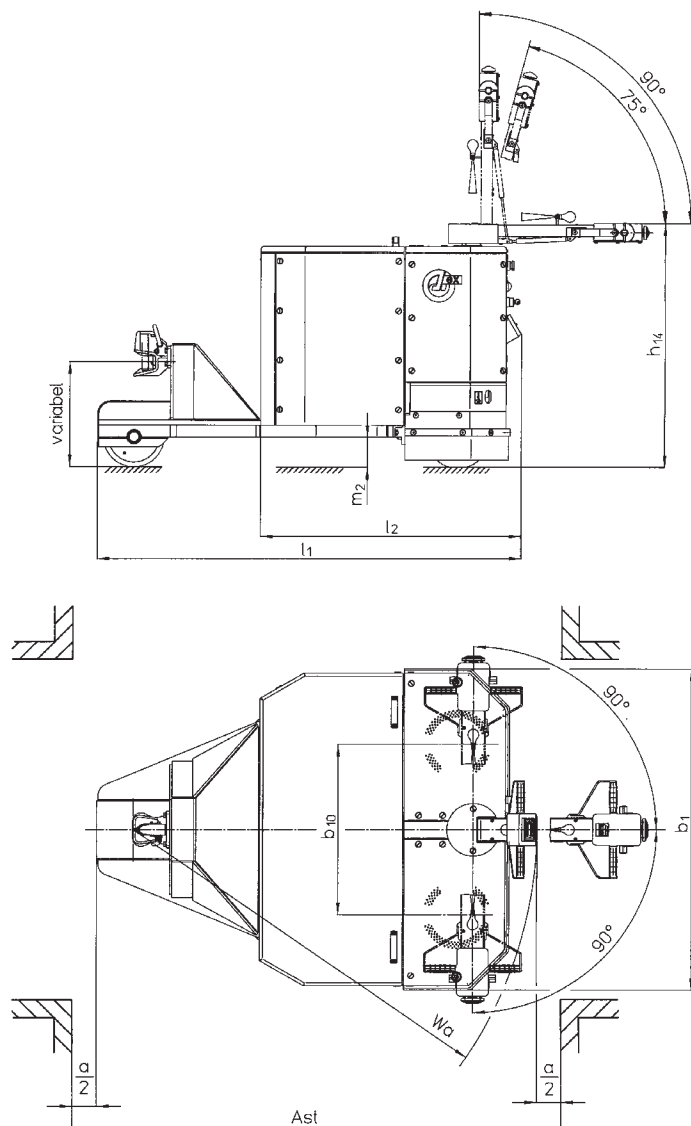




**Elektro-Geh-Schlepper  
Ex-geschützt**

**EGZ**



**EGZ 50-100XE2 /..H2 /..ST  
Technische Daten**

MIAG Fahrzeugbau GmbH  
Kocherstr. 1, 38120 Braunschweig  
Fon ++49 (0531) 8 66 01-0  
Fax ++49 (0531) 8 66 01-50  
[www.miag.de](http://www.miag.de) / [info@miag.de](mailto:info@miag.de)



# Technische Daten Elektro-Geh-Schlepper ( nach VDI 2198 ) EGZ 50-100XE2/..H2/..ST, electronic explosionsgeschützt

**Explosionsschutz:** Die Geräte sind durch die Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB) für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen entsprechend folgender Schutzklassen\*\*\* geprüft und zugelassen: Gas-Ex-Schutz: - geeignet für den Einsatz in Ex-Bereichen der Zonen 1 und 2 gemäß BetrSichV innerhalb der Explosionsuntergruppen IIA und IIB bzw. IIB + H<sub>2</sub> und der Temperaturklassen T1 bis T4 und 120°C; Staub-Ex-Schutz: - geeignet für den Einsatz in Ex-Bereichen der Zonen 21 und 22 gemäß BetrSichV bei Oberflächentemperaturen von maximal 115°C.

Kennzeichen					
1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		MIAG	MIAG	MIAG
1.2	Typzeichen des Herstellers		EGZ 50XE2 ..	EGZ 80XE2 ..	EGZ 100XE2 ..
1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro		Elektro	Elektro	Elektro
1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Geh	Geh	Geh
1.5	Tragfähigkeit / Last **	Q (t)	-	-	-
1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	-	-	-
1.7	Nennzugkraft	F (N)	3000	3500	4000
1.8	Lastabstand	x (mm)	-	-	-
1.9	Radstand	y (mm)	1340	1340	1340
Gewichte					
2.1	Eigengewicht	kg	1500	1550	1600
2.2	Achslast mit Last vorn / hinten	kg	-	-	-
2.3	Achslast ohne Last vorn / hinten	kg	1050 / 450	1100 / 450	1150 / 450
Räder, Fahrwerk					
3.1	Bereifung Vollgummi, Vulkollan		Vollg. / Vul.	Vollg. / Vul.	Vollg. / Vul.
3.2	Reifengröße vorn		Ø260 x 85	Ø260 x 85	Ø260 x 85
3.3	Reifengröße hinten		Ø250 x 130	Ø250 x 130	Ø250 x 130
3.4	Zusatzräder (Abmessungen)		-	-	-
3.5	Räder Anzahl vorn / hinten, x = angetrieben		1, 2x / 1	1, 2x / 1	1, 2x / 1
3.6	Spurweite vorn	b <sub>10</sub> (mm)	710	710	710
3.7	Spurweite hinten	b <sub>11</sub> (mm)	-	-	-
Grundabmessungen					
4.4	Hub	h <sub>3</sub> (mm)	-	-	-
4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min. / max.	h <sub>14</sub> (mm)	1013	1013	1013
4.12					
4.15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub> (mm)	-	-	-
4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub> (mm)	1750	1750	1750
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub> (mm)	1073	1073	1073
4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> (mm)	1340	1340	1340
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e / l (mm)	-	-	-
4.25	Gabelaußenabstand	b <sub>5</sub> (mm)	-	-	-
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub> (mm)	124	124	124
4.33	Arbeitsgangbreite *	A <sub>st</sub> (mm)	-	-	-
4.34	Arbeitsgangbreite *	A <sub>st</sub> (mm)	2022	2022	2022
4.35	Wenderadius *	W <sub>a</sub> (mm)	1673	1673	1673
Leistungen					
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last	km / h	3 / 3,5	3 / 3,5	3 / 3,5
5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last	m / s	-	-	-
5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last	m / s	-	-	-
5.5	Zugkraft mit / ohne Last ( außerhalb Ex-Bereich )	N	-	-	-
5.6	max. Zugkraft mit / ohne Last ( außerhalb Ex-Bereich )	N	-	-	-
5.7	Steigfähigkeit mit / ohne Last	%	4 / 6	2 / 6	1 / 6
5.8	max. Steigfähigkeit mit / ohne Last	%	-	-	-
5.10	Betriebsbremse		elektrisch	elektrisch	elektrisch
E-Motor					
6.1	Fahrmotor, Leistung S2/60 min	kW	2 x 2,7	2 x 2,7	2 x 2,7
6.2					
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		nein	nein	nein
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K <sub>s</sub>	V / Ah	24 / 210, 240, 300, 360		
6.5	Batteriegewicht	kg	230 / 265 / 310 / 320		
6.6					
Sonstiges					
8.1	Art der Fahrsteuerung		Impuls	Impuls	Impuls

\*\* Gerät mit Batterieausrollvorrichtung  
\*\*\* je nach Geräteausführung