

Vertikal-Kommissionierer

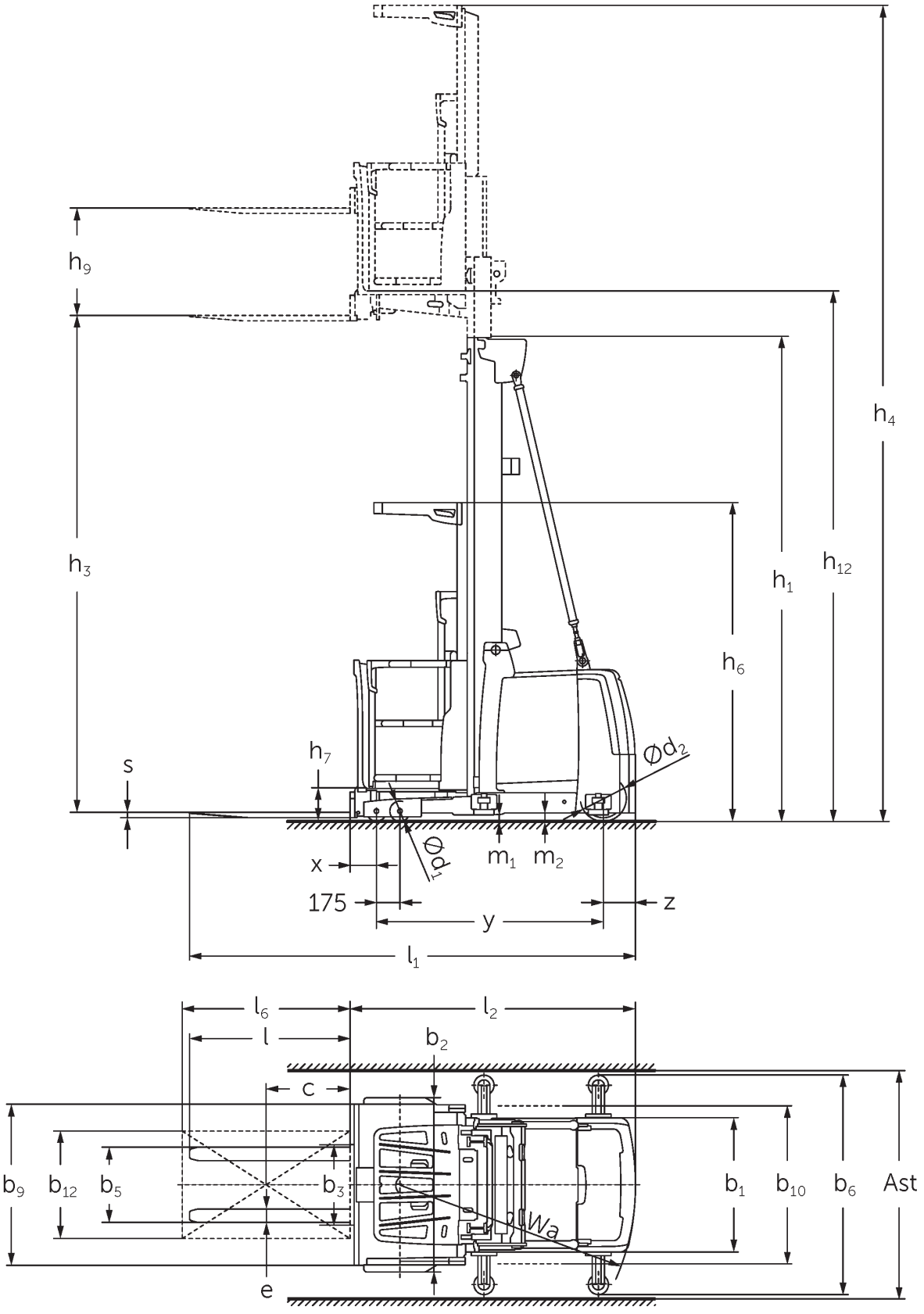
EKS 412s

Hubhöhe: 5000-12500 mm / Tragfähigkeit: 1200 kg

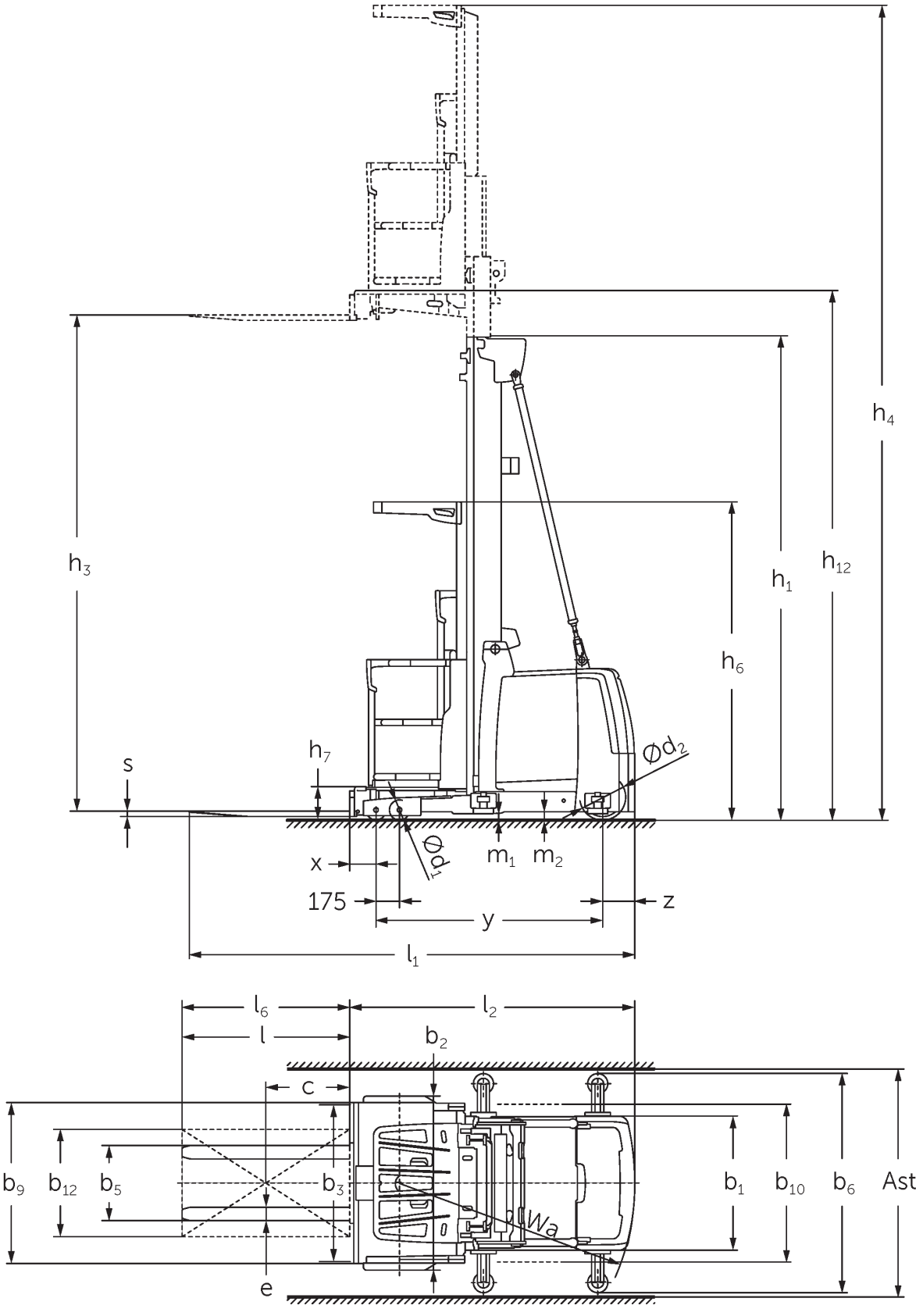
LI-ION technology

JUNGHEINRICH

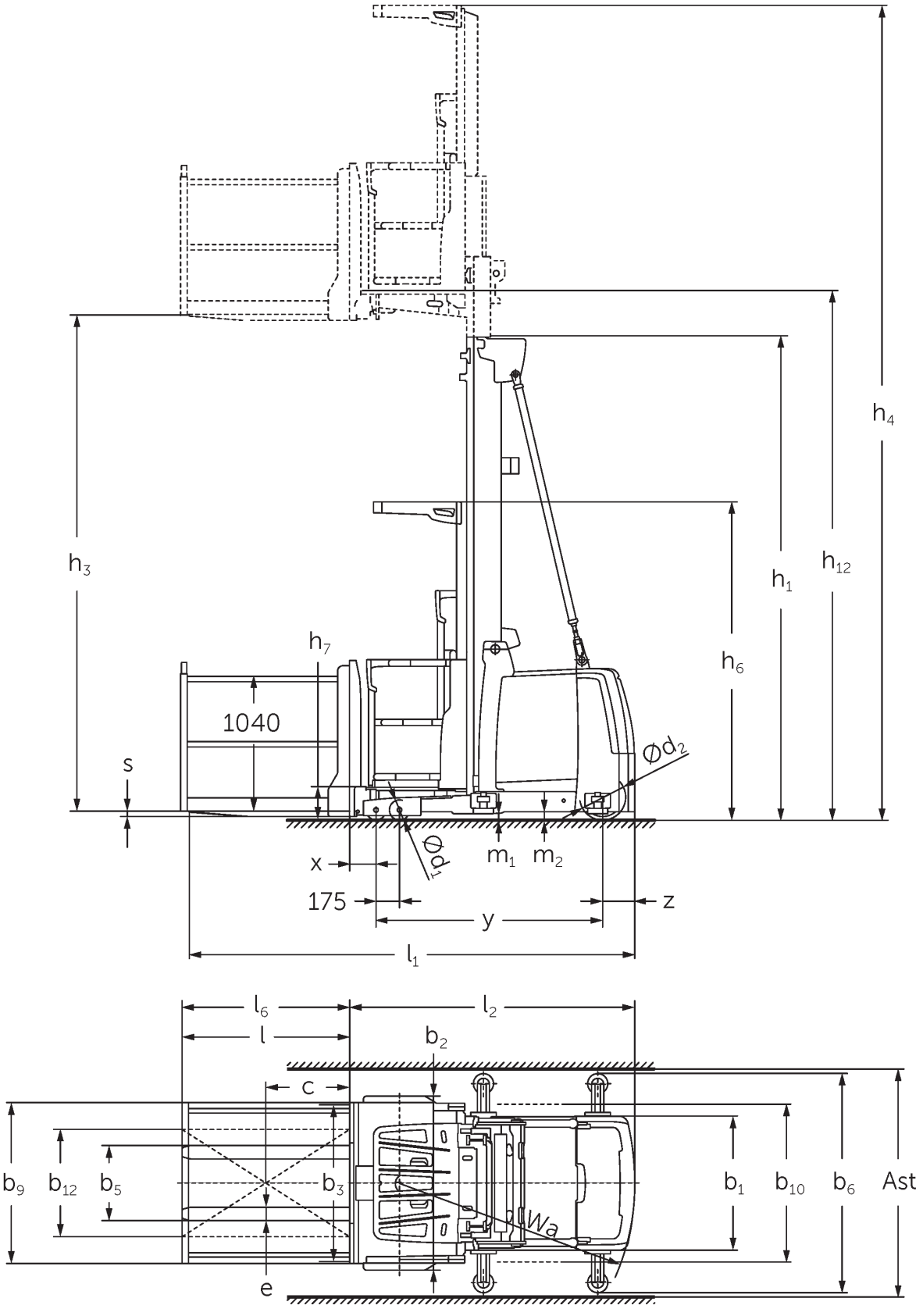
EKS 412s



EKS 3/4 Z-Version technische Zeichnung



EKS 3/4 O-Version technische Zeichnung



EKS 3/4 L-Version technische Zeichnung

EKS 412s

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

VDI-Tabelle

Kennzeichen	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		
	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.

CE

JUNGHEINRICH