



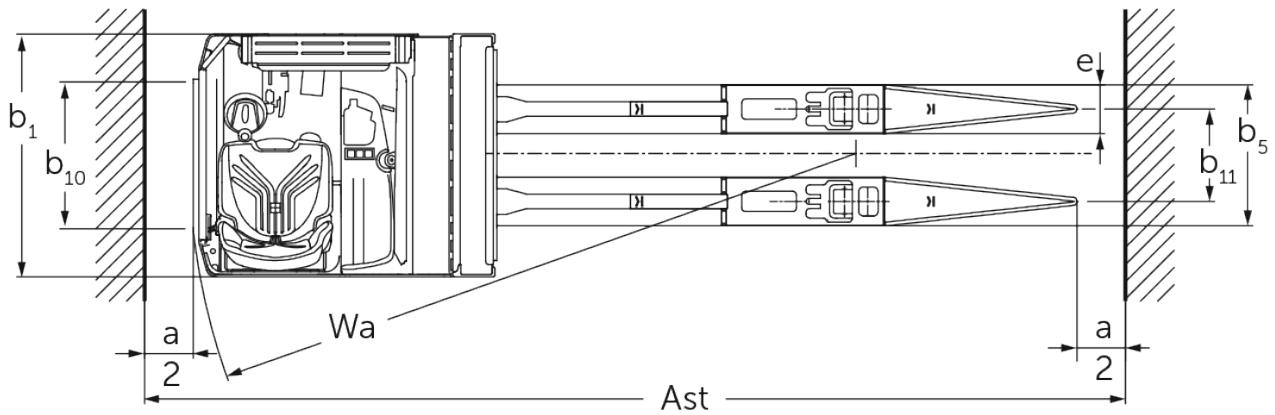
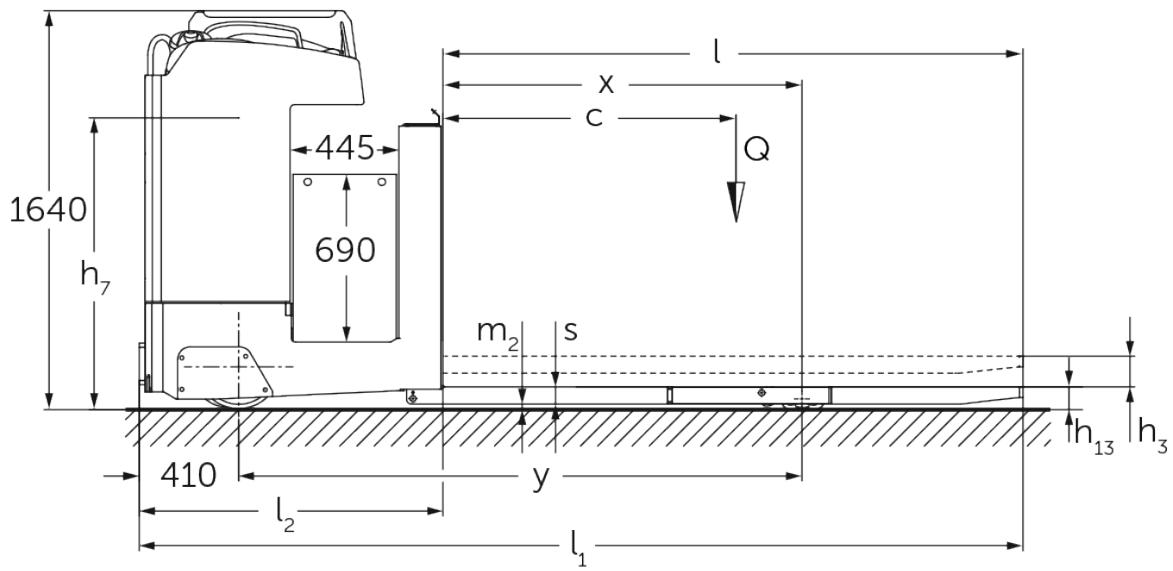
# **Elektro-Stand-/Seitsitz- Gabelhubwagen** **ESE 430**

Hubhöhe: 115 mm / Tragfähigkeit: 3000 kg

**Li**ON  
technology

**JUNGHEINRICH**

# ESE 430



# VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ESE 430
	1.3	Antrieb		Elektro
	1.4	Bedienung		Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm
	1.8	Lastabstand	x	mm
	1.9	Radstand	y	mm
				3000
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg
				2475
				2190 / 3280
				1975 / 500
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Vulkollan ®
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 343 x 114
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 90 x 100
	3.4	Zusatzzräder		Ø 285 x 100
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		2 - 1x / 4
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm
				604
				380
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h3	mm
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7	mm
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm
	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm
				70 x 200 x 2400
				580
				20
				4050
				2750
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%
	5.10	Betriebsbremse		elektrisch
				14 / 14
				0,06 / 0,06
				0,05 / 0,05
				6 / 15

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	8,5
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36	A	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48 / 620
	6.5	Batteriegewicht	kg	945
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,56
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0,3
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Mosfet/AC

- 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](mailto: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.



The logo for Jungheinrich, featuring the company name in a bold, sans-serif font. A red arrow pointing upwards is positioned to the left of the letter 'J'.