



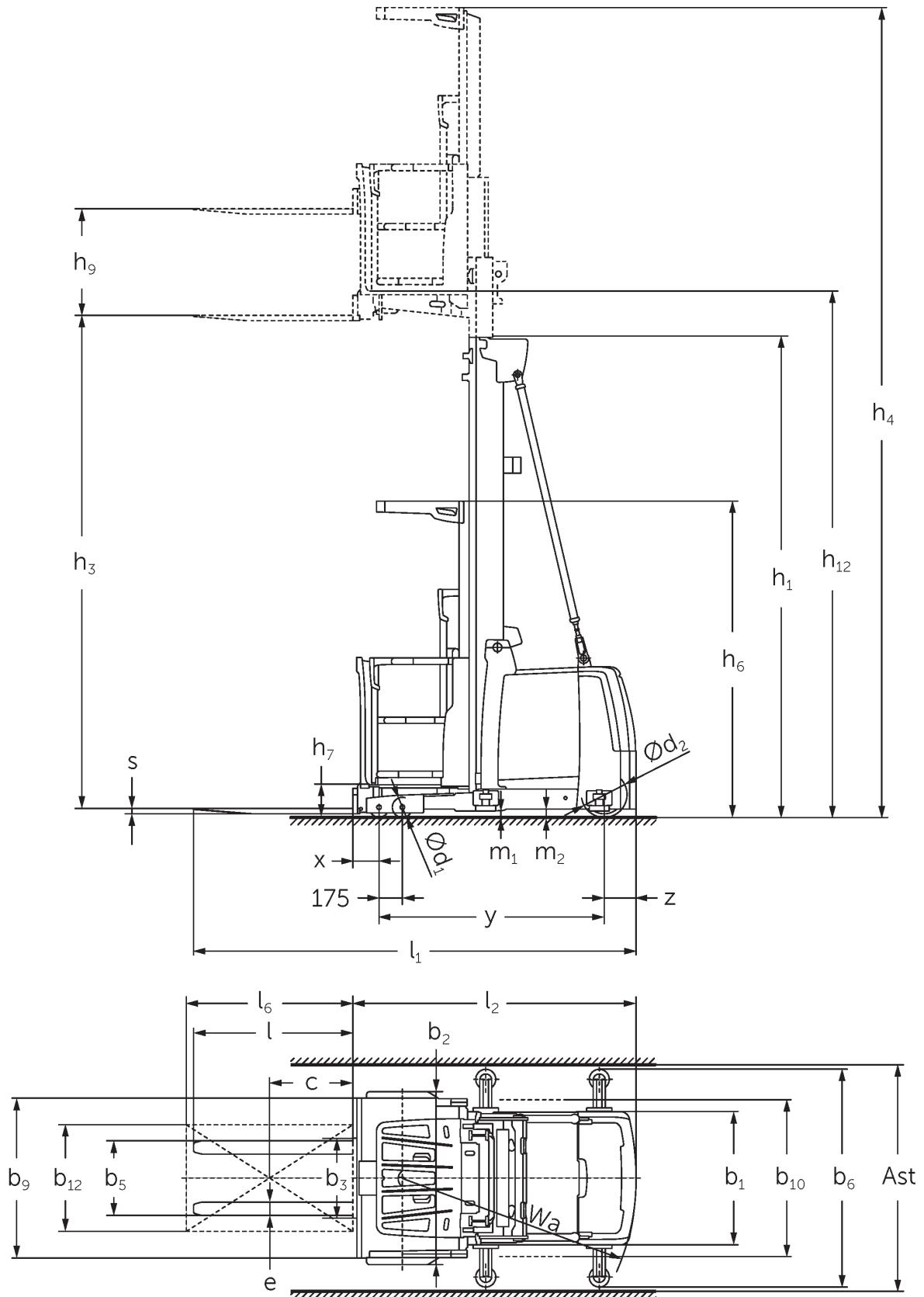
Vertikal-Kommissionierer **EKS 310s**

Hubhöhe: 4250-7000 mm / Tragfähigkeit: 1000 kg

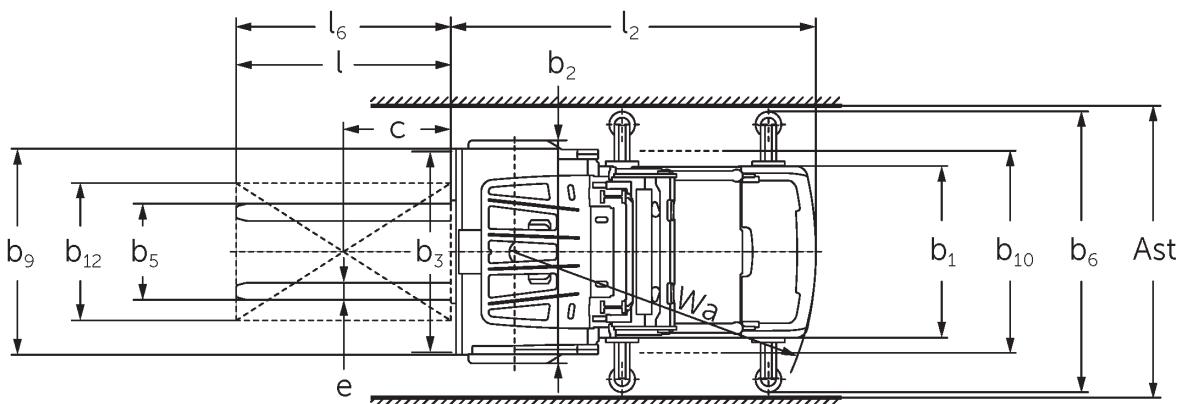
LION
technology

JUNGHEINRICH

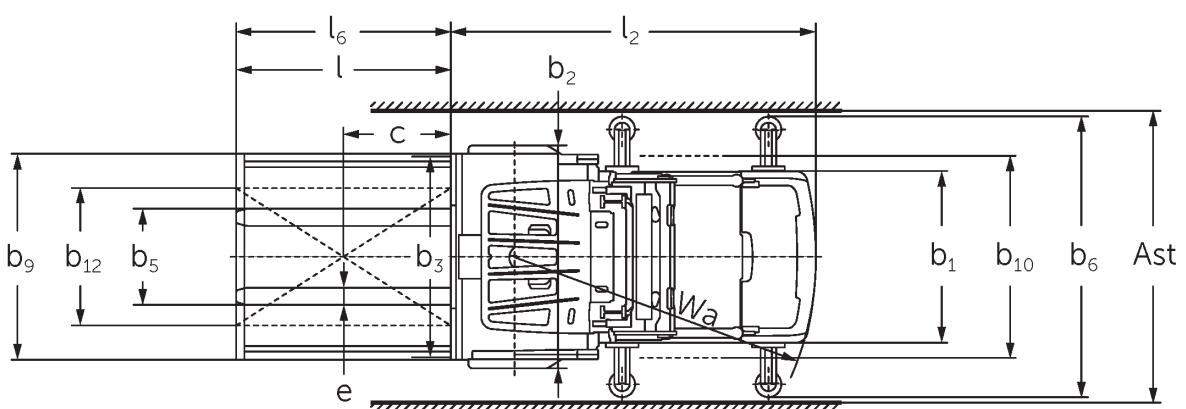
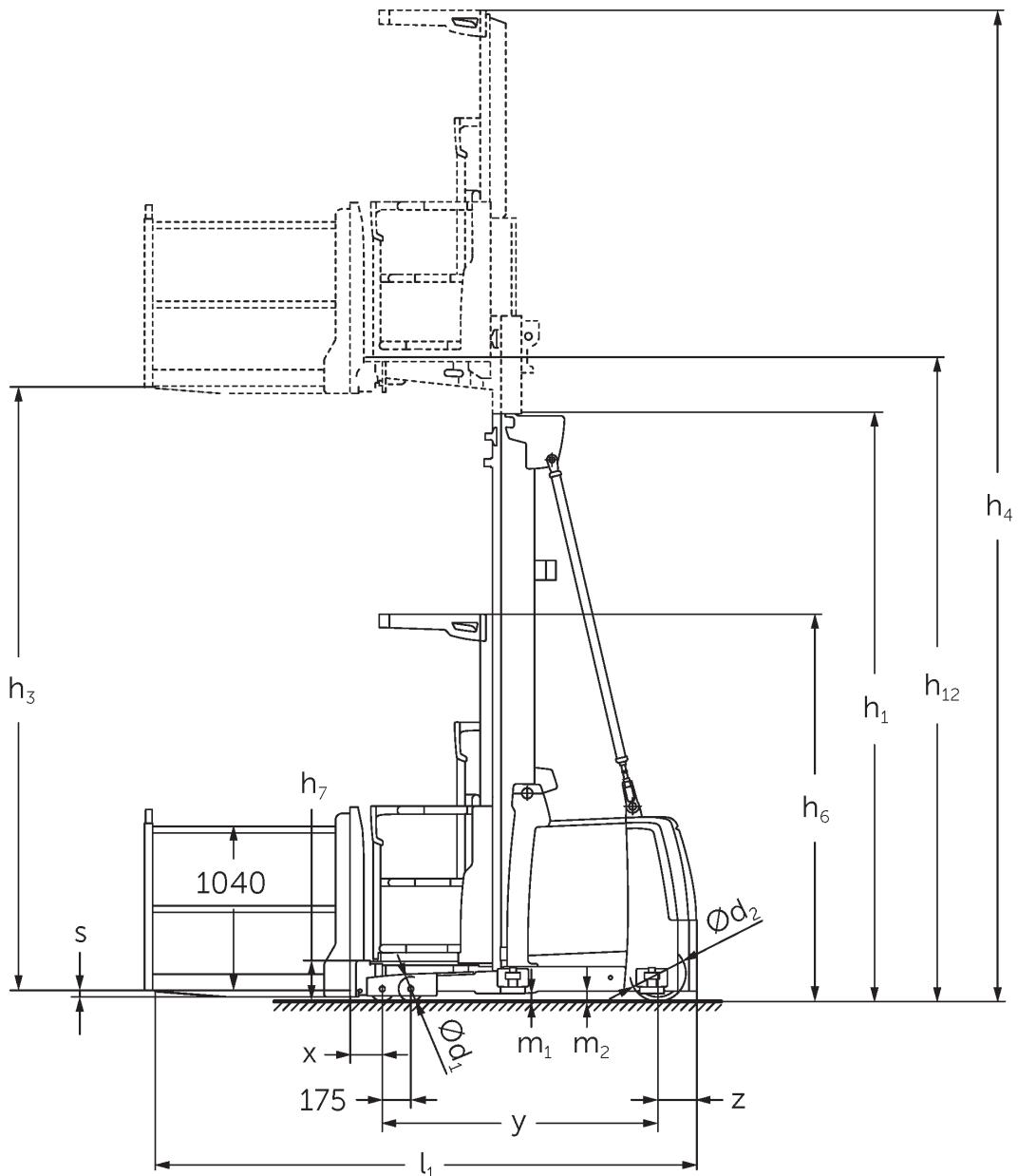
EKS 310s



EKS 3/4 Z-Version technische Zeichnung



EKS 3/4 O-Version technische Zeichnung



EKS 3/4 L-Version technische Zeichnung

EKS 310s

	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
EKS 310s Z_I, EKS 310s Z_SF, EKS 310s L_I, EKS 310s L_SF, EKS 310s O_I, EKS 310s O_SF				
Dreifach-Hubgerüst DT	4750 mm 5500 mm 6000 mm 6500 mm 7000 mm	2370 mm 2610 mm 2780 mm 2940 mm 3110 mm		7120 mm 7870 mm 8370 mm 8870 mm 9370 mm
Dreifach-Hubgerüst DZ	4750 mm 5500 mm 6000 mm 6500 mm 7000 mm	2370 mm 2610 mm 2780 mm 2940 mm 3110 mm	240 mm 410 mm 570 mm 740 mm	7120 mm 7870 mm 8370 mm 8870 mm 9370 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	2800 mm 3500 mm 4250 mm 5000 mm 5500 mm 6000 mm	2325 mm 2550 mm 2950 mm 3330 mm 3600 mm 3850 mm		5170 mm 5870 mm 6620 mm 7370 mm 7870 mm 8370 mm

VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich		
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EKS 310s Z_I	EKS 310s Z_SF	EKS 310s L_I
	1.3	Antrieb		Elektro		
	1.4	Bedienung		Kommissionierer		
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1000		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	400		
	1.8	Lastabstand	x mm	155		
	1.9	Radstand	y mm	1520		
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	2600		2550
Gewichte	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	2740 / 860	2770 / 830	2695 / 855
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1240 / 1360	1270 / 1330	1195 / 1355
	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)		
Räder/Fahrwerk	3.2	Reifegröße, vorn		Ø 150 x 100		
	3.3	Reifegröße, hinten		Ø 250 x 80		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		4 / 1 x		
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	2950		
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h3 mm	4250		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	6620		
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 mm	2370		
	4.8.1	Standhöhe	h7 mm	245		
	4.14	Standhöhe angehoben	h12 mm	4495		
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	60		
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	3095	3140	3085
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	1895	1885	
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	900		
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l mm	40 x 100 x 1200	50 x 100 x 1250	50 x 100 x 1200
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	560		
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 mm	50		
	4.35	Wenderadius	Wa mm	1643		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	12 / 12		
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,5 / 0,5		
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,5 / 0,5		
	5.10	Betriebsbremse		regenerativ		
	5.11	Parkbremse		elektrischer Federspeicher		

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	3
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	12
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48 / 465
	6.5	Batteriegewicht	kg	740
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC Synchron-Reluktanz
	10.5	Ausführung Lenkung		elektrisch
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	59

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

- 5.1. Mit Leistungsmodul drivePLUS
- 5.2. Mit Leistungsmodul liftPLUS
- 5.3. Mit Leistungsmodul liftPLUS

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.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif font. To the left of the text is a stylized red arrow icon that points upwards and to the right, integrated into the letter "J".