

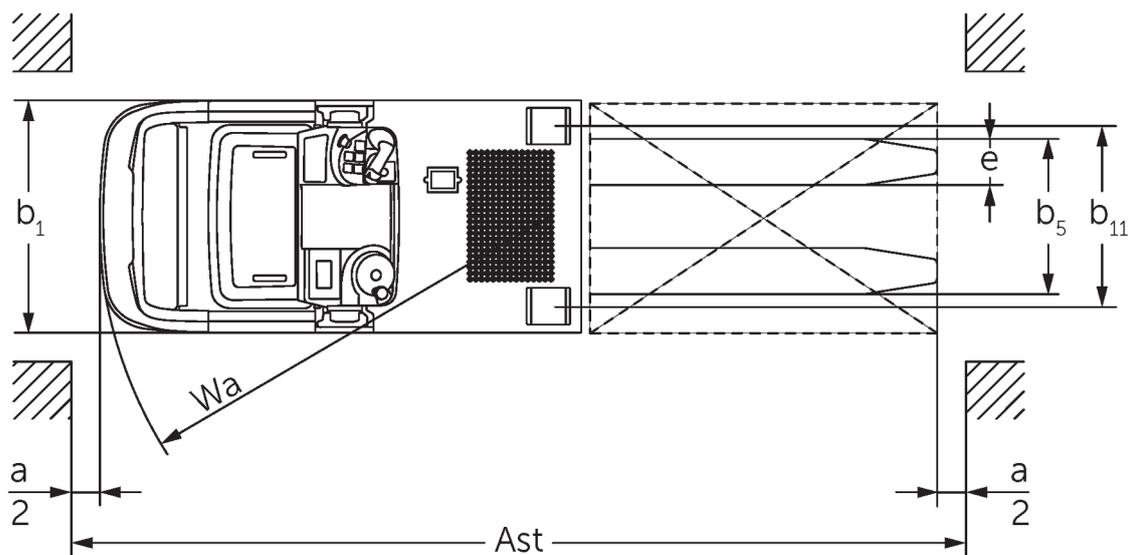
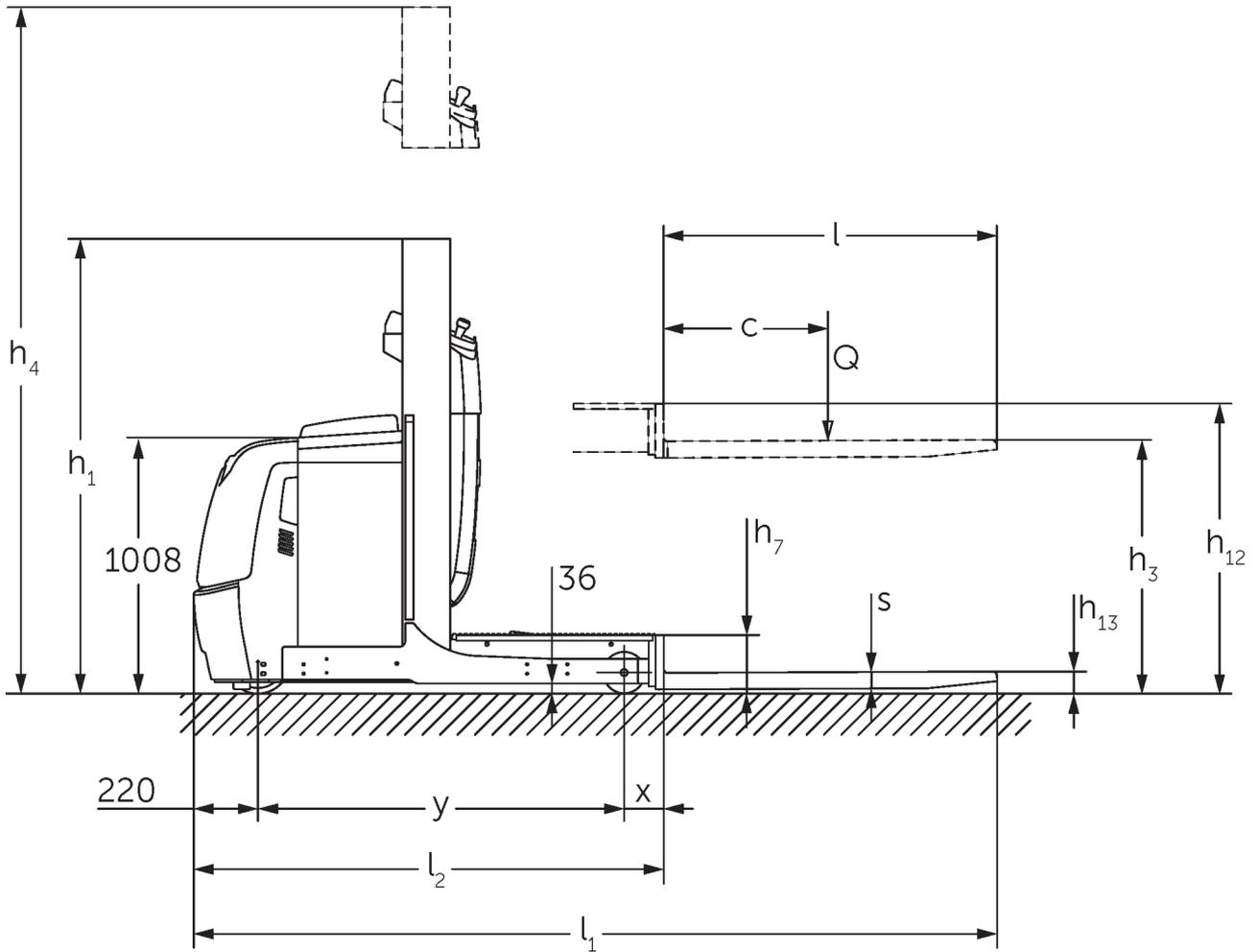


## Commissionatore verticale **EKS 110**

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



# EKS 110



L'immagine mostra l'EKS 110 L 100 E

# Tabella VDI

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich						
	1.3	Trazione		Elettrico						
	1.4	Uso		Commissionatori						
	1.5	Capacità / carico	Q kg	1.000						
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600						
	1.8	Distanza del carico	x mm	143		180	148		185	
	1.9	Interasse ruote	y mm	1.330		1.385	1.330		1.385	
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1.661	1.785	1.813	2.268	1.763	1.907	2.390
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	491 / 2.170	516 / 2.269	506 / 2.307	762 / 2.506	489 / 2.274	508 / 2.399	754 / 2.636
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	1.053 / 608	1.093 / 692	1.084 / 729	1.336 / 932	1.062 / 701	1.083 / 824	1.328 / 1.062
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Vu						
	3.2	Dimensione ruote anteriori		ø 230 x 80						
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		ø 150 x 130						
	3.5	Ruote, numero anteriore / posteriore (x = guidato)		1x / 2						
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b <sub>11</sub> mm	630		720	630		720	
Dimensioni di base	4.2	Altezza albero retratto (h1)	h <sub>1</sub> mm	1.650	2.260	2.560	2.250	1.650	2.260	2.250
	4.4	Corsa (h3)	h <sub>3</sub> mm	1.000	1.600	1.900	2.800	1.000	1.600	2.800
	4.5	Altezza albero esteso (h4)	h <sub>4</sub> mm	2.650	3.830	4.130	5.030	2.650	3.830	5.030
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h <sub>6</sub> mm	2.230						
	4.8.1	Altezza pedana	h <sub>7</sub> mm	200						
	4.14	Altezza pedana sollevata	mm	1.200	1.800	2.100	3.000	1.200	1.800	3.000
	4.15	Altezza forche abbassate	mm	80						
	4.19	Lunghezza totale	l <sub>1</sub> mm	2.890		2.980	2.895		2.985	
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l <sub>2</sub> mm	1.690		1.780	1.695		1.785	
	4.21	Larghezza complessiva	b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub> mm	810		900	810		900	
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	60 / 160 / 1.200						
	4.25	Distanza esterna forche (dimensione 1), scartamento esterno forche	b <sub>5</sub> mm	540						
	4.26	Larghezza tra razze/superfici di carico	b <sub>4</sub> mm	430		520	430		520	
	4.31	Luce libera da terra con carico sotto il montante	m <sub>1</sub> mm	35						
	4.34	Larghezza di lavoro (pallet 1000 x 1200 in trasverso)	Ast mm	3.039		3.127	3.039		3.127	
	4.34.1	Larghezza di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	3.149		3.240	3.154		3.245	
	4.35	Raggio di curvatura	W <sub>a</sub> mm	1.548		1.603	1.548		1.603	
	4.38	Altezza commissionamento	mm	2.800	3.400	3.700	4.600	2.800	3.400	4.600
	Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	10.5 / 13	10 / 12		9 / 11	10.5 / 13	10 / 12
5.2		Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0.19 / 0.26	0.15 / 0.20		0.23 / 0.31	0.19 / 0.26	0.15 / 0.20	0.23 / 0.31
5.3		Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0.24 / 0.24	0.23 / 0.22		0.28 / 0.26	0.24 / 0.24	0.23 / 0.22	0.28 / 0.26
5.7		Pendenza con/senza carico	%	5 / 10						
5.10		Freno di servizio		Sistema frenante con accumulatore a molla elettromagnetico						
5.11		Freno di stazionamento		elettromagnetico						

Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	3.2			
	6.2	Motore di sollevamento, prestazione con S3	kW	3	6	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			
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC speedCONTROL			
	10.5	Versione di sterzo		Servosterzo elettrico			
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	61			

- 4.2: L100E con tettuccio di protezione 2230 mm - 4.5: L100E con tettuccio di protezione 3230 mm - 4.7: L100E e Z100E tettuccio di protezione opzionale - 5.1: con pacchetto di allestimento drivePLUS (standard: 9 / 9 km/h per tutti gli EKS 110 eccetto EKS 110 E 100: 10 / 10 km/h)

**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**

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.