



## Mobile Robot Hochhub-Anwendungen

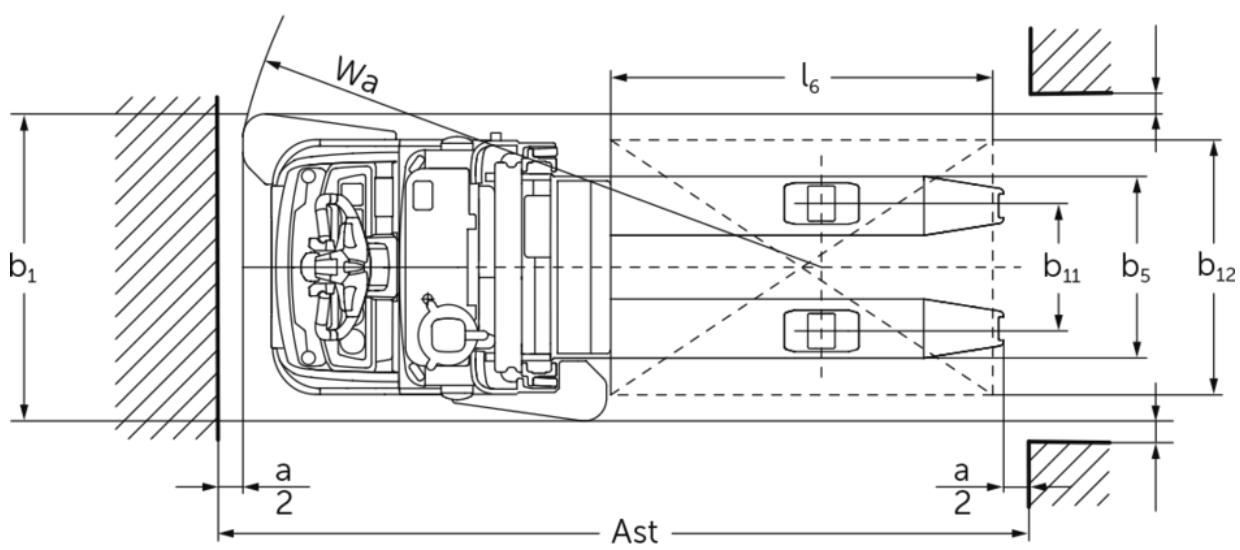
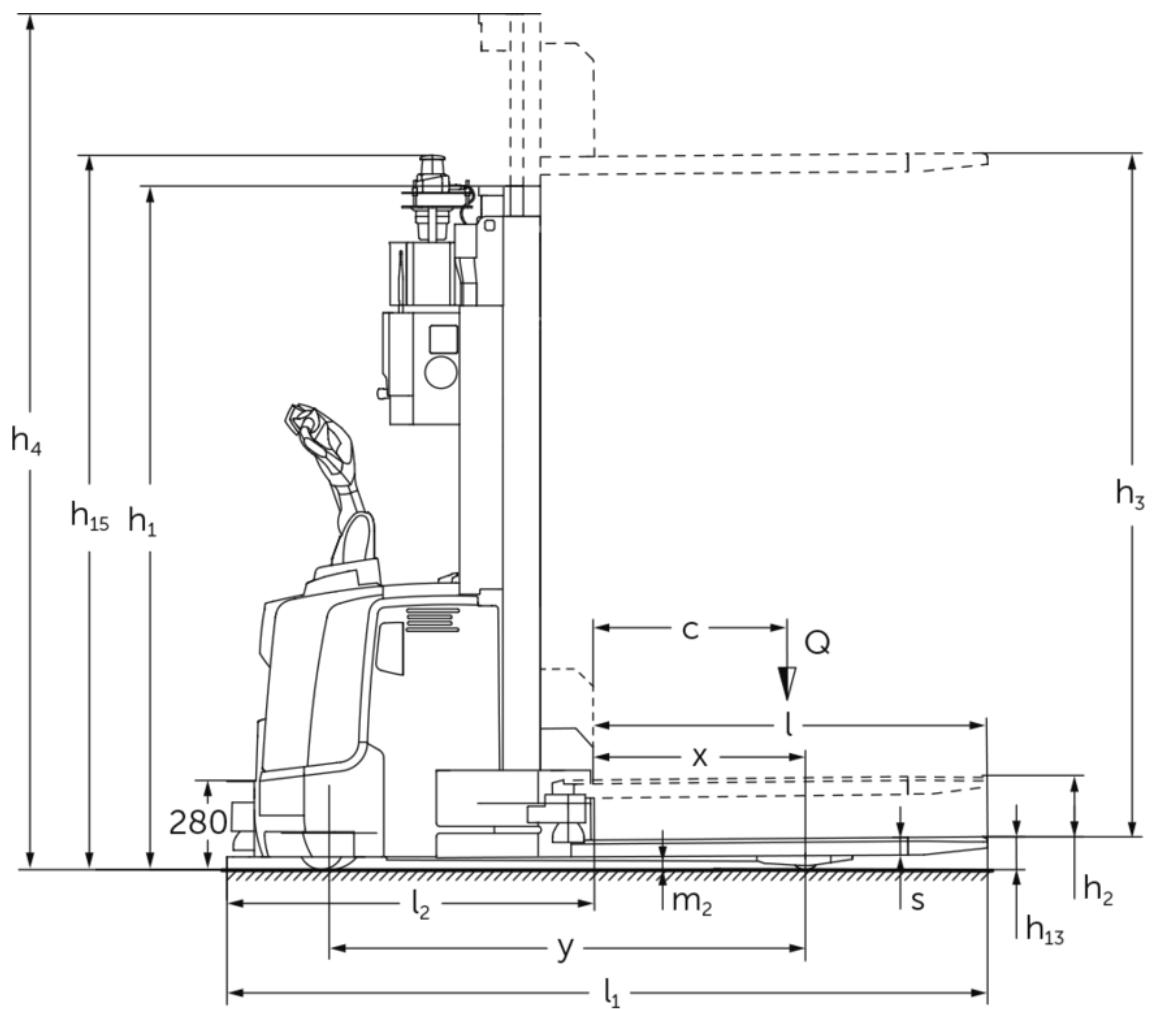
### ERC 213a / 217a

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

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

## ERC 213a / 217a



## ERC 213a / 217a

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

## VDI-Tabelle

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	
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	1410	1460
Gewichte	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	1060 / 1650	1080 / 2080
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	985 / 425	1000 / 410
	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)	
Räder/Fahrwerk	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230 x 77	
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 85 x 110	Ø 85 x 85
	3.4	Zusatzzräder		Ø 140 x 54	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x + 1 / 2	1x + 1 / 4
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	515	
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	400	
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	2075	
Grundabmessungen	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
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	9 / 9	7 / 7
Leistungsdaten	5.8	Max. Steigungsfähigkeit mit/ohne Last	%	4 / 4	- / -
	5.10	Betriebsbremse		generatorisch	
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	3,2	2,8
E-Motor/Elektronik	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)	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

**Jungheinrich**

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG  
Friedrich-Ebert-Damm 129  
22047 Hamburg  
Telefon 0800 222 585858\*  
\*Deutschlandweit kostenlos  
[info@jungheinrich.de](mailto: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.



**JUNGHEINRICH**