

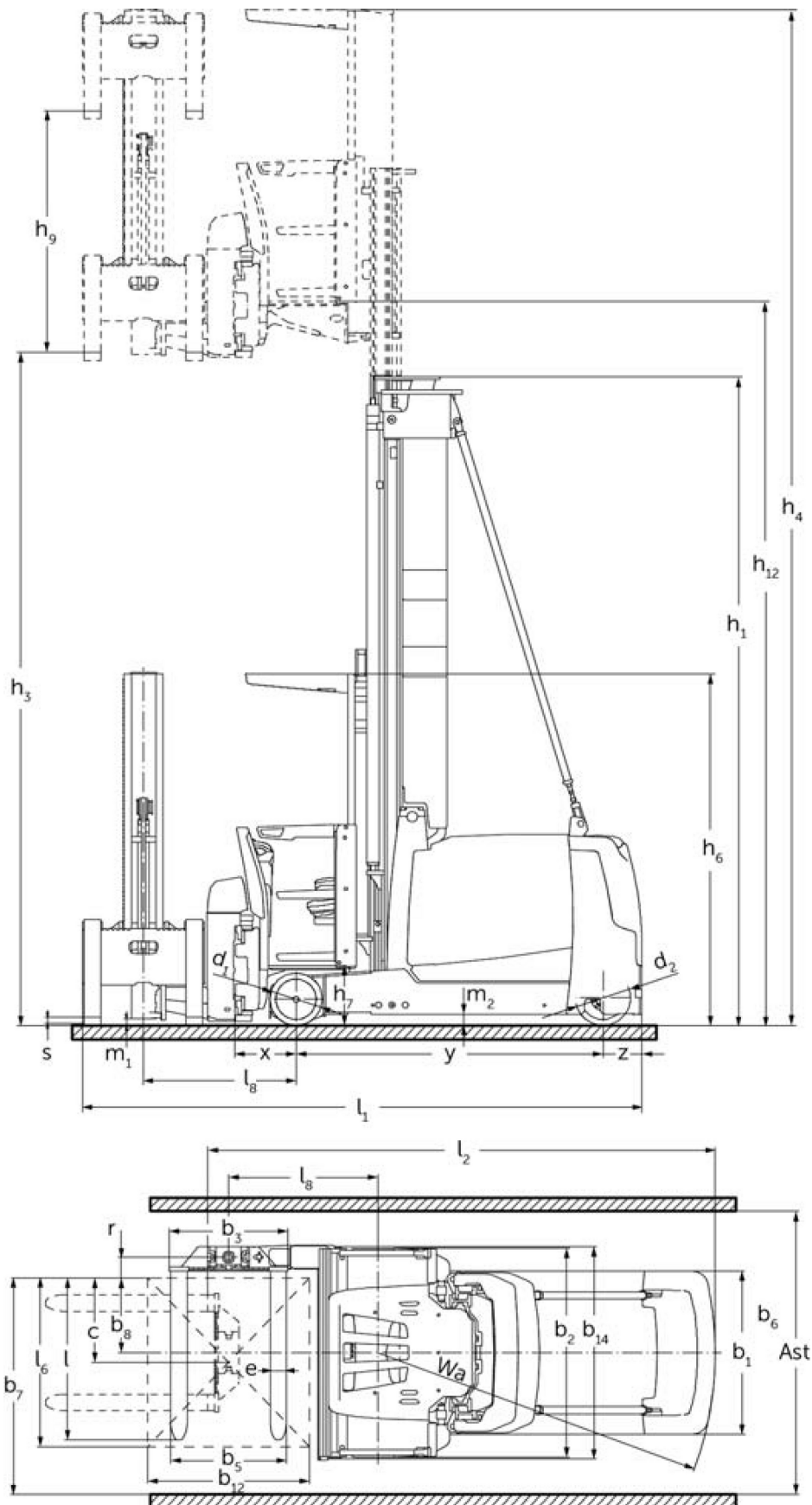


# **Elektro-Kommissionier-/- Dreiseitenstapler**

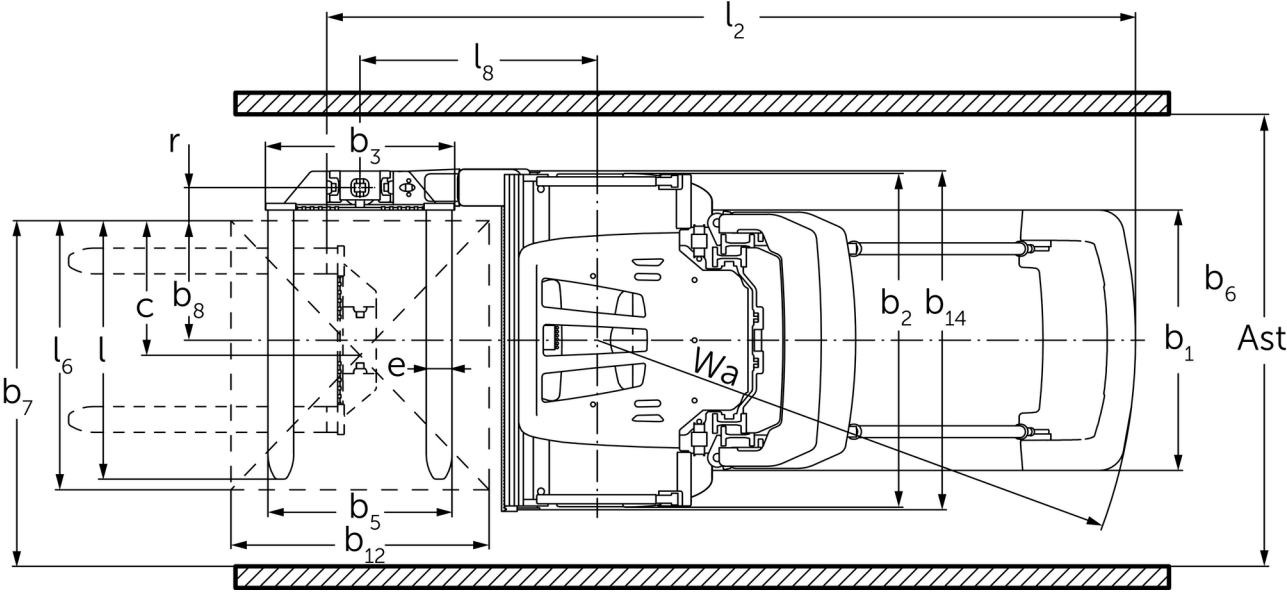
## **EKV 410-516**

Hubhöhe: 3000-18000 mm / Tragfähigkeit: 1000-1600 kg

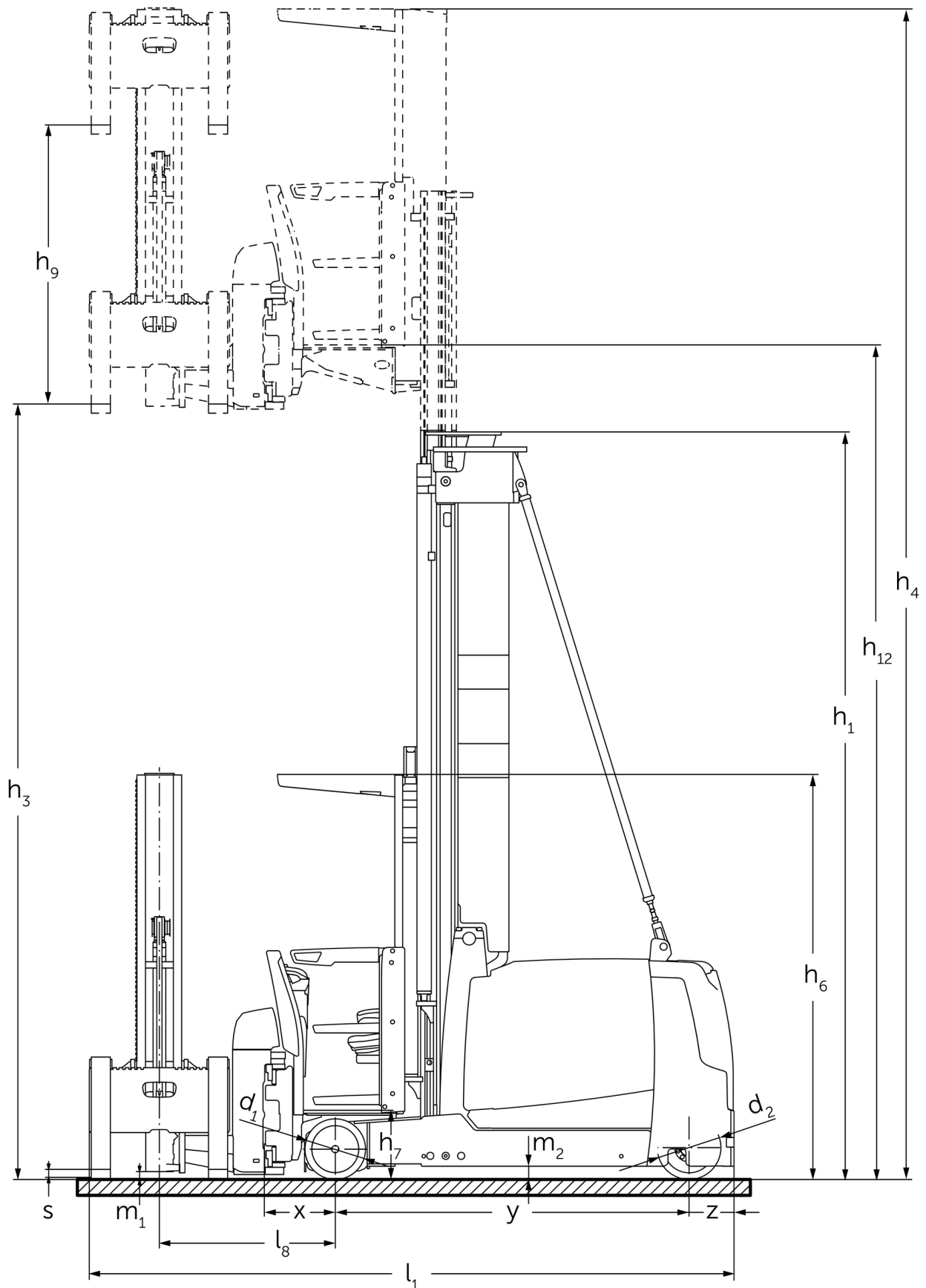
# EKX 410-516



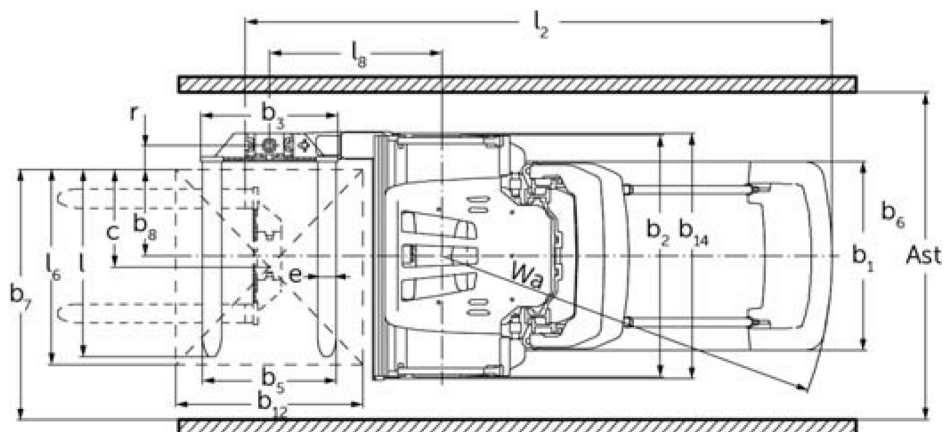
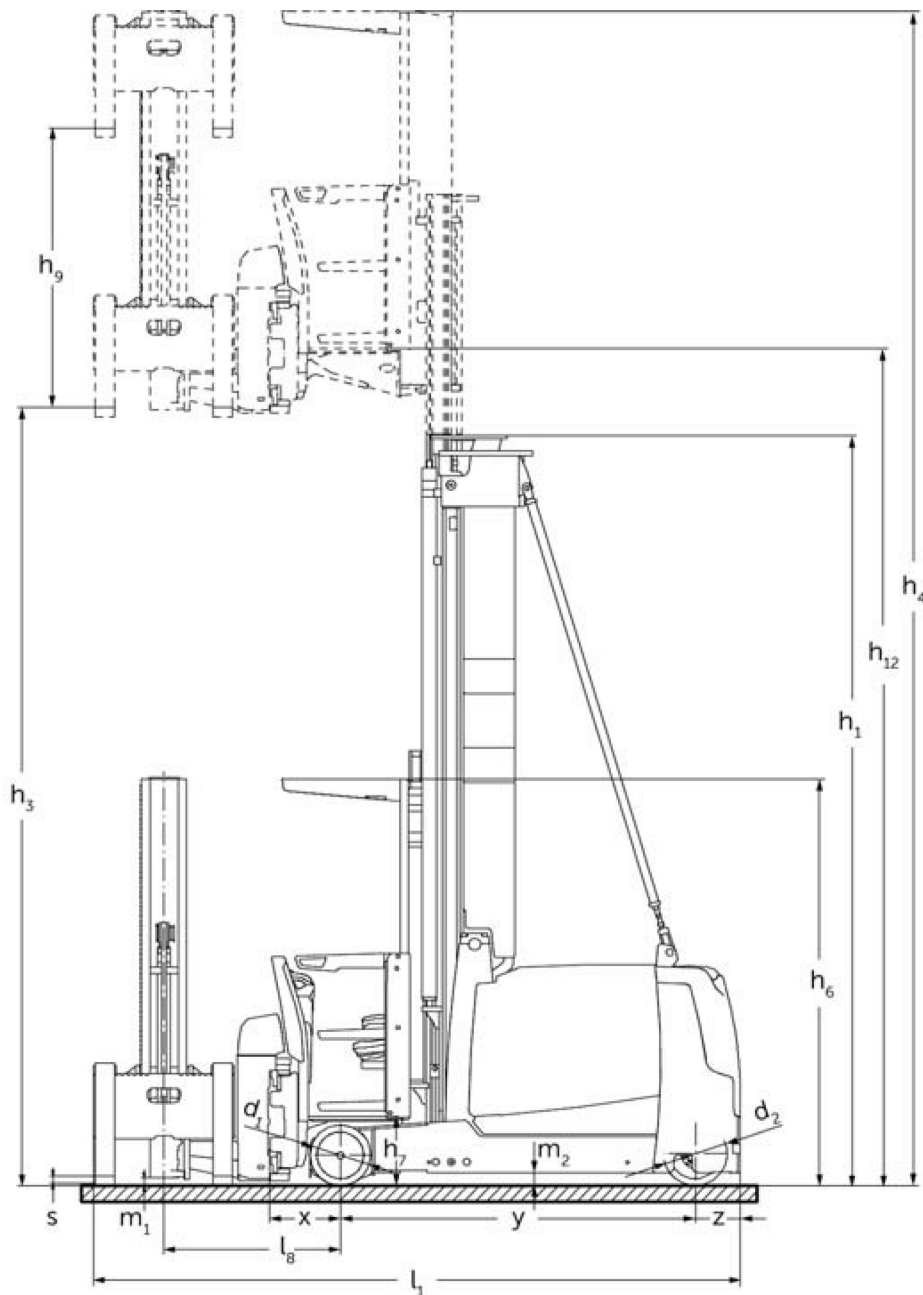
# EKX 410-516



# EKX 410-516



# EKX 410-516



**EKX 410-516**

# VDI-Tabelle

Stand: 07/2024

			Jungheinrich					
			EKX 410	EKX 412	EKX 514	EKX 516k	EKX 516	
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)						
	1.2	Typzeichen des Herstellers						
	1.3	Antrieb	Elektro					
	1.4	Bedienung	Kommissionier-Dreiseitenstapler					
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1000	1200	1400	1600	
	1.6	Lastschwerpunkt Abstand	c mm	600				
	1.8	Lastabstand	x mm	450		445		
	1.9	Radstand	y mm	1807		1840	1950	2220
	1.10	Mitte Antriebsrad/Gegengewicht	z mm	320		282		
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	5515	5895	6350	6750
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	4895 / 1630	5400 / 1705	5720 / 1880	6190 / 2060	6590 / 2810
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	3270 / 2245	3450 / 2445	3850 / 2500	3980 / 2770	4480 / 3420
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung	Besthane					
	3.2	Reifengröße, vorn	Ø 295 x 144		Ø 380 x 192			
	3.3	Reifengröße, hinten	Ø 343 x 110		Ø 400 x 160			
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	2 / 1 x		2 / 1x			
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	1306		1258		
	Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	2850		2955	
4.3		Freihub (h2)	h2 mm	0				
4.4		Hub (h3)	h3 mm	3500				
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	6050				
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 mm	2550				
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe	h7 mm	430				
4.11		Zusatzhub	h9 mm	1780				
4.14		Standhöhe angehoben	h12 mm	3930				
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				
4.21.2		Gesamtbreite	b2 mm	1450				
4.22		Gabelzinkenmaße	s/ e/l mm	40 x 120 x 1200		50 x 120 x 1200		
4.23		Gabelträger Anschlussklasse		2B				
4.24		Gabelträgerbreite	b3 mm	880				
4.25		Gabelaußenabstand	b5 mm	856				
4.29		Schub, seitlich	mm	1300				
4.30		Schub, seitlich von Mitte Fahrzeug	mm	480				
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 mm	80				
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	80				
4.35		Wenderadius	Wa mm	2122		2232		2502
4.38		Abstand Schwenkgabeldrehpunkt	mm	1103				
4.38.4		Palettenbreite	mm	1200				
4.38.5	Palettenlänge	mm	1200					
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	10,5 / 10,5			12 / 12	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,4 / 0,4		0,45 / 0,45		0,6 / 0,6
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,4 / 0,4		0,5 / 0,5		
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,4 / 0,4		0,4 / 0,5		
	5.10	Betriebsbremse		regenerativ				
	5.11	Parkbremse		elektrischer Federspeicher				

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	6,9		9		
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	10		25		
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		6 PzS 750	6 PzS 930	3 PzS 465	4 PzS 620	6 PzS 930
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48 / 750	48 / 930	80 / 465	80 / 620	80 / 930
	6.5	Batteriegewicht	kg	1011	1388	1238	1558	2178
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC Synchron-Reluktanz				
	10.5	Ausführung Lenkung		elektrisch				
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	64				
<p>- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.</p>								



**Jungheinrich**

**Vertrieb Deutschland AG & Co. KG**

Friedrich-Ebert-Damm 129

22047 Hamburg

Telefon 0800 222 585858\*

\*Deutschlandweit kostenlos

[info@jungheinrich.de](mailto:info@jungheinrich.de)  
[www.jungheinrich.de](http://www.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**