

# **Vertikal-Kommissionierer**

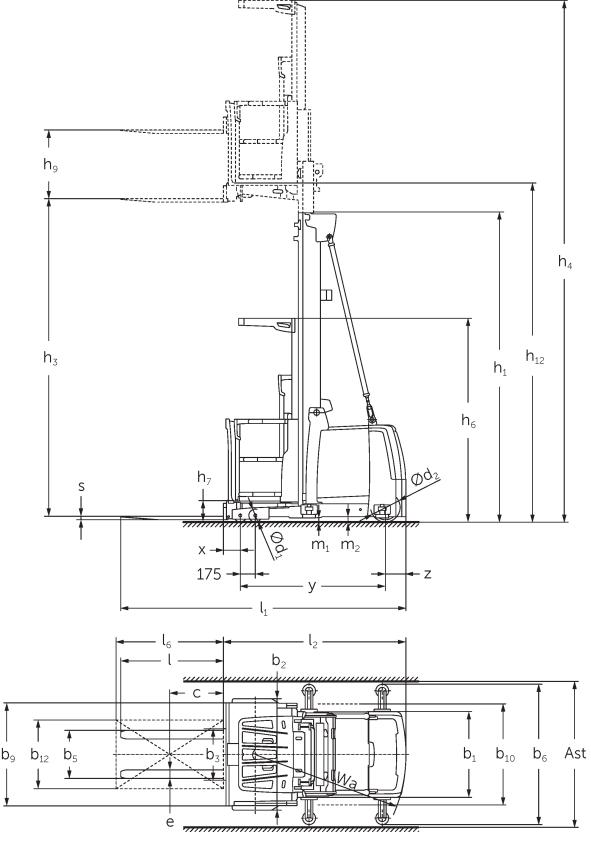
**EKS 310s** 

Hubhöhe: 4250-7000 mm / Tragfähigkeit: 1000 kg

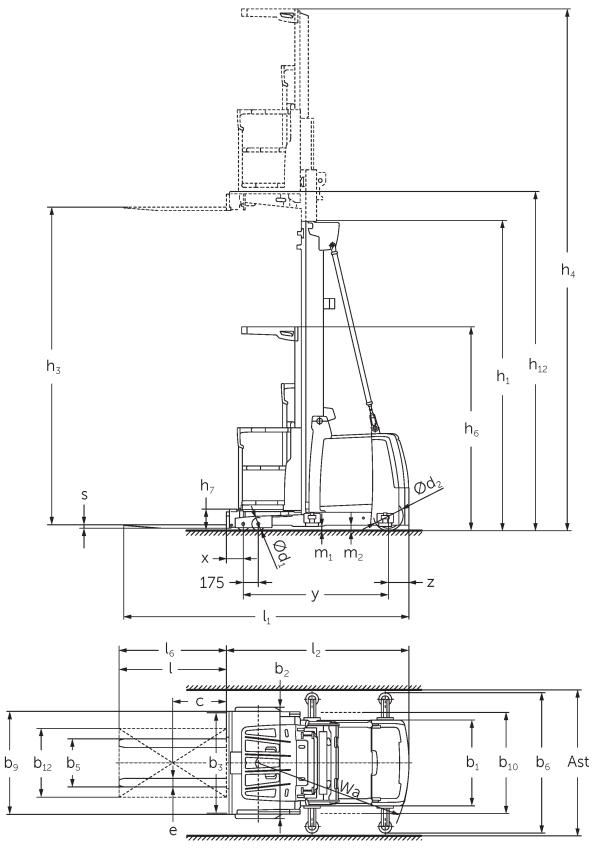




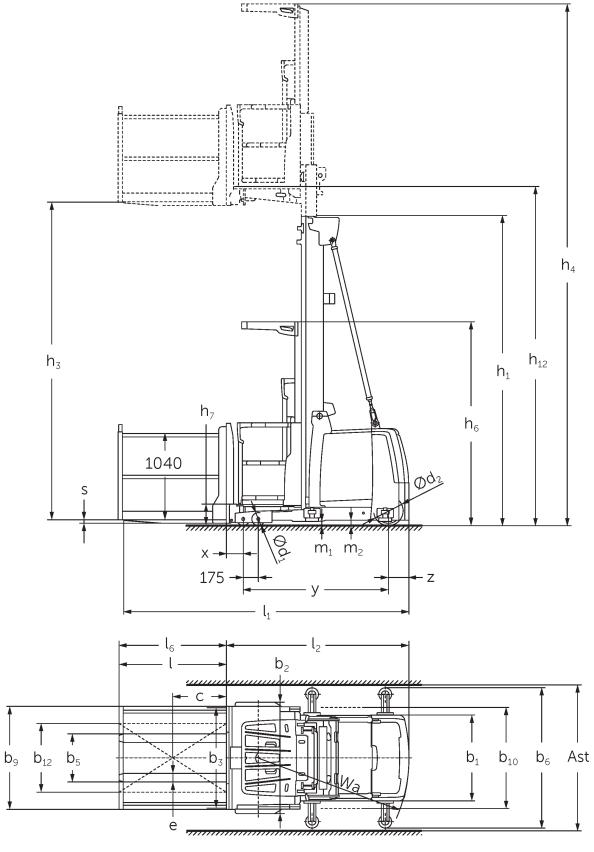
## **EKS 310s**



EKS 3/4 Z-Version technische Zeichnung



EKS 3/4 O-Version technische Zeichnung



EKS 3/4 L-Version technische Zeichnung

## EKS 310s

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

#### **VDI-Tabelle**

	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			.1:	ungheinrich		
Kennzeichen	1.2	Typzeichen des Herstellers			EKS 310s Z_I   EKS 310s Z_SF	EKS 310s L_I	EKS 310s	
	1.3	Antrieb			ENS 5103 Z_1 ENS 5103 Z_51	Elektro	LN3 3103	
	1.4	Bedienung			Vor	nmissionierer		
		-		l.a	KOI	1000		
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg				
	1.6	Lastschwerpunktabstand	С	mm		400		
	1.8	Lastabstand	X	mm		155		
	1.9	Radstand	У	mm		1520		
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	2600 2			
	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	
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Pol	yurethan (PU)		
	3.2	Reifengröße, vorn			Q	Ø 150 x 100		
	3.3	Reifengröße, hinten				Ø 250 x 80		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)				4/1x		
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1	mm		2950		
	4.4	Hub (h3)	h3	mm	4250			
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4	mm	6620			
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	2370			
<u></u>	4.8.1	Standhöhe	h7	mm		245		
nge	4.14	Standhöhe angehoben	h12	mm	4495			
essu	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm		60		
bmessungen	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3095	3140	3085	
Jdal	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	12	mm	1895	1885	5	
Grunda	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm		900		
O	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			
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	12 / 12			
_	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,5 / 0,5			
Leistungsdaten	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,5 / 0,5			
	5.10	Betriebsbremse			ı	regenerativ		
Leistur	5.11	Parkbremse			elektrisc	her Federspeicher		

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

<sup>-</sup> 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.



