



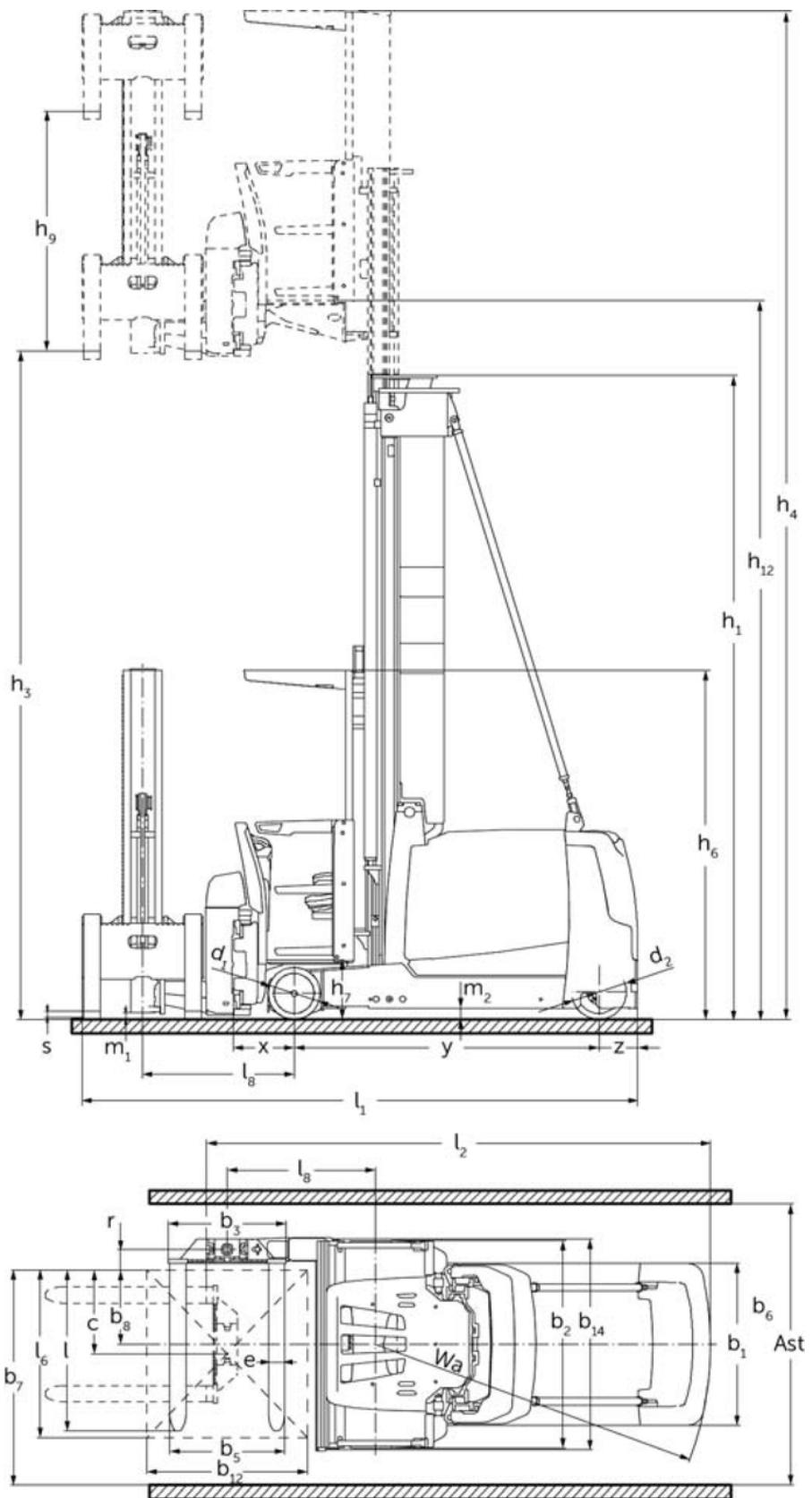
Mobile Robot Automatisiertes Schmalganglager

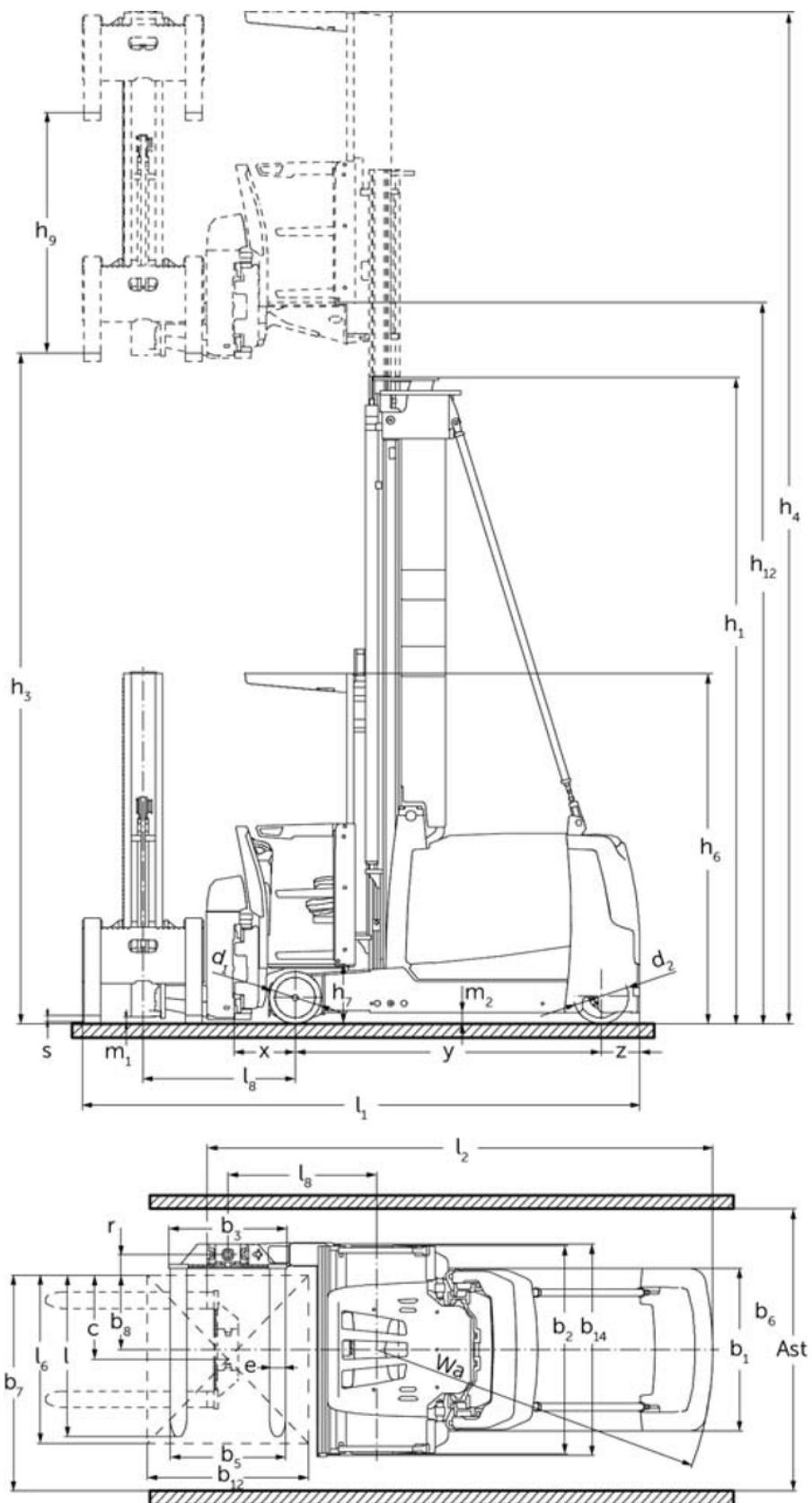
EKX 5a

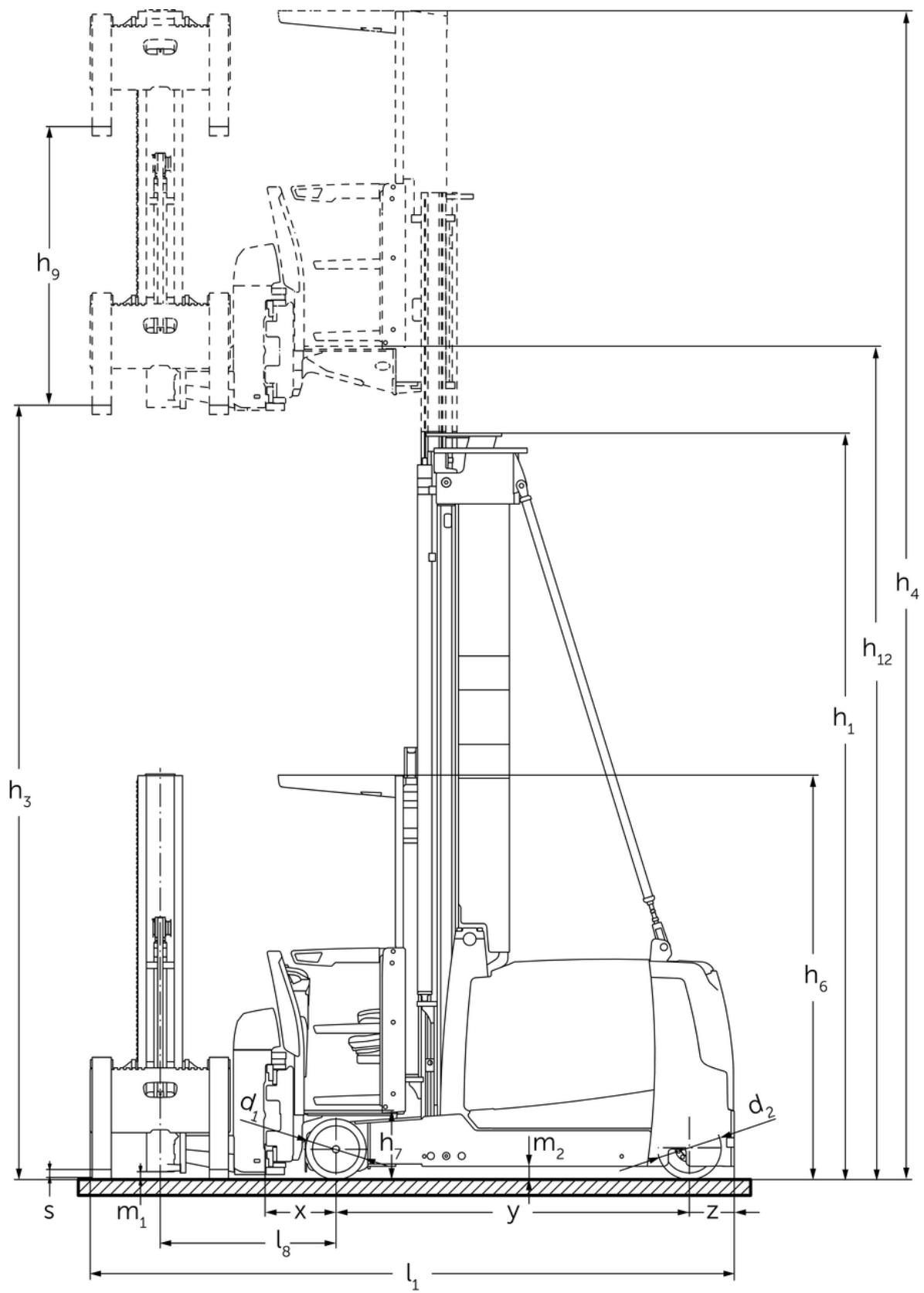
Hubhöhe: 11000-13000 mm / Tragfähigkeit: 1400-1600 kg

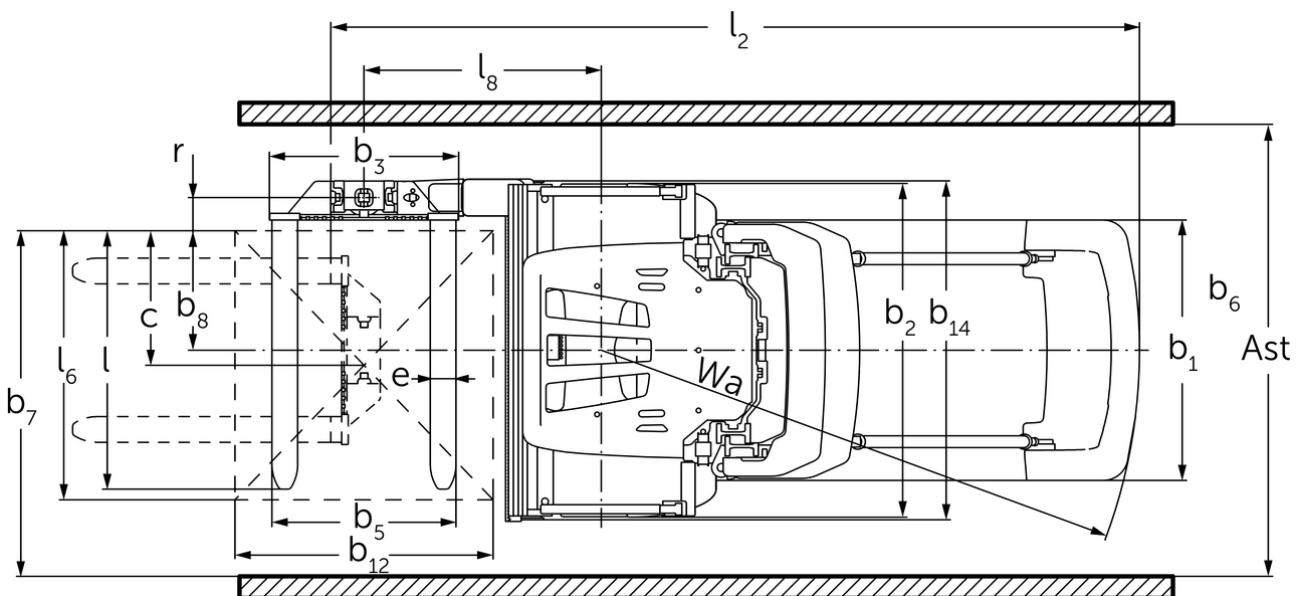
JUNGHEINRICH

EKX 5a









EKX 5a

	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
EKX 514a, EKX 516ka, EKX 516a				
Dreifach-Hubgerüst DZ	4000 mm 4500 mm 5000 mm 5500 mm 6000 mm 6500 mm 7000 mm 7500 mm 8000 mm 8500 mm 9000 mm 9250 mm 9500 mm	2550 mm 2710 mm 2895 mm 3095 mm 3295 mm 3495 mm 3695 mm 3895 mm 4095 mm 4295 mm 4495 mm 4595 mm 4695 mm	160 mm 345 mm 545 mm 745 mm 945 mm 1145 mm 1345 mm 1545 mm 1745 mm 1945 mm 2045 mm 2145 mm	6550 mm 7050 mm 7550 mm 8050 mm 8550 mm 9050 mm 9550 mm 10050 mm 10550 mm 11050 mm 11550 mm 11800 mm 12050 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	3000 mm 3500 mm 4000 mm 4500 mm 5000 mm 5500 mm 6000 mm 6500 mm 7000 mm 7500 mm 8000 mm 8500 mm 9000 mm 9500 mm	2705 mm 2955 mm 3205 mm 3455 mm 3705 mm 3955 mm 4205 mm 4555 mm 4805 mm 5055 mm 5305 mm 5655 mm 5905 mm 6155 mm		5550 mm 6050 mm 6550 mm 7050 mm 7550 mm 8050 mm 8550 mm 9050 mm 9550 mm 10050 mm 10550 mm 11050 mm 11550 mm 12050 mm
EKX 516a				
Dreifach-Hubgerüst DZ	11000 mm 11500 mm 12000 mm 12500 mm 13000 mm 13500 mm 14000 mm 14500 mm	5215 mm 5395 mm 5565 mm 5750 mm 5950 mm 6250 mm 6550 mm 6850 mm	2665 mm 2845 mm 3015 mm 3200 mm 3400 mm 3700 mm 4000 mm 4300 mm	13550 mm 14050 mm 14550 mm 15050 mm 15550 mm 16050 mm 16550 mm 17050 mm
EKX 516ka, EKX 516a				
Dreifach-Hubgerüst DZ	10000 mm 10500 mm	4875 mm 5045 mm	2325 mm 2495 mm	12550 mm 13050 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	10000 mm 10500 mm	6405 mm 6655 mm		12550 mm 13050 mm

VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich		
	1.2	Typeichen des Herstellers		EKK 514a	EKK 516ka	EKK 516a
	1.3	Antrieb		Elektro		
	1.4	Bedienung		Automatik		
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1400	1600	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm		600	
	1.8	Lastabstand	x mm		445	
	1.9	Radstand	y mm	1840	1950	2220
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	6350	6750	7900
Gewichte	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	5720 / 1880	6190 / 2060	6590 / 2810
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	3850 / 2500	3980 / 2770	4480 / 3420
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Besthane		
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 380 x 192		
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 400 x 160		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		2 / 1x		
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	1258		
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	2955		
	4.4	Hub (h3)	h3 mm	3500		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	6050		
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	3665	3775	4045
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	3379	3489	3759
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	1210		
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	50 x 120 x 1200		
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	560		
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 mm	80		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	80		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	10,5 / 10,5	12 / 12	
	5.10	Betriebsbremse		regenerativ		
	5.11	Parkbremse		elektrischer Federspeicher		

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	9		
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	25		
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36	V / Ah	3 PzS 465	4 PzS 620	6 PzS 930
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität		80 / 465	80 / 620	80 / 930
	6.5	Batteriegewicht	kg	1238	1558	2178
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC Synchron-Reluktanz		
	10.5	Ausführung Lenkung		elektrisch		
	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.

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".