



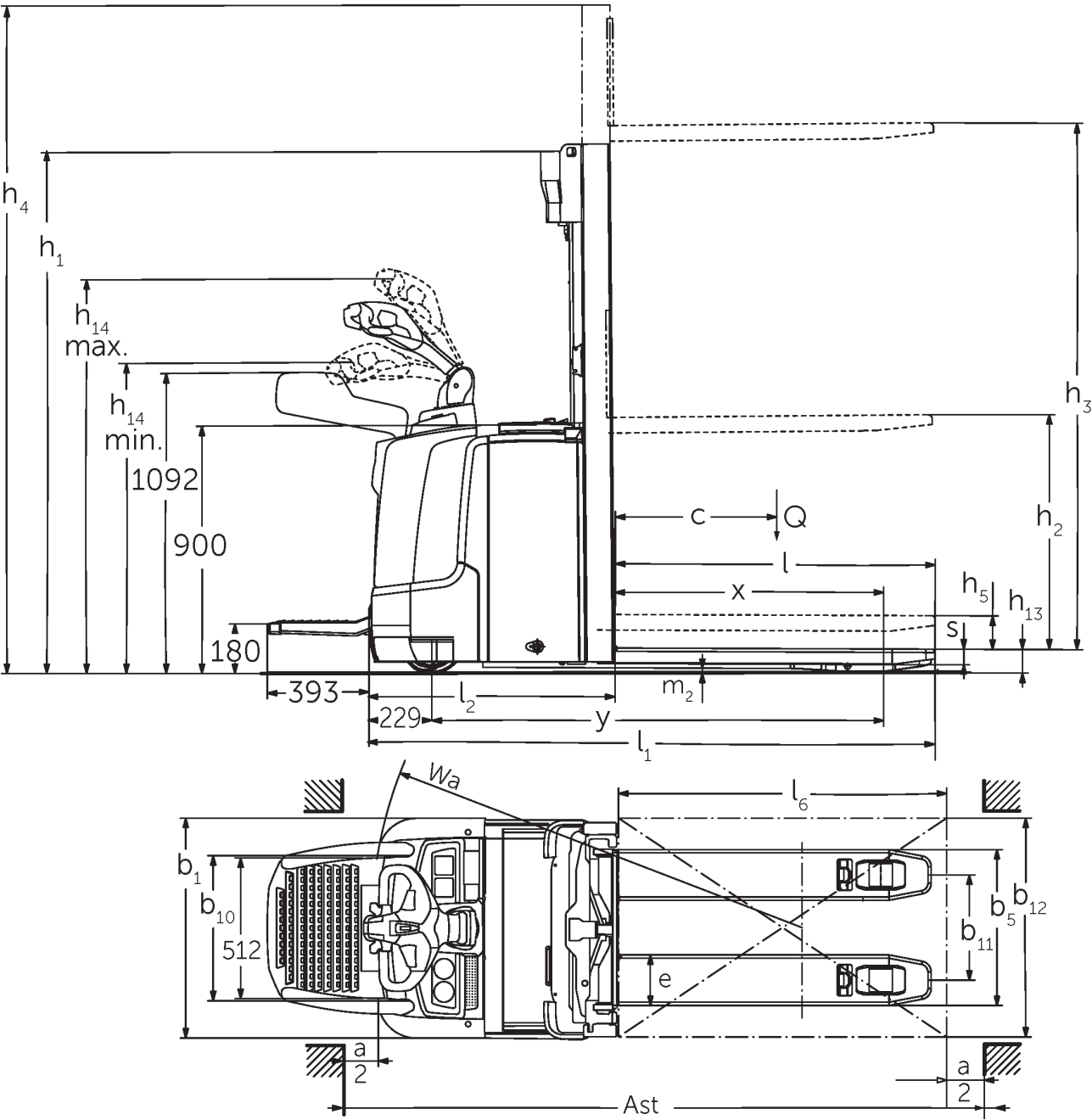
Stoccatore elettrico a timone con sollevamento razze

ERC 212z-220z

Altezza di sollevamento: 2400-6000 mm / Portata:
1200-2000 kg



ERC 212z-220z



Disegno dimensionale ERC 2z

ERC 212z-220z

| ERC 212z | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
|---------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Montante duplex 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 |
| Montante duplex 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 |
| Montante triplex 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 | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
| Montante duplex 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 |
| Montante duplex 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 |
| Montante triplex 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 | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
| Montante triplex DZ | 6000 mm | 2500 mm | 1968 mm | 6532 mm |
| ERC 216z | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
| Montante duplex 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 |
| Montante duplex 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 |
| Montante triplex 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 | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
| Montante duplex 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 |
| Montante duplex 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 |
| Montante triplex 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 |

Tabella VDI

| | | | | | | | | |
|--------------------|--------|--|-----------|----|------------------|-------------|-------------|-------------|
| Caratteristiche | 1.1 | Costruttore (sigla) | | | Jungheinrich | | | |
| | 1.2 | Indicazioni modello del costruttore | | | ERC 212z | ERC 214z | ERC 216z | ERC 220z |
| | 1.3 | Trazione | | | Elettrico | | | |
| | 1.4 | Uso | | | A terra | | | |
| | 1.5 | Portata/carico | Q | kg | 1200 | 1400 | 1600 | 2000 |
| | 1.5.1 | Portata nominale/carico con sollevamento montante | Q | kg | 1200 | 1400 | 1600 | 2000 |
| | 1.5.2 | Portata nominale/carico con sollevamento razze | Q | kg | 2000 | | | |
| | 1.6 | Distanza dal baricentro del carico | c | mm | 600 | | | |
| | 1.8 | Distanza del carico | x | mm | 910 | | | |
| | 1.9 | Interasse ruote | y | mm | 1570 | 1591 | | |
| Pesi | 2.1.1 | Peso proprio (inclusa batteria) | | kg | 1260 | 1320 | | 1399 |
| | 2.2 | Carico sull'asse con carico ant./post. | | kg | 1190 / 1270 | 1260 / 1460 | 1300 / 1620 | 1414 / 1989 |
| | 2.3 | Carico sull'asse senza carico ant./post. | | kg | 950 / 310 | 990 / 330 | | 1027 / 372 |
| Ruote/telaio | 3.1 | Gommatura | | | Poliuretano (PU) | | | |
| | 3.2 | Dimensione ruote anteriori | | | Ø 230 x 77 | | | |
| | 3.3 | Dimensione ruote, posteriori | | | Ø 85 x 95 / 75 | | | Ø 85 x 75 |
| | 3.4 | Ruote supplementari | | | Ø 180 x 75 | | | |
| | 3.5 | Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici) | | | 1x +1/2 | | | 1x + 1/4 |
| | 3.6 | Larghezza di transito, anteriore | b10 | mm | 515 | | | |
| | 3.7 | Larghezza di transito, posteriore | b11 | mm | 385 | | | |
| Dimensioni di base | 4.2 | Altezza montante chiuso (h1) | h1 | mm | 1950 | | | 2100 |
| | 4.3 | Alzata libera (h2) | h2 | mm | 100 | | | |
| | 4.4 | Sollevamento (h3) | h3 | mm | 2900 | 2800 | 2840 | |
| | 4.5 | Altezza montante sfilato (h4) | h4 | mm | 3375 | 3325 | 3495 | |
| | 4.6 | Sollevamento iniziale | h5 | mm | 122 | | | |
| | 4.9 | Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max. | h14 | mm | 1170 / 1390 | | | |
| | 4.15 | Altezza forche abbassate | h13 | mm | 90 | | | |
| | 4.19 | Lunghezza totale | l1 | mm | 2039 | 2060 | | |
| | 4.20 | Lunghezza incluso dorso forche | l2 | mm | 889 | 910 | | |
| | 4.21.1 | Larghezza totale | b1 | mm | 800 | | | |
| | 4.21.2 | Larghezza totale | b2 | mm | - | | | 800 |
| | 4.22 | Dimensioni forche | s/ e/l | mm | 56 x 185 x 1150 | | | |
| | 4.25 | Scartamento esterno forche | b5 | mm | 570 | | | |
| | 4.32 | Luce libera da terra centro interasse ruote | m2 | mm | 18 | | | |
| | 4.34.1 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale) | Ast | mm | 2252 | 2273 | | |
| | 4.34.2 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) | Ast | mm | 2302 | 2323 | | |
| | 4.35 | Raggio di curvatura | Wa | mm | 1812 | 1833 | | |

| | | | | | | | |
|--|-------|---|--------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Prestazioni | 5.1 | Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS) | km/h | 6 / 6 9 / 11 | | | 6 / 6 8 / 10 |
| | 5.2 | Velocità di sollevamento con/senza carico | m/s | 0,2 / 0,4 | 0,16 / - | 0,15 / 0,3 | 0,11 / 0,34 |
| | 5.3 | Velocità di abbassamento con/senza carico | m/s | 0,45 / 0,35 | - / - | 0,45 / 0,3 | 0,5 / 0,35 |
| | 5.8 | Max. pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS) | % | 10 / 16 10 / 20 | 9 / 16 10 / 20 | 8 / 16 10 / 20 | 5 / 16 6 / 20 |
| | 5.10 | Freno di servizio | | rigenerativo | | | |
| Motore elettrico/elettronica | 6.1 | Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min (Efficiency drivePLUS) | kW | 2,8 3,2 | | | |
| | 6.2 | motore di sollevamento, prestazione S3 | kW | 3 | | | |
| | 6.3 | Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36 | | DIN 43535 B | | | |
| | 6.4 | Tensione batteria/capacità nominale | V / Ah | 24 / 375 | | | |
| | 6.5 | Peso batteria | kg | 294 | | | |
| | 6.6 | Consumo energia secondo ciclo VDI | kWh/h | - | | | 1,45 |
| | 6.6.1 | Consumo energia secondo ciclo EN (Efficiency PLUS) | kWh/h | 0,63 0,64 | 0,81 0,76 | 0,86 0,83 | 1,07 - |
| | 6.6.2 | CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency PLUS) | kg/h | 0,3 0,3 | 0,4 0,4 | 0,5 0,4 | 0,6 - |
| | 6.7 | Resa di movimentazione (Efficiency PLUS) | t/h | 56 57 | 64 65 | 71 73 | 85 - |
| | 6.8.1 | Consumo energetico con produttività max. (Efficiency PLUS) | kWh/h | 1,63 1,65 | 1,65 1,64 | 1,67 1,65 | 2,13 - |
| Varie | 8.1 | Tipo di comando per la trazione | | AC | | | |
| | 10.7 | Livello di pressione sonora secondo EN12053 | dB (A) | 64 | | | |
| - Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori. | | | | | | | |

I valori nella tabella sono validi per il vano batteria LX ad estrazione laterale della batteria; montante ZT2800/2840/2900; razze sollevate.

I vani batteria non incidono sulle dimensioni del carrello.

- Num. VDI 1.8 per ERC 212z/214z/216z: con montante DZ: x - 42 mm; con razze abbassate: x + 54 mm.
- Num. VDI 1.8 per ERC 220z: con montante DZ: x - 71 mm; con razze abbassate: x + 54 mm.
- Num. VDI 1.9: con razze abbassate: x + 54 mm.
- Num. VDI 3.3: tandem: Ø85 x 75 mm.
- Num. VDI 4.19 per ERC 212z/214z/216z: con montante DZ: l1 + 42 mm.
- Num. VDI 4.19 per ERC 220z: con montante DZ: l1 + 71 mm.
- Num. VDI 04:20 per ERC 212z/214z/216z: con montante DZ: l2 + 42 mm.
- Num. VDI 04:20 per ERC 220z: con montante DZ: l2 + 71 mm.
- Num. VDI 4.34.1 per ERC 212z/214z/216z: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 367 mm. con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 42 mm.
- Num. VDI 4.34.1 per ERC 220z: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 367 mm. con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 71 mm.
- Num. VDI 4.34.2 per ERC 212z/214z/216z: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 204 mm. con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 42 mm.
- Num. VDI 4.34.2 per ERC 220z: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 204 mm. con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 71 mm.
- Num. VDI 04:35: Con razze abbassate: + 54 mm.
- Num. VDI 5.1: con pacchetto di allestimento Efficiency senza sistema di ritenuta operatore: 6.0/6.0 km/h; con sistema di ritenuta operatore: 9.0/9.0 km/h.
- Num. VDI 5.3: con montante ZZ o DZ: la velocità di abbassamento nel sollevamento libero non raggiunge i valori indicati.
- Num. VDI 5.8: i valori nella tabella si riferiscono alla portata nominale (1.5). Con carico massimo nel sollevamento razze (1.5.2): pendenza max. con carico = 5%.

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335
info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di
Norderstedt, Moosburg e Landsberg,
nonché il nostro centro ricambi di
Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**