



Elektrisk ledstaplare med stödbenslyft **ERC 212z-220z**

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

ERC 212z-220z



ERC 212z-220z

| ERC 212z | 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 214z | 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 214z, ERC 216z | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
| Triple mast DZ | 6000 mm | 2500 mm | 1968 mm | 6532 mm |
| ERC 216z | 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 220z | 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

Stand: 04/2024

| | | | Jungheinrich | | | | |
|---------------------------------|-----------|---|--------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | | ERC 212z | ERC 214z | ERC 216z | ERC 220z | |
| 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 |
| | 1.5.1 | Nominell lastkapacitet / last vid mastlyft | Q kg | 1200 | 1400 | 1600 | 2000 |
| | 1.5.2 | Nominell lastkapacitet / last vid stödbenslyft | Q kg | 2000 | | | |
| | 1.6 | Tyngdpunktsavstånd | c mm | 600 | | | |
| | 1.8 | Lastavstånd | x mm | 910 | | | |
| 1.9 | Hjulbas | y mm | 1570 | 1591 | | | |
| Vikter | 2.1.1 | Egenvikt (inkl. batteri) | kg | 1260 | 1320 | | 1399 |
| | 2.2 | Axelbelastning med last fram/bak | kg | 1190 / 1270 | 1260 / 1460 | 1300 / 1620 | 1414 / 1989 |
| | 2.3 | Axelbelastning utan last fram/bak | kg | 950 / 310 | 990 / 330 | | 1027 / 372 |
| Hjul/chassi | 3.1 | Däck | | Polyuretan (PU) | | | |
| | 3.2 | Däckstorlek, fram | | Ø 230 x 77 | | | |
| | 3.3 | Däckstorlek, bak | | Ø 85 x 95 / 75 | | Ø 85 x 75 | |
| | 3.4 | Extrahjul | | Ø 180 x 75 | | | |
| | 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 | 385 | | | |
| 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 |
| | 4.6 | Initiallyft | h5 mm | 122 | | | |
| | 4.9 | Styrarmens höjd i köräge min./max. | h14 mm | 1170 / 1390 | | | |
| | 4.15 | Höjd i sänkt läge | h13 mm | 90 | | | |
| | 4.19 | Total längd | l1 mm | 2039 | 2060 | | |
| | 4.20 | Längd inklusive gaffelrygg | l2 mm | 889 | 910 | | |
| | 4.21.1 | Total bredd | b1 mm | 800 | | | |
| | 4.21.2 | Total bredd | b2 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 | 18 | | | |
| | 4.34.1 | Arbetsbredd (pall 1000 x 1200 tvärs) | Ast mm | 2252 | 2273 | | |
| | 4.34.2 | Arbetsbredd (pall 800x1200 långsgående) | Ast mm | 2302 | 2323 | | |
| 4.35 | Vändradie | Wa mm | 1812 | 1833 | | | |
| 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 / - | 0,15 / 0,3 | 0,11 / 0,34 |
| | 5.3 | Sänkhastighet med/utan last | m/s | 0,45 / 0,35 | - / - | 0,45 / 0,3 | 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 / 20 |
| | 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 / 375 | | | |

| | | | | | | | |
|--------|-------|---|--------|-------------|-------------|-------------|----------|
| | 6.5 | Batterivikt | kg | 294 | | | |
| | 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 | Koldioxidekivalent enligt EN16796 (Efficiency PLUS) | kg/h | 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, förarrör | 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.

Efficiency: Värden vid standardutrustning | PLUS: Värden vid prestandapaket

Värdena i tabellen gäller för batteriutrymme LX-SBE; lyftstativ ZT 2 800/2 840/2 900 mm; stödben upplyfta.

Batteriutrymmena påverkar inte truckens mått.

- VDI-nr 1.8 vid ERC 212z/214z/216z: Vid DZ-lyftstativ: x - 42 mm; vid nedsänkta stödben: x + 54 mm.
- VDI-nr 1.8 vid ERC 220z: Vid DZ-lyftstativ: x - 71 mm; vid nedsänkta stödben: x + 54 mm.
- VDI-nr 1.9: Vid nedsänkta stödben: x + 54 mm.
- VDI-nr 3.3: Tandem: Ø 85 x 75 mm.
- VDI-nr 4.19 vid ERC 212z/214z/216z: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 42 mm.
- VDI-nr 4.19 vid ERC 220z: Vid DZ-lyftstativ: l1 + 71 mm.
- VDI-nr 4.20 vid ERC 212z/214z/216z: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 42 mm.
- VDI-nr 4.20 vid ERC 220z: Vid DZ-lyftstativ: l2 + 71 mm.
- VDI-nr 4.34.1 vid ERC 212z/214z/216z: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 367 mm. Vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 42 mm.
- VDI-nr 4.34.1 vid ERC 220z: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 367 mm. Vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 71 mm.
- VDI-nr 4.34.2 vid ERC 212z/214z/216z: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 204 mm. Vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 42 mm.
- VDI-nr 4.34.2 vid ERC 220z: Diagonal enligt VDI: Arbetsgångbredd + 204 mm. Vid DZ-lyftstativ: Arbetsgångbredd + 71 mm.
- VDI-nr 4.35: Vid nedsänkta stödben: + 54 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.
- VDI-nr 5.8: Värdena i tabellen avser nominell last (1.5). Vid maximal last vid stödbenslyft (1.5.2): Max. backtagningsförmåga med last = 5 %

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**