

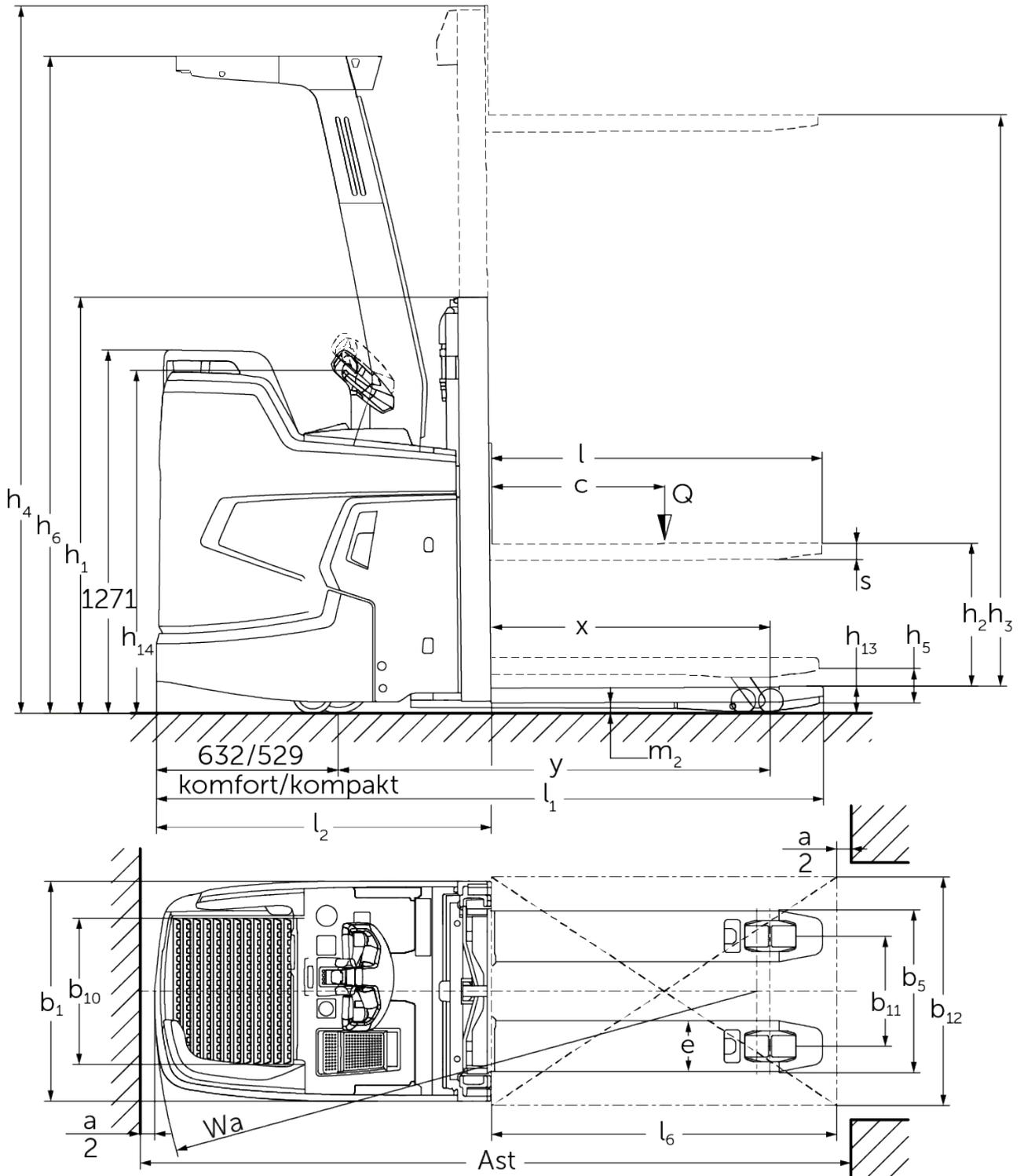


# Stoccatore elettrico a timone con sollevamento razze

## ERD 220i

Altezza di sollevamento: 3760 mm / Portata: 2000 kg

# ERD 220i



# ERD 220i

ERD 220i	Sollevarmento (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

Edizione: 12/2022

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		<b>ERD 220i</b>
	1.3	Trazione		Elettrico
	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	1810 / 1245
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	220 / 835
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	b <sub>10</sub> mm	512
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b <sub>11</sub> mm	385
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h <sub>1</sub> mm	1505
	4.3	Alzata libera (h2)	h <sub>2</sub> mm	100
	4.4	Sollevamento (h3)	h <sub>3</sub> mm	2010
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h <sub>4</sub> mm	2475
	4.6	Sollevamento iniziale	h <sub>5</sub> mm	120
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	1215 / 1275
	4.15	Altezza forche abbassate	h <sub>13</sub> mm	94
	4.19	Lunghezza totale	l <sub>1</sub> mm	2358
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l <sub>2</sub> mm	1168
	4.21.1	Larghezza totale	b <sub>1</sub> mm	770
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l mm	56 x 185 x 1190
	4.25	Scartamento esterno forche	b <sub>5</sub> mm	570
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m <sub>2</sub> 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	W <sub>a</sub> 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
	6.3	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 all'estremità della piattaforma operatore in piedi: 117/98 mm (piattaforma operatore in piedi di serie/ piattaforma operatore in piedi compatta).

Il tettuccio di protezione è disponibile su richiesta (num. VDI 4.7 altezza tettuccio di protezione: h6 = 2.300 mm; num. VDI 4.8 altezza pedana con piattaforma operatore in piedi senza carico: h7 = 2.037/2.025 mm (piattaforma operatore in piedi di serie/ammortizzazione piattaforma regolabile)).

- Num. VDI 1.5: nella modalità a doppio piano: sollevamento montante max. 1 t/carico totale max. 2 t.

- Num. VDI 1.8: sollevamento razze abbassato: x + 46 mm. Per lunghezza forche 1.150 mm: x - 40 mm. Per montante DZ: x - 18 mm.

- Num. VDI 1.9: sollevamento razze abbassato: y + 46 mm. Per lunghezza forche 1.150 mm: y - 40 mm.

- Num. VDI 04:19: per lunghezza forche 1.150 mm: l1 - 40 mm. per piattaforma operatore in piedi compatta: l1 - 103 mm. Per montante DZ: l1 + 18 mm.

- Num. VDI 04:20: per piattaforma operatore in piedi compatta: l2 - 103 mm. Per montante DZ: l2 + 18 mm.

- Num. VDI 4.34.1: per lunghezza forche 1.150 mm: larghezza corsia di lavoro - 40 mm. Per piattaforma operatore in piedi compatta: larghezza corsia di lavoro - 103 mm. per montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 18 mm.

- Num. VDI 4.34.2: per lunghezza forche 1.150 mm: larghezza corsia di lavoro - 40 mm. Per piattaforma operatore in piedi compatta: larghezza corsia di lavoro - 103 mm. per montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 10 mm.

- Num. VDI 04:35: sollevamento razze abbassato: Wa + 46 mm. per lunghezza forche 1.150 mm: Wa - 40 mm. Per piattaforma operatore in piedi compatta: Wa - 103 mm.

**Jungheinrich Italiana S.r.l.**

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335

[info@jungheinrich.it](mailto:info@jungheinrich.it)  
[www.jungheinrich.it](http://www.jungheinrich.it)

Certificazione dei Sistemi di Gestione  
negli stabilimenti di produzione tedeschi  
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

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



 **JUNGHEINRICH**