

**LION**  
technology



# Elektro-Schlepper

## EZS 570-5100

Anhängelast: 7000-10000 kg

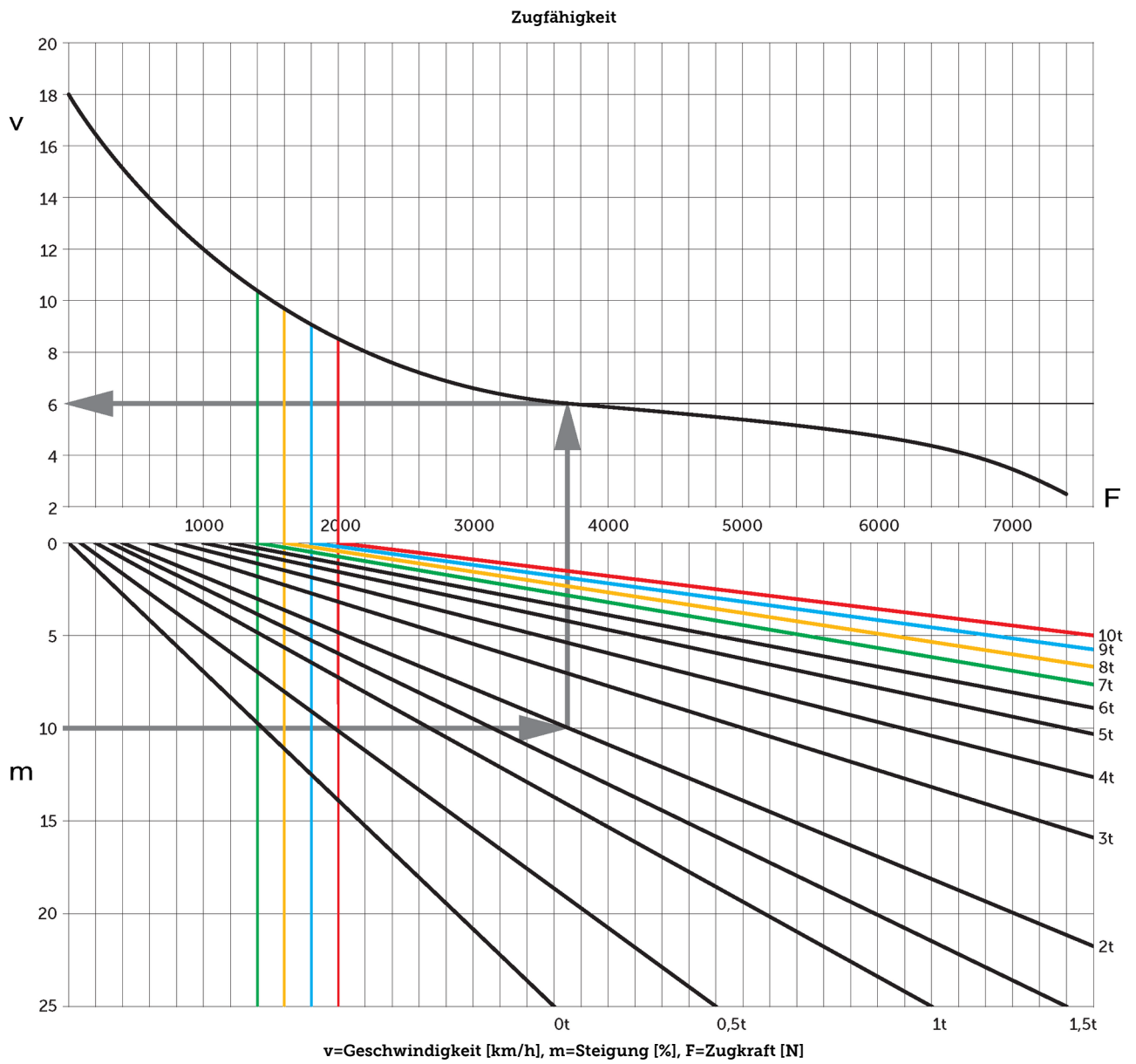
**JUNGHEINRICH**

# EZS 570-5100



EZS 580, technische Zeichnung, Typenblatt

# EZS 570-5100



# VDI-Tabelle

Stand: 04/2024

			Jungheinrich				
			EZS 570	EZS 580	EZS 590	EZS 5100 XL	
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)					
	1.2	Typzeichen des Herstellers					
	1.3	Antrieb	Elektro				
	1.4	Bedienung	Sitz				
	1.5.3	Anhängelast	Q kg	7000	8000	9000	10000
	1.7	Nennzugkraft	N	1400	1600	1800	2000
	1.9	Radstand	y mm	1035			1250
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	Superelastik (SE)				
	3.2	Reifengröße, vorn	4.00-8	16x6-8		16x6-8	
	3.3	Reifengröße, hinten	4.00-8				
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	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		elektrisch			
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	Impuls/AC				
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	62			

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

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**