

Stoccatore elettrico a timone con sollevamento razze

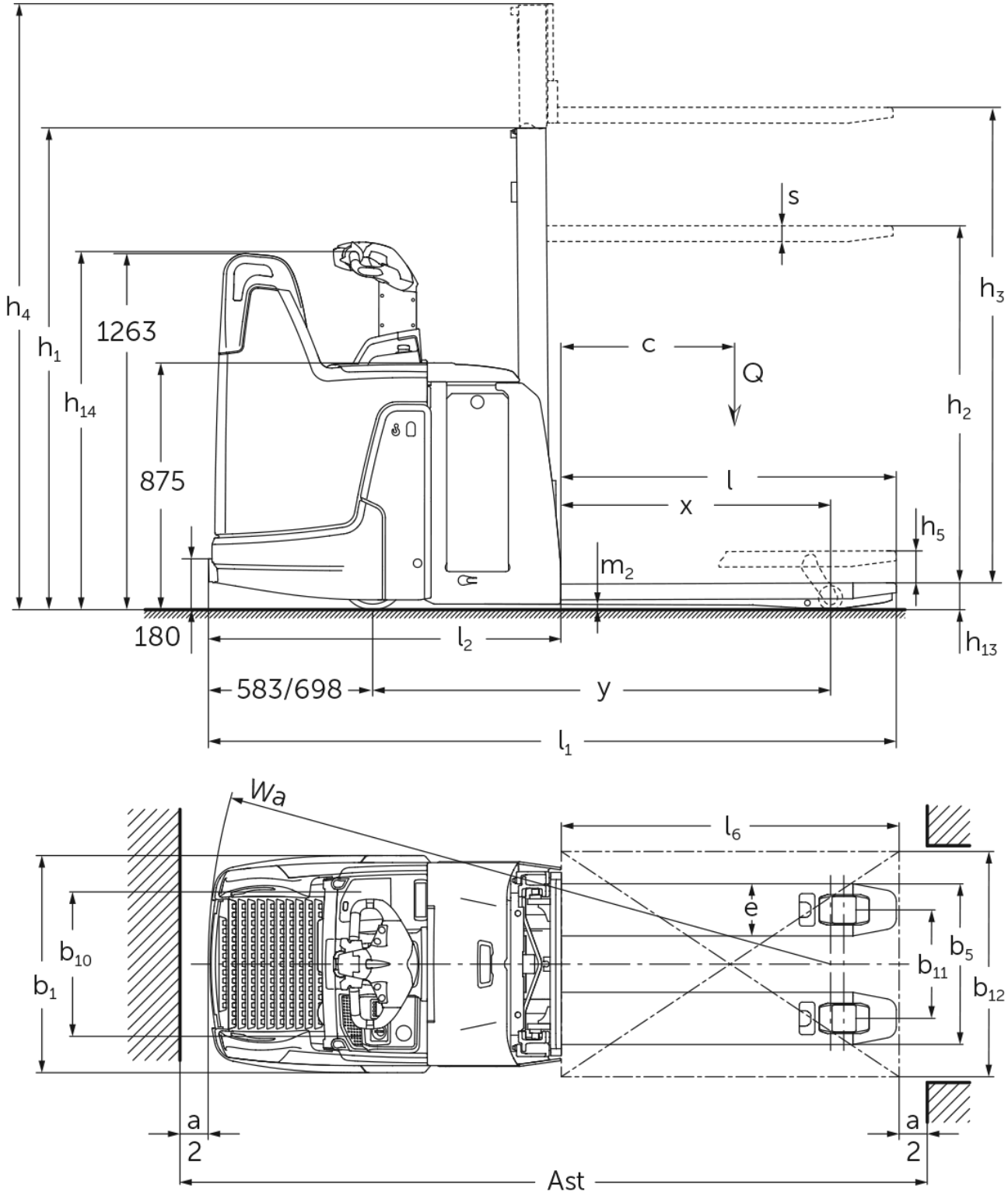
ERD 120/220/220 drivePLUS

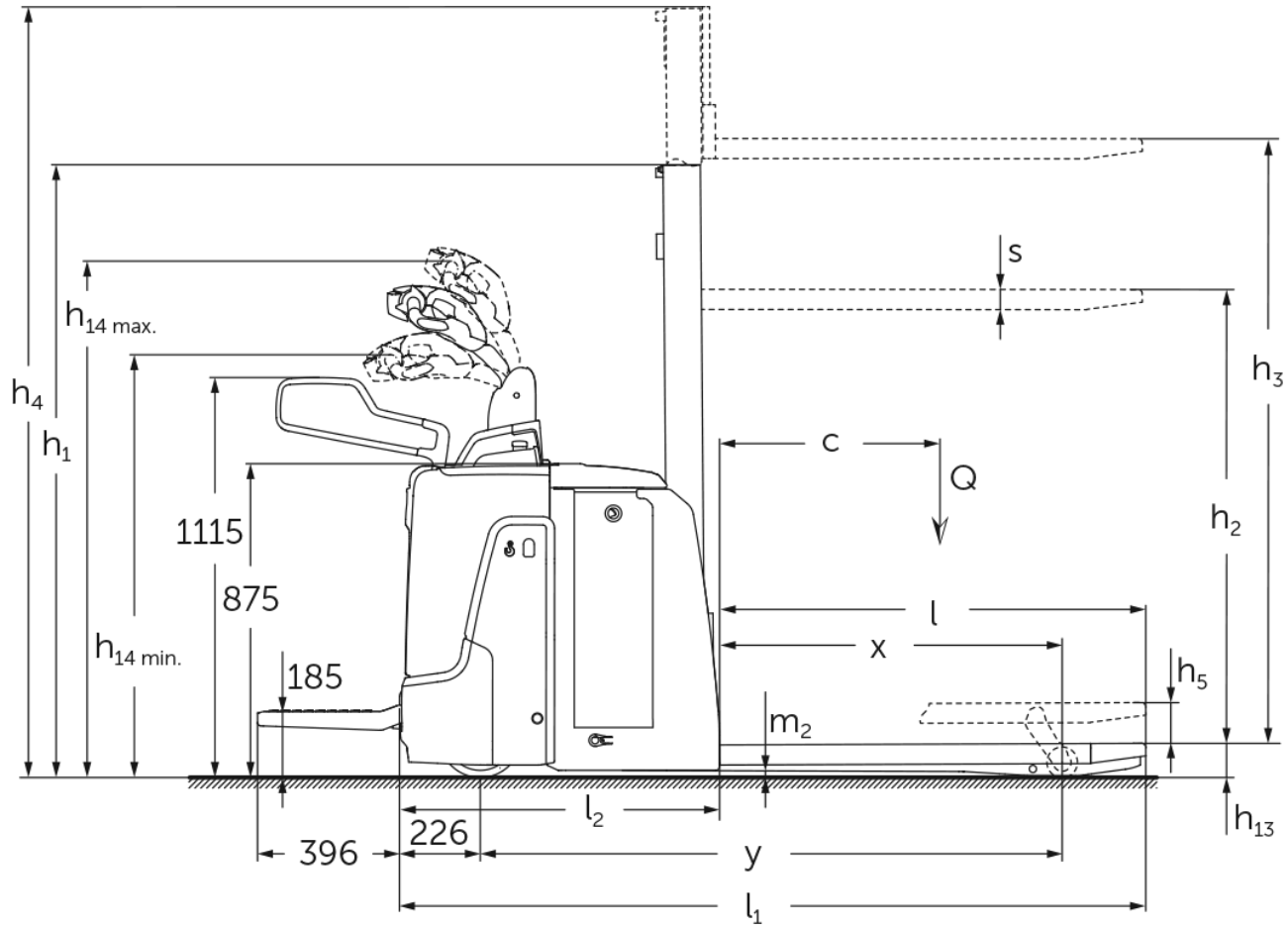
Altezza di sollevamento: 1500-2905 mm / Portata: 2000 kg

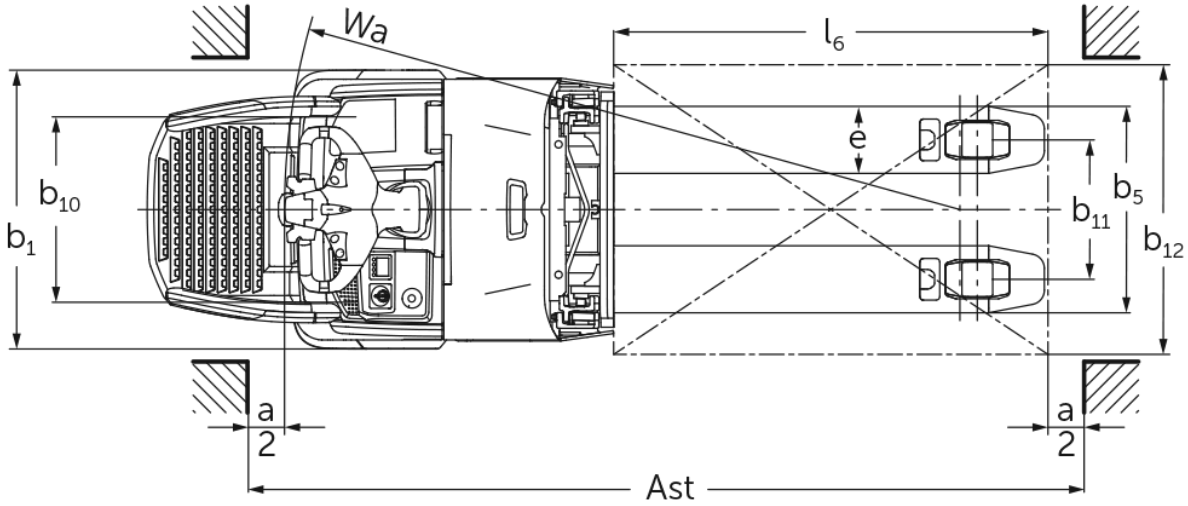
LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ERD 120/220/220 drivePLUS




h4
h1
h14 max.
h14 min.
1115
875
185
s
h3
h2
c
Q
l
x
h5
m2
h13
l2
396
226
y
l1


Wa
l6
e
b10
b1
b5
b11
b12
a
2
a
2
Ast

ERD 120/220/220 drivePLUS

ERD 120, ERD 220, ERD 220 drivePLUS	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	1660 mm	1306 mm	100 mm	2115 mm
	2010 mm	1481 mm	100 mm	2465 mm
	2100 mm	1526 mm	100 mm	2555 mm
	2560 mm	1756 mm	100 mm	3015 mm
	2900 mm	1926 mm	100 mm	3355 mm
Montante duplex ZZ	2500 mm	1706 mm	1250 mm	2956 mm
	2900 mm	1906 mm	1450 mm	3356 mm
Montante semplice E	1500 mm	1921 mm	1468 mm	1953 mm
	1660 mm	2081 mm	1628 mm	2113 mm
	2100 mm	2521 mm	2068 mm	2553 mm
Montante triplex DT	2050 mm	1213 mm	100 mm	2513 mm
	2350 mm	1313 mm	100 mm	2813 mm
	2500 mm	1363 mm	100 mm	2963 mm
	2905 mm	1498 mm	100 mm	3368 mm

Tabella VDI

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich		
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			ERD 120	ERD 220	ERD 220 drivePLUS
	1.3	Trazione			Elettrico		
	1.4	Uso			In piedi/a terra		
	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	956		
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1624		
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	1010		
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	1185 / 1830		
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	750 / 260		
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			Poliuretano (PU)		
	3.2	Dimensione ruote anteriori			ø 230 x 65	ø 230 x 77	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			ø 85 x 95 / ø 85 x 75		
	3.4	Ruote supplementari			ø 140 x 50		
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			1x + 2 / 2 oder 4		
	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	1306		
	4.3	Alzata libera (h2)	h2	mm	100		
	4.4	Sollevamento (h3)	h3	mm	1660		
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4	mm	2115		
	4.6	Sollevamento iniziale	h5	mm	110		
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	h14	mm	1230 / 1410		
	4.15	Altezza forche abbassate	h13	mm	90		
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	2084		
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2	mm	894		
	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	19		
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000×1200 trasversale)	Ast	mm	2300		
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	2310		
	4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	1866		
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/h	8,2 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,17 / 0,32		
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,45 / 0,35		
	5.7	Pendenza con/senza carico		%	8 / 16		10 / 20
	5.10	Freno di servizio			rigenerativo		

Motore elettrico/elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	2	2,8	3,2
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	2,2		
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		DIN 43535 B		
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 250		
	6.5	Peso batteria	kg	235		
	6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	0		
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,68	0,62	0,71
	6.6.2	Equivalente CO2 secondo EN ISO 23308	kg/h	0,37	0,34	0,38
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	84	108	
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	0,83	1,44	1,48
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC		
	10.7	Livello di pressione sonora secondo EN12053	dB (A)	71	68	67

- 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 pieghevole (chiusa), vano batteria M ad estrazione laterale della batteria, montante ZT1660, impianto idraulico proporzionale, lunghezza forche 1.190 mm, sollevamento razze sollevato.

- Num. VDI 1.5: Nell'utilizzo come doppio stoccatore: sollevamento montante max. 1 t/carico totale max. 2 t. Altezza di sollevamento consentita fino a h13 + h3 di 1.800 mm. Il carico maggiore deve essere trasportato sulle razze (in basso).
- Num. VDI 1.8: sollevamento razze abbassato: x + 48 mm. Con lunghezza forche 1.150 mm: x - 40 mm. Con montante singolo: x - 1 mm; montante DT: x - 10 mm; montante ZZ: x - 29 mm.
- Num. VDI 1.9: sollevamento razze abbassato: y + 48 mm. Con lunghezza forche 1.150 mm: y - 40 mm. Con vano batteria M con estrazione verticale della batteria, L con estrazione laterale della batteria e L alto con estrazione laterale della batteria: y + 72 mm, L con estrazione verticale della batteria: y + 117 mm.
- Num. VDI 4.9: con piattaforma operatore in piedi fissa: 1.256 mm (1.296 mm con vano batteria L ad estrazione laterale della batteria in alto) oppure 1.204/1.284 mm con timone regolabile in altezza.
- Num. VDI 4.19: con vano batteria M con estrazione verticale della batteria, L con estrazione laterale della batteria e L alto con estrazione laterale della batteria: l1 + 72 mm, L con estrazione verticale della batteria: l1 + 117 mm. Con piattaforma pieghevole abbassata: l1 + 396 mm; piattaforma fissa, compatta: l1 + 357 mm; piattaforma fissa, allungata: l1 + 472 mm; piattaforma a L: l1 + 477 mm. Con montante singolo: l1 - 1 mm; montante DT: l1 - 10 mm; montante ZZ: l1 - 29 mm.
- Num. VDI 4.20: con vano batteria M con estrazione verticale della batteria, L con estrazione laterale della batteria e L alto con estrazione laterale della batteria l2 + 72 mm, L con estrazione verticale della batteria: l2 + 117 mm. Con piattaforma pieghevole abbassata: l2 + 396 mm; piattaforma fissa, compatta: l2 + 357 mm; piattaforma fissa, allungata: l2 + 472 mm; piattaforma a L: l2 + 477 mm. Con montante singolo: l2 - 1 mm; montante DT: l2 - 10 mm; montante ZZ: l2 - 29 mm.
- Num. VDI 4.34.1: con lunghezza forche 1.150 mm: larghezza corsia di lavoro - 40 mm. Con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria, L ad estrazione laterale della batteria e vano L ad estrazione laterale della batteria in alto: larghezza corsia di lavoro + 72 mm; L ad estrazione verticale della batteria: larghezza corsia di lavoro + 117 mm. Con piattaforma pieghevole ribaltata: larghezza corsia di lavoro + 396 mm; piattaforma fissa, compatta: larghezza corsia di lavoro + 357mm; piattaforma fissa, allungata: larghezza corsia di lavoro + 472 mm; piattaforma a L: larghezza corsia di lavoro + 477 mm. Con montante singolo: Larghezza corsia di lavoro + 1 mm; montante DT: larghezza corsia di lavoro + 10 mm; montante ZZ: larghezza corsia di lavoro + 29 mm.
- Num. VDI 4.34.2: con lunghezza forche 1.150 mm: larghezza corsia di lavoro - 40 mm. Con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria, L ad estrazione laterale della batteria e vano L ad estrazione laterale della batteria in alto: larghezza corsia di lavoro + 72 mm; L ad estrazione verticale della batteria: larghezza corsia di lavoro + 117 mm. Con piattaforma pieghevole ribaltata: larghezza corsia di lavoro + 396 mm; piattaforma fissa, compatta: larghezza corsia di lavoro + 357mm; piattaforma fissa, allungata: larghezza corsia di lavoro + 472 mm; piattaforma a L: larghezza corsia di lavoro + 477 mm. Con montante singolo: Larghezza corsia di lavoro + 1 mm; montante DT: larghezza corsia di lavoro + 10 mm; montante ZZ: larghezza corsia di lavoro + 29 mm.
- Num. VDI 4.35: con lunghezza forche 1.150 mm: Wa - 40 mm. Con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria, L ad estrazione laterale della batteria e vano L ad estrazione laterale della batteria in alto: Wa + 72 mm; L ad estrazione verticale della batteria: Wa + 117 mm. Con piattaforma pieghevole ribaltata: Wa + 396 mm; piattaforma fissa, compatta: Wa + 357 mm; piattaforma fissa, allungata: Wa + 472 mm; piattaforma a L: Wa + 477 mm.

- Num. VDI 5.3: in caso di impianto idraulico bianco-nero: 0,26/0,27 m/s.
- Num. VDI 6.2: in caso di impianto idraulico bianco-nero: 1,9 kW.
- Num. VDI 5.1: Velocità di marcia massima nell'utilizzo come doppio stoccatore (sollevamento montante > 400 mm): ERD 120: 6 km/h; ERD 220/220 drivePLUS: 8,2 km/h.

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