



## Commissionatore verticale

### **EKS 110**

Altezza di sollevamento: 1000-2800 mm / Portata: 1000 kg

# EKS 110

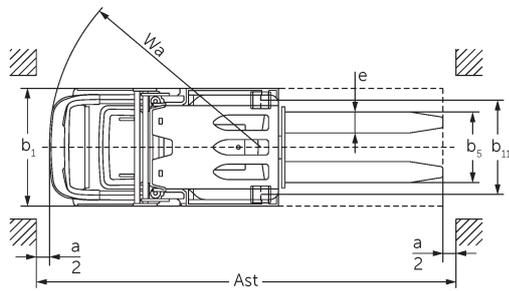
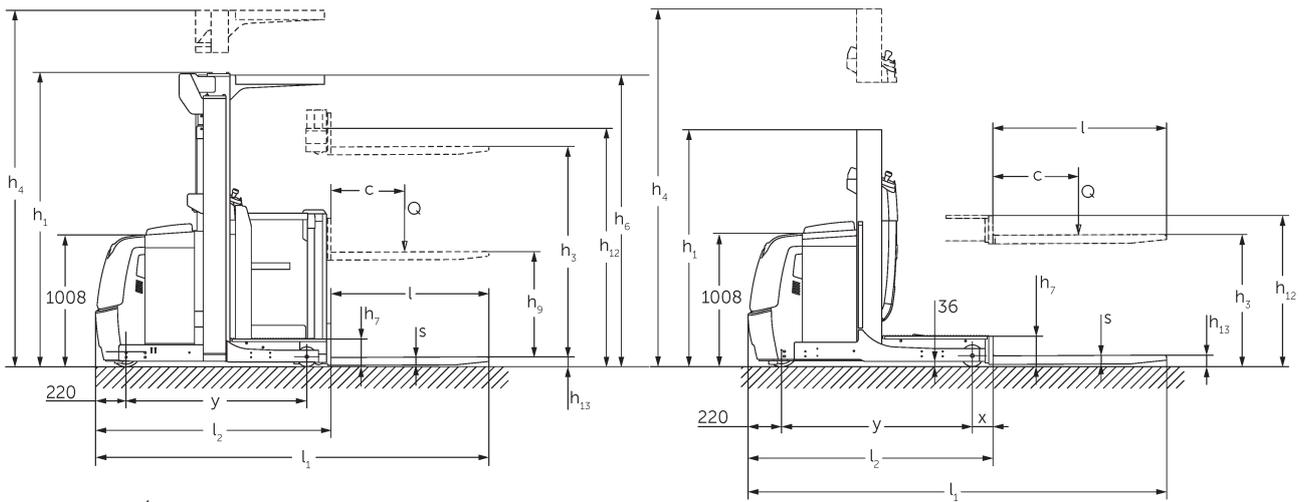


Abbildung zeigt EKS 110 Z 280 ZZ

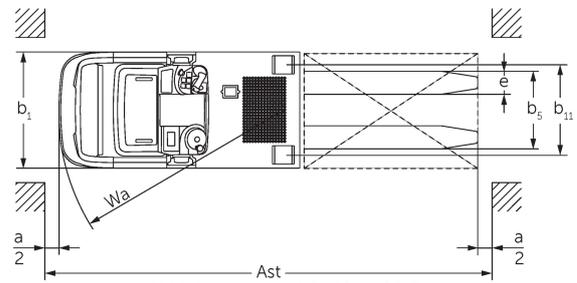


Abbildung zeigt EKS 110 L 100 E

# Tabella VDI

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich	
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		EKS 110 Z 190 E	EKS 110 Z 280 ZZ
	1.3	Trazione		Elettrico	
	1.4	Uso		Commissionatori	
	1.5	Portata/carico	Q kg	1000	
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600	
	1.8	Distanza del carico	x mm	148	185
	1.9	Interasse ruote	y mm	1330	1385
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1953	2390
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	504 / 2449	754 / 2636
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	1079 / 874	1328 / 1062
Ruote/relais	3.1	Gommatura		Vulkollan ®	
	3.2	Dimensione ruote anteriori		ø 230 x 80	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		ø 150 x 130	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x / 2	
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11 mm	630	720
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1 mm	2560	2250
	4.4	Sollevamento (h3)	h3 mm	1900	2800
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4 mm	4130	5030
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h6 mm	2230	
	4.8.1	Altezza pedana	h7 mm	200	
	4.11	Sollevamento supplementare	h9 mm	800	
	4.14	Altezza pedana sollevata	h12 mm	2100	3000
	4.15	Altezza forche abbassate	h13 mm	80	
	4.19	Lunghezza totale	l1 mm	2895	2985
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 mm	1695	1785
	4.21.1	Larghezza totale	b1 mm	810	900
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	60 x 160 x 1200	
	4.25	Scartamento esterno forche	b5 mm	540	
	4.26	Larghezza tra razze/superfici di carico	b4 mm	430	520
	4.27	Larghezza sui rulli di contrasto	b6 mm	970	1060
	4.31	Luce libera da terra con carico sotto il montante	m1 mm	35	
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	3039	3127
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	3154	3245
	4.35	Raggio di curvatura	Wa mm	1548	1603

Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency   drivePLUS)	km/h	9 / 9   9,5 / 12	9 / 9   9 / 11
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,15 / 0,2	0,23 / 0,31
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,23 / 0,22	0,28 / 0,26
	5.7	Pendenza con/senza carico	%	5 / 10	
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo	
	5.11	Freno di stazionamento		Sistema frenante elettromagnetico con accumulatore a molla	
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	3,2	
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	3	6
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		DIN 43535 B	
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 620	
	6.5	Peso batteria	kg	480	
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,42	
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC	
	10.5	Versione di sterzo		Servosterzo elettrico	
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	61	

- 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.

- 4.2: L100E con tettuccio di protezione 2.230 mm
- 4.5: L100E con tettuccio di protezione 3.230 mm
- 4.7: L100E e Z100E tettuccio di protezione in opzione

**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**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.