



Rebocador elétrico

EZS 570-5100



The image 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 are indicated with arrows and labels: a total height of 1420, a wheel height h_7 , a rear suspension height h_{11} , and three small vertical distances h_{10a} , h_{10b} , and h_{10c} . Horizontal dimensions include a wheelbase l_1 , a distance y from the front axle to the center of the chassis, and a rear overhang l_2 . A dashed line indicates the path of a steering arm.

Drawing 'b' is a top view of the chassis. It shows the layout of the front and rear axles, the steering knuckle, and the coil spring. Dimensions are indicated with arrows and labels: a total width b_1 , a front overhang b_{13} , a rear overhang b_{11} , and a distance b_9 from the front axle to the center of the chassis. A dimension l_2 is shown at the bottom, corresponding to the rear overhang in drawing 'a'. 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 und die Geschwindigkeit v bestimmt. Die Steigung m wird durch die Zugkraft F und die Geschwindigkeit v bestimmt.

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

Tabela VDI

Características	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		EZS 570	EZS 580	EZS 590	EZS 5100 XL
	1.3	Tração		Elétrico			
	1.4	Modo de operação		Sentado			
	1.5.3	Capacidade de reboque	Q kg	7000	8000	9000	10000
	1.7	Capacidade de tração	N	1400	1600	1800	2000
	1.9	Distância entre eixos	y mm	1035			1250
Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	1260	1320	1410	1825
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	580 / 680	580 / 740	620 / 790	880 / 945
Rodas/chassis	3.1	Pneus		Superelástico (SE)			
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		4.00-8	16x6-8		16x6-8
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		4.00-8			
	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)		1 / 2x			
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10 mm	0			
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11 mm	870			
Dimensões básicas	4.7	Altura do telhado de proteção (cabine)	h6 mm	2150			2140
	4.8	Altura do assento / altura de pé	h7 mm	1040			
	4.12	Altura do acoplamento	h10 mm	265			
	4.12.1	2. Altura do acoplamento	mm	330			
	4.12.2	3. Altura do acoplamento	mm	395			
	4.13	Altura de carga, sem carga	mm	650	640		
	4.16	Comprimento da superfície de carga	l3 mm	400			
	4.17	Comprimento da consola	mm	375			
	4.18	Largura da superfície de carga	b9 mm	795			
	4.19	Comprimento total	l1 mm	1828			2048
	4.21.1	Largura total	b1 mm	996			
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	160	130		
	4.35	Raio de viragem	Wa mm	1652			1866
	4.36	Menor distância do ponto de viragem	b13 mm	600			665
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga	km/h	9 / 18	8,5 / 18		7,5 / 18
	5.5	Força de tração nominal com carga	N	1400	1600	1800	2000
	5.6	Força máx. de tração com/sem carga	N	5500 / 5500	6500 / 6500	7500 / 7500	7600 / 7600
	5.10	Travão de serviço		elétrico			

Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min	kW	4,5			
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	48 / 375			48 / 625
	6.5	Peso da bateria	kg	575			860
	6.6	Consumo energético conforme ciclo VDI	kWh/h	0			
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN	kWh/h	1,33	1,5	1,67	1,84
	6.6.2	Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796	kg/h	0,7	0,8	0,9	1
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		Impulso/AC			
	10.7	Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista	dB (A)	62			

- Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores.

Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Lda.
Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535
Galpão 2
CEP 13295-000
Itupeva – SP
Tel. +55 11 3511-6295
contato@jungheinrich.com.br
www.jungheinrich.com.br

As unidades de produção alemãs em
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são
certificadas, assim como nosso Centro
de Peças Originais em Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

