



Stoccatore elettrico a timone con sollevamento razze

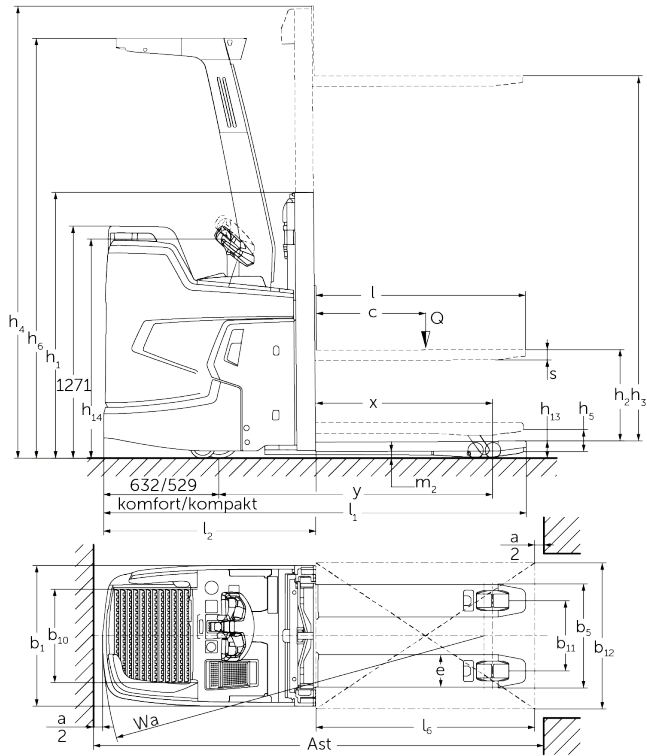
ERD 220i

Altezza di sollevamento: 1660-3760 mm / Portata: 2000 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

ERD 220i



ERD 220i

| ERD 220i | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) |
|---------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| Montante duplex ZT | 1660 mm | 1330 mm | 100 mm | 2125 mm |
| | 2010 mm | 1505 mm | 100 mm | 2475 mm |
| | 2100 mm | 1550 mm | 100 mm | 2565 mm |
| | 2560 mm | 1780 mm | 100 mm | 3025 mm |
| | 2900 mm | 1950 mm | 100 mm | 3365 mm |
| Montante triplex DZ | 3070 mm | 1500 mm | 990 mm | 3580 mm |
| | 3760 mm | 1730 mm | 1220 mm | 4270 mm |

Tabella VDI

| | | | | |
|--------------------|-----------------|--|----------|------------------|
| Caratteristiche | 1.1 | Costruttore (sigla) | | Jungheinrich |
| | 1.2 | Indicazioni modello del costruttore | | ERD 220i |
| | 1.3 | Trazione | | Elettrico |
| | 1.4 | Uso | | Timone |
| | 1.5 | Portata/carico | Q kg | 2000 |
| | 1.5.1 | Portata nominale/carico con sollevamento montante | Q kg | 1000 |
| | 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 | 959 |
| 1.9 | Interasse ruote | y mm | 1495 | |
| Pesi | 2.1.1 | Peso proprio (inclusa batteria) | kg | 1055 |
| | 2.2 | Carico sull'asse con carico ant./post. | kg | 1245 / 1810 |
| | 2.3 | Carico sull'asse senza carico ant./post. | kg | 835 / 220 |
| Ruote/telaio | 3.1 | Gommatura | | Poliuretano (PU) |
| | 3.2 | Dimensione ruote anteriori | | ø 230x77 |
| | 3.3 | Dimensione ruote, posteriori | | ø 85x95 |
| | 3.4 | Ruote supplementari | | ø 140x57 |
| | 3.5 | Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici) | | 1x +2 |
| | 3.6 | Larghezza di transito, anteriore | b10 mm | 512 |
| | 3.7 | Larghezza di transito, posteriore | b11 mm | 385 |
| Dimensioni di base | 4.2 | Altezza montante chiuso (h1) | h1 mm | 1505 |
| | 4.3 | Alzata libera (h2) | h2 mm | 100 |
| | 4.4 | Sollevamento (h3) | h3 mm | 2010 |
| | 4.5 | Altezza montante sfilato (h4) | h4 mm | 2475 |
| | 4.6 | Sollevamento iniziale | h5 mm | 120 |
| | 4.9 | Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max. | h14 mm | 1215 / 1275 |
| | 4.15 | Altezza forche abbassate | h13 mm | 94 |
| | 4.19 | Lunghezza totale | l1 mm | 2358 |
| | 4.20 | Lunghezza incluso dorso forche | l2 mm | 1168 |
| | 4.21.1 | Larghezza totale | b1 mm | 770 |
| | 4.22 | Dimensioni forche | s/e/l mm | 56 x 185 x 1190 |
| | 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 | 2564 |
| | 4.34.2 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) | Ast mm | 2574 |
| | 4.35 | Raggio di curvatura | Wa mm | 2133 |

| | | | | |
|------------------------------------|-------|---|--------|---------------------|
| Dati sulle prestazioni | 5.1 | Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS) | km/h | 9 / 12,5 9 / 14 |
| | 5.2 | Velocità di sollevamento con/senza carico | m/s | 0,21 / 0,37 |
| | 5.3 | Velocità di abbassamento con/senza carico | m/s | 0,49 / 0,44 |
| | 5.7 | Pendenza con/senza carico | % | 8 / 16 |
| | 5.8 | Max. pendenza con/senza carico | % | 8 / 16 |
| | 5.10 | Freno di servizio | | rigenerativo |
| Motore elettrico/Parte 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 | 2,2 |
| | 6.3 | Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36 | | Jungheinrich Li-Ion |
| | 6.4 | Tensione batteria/capacità nominale | V / Ah | 24 / 260 |
| | 6.5 | Peso batteria | kg | 100 |
| | 6.6.1 | Consumo energia secondo ciclo EN (Efficiency PLUS) | kWh/h | 0,6 0,65 |
| | 6.6.2 | CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency PLUS) | kg/h | 0,3 0,4 |
| | 6.7 | Resa di movimentazione (Efficiency PLUS) | t/h | 100 106 |
| | 6.8 | Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 (Efficiency PLUS) | t/kWh | 106 105 |
| | 6.8.1 | Consumo energetico con produttività max. (Efficiency PLUS) | kWh/h | 0,94 1,01 |
| Varie | 10.7 | Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore | dB (A) | 67,1 |

- 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 la piattaforma operatore in piedi fissa, vano batteria M integrato, montante ZT2010, senza tettuccio di protezione, sollevamento razze sollevato.

Altezza d'ingresso piattaforma operatore in piedi: 202/214 mm (piattaforma operatore in piedi di serie/ammortizzazione piattaforma regolabile).

Luce libera da terra estremità piattaforma operatore in piedi: 117/98 mm (piattaforma operatore in piedi di serie/ammortizzazione piattaforma compatta).

Il tettuccio di protezione è disponibile in opzione ed è obbligatorio per montanti con $h_3 > 2.300$ mm. (Num. VDI 4.7 altezza tettuccio di protezione: $h_6 = 2.300$ mm; num. VDI 4.8 altezza pedana con piattaforma operatore in piedi senza carico: $h_7 = 2.037/2.025$ mm (piattaforma operatore in piedi di serie/ammortizzazione piattaforma regolabile)).

- Num. VDI 1.5: nella modalità di trasporto su due livelli: sollevamento montante max. 1 t/carico totale max. 2 t.
- Num. VDI 1.8: sollevamento razze abbassato: $x + 46$ mm. Con lunghezza forche 1.150 mm: $x - 40$ mm. Con montante DZ: $x - 18$ mm.
- Num. VDI 1.9: sollevamento razze abbassato: $y + 46$ mm. Con lunghezza forche 1.150 mm: $y - 40$ mm.
- Num. VDI 4.19: con lunghezza forche 1.150 mm: $l_1 - 40$ mm. Con piattaforma operatore in piedi compatta: $l_1 - 103$ mm. Con montante DZ: $l_1 + 18$ mm.
- Num. VDI 4.20: con piattaforma operatore in piedi compatta: $l_2 - 103$ mm. Con montante DZ: $l_2 + 18$ mm.
- Num. VDI 4.34.1: con lunghezza forche 1.150 mm: larghezza corsia di lavoro - 40 mm. Con piattaforma operatore in piedi compatta: larghezza corsia di lavoro - 103 mm. Con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 18 mm.
- Num. VDI 4.34.2: con lunghezza forche 1.150 mm: larghezza corsia di lavoro - 40 mm. Con piattaforma operatore in piedi compatta: larghezza corsia di lavoro - 103 mm. Con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 10 mm.
- Num. VDI 4.35: sollevamento razze abbassato: $W_a + 46$ mm. con lunghezza forche 1.150 mm: $W_a - 40$ mm. Con piattaforma operatore in piedi compatta: $W_a - 103$ mm.

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