



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

A_{st} = Arbeitsgangbreite im Stapel

a = Sicherheitsabstand = 200 mm

b_{12} = Palettenbreite (800 mm)

l_6 = Palettenlänge (z.B. 1000 mm od. 1200 mm)

MIAG Fahrzeugbau GmbH
 Kocherstr. 1, 38120 Braunschweig
 Fon ++49 (0531) 8 66 01-0
 Fax ++49 (0531) 8 66 01-50

- EGP 10-15XE2
- Technische Daten

Explosionsgeschützt, Kennzeichnung Ex II 2G IIB 120°, Einsatzbereich Zone 1 und 2 gemäß BetrSichV, registriert gemäß PTB-Nr. 03 ATEX D043, Konformitätsaussage PTB 03 ATEX 3078

Kennzeichen		MIAG	MIAG	MIAG	MIAG
1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	MIAG	MIAG	MIAG	MIAG
1.2	Typzeichen des Herstellers	EGP 10XE2	EGP 12XE2	EGP 15XE2	EGP 15XE2 SG
1.3	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Geh	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)	-	-	-
1.9	Radstand	y (mm)	1366	1366	1366
Gewichte					
2.1	Eigengewicht	kg	1650	1700	1750
2.2	Achslast mit Last vorn / hinten	kg	1080 / 1570	1090 / 1810	1140 / 2110
2.3	Achslast ohne Last vorn / hinten	kg	1130 / 520	1150 / 550	1180 / 570
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 100	Ø 160 x 100	Ø 160 x 100
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_{10} (mm)	583	583	583
3.7	Spurweite hinten	b_{11} (mm)	1035	1035	1035
Grundabmessungen ***					
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h_1 (mm)	1880	1880	1880
4.3	Freihub	h_2 (mm)	320	320	320
4.4	Hub	h_3 (mm)	2600	2600	2500
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h_4 (mm)	3205	3205	3205
4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min. / max.	$h_{1,4}$ (mm)	1013	1013	1013
4.19	Gesamtlänge (mit 1000 mm Gabel)	l_1 (mm)	2060	2060	2060
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l_2 (mm)	1060	1060	1060
4.21	Gesamtbreite	b_1 (mm)	948	948	948
4.22	Gabelzinkenmaße	$s/e/l$ (mm)	48/128/1000	48/128/1000	48/128/1000
4.24	Gabelträgerbreite	b_3 (mm)	730	730	730
4.25	Gabelaußenabstand	b_5 (mm)	570	570	570
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m_1 (mm)	70	70	70
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2 (mm)	60	60	60
4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 *	A_{st} (mm)	2650	2650	2650
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1000 *	A_{st} (mm)	2488	2488	2488
4.35	Wenderadius *	W_a (mm)	1677	1677	1677
Leistungen					
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last	km / h	4,3 / 4,5	4,3 / 4,5	4,3 / 4,5
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	%	6 / 10	5 / 10	4 / 10
5.8	max. Steigfähigkeit mit / ohne Last	%	-	-	-
5.10	Betriebsbremse		elektrisch	elektrisch	elektrisch
E-Motor					
6.1	Fahrmotor, Leistung S2/60 min	kW	2,7	2,7	2,7
6.2	Hubmotor, Leistung bei S2/60 min	kW	-	-	-
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		nein	nein	nein
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K_s	V / Ah	24 / 240, 270, 315, 330, 360, 375		
6.5	Batteriegewicht	kg	min. 310		
6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh / h	-	-	-
Sonstiges					
8.1	Art der Fahrsteuerung		Impuls	Impuls	Impuls
8.4	Schallpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	-	-	-

* nach FEM 4.005

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

*** bei Hubgerüst serienmäßige Ausführung, weitere Hubgerüstausführungen auf Anfrage