

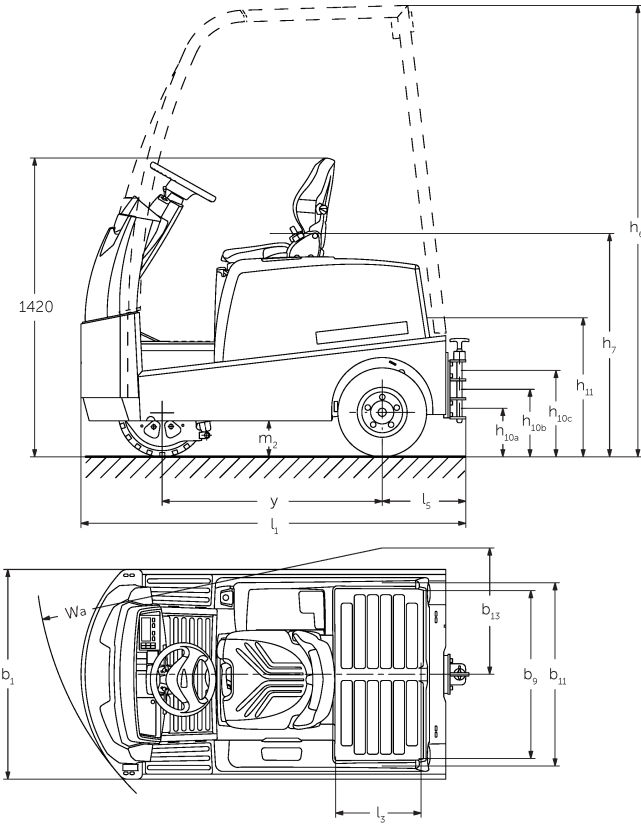


Electric tow tractor **EZS 570-5100**

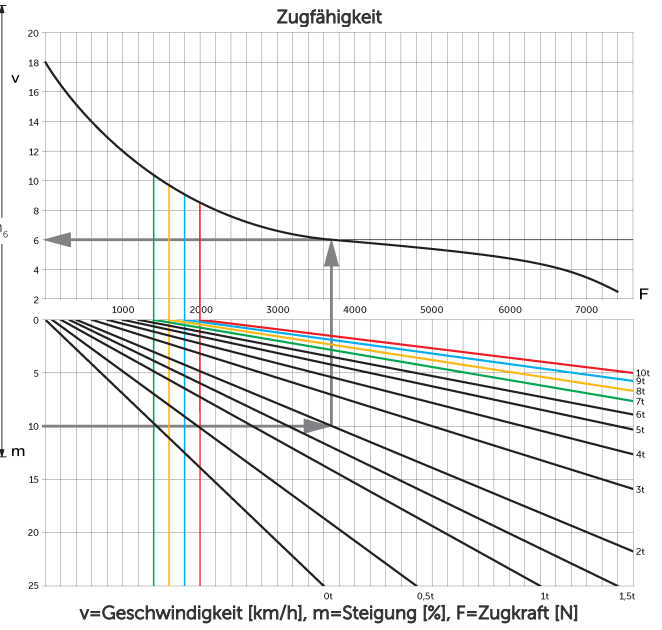
LION
technology

JUNGHEINRICH

EZS 570-5100



EZS 580, technische Zeichnung, Typenblatt



VDI table

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich			
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EZS 570	EZS 580	EZS 590	EZS 5100 XL
	1.3	Antrieb		electric			
	1.4	Bedienung		Seat			
	1.5.3	Towing capacity	Q kg	7000	8000	9000	10000
	1.7	Nennzugkraft	N	1400	1600	1800	2000
	1.9	Radstand	y mm	1035			
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	1260	1320	1410	1825
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	580 / 680	580 / 740	620 / 790	880 / 945
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Super-elastic (SE)			
	3.2	Reifengröße, vorn		4.00-8	16x6-8		16x6-8
	3.3	Reifengröße, hinten		4.00-8			
	3.5	Wheels, number front/back (x=driven)		1 / 2x			
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	0			
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	870			
Grundabmessungen	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 mm	2150			2140
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 mm	1040			
	4.12	Kupplungshöhe	h10 mm	265			
	4.12.1	2. Kupplungshöhe	mm	330			
	4.12.2	3. Kupplungshöhe	mm	395			
	4.13	Ladehöhe ohne Last	mm	650	640		
	4.16	Ladeflächenlänge	l3 mm	400			
	4.17	Überhanglänge	mm	375			
	4.18	Ladeflächenbreite	b9 mm	795			
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	1828			2048
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	996			
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	160	130		
	4.35	Wenderadius	Wa mm	1652			1866
	4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 mm	600			665
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	9 / 18	8.5 / 18		7.5 / 18
	5.5	Zugkraft mit Last	N	1400	1600	1800	2000
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	5500 / 5500	6500 / 6500	7500 / 7500	7600 / 7600
	5.10	Betriebsbremse		electric			

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	4.5			
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48 / 375			48 / 625
	6.5	Batteriegewicht	kg	575			860
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0			
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	1.33	1.5	1.67	1.84
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0.7	0.8	0.9	1
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impulse/AC			
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	62			

- This data sheet according to VDI guideline 2198 only states the technical values of the standard truck. Different tyres, other masts, additional equipment etc. may result in different values.

The German production facilities in
Norderstedt, Moosburg and Landsberg
are certified as well as our Genuine Parts
Center in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich fork lift trucks meet
European safety requirements.



 **JUNGHEINRICH**