



Medium/high level order picker

EKS 210

Lift height: 2800-4750 mm / Load capacity: 1000 kg



EKS 210

EKS 210 Z, EKS 210 L, EKS 210 O	Lift (h3)	Retracted mast height (h1)	Extended mast height (h4)
Duplex mast ZT	2800 mm	2325 mm	5170 mm
	3500 mm	2550 mm	5870 mm
	4250 mm	2950 mm	6620 mm
	4750 mm	3200 mm	7120 mm

VDI table

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich		
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EKS 210 Z	EKS 210 L	EKS 210 O
	1.3	Antrieb		electric		
	1.4	Bedienung		Order pickers		
	1.5	Load capacity/load	Q kg	1000		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600		
	1.8	Lastabstand	x mm	155		
	1.9	Radstand	y mm	1425		
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	2400		2350
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	2650 / 750	2680 / 720	2605 / 705
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1150 / 1250	1180 / 1220	1105 / 1245
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethane (PU)		
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 150 x 100		
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 230 x 83		
	3.5	Wheels, number front/back (x=driven)		4 / 1 x		
Grundabmessungen	4.2	Retracted mast height (h1)	h1 mm	2325		
	4.4	Lift (h3)	h3 mm	2800		
	4.5	Extended mast height (h4)	h4 mm	5125		
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 mm	2325		
	4.8.1	Standhöhe	h7 mm	200		
	4.14	Standhöhe angehoben	h12 mm	3000		
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	60		
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	2995	3040	2985
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	1795	1785	
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	900		
	4.22	Fork dimensions	s/ e/l mm	40 x 100 x 1200	50 x 100 x 1250	50 x 100 x 1200
	4.25	Width across forks	b5 mm	560		
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 mm	50		
	4.35	Wenderadius	Wa mm	1565		

Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	10 / 10
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.25 / 0.3
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.3 / 0.25
	5.10	Betriebsbremse		regenerative
	5.11	Parkbremse		Electric sprung-loaded
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	3.2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	8
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		5 PzS 775
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 775
	6.5	Batteriegewicht	kg	600
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC drive control system
	10.5	Ausführung Lenkung		electric
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	60

- This data sheet according to VDI guideline 2198 only states the technical values of the standard truck. Different tyres, other masts, additional equipment etc. may result in different values.

The German production facilities in
Norderstedt, Moosburg and Landsberg
are certified as well as our Genuine Parts
Center in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich fork lift trucks meet
European safety requirements.



 **JUNGHEINRICH**