



Fahrerloses Transportsystem Hochregalstapler

EKX 514a / 516ka / 516a

Hubhöhe: 11000-13000 mm / Tragfähigkeit: 1400-1600 kg

**JUNGHEINRICH**

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich		
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EKX 514a	EKX 516ka	EKX 516a
	1.3	Antrieb		Elektro		
	1.4	Bedienung		Automatik		
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1400	1600	
	1.6	Lastschwerpunktastand	c mm	600		
	1.8	Lastabstand	x mm	445		
	1.9	Radstand	y mm	1840	1950	2220
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	6350	6750
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	5720 / 1880	6190 / 2060	6590 / 2810
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	3850 / 2500	3980 / 2770	4480 / 3420
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Besthane		
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 380 x 192		
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 400 x 160		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		2 / 1x		
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h ₁ mm	2955		
	4.4	Hub (h3)	h ₃ mm	3500		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h ₄ mm	6050		
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆ mm	2550		
	4.8.1	Standhöhe	h ₇ mm	430		
	4.14	Standhöhe angehoben	h ₁₂ mm	3930		
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ mm	3379	3489	3759
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ mm	3379	3489	3759
	4.21.1	Gesamtbreite	b ₁ mm	1210		
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l x	50 x 120 x 1200		
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ mm	80		
	4.35	Wenderadius	W _a mm	2122	2232	2502
	4.38	Kommissionierhöhe	mm	5530		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	10,5 / 10,5	12 / 12	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,45 / 0,45	0,6 / 0,6	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,5 / 0,5		
	5.10	Betriebsbremse		regenerativ		
	5.11	Parkbremse		elektrischer Federspeicher		
E-Motor/ Elektronik	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		3 PzS 465	4 PzS 620	6 PzS 930
	6.5	Batteriegewicht	kg	1238	1558	2178
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC Synchron-Reluktanz		
	10.5	Ausführung Lenkung		elektrisch		
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	64		
- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.						

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**