



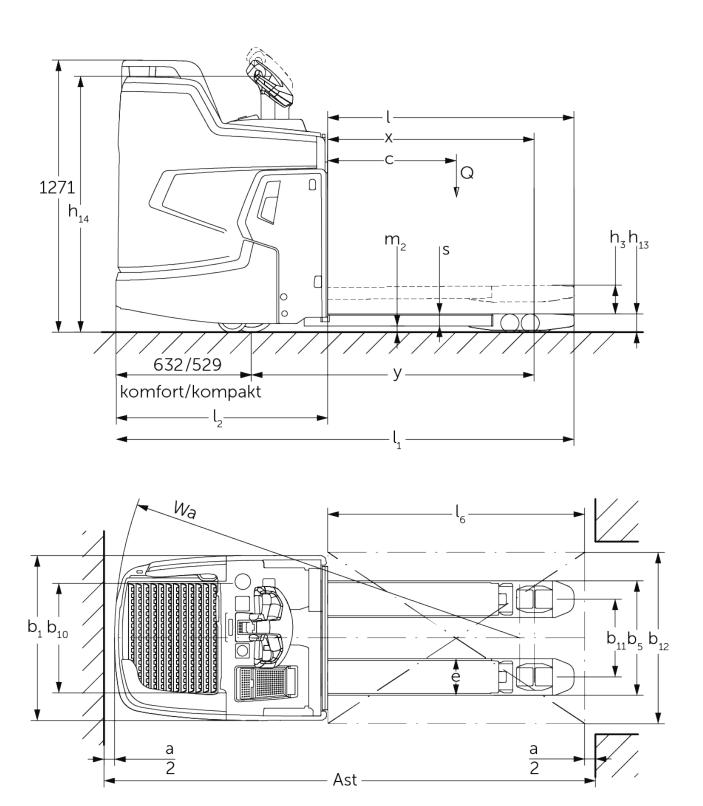
Transpallet elettrico a timone con operatore a bordo

ERE 225i

Altezza di sollevamento: 122 mm / Portata: 2500 kg



ERE 225i



1.2 Indication modelio del costnuttore						
13	Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		•	Jungheinrich
18		1.2	Indicazioni modello del costruttore			ERE 225i
18		1.3	Trazione			Elettrico
18		1.4	Uso			Timone
18		1.5	Portata/carico	Q	kg	2500
19		1.6	Distanza dal baricentro del carico	С	mm	600
2.11 Peso proprio (inclusa batteria) kg 810		1.8	Distanza del carico	x	mm	898
22 Carico sull'asse con carico ant /post. kg 1390 / 1920		1.9	Interasse ruote	у	mm	1255
Section Sull'asses senza carico anti/post. Section Secti		2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	810
2.3 Carico sull'asse senza carico anti/post. kg 670 / 140		2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	1390 / 1920
3.2 Dimensione ruote anteriori	Pes	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	670 / 140
3.3 Dimensione ruote, posteriori a 85 x 110 / a 85 x 85 3.4 Ruote supplementari 3.5 Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici) 1x + 2 / 2 oder 4 3.5 Larghezza di transito, anteriore bi10 mm 512 3.7 Larghezza di transito, posteriore bi11 mm 363 4.4 Sollevamento (h3) h3 mm 120 4.9 Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max. h14 mm 1215 / 1275 4.15 Altezza forche abbassate h13 mm 85 4.19 Lunghezza totale 11 mm 2139 4.20 Lunghezza totale 12 mm 989 4.21 Larghezza totale b1 mm 770 4.22 Dimensioni forche 3/e/I mm 56 x 172 x 1150 4.32 Luce libera da terra centro forche 4.25 Scartamento esterno forche 4.26 Mm 56 x 172 x 1150 4.34 Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale) Ast mm 2346 4.34.1 Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) Ast mm 2396 4.35 Raggio di curvatura Wa mm 1894 4.36 Velocità di raslazione con/senza carico m/s 0.05 / 0.07 5.1 Velocità di di abbassamento con/senza carico m/s 0.05 / 0.07 5.1 Freno di servizio Freno di servizio Freno di servizio Salteria ai sensi della DIN 45531/35/35 Jungheinrich Li-lion V/ Ah 24 / 260 6.1 Batteria ai sensi della DIN 45531/35/35 Jungheinrich Li-lion V/ Ah 24 / 260 6.2 Resa di movimentazione (Efficiency PLUS) Urh 2.05 210 6.8 Efficienza nella movimentazione scondo VDI 2198 (Efficiency PLUS) Urk 139 131		3.1	Gommatura			Poliuretano (PU)
3.6 Larghezza di transito, anteriore 510 mm 512		3.2	Dimensione ruote anteriori			ø 230 x 77
3.6 Larghezza di transito, anteriore 510 mm 512	laio	3.3	Dimensione ruote, posteriori			ø 85 x 110 / ø 85 x 85
3.6 Larghezza di transito, anteriore b10 mm 512	e/te	3.4	Ruote supplementari			ø 140 x 57
3.6 Larghezza di transito, anteriore 510 mm 512	Ruote	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			1x + 2 / 2 oder 4
A		3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10	mm	512
Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.		3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11	mm	363
Altezza forche abbassate h13 mm 85 4.19		4.4	Sollevamento (h3)	h3	mm	120
4.19 Lunghezza totale 11 mm 2139 4.20 Lunghezza incluso dorso forche 12 mm 989 4.21 Larghezza totale b1 mm 770 4.22 Dimensioni forche 5/2 Scartamento esterno forche 5/3 mm 535 4.32 Luce libera da terra centro interasse ruote m2 mm 18 4.34.1 Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale) Ast mm 2346 4.34.2 Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) Ast mm 2396 4.35 Raggio di curvatura Wa mm 1894 5.1 Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS) km/h 9 / 12 9 / 14 5.2 Velocità di sollevamento con/senza carico m/s 0.05 / 0.07 5.3 Velocità di sollevamento con/senza carico m/s 0.12 / 0.05 5.7 Pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS) % 8 / 16 8 / 16 5.10 Freno di servizio rigenerativo 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-lon 6.4 Tensione batteria/capacità nominale V / Ah 24 / 260 6.5 Peso batteria kg 100 6.6.2 CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency PLUS) kg/h 0.2 0.3 6.7 Resa di movimentazione (Efficiency PLUS) t/kWh 139 131		4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	h14	mm	1215 / 1275
4.20 Lunghezza incluso dorso forche 12 mm 989		4.15	Altezza forche abbassate	h13	mm	85
4.341 Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000×1200 trasversale) Ast mm 2346 4.342 Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) Ast mm 2396 4.35 Raggio di curvatura Wa mm 1894 5.1 Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS) km/h 9 / 12 9 / 14 5.2 Velocità di sollevamento con/senza carico m/s 0,05 / 0,07 5.3 Velocità di abbassamento con/senza carico m/s 0,12 / 0,05 5.7 Pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS) % 8 / 16 8 / 16 8 / 16 5.10 Freno di servizio rigenerativo 5.10 Freno di servizio rigenerativo 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-lon 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) kg/h 0,2 0,3 6.7 Resa di movimentazione (Efficiency PLUS) t/h 205 210 6.8 Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 (Efficiency PLUS) t/kWh 139 131	ıi di base	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	2139
4.341 Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000×1200 trasversale) Ast mm 2346 4.342 Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) Ast mm 2396 4.35 Raggio di curvatura Wa mm 1894 5.1 Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS) km/h 9 / 12 9 / 14 5.2 Velocità di sollevamento con/senza carico m/s 0,05 / 0,07 5.3 Velocità di abbassamento con/senza carico m/s 0,12 / 0,05 5.7 Pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS) % 8 / 16 8 / 16 8 / 16 5.10 Freno di servizio rigenerativo 5.10 Freno di servizio rigenerativo 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-lon 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) kg/h 0,2 0,3 6.7 Resa di movimentazione (Efficiency PLUS) t/h 205 210 6.8 Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 (Efficiency PLUS) t/kWh 139 131		4.20	Lunghezza incluso dorso forche	12	mm	989
4.341 Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000×1200 trasversale) Ast mm 2346 4.342 Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) Ast mm 2396 4.35 Raggio di curvatura Wa mm 1894 5.1 Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS) km/h 9 / 12 9 / 14 5.2 Velocità di sollevamento con/senza carico m/s 0,05 / 0,07 5.3 Velocità di abbassamento con/senza carico m/s 0,12 / 0,05 5.7 Pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS) % 8 / 16 8 / 16 8 / 16 5.10 Freno di servizio rigenerativo 5.10 Freno di servizio rigenerativo 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-lon 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) kg/h 0,2 0,3 6.7 Resa di movimentazione (Efficiency PLUS) t/h 205 210 6.8 Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 (Efficiency PLUS) t/kWh 139 131		4.21.1	Larghezza totale	b1	mm	770
4.341 Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000×1200 trasversale) Ast mm 2346 4.342 Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) Ast mm 2396 4.35 Raggio di curvatura Wa mm 1894 5.1 Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS) km/h 9 / 12 9 / 14 5.2 Velocità di sollevamento con/senza carico m/s 0,05 / 0,07 5.3 Velocità di abbassamento con/senza carico m/s 0,12 / 0,05 5.7 Pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS) % 8 / 16 8 / 16 8 / 16 5.10 Freno di servizio rigenerativo 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-lon 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) kg/h 0,2 0,3 6.7 Resa di movimentazione (Efficiency PLUS) t/h 205 210 6.8 Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 (Efficiency PLUS) t/kWh 139 131	Isior	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	56 x 172 x 1150
4.341 Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000×1200 trasversale) Ast mm 2346 4.342 Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) Ast mm 2396 4.35 Raggio di curvatura Wa mm 1894 5.1 Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS) km/h 9 / 12 9 / 14 5.2 Velocità di sollevamento con/senza carico m/s 0,05 / 0,07 5.3 Velocità di abbassamento con/senza carico m/s 0,12 / 0,05 5.7 Pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS) % 8 / 16 8 / 16 8 / 16 5.10 Freno di servizio rigenerativo 5.10 Freno di servizio rigenerativo 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-lon 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) kg/h 0,2 0,3 6.7 Resa di movimentazione (Efficiency PLUS) t/h 205 210 6.8 Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 (Efficiency PLUS) t/kWh 139 131	nen	4.25	Scartamento esterno forche	b5	mm	535
4.34.2 Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	i	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2	mm	18
4.35 Raggio di curvatura Wa mm 1894		4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000×1200 trasversale)	Ast	mm	2346
5.1 Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS) 5.2 Velocità di sollevamento con/senza carico 5.3 Velocità di abbassamento con/senza carico 5.7 Pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS) 5.8 Velocità di abbassamento con/senza carico 5.7 Pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS) 5.8 8 / 16 8 / 16 5.10 Freno di servizio 6.1 Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min (Efficiency drivePLUS) 6.2 motore di sollevamento, prestazione S3 6.3 Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36 5.4 Tensione batteria/capacità nominale 6.5 Peso batteria 6.6 Peso batteria 6.6.1 Consumo energia secondo ciclo EN (Efficiency PLUS) 6.6.2 CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency PLUS) 6.7 Resa di movimentazione (Efficiency PLUS) 6.8 Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 (Efficiency PLUS) 6.9 VI Mh		4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	2396
Section Sect		4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	1894
S.10 Freno di servizio rigenerativo	Dati sulle prestazioni	5.1	 Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS)		km/h	9 / 12 9 / 14
S.10 Freno di servizio rigenerativo						
S.10 Freno di servizio rigenerativo						
S.10 Freno di servizio rigenerativo			Pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS)		%	
6.1 Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min (Efficiency drivePLUS) 6.2 motore di sollevamento, prestazione S3 kW 2,2 Jungheinrich Li-Ion 6.4 Tensione batteria/capacità nominale 6.5 Peso batteria 6.6.1 Consumo energia secondo ciclo EN (Efficiency PLUS) 6.6.2 CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency PLUS) 6.7 Resa di movimentazione (Efficiency PLUS) 6.8 Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 (Efficiency PLUS) t/kWh 139 131						
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 0,42 0,45 6.6.2 CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency PLUS) kg/h 0,2 0,3 6.7 Resa di movimentazione (Efficiency PLUS) t/h 205 210 6.8 Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 (Efficiency PLUS) t/kWh 139 131	_				kW	
Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36 G.4 Tensione batteria/capacità nominale V / Ah 24 / 260 kg 100 KWh/h 0,42 0,45 6.6.1 Consumo energia secondo ciclo EN (Efficiency PLUS) 6.6.2 CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency PLUS) 6.7 Resa di movimentazione (Efficiency PLUS) 6.8 Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 (Efficiency PLUS) V / Ah 24 / 260 kg 100 KWh/h 0,42 0,45 kg/h 0,2 0,3 t/h 205 210	e elettronica					
Consumo energia secondo ciclo EN (Efficiency PLUS) Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 (Efficiency PLUS) t/kWh 139 131						
Second					V / Ah	
6.6.1 Consumo energia secondo ciclo EN (Efficiency PLUS) 6.6.2 CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency PLUS) 6.7 Resa di movimentazione (Efficiency PLUS) 6.8 Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 (Efficiency PLUS) t/kWh 139 131	Parte	1				
6.6.2 CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency PLUS) kg/h 0,2 0,3 6.7 Resa di movimentazione (Efficiency PLUS) t/h 205 210 6.8 Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 (Efficiency PLUS) t/kWh 139 131	otore elettrico/F		i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		_	
6.7 Resa di movimentazione (Efficiency PLUS) 6.8 Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 (Efficiency PLUS) t/kWh 139 131			i i			
6.8 Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198 (Efficiency PLUS) t/kWh 139 131			7.1		_	
ž i			-			
6.8.1 Consumo energetico con produttività max. (Efficiency PLUS) kWh/h 1,48 1,6	Ψ					

Edizione: 11/2024

Varie	Schalldruckpegel nach EN12053	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, batteria da 260 Ah, lunghezza forche 1.150 mm, sistema di carico 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).

- Num. VDI 1.8: sistema di carico abbassato: x + 66 mm.
- Num. VDI 1.9: sistema di carico abbassato: y + 66 mm.
- Num. VDI 04:19: per piattaforma operatore in piedi compatta: l1 103 mm.
- Num. VDI 04:20: per piattaforma operatore in piedi compatta: l2 103 mm.
- Num. VDI 4.34.1: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 357 mm. Per piattaforma operatore in piedi compatta: larghezza corsia di lavoro 108 mm.
- Num. VDI 4.34.2: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 199 mm. Per piattaforma operatore in piedi compatta: larghezza corsia di lavoro 108 mm.
- Num. VDI 04:35: sistema di carico abbassato: Wa + 66 mm. Per piattaforma operatore in piedi compatta: larghezza corsia di lavoro 108 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



