



Mobile Robot Hochhub-Anwendungen

ERC 213a / 217a

Hubhöhe: 3100-4400 mm / Tragfähigkeit: 1300-1700 kg

ERC 213a / 217a

ERC 213a	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Zweifach-Hubgerüst ZT	3100 mm	2150 mm	200 mm	3625 mm
	3800 mm	2500 mm	200 mm	4325 mm
	4400 mm	2750 mm	200 mm	4925 mm
ERC 217a	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Zweifach-Hubgerüst ZT	2840 mm	2150 mm	200 mm	3495 mm
	3540 mm	2500 mm	200 mm	4195 mm

VDI-Tabelle

Stand: 04/2024

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ERC 213a	ERC 217a
	1.3	Antrieb		Elektro	
	1.4	Bedienung		Automatik	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1300	1700
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600	
	1.8	Lastabstand	x mm	659	
	1.9	Radstand	y mm	1496	
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	1410
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	1060 / 1650	1080 / 2080
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	985 / 425	1000 / 410
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)	
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230 x 77	
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 85 x 110	Ø 85 x 85
	3.4	Zusatzräder		Ø 140 x 54	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x + 1 / 2	1x + 1 / 4
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	400	
	Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	2075
4.2.1		Gesamthöhe	h15 mm	2285	
4.4		Hub (h3)	h3 mm	3100	2840
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	3650	3520
4.15		Höhe gesenkt	h13 mm	90	
4.19		Gesamtlänge	l1 mm	2393	
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	1158	
4.21.1		Gesamtbreite	b1 mm	965	
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	56 x 185 x 1235	
4.25		Gabelaußenabstand	b5 mm	570	
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	28	20
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	9 / 9	7 / 7
	5.10	Betriebsbremse		generatorisch	
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	3,2	2,8
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	3	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		B 3 PzS	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 375	
	6.5	Batteriegewicht	kg	273	
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC speedCONTROL	
	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.

- 4.2.1: Mit zusätzlichen Optionen (wie z.B. Auto-Laden, Floor-Spot, Erkennung von angehobenen Hindernissen) h15 +100 mm.
- 5.1: Im manuellen Betrieb 3,0 km/h. Fahrgeschwindigkeiten in Lastrichtung: max. 5,4 km/h (1,5 m/s).
- 5.1: beim ERC 213a mit Ausstattungspaket Efficiency 7,0 / 7,0 km/h
- 6.1: Beim ERC 213a mit Ausstattungspaket Efficiency: 2,8 kW

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg sowie unser
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**