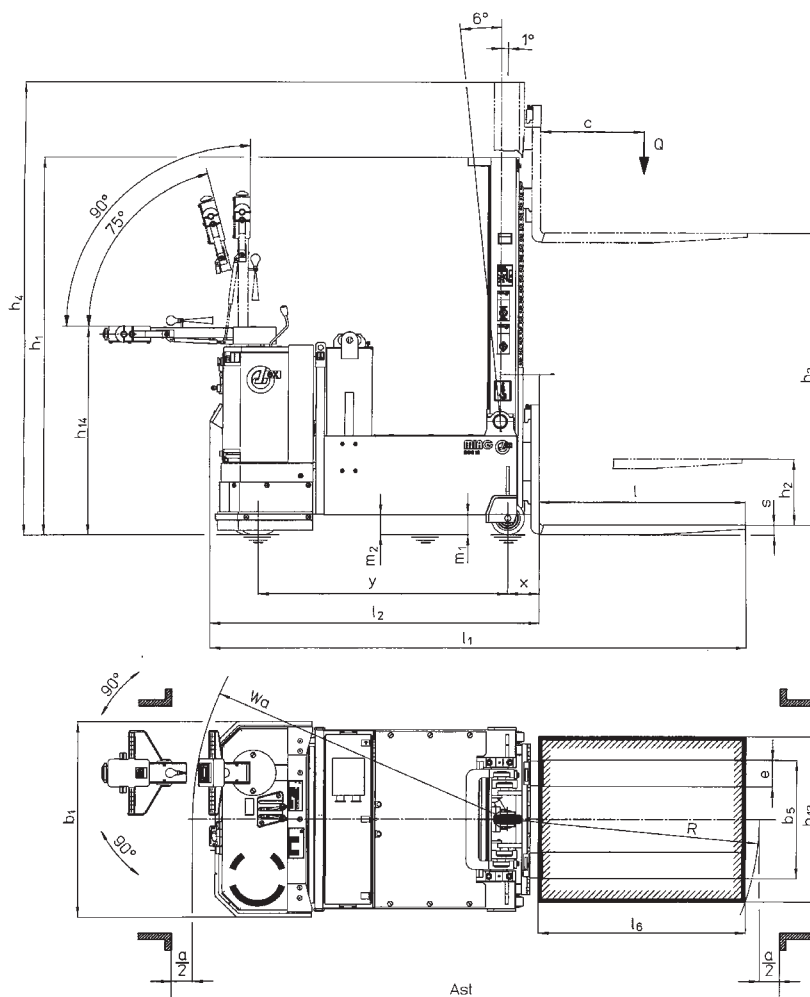




**Elektro-Geh-Gabelstapler  
 Ex-geschützt**

**EGG**



$$A_{st} = W_a + R + a$$

$A_{st}$  = Arbeitsgangbreite im Stapel

$a$  = Sicherheitsabstand = 200 mm

$b_{12}$  = Palettenbreite (z.B. 800 oder 1000 mm)

$l_6$  = Palettenlänge (z.B. 1000 mm)

**EGG 10-15XE2 /..H2 /..ST  
 Technische Daten**



# Technische Daten Elektro-Geh-Gabelstapler ( nach VDI 2198 ) EGG 10-15XE2/..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		EGG 10XE2 ..	EGG 12XE2 ..	EGG 15XE2 ..
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)	1,0	1,2	1,5
1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	500	500	500
1.8	Lastabstand	x (mm)	152	152	152
1.9	Radstand	y (mm)	1201	1201	1546
Gewichte					
2.1	Eigengewicht	kg	2180	2250	2220
2.2	Achslast mit Last vorn / hinten	kg	520 / 2680	620 / 2850	450 / 3290
2.3	Achslast ohne Last vorn / hinten	kg	1180 / 1000	1220 / 1030	1200 / 1020
Räder, Fahrwerk					
3.1	Bereifung Vollgummi, Vulkollan		Vollg. / Vul.	Vollg. / Vul.	Vollg. / Vul.
3.2	Reifengröße vorn		Ø 260 x 85	Ø 260 x 85	Ø 260 x 85
3.3	Reifengröße hinten		Ø 160 x 56	Ø 160 x 56	Ø 160 x 56
3.4	Zusatzräder (Abmessungen)		Ø 160 x 50	Ø 160 x 50	Ø 160 x 50
3.5	Räder Anzahl vorn / hinten, x = angetrieben		2, 1x / 4	2, 1x / 4	2, 1x / 4
3.6	Spurweite vorn	b <sub>10</sub> (mm)	583	583	583
3.7	Spurweite hinten	b <sub>11</sub> (mm)	740	740	740
Grundabmessungen ***					
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	Grad	1° / 6°	1° / 6°	1° / 6°
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h <sub>1</sub> (mm)	1830	1830	1830
4.3	Freihub	h <sub>2</sub> (mm)	320	320	320
4.4	Hub	h <sub>3</sub> (mm)	2500	2500	2500
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h <sub>4</sub> (mm)	3105	3105	3105
4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min. / max.	h <sub>14</sub> (mm)	1013	1013	1013
4.19	Gesamtlänge (mit 1000 mm Gabel)	l <sub>1</sub> (mm)	2585	2585	2930
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub> (mm)	1585	1585	1930
4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> (mm)	948	948	948
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	48/128/1000	48/128/1000	48/128/1000
4.24	Gabelträgerbreite	b <sub>3</sub> (mm)	736	736	736
4.25	Gabelaußenabstand	b <sub>5</sub> (mm)	573	573	573
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m <sub>1</sub> (mm)	100	100	100
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub> (mm)	96	96	96
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer *	A <sub>st</sub> (mm)	3013	3013	3352
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1000 längs *	A <sub>st</sub> (mm)	2934	2934	3272
4.35	Wenderadius *	W <sub>a</sub> (mm)	1516	1516	1854
Leistungen					
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last	km / h	3,3 / 3,5	3,3 / 3,5	3,3 / 3,5
5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last	m / s	0,07 / 0,16	0,06 / 0,14	0,05 / 0,12
5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last	m / s	0,3 / 0,2	0,3 / 0,2	0,4 / 0,2
5.7	Steigfähigkeit mit / ohne Last	%	4 / 6	3,5 / 6	3 / 6
5.8	max. Steigfähigkeit mit / ohne Last	%	-	-	-
5.10	Betriebsbremse		elektrisch	elektrisch	elektrisch
E-Motor					
6.1	Fahr- / Hubmotor, Leistung S2/60 min	kW	2,7	2,7	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 / 240, 270, 315, 345, 375		
6.5	Batteriegewicht	kg	min. 310		
6.6					
Sonstiges					
8.1	Art der Fahrsteuerung		Impuls	Impuls	Impuls

\* nach FEM 4.005

\*\* ab 3,3 m Hubhöhe Reduzierung der Tragfähigkeit auf 80 %

\*\*\* bei Hubgerüst serienmäßige Ausführung, weitere Hubgerüstaufbauten auf Anfrage

\*\*\*\* je nach Geräteausführung