



Elektrisk ledstaplare

ERC 212-220

Lyfthöjd: 2400-6000 mm / Lastkapacitet: 1200-2000 kg



ERC 212-220



Mått ritning ERC 2

ERC 212-220

| ERC 212 | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
|------------------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| Dubbel mast ZT | 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 |
| | 4100 mm | 2550 mm | 100 mm | 4575 mm |
| | 4300 mm | 2650 mm | 100 mm | 4775 mm |
| Dubbel mast ZZ | 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 |
| | 4100 mm | 2500 mm | 2025 mm | 4575 mm |
| | 4300 mm | 2600 mm | 2125 mm | 4775 mm |
| Triple mast DZ | 4090 mm | 1845 mm | 1338 mm | 4597 mm |
| | 4300 mm | 1915 mm | 1408 mm | 4807 mm |
| | 4700 mm | 2050 mm | 1543 mm | 5207 mm |
| ERC 214 | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Dubbel mast ZT | 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 |
| | 4100 mm | 2550 mm | 100 mm | 4575 mm |
| | 4300 mm | 2650 mm | 100 mm | 4775 mm |
| | 4500 mm | 2750 mm | 100 mm | 4975 mm |
| Dubbel mast ZZ | 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 |
| | 4100 mm | 2500 mm | 2025 mm | 4575 mm |
| | 4300 mm | 2600 mm | 2125 mm | 4775 mm |
| Triple mast DZ | 4090 mm | 1830 mm | 1341 mm | 4579 mm |
| | 4300 mm | 1900 mm | 1411 mm | 4789 mm |
| | 4690 mm | 2030 mm | 1541 mm | 5179 mm |
| | 5350 mm | 2250 mm | 1761 mm | 5839 mm |
| ERC 214, ERC 216 | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Triple mast DZ | 6000 mm | 2500 mm | 1968 mm | 6532 mm |

| ERC 216 | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
|----------------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|
| Dubbel mast ZT | 2400 mm | 1750 mm | 100 mm | 2925 mm |
| | 2600 mm | 1850 mm | 100 mm | 3125 mm |
| | 2800 mm | 1950 mm | 100 mm | 3325 mm |
| | 3100 mm | 2100 mm | 100 mm | 3625 mm |
| | 3500 mm | 2300 mm | 100 mm | 4025 mm |
| | 3800 mm | 2450 mm | 100 mm | 4325 mm |
| | 4000 mm | 2550 mm | 100 mm | 4525 mm |
| | 4200 mm | 2650 mm | 100 mm | 4725 mm |
| | 4400 mm | 2750 mm | 100 mm | 4925 mm |
| Dubbel mast ZZ | 2400 mm | 1700 mm | 1175 mm | 2925 mm |
| | 2800 mm | 1900 mm | 1375 mm | 3325 mm |
| | 3100 mm | 2050 mm | 1525 mm | 3625 mm |
| | 3500 mm | 2250 mm | 1725 mm | 4025 mm |
| | 4000 mm | 2500 mm | 1975 mm | 4525 mm |
| | 4200 mm | 2600 mm | 2075 mm | 4725 mm |
| Triple mast DZ | 3990 mm | 1830 mm | 1298 mm | 4522 mm |
| | 4200 mm | 1900 mm | 1368 mm | 4732 mm |
| | 4590 mm | 2030 mm | 1498 mm | 5122 mm |
| | 5250 mm | 2250 mm | 1718 mm | 5782 mm |
| ERC 220 | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Dubbel mast ZT | 2540 mm | 1950 mm | 100 mm | 3195 mm |
| | 2840 mm | 2100 mm | 100 mm | 3495 mm |
| | 3540 mm | 2450 mm | 100 mm | 4195 mm |
| Dubbel mast ZZ | 2540 mm | 1900 mm | 1245 mm | 3195 mm |
| | 2840 mm | 2050 mm | 1395 mm | 3495 mm |
| | 3540 mm | 2400 mm | 1745 mm | 4195 mm |
| Triple mast DZ | 3750 mm | 1900 mm | 1218 mm | 4432 mm |
| | 4200 mm | 2050 mm | 1368 mm | 4882 mm |
| | 4800 mm | 2250 mm | 1568 mm | 5482 mm |

VDI bord

| | | Jungheinrich | | | | | |
|---------------|--------|---|--------------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | ERC 212 | ERC 214 | ERC 216 | ERC 220 | | |
| Specifikation | 1.1 | Tillverkare (kort namn) | | | | | |
| | 1.2 | Tillverkarens typbeteckning | | | | | |
| | 1.3 | Drivning | Elektrisk | | | | |
| | 1.4 | Manövrering | Bredvidgående | | | | |
| | 1.5 | Kapacitet / belastning | Q kg | 1200 | 1400 | 1600 | 2000 |
| | 1.6 | Tyngdpunktsavstånd | c mm | 600 | | | |
| | 1.8 | Lastavstånd | x mm | 688 | 667 | | |
| | 1.9 | Hjulbas | y mm | 1264 | | 1336 | |
| | Vikter | 2.1.1 | Egenvikt (inkl. batteri) | kg | 1130 | 1200 | 1220 |
| 2.2 | | Axelbelastning med last fram/bak | kg | 890 / 1440 | 960 / 1640 | 980 / 1840 | 983 / 2332 |
| 2.3 | | Axelbelastning utan last fram/bak | kg | 830 / 300 | 880 / 320 | 890 / 330 | 924 / 392 |
| Hjul/chassi | 3.1 | Däck | Polyuretan (PU) | | | | |
| | 3.2 | Däckstorlek, fram | Ø 230 x 77 | | | | |
| | 3.3 | Däckstorlek, bak | Ø 85 x 110 / 85 | | Ø 85 x 85 | | |
| | 3.4 | Extrahjul | Ø 140 x 54 | | | | |
| | 3.5 | Hjul, nummer fram / bak (x = driven) | 1x +1/2 | | 1x +1/4 | | |
| | 3.6 | Spårvidd, fram | b10 mm | 515 | | | |
| | 3.7 | Spårvidd, bak | b11 mm | 400 | | | |
| Grundmått | 4.2 | Höjdmast retracted (h1) | h1 mm | 1950 | | 2100 | |
| | 4.3 | Fri hiss (h2) | h2 mm | 100 | | | |
| | 4.4 | Stroke (h3) | h3 mm | 2900 | 2800 | 2840 | |
| | 4.5 | Höjdmast förlängd (h4) | h4 mm | 3375 | 3325 | 3495 | |
| | 4.9 | Styrmomens höjd i köräge min./max. | h14 mm | 1170 / 1390 | | | |
| | 4.15 | Höjd i sänkt läge | h13 mm | 90 | | | |
| | 4.19 | Total längd | l1 mm | 1955 | 1976 | 2048 | |
| | 4.20 | Längd inklusive gaffelrygg | l2 mm | 805 | 826 | 898 | |
| | 4.21.1 | Total bredd | b1 mm | 800 | | | |
| | 4.22 | Gaffeldimensioner | s/ e/l mm | 56 x 185 x 1150 | | | |
| | 4.25 | Mått över gafflarna | b5 mm | 570 | | | |
| | 4.32 | Markfrigång mitten av hjulbasen | m2 mm | 28 | | 18 | |
| | 4.34.1 | Arbetsbredd (pall 1000 x 1200 tvärs) | Ast mm | 2170 | 2191 | 2263 | |
| | 4.34.2 | Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående) | Ast mm | 2220 | 2241 | 2313 | |
| | 4.35 | Vändradie | Wa mm | 1508 | | 1580 | |
| Prestanda | 5.1 | Körhastighet med/utan last (Efficiency drivePLUS) | km/h | 6 / 6 9 / 11 | | 6 / 6 8 / 10 | |
| | 5.2 | Lyfthastighet med/utan last | m/s | 0,2 / 0,4 | 0,16 / 0,3 | 0,15 / 0,3 | 0,11 / 0,34 |
| | 5.3 | Sänkhastighet med/utan last | m/s | 0,45 / 0,35 | | 0,5 / 0,35 | |
| | 5.8 | Max. backtagningsförmåga med/utan last (Efficiency drivePLUS) | % | 10 / 16 10 / 20 | 9 / 16 10 / 20 | 8 / 16 10 / 20 | 5 / 16 6 / 16 |
| | 5.10 | Driftbroms | regenerativ | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| Elektrisk motor / Elektronik | 6.1 | Drivmotor, prestanda S2 60 min (Efficiency drivePLUS) | kW | 2,8 3,2 | | | |
| | 6.2 | Lyftmotor, prestanda vid S3 | kW | 3 | | | |
| | 6.3 | Batteri enligt DIN 43531/35/36 | | DIN 43535 B | | | |
| | 6.4 | Batterispänning/nom. kapacitet | V / Ah | 24 / 300 | | | 24 / 375 |
| | 6.5 | Batterivikt | kg | 238 | | | 273 |
| | 6.6 | Energiförbrukning enligt VDI-cykel | kWh/h | - | | | 1,45 |
| | 6.6.1 | Energiförbrukning enligt EN-cykel (Efficiency PLUS) | kWh/h | 0,63 0,64 | 0,81 0,76 | 0,86 0,83 | 1,07 - |
| | 6.6.2 | CO2-ekivalent enligt EN ISO 23308 (Efficiency PLUS) | kg/h0 | 0,3 0,3 | 0,4 0,4 | 0,5 0,4 | 0,6 - |
| | 6.7 | Omsättningshastighet (Efficiency PLUS) | t/h | 56 57 | 64 65 | 71 73 | 85 - |
| 6.8.1 | Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet (Efficiency PLUS) | kWh/h | 1,63 1,65 | 1,65 1,64 | 1,67 1,65 | 2,13 - | |
| Övrigt | 8.1 | Typ av körkontroll | | AC | | | |
| | 10.7 | Ljudtrycksnivå enligt EN12053 | dB (A) | 64 | | | |
| - Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden. | | | | | | | |

- Värdena i tabellen gäller för batteriutrymme M-VBE (ERC 212/214/216), L-VBE/SBE (ERC 220); lyftstativ ZT 2 800/2 840/2 900 mm.
- VDI-nr 1.8 vid ERC 212/214/216: Vid DZ-lyftstativ: x - 42 mm.
 - VDI-nr 1.8 vid ERC 220: Vid batteriutrymme L-VBE eller L-SBE och DZ-lyftstativ: x - 1 mm, M litiumjon och DZ-lyftstativ: x - 71 mm.
 - VDI-nr 1.9 vid ERC 212/214/216: Vid batteriutrymme M litiumjon: y + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: y + 72 mm.
 - VDI-nr 1.9 vid ERC 220: Vid batteriutrymme L-VBE eller L-SBE och DZ-lyftstativ: y + 70 mm, M litiumjon: y - 72 mm.
 - VDI-nr 3.3: Tandem: Ø 85 x 75 mm.
 - VDI-nr 4.19 vid ERC 212/214/216: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 42 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: l1 + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: l1 + 72 mm.
 - VDI-nr 4.19 vid ERC 220: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 71 mm. Vid batteriutrymme M litiumjon: l1 - 72 mm.
 - VDI-nr 4.20 vid ERC 212/214/216: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 42 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: l2 + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: l2 + 72 mm.
 - VDI-nr 4.20 vid ERC 220: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 71 mm. Vid batteriutrymme M litiumjon: l2 - 72 mm.
 - VDI-nr 4.34.1 vid ERC 212/214/216: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 215 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: Arbetsgångbredd + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: Arbetsgångbredd + 72 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 42 mm.
 - VDI-nr 4.34.1 vid ERC 220: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 215 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 71 mm. Vid batteriutrymme M litiumjon: Arbetsgångbredd - 72 mm.
 - VDI-nr 4.34.2 vid ERC 212/214/216: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 138 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: Arbetsgångbredd + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: Arbetsgångbredd + 72 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 42 mm.
 - VDI-nr 4.34.2 vid ERC 220: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 138 mm; vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 71 mm. Vid batteriutrymme M litiumjon: Arbetsgångbredd - 72 mm.
 - VDI-nr 4.35 vid ERC 212/214/216: Vid batteriutrymme M litiumjon: Wa + 0 mm, L-VBE eller L-SBE: Wa + 72 mm.
 - VDI-nr 4.35 vid ERC 220: Vid DZ-lyftstativ: Wa + 70 mm; vid batteriutrymme M litiumjon: Wa - 72 mm.
 - VDI-nr 5.1: Vid utrustningspaket Efficiency utan förarskyddssystem: 6,0/6,0 km/h; med förarskyddssystem: 9,0/9,0 km/h.
 - VDI-nr 5.3: Vid ZZ-/DZ-lyftstativ: Sänkhastigheten vid frilyft ligger under de angivna värdena.

Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:

Starrvägen 16

232 61 ARLÖV

Telefon 040 - 690 46 00

Telefax 040 - 690 46 99

kundkontakt@jungheinrich.se

www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i Norderstedt,
Moosburg och Landsberg samt vårt
reservdelscenter i Kaltenkirchen
certifierade.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**