



## Elektro-Deichselstapler **ERC 216zi**

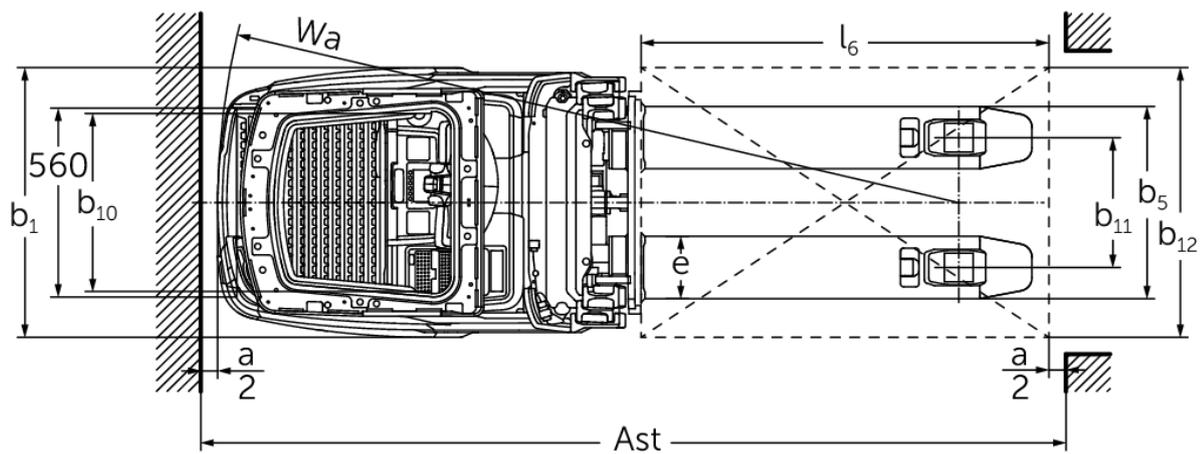
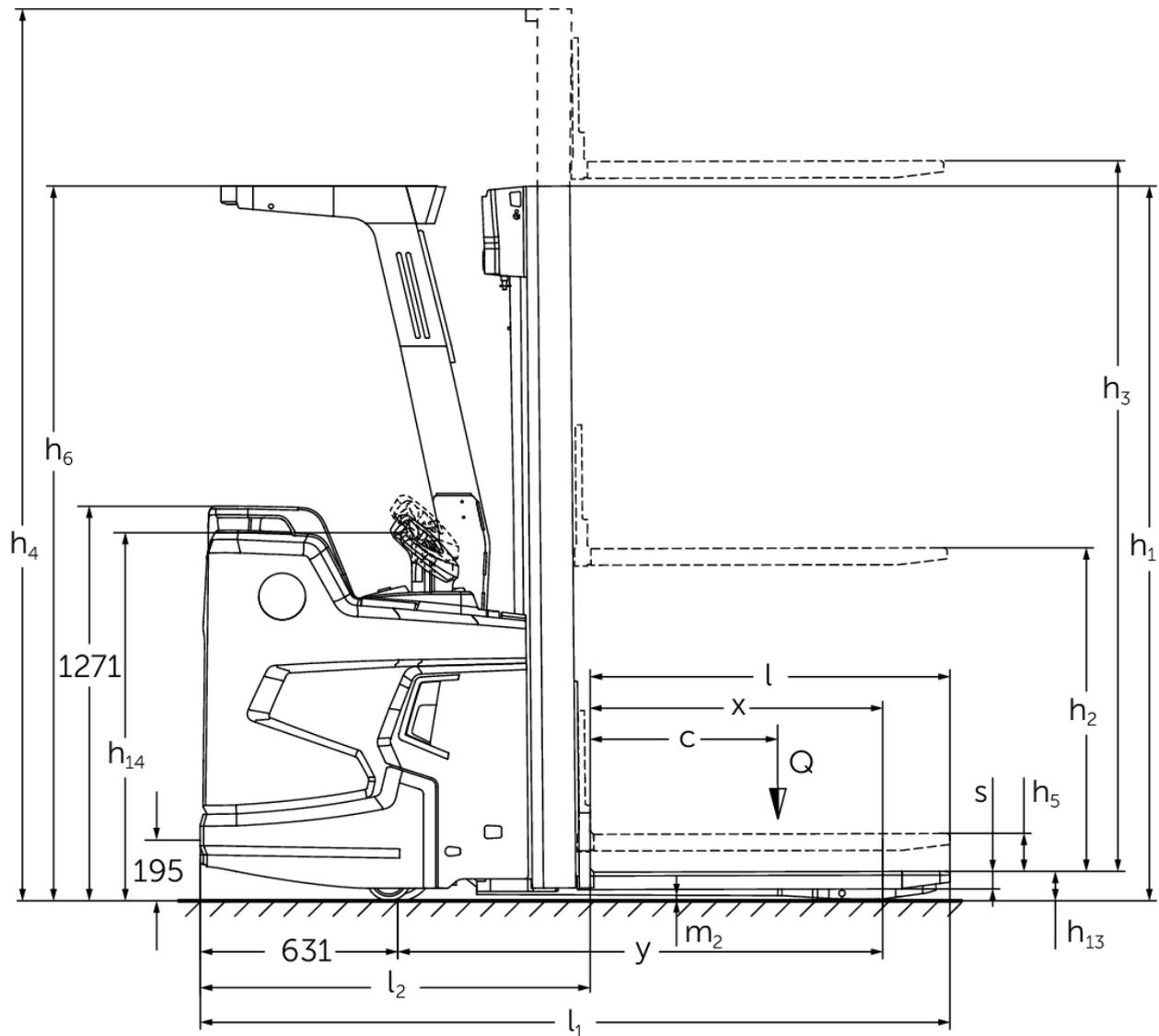
**Hubhöhe: 3990-6000 mm / Tragfähigkeit: 1600 kg**

Der extrem kompakte und leistungsstarke Elektro-Deichselstapler ERC 216zi mit Lithium-Ionen-Batterie und Radarmhub eignet sich für das sichere Ein- und Auslagern von Waren in engen Lagerumgebungen auf Höhen bis 6 Meter. Zudem erledigt er Kommissionier- und Transportaufgaben über mittlere bis lange Strecken zuverlässig, auch im Doppelstockbetrieb.

Der Wegfall des Batterietrags erlaubt die Integration einer festen Standplattform mit 3-Seiten-Schutz für den besseren Schutz des Fahrers. Verschiedene Optionen wie das Panoramaschutzdach oder die Assistenzsysteme operationCONTROL bzw. positionCONTROL sorgen ebenfalls für erhöhte Sicherheit im Lager.

Mit starker Beschleunigung und hohen Geschwindigkeiten bis 12 km/h bei gleichzeitig niedrigem Verbrauch lassen sich deutlich mehr Paletten pro Stunde umschlagen.

# ERC 216zi



# ERC 216zi

ERC 216zi	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/zurück	Neigung Gabelträger vor/zurück
Dreifach-Hubgerüst DZ	3990 mm	1880 mm	1298 mm	4572 mm		
	4200 mm	1950 mm	1368 mm	4782 mm		
	4590 mm	2080 mm	1498 mm	5172 mm		
	5250 mm	2300 mm	1718 mm	5832 mm		
	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm		

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers			<b>ERC 216zi</b>
	1.3	Antrieb			Elektro
	1.4	Bedienung			Fahrerstand
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1.600
	1.5.1	Nenntragfähigkeit/Last bei Masthub	Q	kg	1.600
	1.5.2	Nenntragfähigkeit/Last bei Radarmhub	Q	kg	2.000
	1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	883
1.9	Radstand	y	mm	1.498	
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	1.570
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1.480 / 1.690
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1.230 / 340
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			PU
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 230x77
	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 85 x 110
	3.4	Zusatzräder			Ø 140x54
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1x +1 /2
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	535
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	385
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h <sub>1</sub>	mm	2.300
	4.3	Freihub (h2)	h <sub>2</sub>	mm	1.718
	4.4	Hub (h3)	h <sub>3</sub>	mm	5.250
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h <sub>4</sub>	mm	5.832
	4.6	Initialhub	h <sub>5</sub>	mm	122
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h <sub>6</sub>	mm	2.300
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.		mm	1.185 / 1.245
	4.15	Höhe gesenkt		mm	90
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	2.395
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	1.245
	4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	mm	800
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	56 / 185 / 1.150
	4.25	Gabelaußenabstand (Abmessung 1), MüG	b <sub>5</sub>	mm	570
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	18
	4.34	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	2.595
4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2.645	
4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub>	mm	2.129	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	9,2 / 12
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.19 / 0.35
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.49 / 0.49
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	8 / 16
	5.10	Betriebsbremse			generatorisch
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	3,2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3		kW	3,2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36			Jungheinrich Li-Ion
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität		V / Ah	24 / 260
	6.5	Batteriegewicht		kg	98

	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0.82
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0,44
	6.7	Umschlagleistung	t/h	83
	6.8	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	1,86
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	68
- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.				

Werte für ERC 216zi, 260 Ah Li-Ionen Batterie, Hubgerüst DZ 5250, Ausstattungspaket drivePLUS, Radarme angehoben, ohne Rammschutz.

- 1.8: Bei gesenkten Radarmen: x + 53 mm
- 1.9: Bei gesenkten Radarmen: y + 51 mm
- 3.3: Tandem: Ø 85 x 85 mm
- 4.34: Diagonal nach VDI: Ast + 345 mm
- 4.34.1: Diagonal nach VDI: Ast + 194 mm
- 4.35: Bei gesenkten Radarmen: Wa + 51 mm
- 6.2: Bei Einschaltdauer 10%
- 6.5: Bei 130 Ah = 76 kg

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen



 **JUNGHEINRICH**