Stoccatore elettrico a timone con sollevamento razze

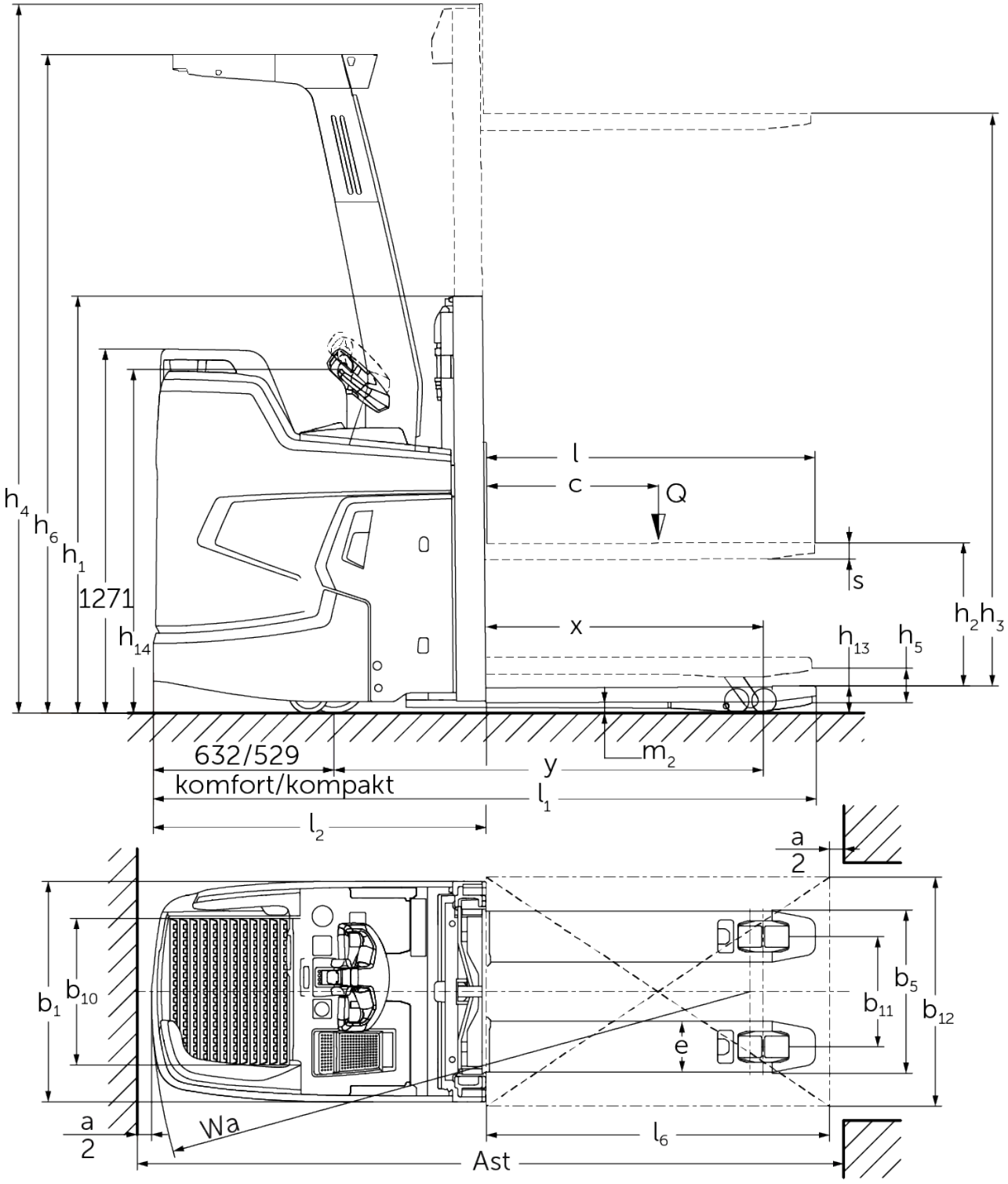
ERD 220i

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

LION technology

JUNGHEINRICH

ERD 220i


h4
h6
h1
1271
h14
l
c
Q
s
h2
h3
x
h13
h5
m2
632/529
komfort/kompakt
y
l1
l2
a
2
b1
b10
b5
b11
b12
e
a
2
Wa
l6
Ast

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 h3 > 2.300 mm. (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 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: l1 - 40 mm. Con piattaforma operatore in piedi compatta: l1 - 103 mm. Con montante DZ: l1 + 18 mm.
- Num. VDI 4.20: con piattaforma operatore in piedi compatta: l2 - 103 mm. Con montante DZ: l2 + 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: Wa + 46 mm. con lunghezza forche 1.150 mm: Wa - 40 mm. Con 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

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.

CE

JUNGHEINRICH