

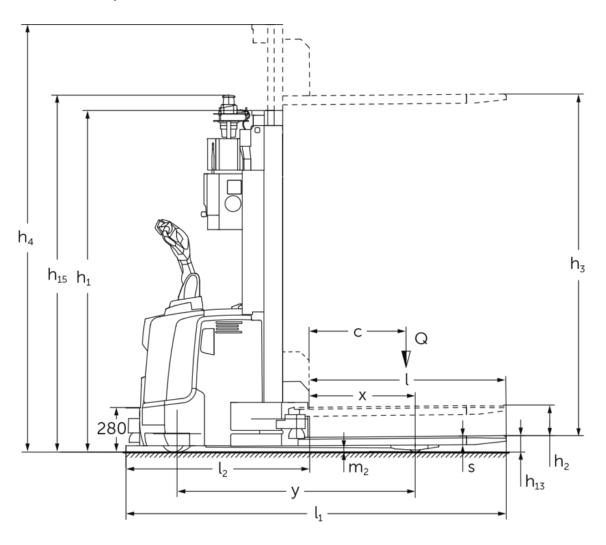
Mobile Robot Hochhub-Anwendungen ERC 213a / 217a

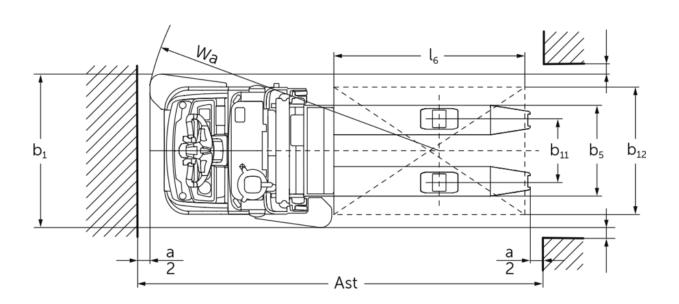
Hubhöhe: 3100-4400 mm / Tragfähigkeit: 1300-1700 kg





ERC 213a / 217a





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)
Zweife els High now "et ZT	2840 mm	2150 mm	200 mm	3495 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	3540 mm	2500 mm	200 mm	4195 mm

VDI-Tabelle

	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungh	Jungheinrich		
Kennzeichen	1.2	Typzeichen des Herstellers			ERC 213a ERC 217a			
	1.3	Antrieb			Ele	 Elektro		
	1.4	Bedienung			Automatik			
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1300	1700		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	С	mm	6	500		
	1.8	Lastabstand	x	mm	659			
	1.9	Radstand	У	mm	1496			
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	1410	1460		
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1060 / 1650	1080 / 2080		
Gewichte	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	985 / 425	1000 / 410		
	3.1	Bereifung			Polyurethan (PU)			
¥	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 23	0 x 77		
wer	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 85 x 110	Ø 85 x 85		
Räder/Fahrwerk	3.4	Zusatzräder			Ø 140 x 54			
er/F	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1x + 1 / 2	1x + 1 / 4		
Räd	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	5	15		
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	400			
	4.2	 Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1	mm	2075			
	4.2.1	Gesamthöhe	h15	mm	2285			
_	4.4	Hub (h3)	h3	mm	3100	2840		
Grundabmessungen	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4	mm	3650	3520		
ssur	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	90			
me	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2393			
Idab	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	12	mm	1158			
irun	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	965			
O	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		
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	9 / 9	7/7		
_	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	4 / 4	-/-		
Leistungsdaten	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	dB (A)	6	54	

- 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

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG Friedrich-Ebert-Damm 129 22047 Hamburg Telefon 0800 222 585858* *Deutschlandweit kostenlos info@jungheinrich.de Zertifiziert sind die deutschen Produktionswerke in Norderstedt, Moosburg und Landsberg sowie unser Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001 ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.



