



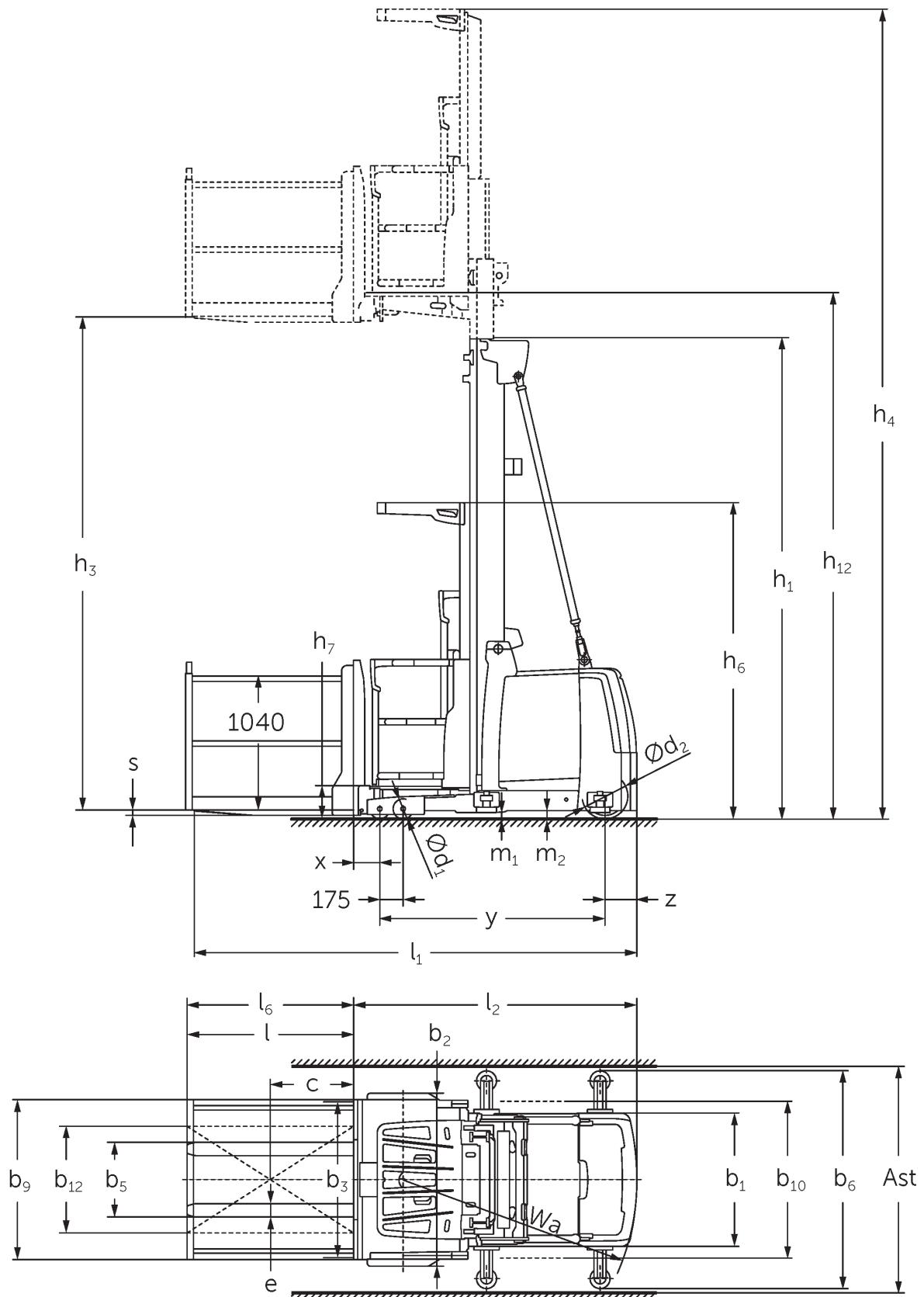
Vertikal-Kommissionierer **EKS 310 / 412**

Hubhöhe: 7000-9000 mm / Tragfähigkeit: 1200 kg

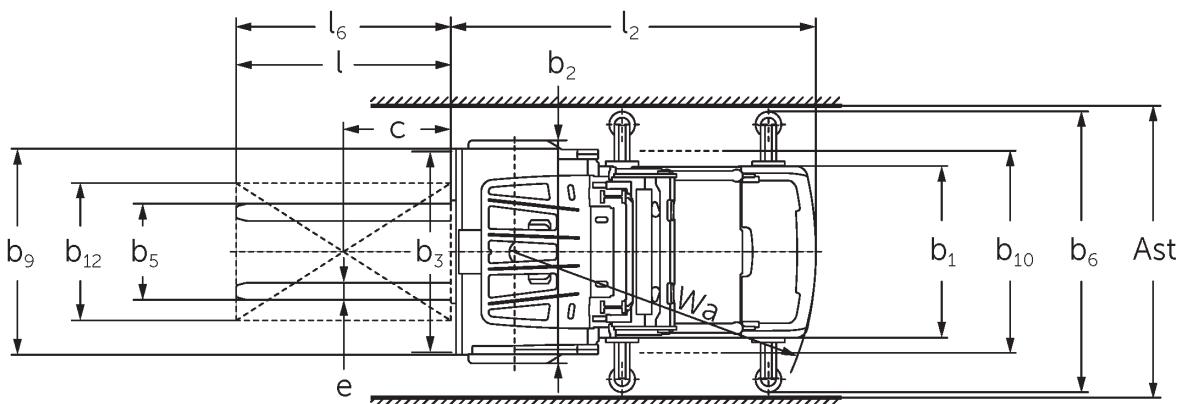
LION
technology

JUNGHEINRICH

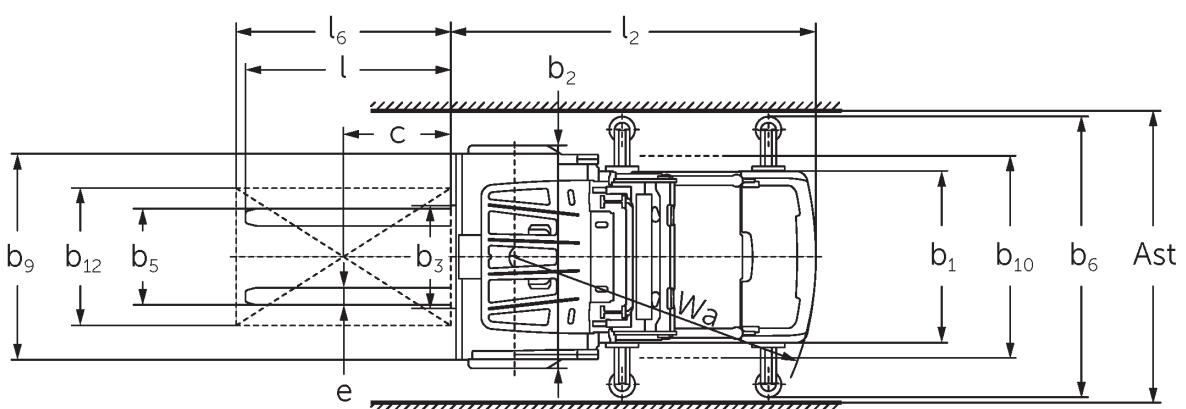
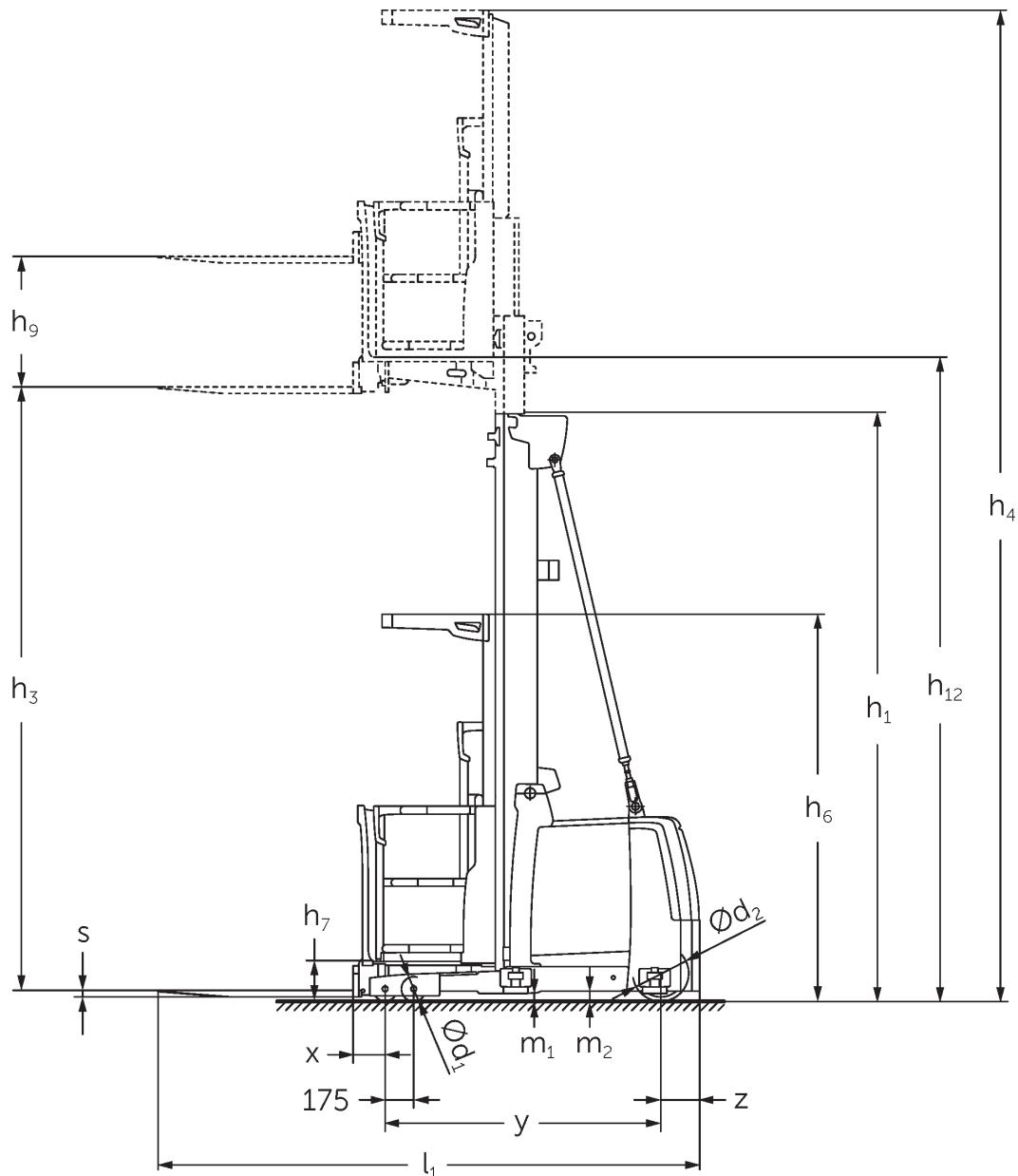
EKS 310 / 412



EKS 3/4 L-Version technische Zeichnung



EKS 3/4 O-Version technische Zeichnung



EKS 3/4 Z-Version technische Zeichnung

EKS 310 / 412

	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O				
Dreifach-Hubgerüst DT	4750 mm	2370 mm		7120 mm
Dreifach-Hubgerüst DZ	4750 mm	2370 mm		7120 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	2800 mm 3500 mm	2325 mm 2550 mm		5170 mm 5870 mm
EKS 310 Z, EKS 310 L, EKS 310 O, EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst DT	5500 mm 6000 mm 6500 mm 7000 mm	2610 mm 2780 mm 2940 mm 3110 mm		7870 mm 8370 mm 8870 mm 9370 mm
Dreifach-Hubgerüst DZ	5500 mm 6000 mm 6500 mm 7000 mm	2610 mm 2780 mm 2940 mm 3110 mm	240 mm 410 mm 570 mm 740 mm	7870 mm 8370 mm 8870 mm 9370 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	4250 mm 5000 mm 5500 mm 6000 mm	2950 mm 3330 mm 3600 mm 3850 mm		6620 mm 7370 mm 7870 mm 8370 mm
EKS 412 Z, EKS 412 L, EKS 412 O	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst DT	7500 mm 8000 mm 8500 mm 9000 mm	3275 mm 3440 mm 3610 mm 3810 mm		9870 mm 10370 mm 10870 mm 11370 mm
Dreifach-Hubgerüst DZ	7500 mm 8000 mm 8500 mm 9000 mm	3275 mm 3440 mm 3610 mm 3810 mm	905 mm 1070 mm 1240 mm 1440 mm	9870 mm 10370 mm 10870 mm 11370 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	6500 mm 7500 mm 8500 mm	4125 mm 4650 mm 5150 mm		8870 mm 9870 mm 10870 mm

VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich							
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EKS 310 Z	EKS 310 L	EKS 310 O	EKS 412 Z	EKS 412 L	EKS 412 O		
	1.3	Antrieb				Elektro					
	1.4	Bedienung				Kommissionierer					
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1000		1200					
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	400							
	1.8	Lastabstand	x mm	155							
	1.9	Radstand	y mm	1520		1690					
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	2550		2500	3450		3400		
Gewichte	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	2740 / 860	2770 / 830	2695 / 855	3425 / 1255	3455 / 1195	3380 / 1220		
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1215 / 1335	1270 / 1330	1195 / 1355	1655 / 1795	1580 / 1820			
	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)							
Räder/Fahrwerk	3.2	Reifengröße, vorn		$\varnothing 150 \times 100$							
	3.3	Reifengröße, hinten		$\varnothing 250 \times 80$		$\varnothing 343 \times 114$					
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		4 / 1 x							
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	2950		3330					
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h3 mm	4250		5000					
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	6620		7370					
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 mm	2370							
	4.8.1	Standhöhe	h7 mm	245							
	4.14	Standhöhe angehoben	h12 mm	4495		5245					
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	60							
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	3095	3140	3085	3285	3330	3275		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	1895	1885		2085	2075			
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	900		1000					
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l mm	40 x 100 x 1200	50 x 100 x 1250	50 x 100 x 1200	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		1845					
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	10 / 10							
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,25 / 0,25							
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,3 / 0,25							
Leistungsdaten	5.10	Betriebsbremse		regenerativ							
	5.11	Parkbremse		elektrischer Federspeicher							

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	3	6
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	8	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		6 PzS 930	8 PzS 1240
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 930	24 / 1240
	6.5	Batteriegewicht	kg	700	910
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC-Antriebssteuerung	
	10.5	Ausführung Lenkung		elektrisch	
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	60	65

- 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

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.



The logo for Jungheinrich, featuring the company name in a bold, black, sans-serif font. A red arrow points upwards from the letter 'J' towards the top of the letter 'U'.