



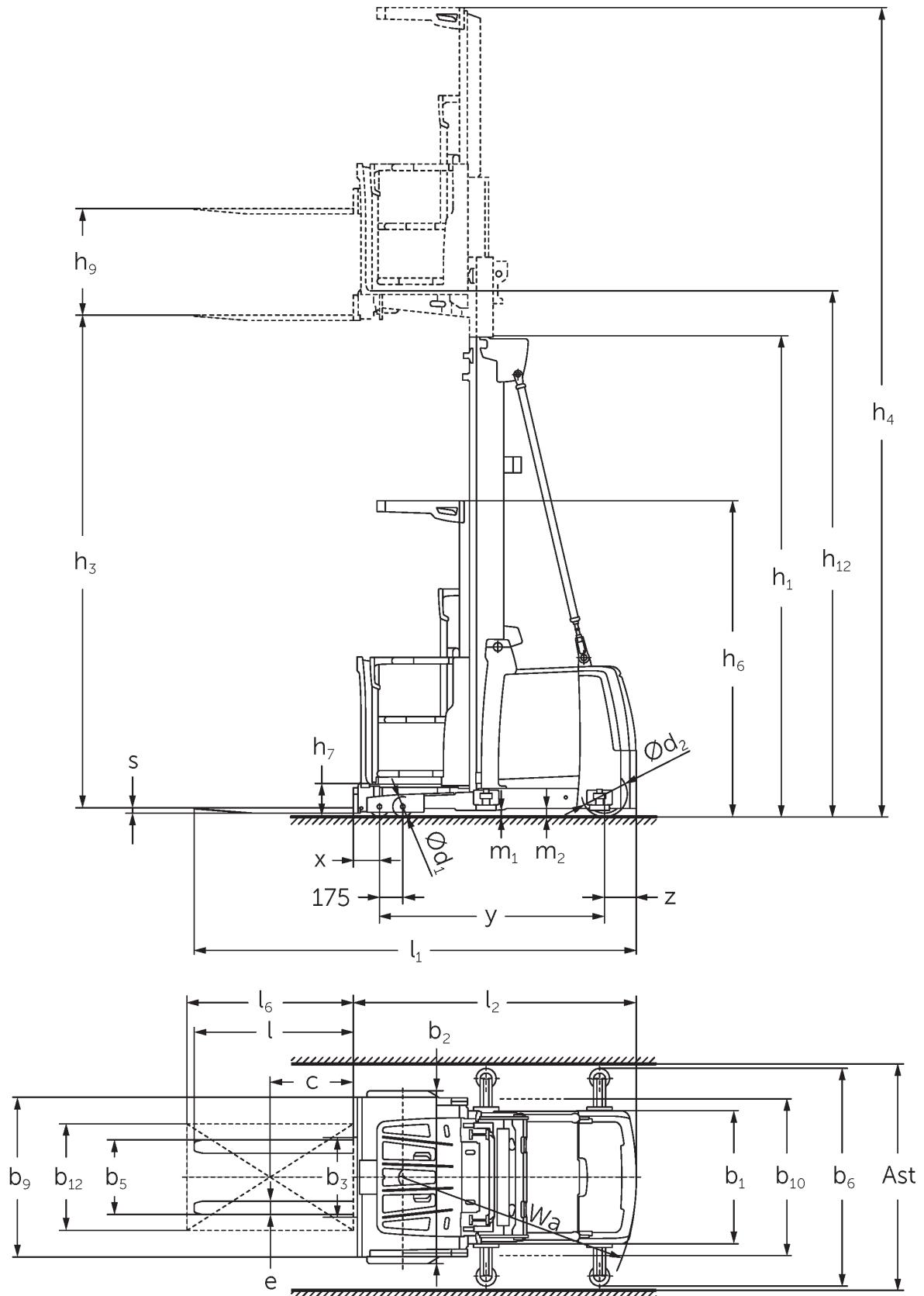
Vertikal-Kommissionierer **EKS 412s**

Hubhöhe: 5000-12500 mm / Tragfähigkeit: 1200 kg

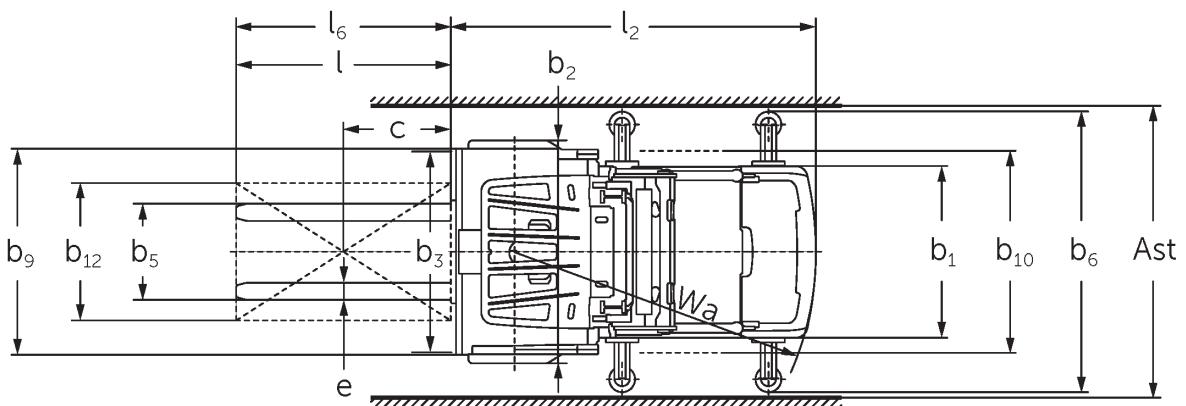
LION
technology

JUNGHEINRICH

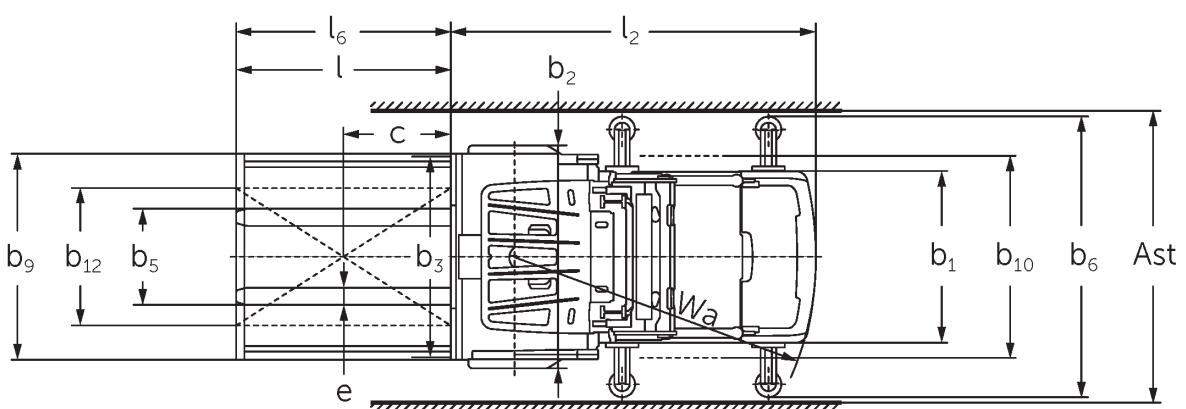
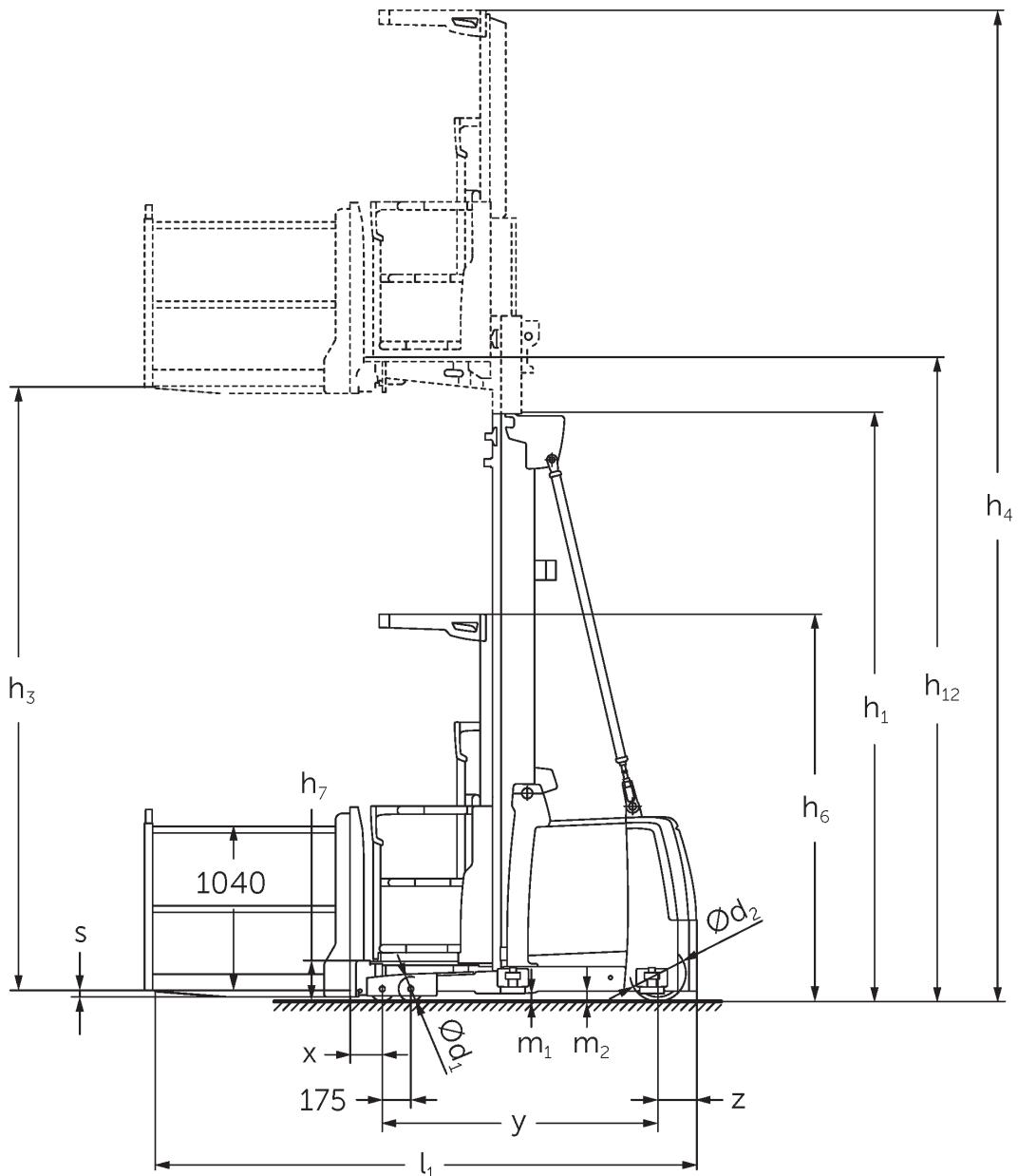
EKS 412s



EKS 3/4 Z-Version technische Zeichnung



EKS 3/4 O-Version technische Zeichnung



EKS 3/4 L-Version technische Zeichnung

EKS 412s

	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
EKS 412s Z_I, EKS 412s Z_SF, EKS 412s L_I, EKS 412s L_SF, EKS 412s O_I, EKS 412s O_SF				
Dreifach-Hubgerüst DT	5500 mm 6000 mm 6500 mm 7000 mm 7500 mm 8000 mm 8500 mm 9000 mm 9500 mm 10500 mm 11500 mm 12500 mm	2610 mm 2780 mm 2940 mm 3110 mm 3275 mm 3440 mm 3610 mm 3810 mm 3980 mm 4410 mm 4810 mm 5210 mm		7870 mm 8370 mm 8870 mm 9370 mm 9870 mm 10370 mm 10870 mm 11370 mm 11870 mm 12870 mm 13870 mm 14870 mm
Dreifach-Hubgerüst DZ	5500 mm 6000 mm 6500 mm 7000 mm 7500 mm 8000 mm 8500 mm 9000 mm 9500 mm 10500 mm 11500 mm 12500 mm	2610 mm 2780 mm 2940 mm 3110 mm 3275 mm 3440 mm 3610 mm 3810 mm 3980 mm 4410 mm 4810 mm 5210 mm	240 mm 410 mm 570 mm 740 mm 905 mm 1070 mm 1240 mm 1440 mm 1610 mm 2040 mm 2440 mm 2840 mm	7870 mm 8370 mm 8870 mm 9370 mm 9870 mm 10370 mm 10870 mm 11370 mm 11870 mm 12870 mm 13870 mm 14870 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	4250 mm 5000 mm 5500 mm 6000 mm 6500 mm 7500 mm 8500 mm	2950 mm 3330 mm 3600 mm 3850 mm 4125 mm 4650 mm 5150 mm		6620 mm 7370 mm 7870 mm 8370 mm 8870 mm 9870 mm 10870 mm

VDI-Tabelle

	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich												
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EKS 412s Z I	EKS 412s Z SF	EKS 412s L I	EKS 412s L SF	EKS 412s O I	EKS 412s O SF							
Kennzeichen	1.3	Antrieb		Elektro												
	1.4	Bedienung		Kommissionierer												
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1200												
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	400												
	1.8	Lastabstand	x mm	155	145											
	1.9	Radstand	y mm	1690												
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	3650	3850			3590								
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	3575 / 1160	3825 / 1110			3515 / 1160								
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1840 / 1810	2090 / 1760			1780 / 1810								
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)												
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 150 x 95												
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 343 x 110												
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		4 / 1 x												
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	3330												
	4.4	Hub (h3)	h3 mm	5000												
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	7370												
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 mm	2370												
	4.8.1	Standhöhe	h7 mm	245												
	4.11	Zusatzhub	h9 mm	800	-											
	4.14	Standhöhe angehoben	h12 mm	5245												
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	60												
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	3160	3285	3330	3275									
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	2160	2085	2075										
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	1000												
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l mm	40 x 100 x 1200	50 x 100 x 1200	50 x 100 x 1250	50 x 100 x 1200									
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	560												
	4.27	Breite über Führungsrollen	b6 mm	-	1200	-	1200	-	1200							
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 mm	50												
	4.35	Wenderadius	Wa mm	1930												
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	6,5
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	12
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48 / 620
	6.5	Batteriegewicht	kg	935
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC Synchron-Reluktanz
	10.5	Ausführung Lenkung		elektrisch
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	60

- 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**