



Elektrische trekker **EZS 570-5100**

Trekvermogen: 7000-10000 kg



The figure contains two technical drawings of a vehicle chassis, labeled 'a' and 'b'.

Drawing 'a' is a side view of the chassis. It shows a front suspension with a steering knuckle and a rear suspension with a coil spring. The chassis is mounted on a hatched ground line. Dimensions include a total height of 1420, a wheel radius m_s , a wheel center height y , a wheel track l_s , and a total wheel track l_1 . On the right side, there are vertical dimensions h_7 , h_{11} , h_{10a} , h_{10b} , and h_{10c} . A dashed line indicates the steering knuckle's range of motion.

Drawing 'b' is a top view of the chassis. It shows the front and rear axles, the steering knuckle, and the coil spring. Dimensions include a total width b_1 , a wheel track l_s , a wheel center distance y , a wheel track l_s , and a total wheel track l_1 . On the right side, there are horizontal dimensions b_{13} , b_9 , and b_{11} . A curved arrow labeled W_a indicates the steering angle.

Das Diagramm zeigt die Ermittlung der Zugkraft F und der Steigung m bei gegebener Geschwindigkeit v . Die obere Kurve stellt die Zugfähigkeit dar, die untere Kurve die Steigung. Die Achsen sind v (km/h), F (N) und m (%).

Die Zugkraft F wird durch die Steigung m bestimmt. Die Steigung m wird durch die Zugkraft F bestimmt. Die Geschwindigkeit v wird durch die Zugkraft F und die Steigung m bestimmt.

Die Zugkraft F wird durch die Steigung m bestimmt. Die Steigung m wird durch die Zugkraft F bestimmt. Die Geschwindigkeit v wird durch die Zugkraft F und die Steigung m bestimmt.

VDI-tabel

Kenmerken	1.2	Typeaanduiding fabrikant			EZS 570	EZS 580	EZS 590	EZS 5100 XL
	1.3	Aandrijving			Elektrisch			
	1.4	Bediening			Stoel			
	1.5.3	Trekvermogen	Q	kg	7000	8000	9000	10000
	1.7	Nominale trekkracht		N	1400	1600	1800	2000
	1.9	Wielbasis	y	mm	1035			
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	1260	1320	1410	1825
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	580 / 680	580 / 740	620 / 790	880 / 945
Wielen/chassis	3.1	Banden			Superelastisch (SE)			
	3.2	Bandenmaat, voor			4.00-8	16x6-8		16x6-8
	3.3	Bandenmaat, achter			4.00-8			
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)			1 / 2x			
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	0			
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	870			
Afmetingen	4.7	Hoogte beschermend dak (cabine)	h6	mm	2150			2140
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h7	mm	1040			
	4.12	Koppelingshoogte	h10	mm	265			
	4.12.1	2. Koppelingshoogte		mm	330			
	4.12.2	3. Koppelingshoogte		mm	395			
	4.13	Laadhoogte onbelast		mm	650	640		
	4.16	Lengte laadruimte	l3	mm	400			
	4.17	Lengte overhang		mm	375			
	4.18	Breedte laadruimte	b9	mm	795			
	4.19	Totale lengte	l1	mm	1828			2048
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	996			
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	160	130		
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1652			1866
4.36	Kleinste draaipuntafstand	b13	mm	600			665	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting		km/u	9 / 18	8,5 / 18		7,5 / 18
	5.5	Trekkracht met belasting		N	1400	1600	1800	2000
	5.6	Max. trekkracht met/zonder belasting		N	5500 / 5500	6500 / 6500	7500 / 7500	7600 / 7600
	5.10	Rem			elektrisch			

E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	4,5			
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	48 / 375			48 / 625
	6.5	Accugewicht	kg	575			860
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u	0			
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	1,33	1,5	1,67	1,84
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN16796	kg/h	0,7	0,8	0,9	1
Overig	8.1	Type rijregeling		Impuls/AC			
	10.7	Geluidsdrukniveau volgens EN12053, stuurbuis	dB (A)	62			

- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

Jungheinrich SA

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tél. 016 398711
info@jungheinrich.be
www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen
zijn gecertificeerd.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**