffellængde 1.150 mm: y - 40 mm. Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: y + 72 mm; L-VBE: y + 117 mm.
- VDI-nr. 4.9: Med fast ståplade: 1.256 mm (1.296 mm med batterirum L-høj-SBE) eller 1.204/1.284 mm med højdejusterbar styrestang.
- VDI-nr. 4.19: Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: l1 + 72 mm; L-VBE: l1 + 117 mm. Med klapbar platform klappet ned: l1 + 396 mm; kompakt, fast platform: l1 + 357 mm; forlænget, fast platform: l1 + 472 mm; L-platform: l1 + 477 mm. Med enkeltmast: l1+ 1 mm, DT-mast: l1+ 10 mm, ZZ-mast: l1+ 29 mm.
- VDI-nr. 4.20: Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: l2 + 72 mm; L-VBE: l2 + 117 mm. Med klapbar platform klappet ned: l2 + 396 mm; kompakt, fast platform: l2 + 357 mm; forlænget, fast platform: l2 + 472 mm; L-platform: l2 + 477 mm. Med enkeltmast: l2+ 1 mm, DT-mast: l2+ 10 mm, ZZ-mast: l2+ 29 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: Med gaffellængde 1.150 mm: Arbejdsgangbredde - 40 mm. Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: Arbejdsgangbredde + 72 mm, L-VBE: Arbejdsgangbredde + 117 mm. Med klapbar platform klappet ned: Arbejdsgangbredde + 396 mm, kompakt, fast platform: Arbejdsgangbredde + 357 mm, forlænget, fast platform: Arbejdsgangbredde + 472 mm, L-platform: Arbejdsgangbredde + 477 mm. Med enkeltmast: Arbejdsgangbredde + 1 mm, DT-mast: Arbejdsgangbredde + 10 mm, ZZ-mast: Arbejdsgangbredde + 29 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: Med gaffellængde 1.150 mm: Arbejdsgangbredde - 40 mm. Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: Arbejdsgangbredde + 72 mm, L-VBE: Arbejdsgangbredde + 117 mm. Med klapbar platform klappet ned: Arbejdsgangbredde + 396 mm, kompakt, fast platform: Arbejdsgangbredde + 357 mm, forlænget, fast platform: Arbejdsgangbredde + 472 mm, L-platform: Arbejdsgangbredde + 477 mm. Med enkeltmast: Arbejdsgangbredde + 1 mm, DT-mast: Arbejdsgangbredde + 10 mm, ZZ-mast: Arbejdsgangbredde + 29 mm.
- VDI-nr. 4.35: Med gaffellængde 1.150 mm: Wa - 40 mm. Med batterirum M-VBE, L-SBE og L-høj-SBE: Wa + 72 mm, L-VBE: Wa + 117 mm. Med klapbar platform klappet ned: Wa + 396 mm, kompakt, fast platform: Wa + 357 mm, forlænget, fast platform: Wa + 472 mm, L-platform: Wa + 477 mm.
- VDI-nr. 5.3: Med sort/hvid hydraulik: 0,26/0,27 m/s.
- VDI-nr. 6.2: Med sort/hvid hydraulik: 1,9 kW.
- VDI-nr. 5.1: Maksimal kørehastighed ved dobbeltstabling (mastløft > 400 mm): ERD 120: 6 km/t; ERD 220 / 220 drivePLUS: 8,2 km/t.

**Jungheinrich Danmark A/S**

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens
Telefon 8987 4800

kontakt@jungheinrich.dk

www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg og Landsberg, samt vores reservedelscenter i KaltenKirchen, er certificeret.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de europæiske sikkerhedskrav.

CE

JUNGHEINRICH