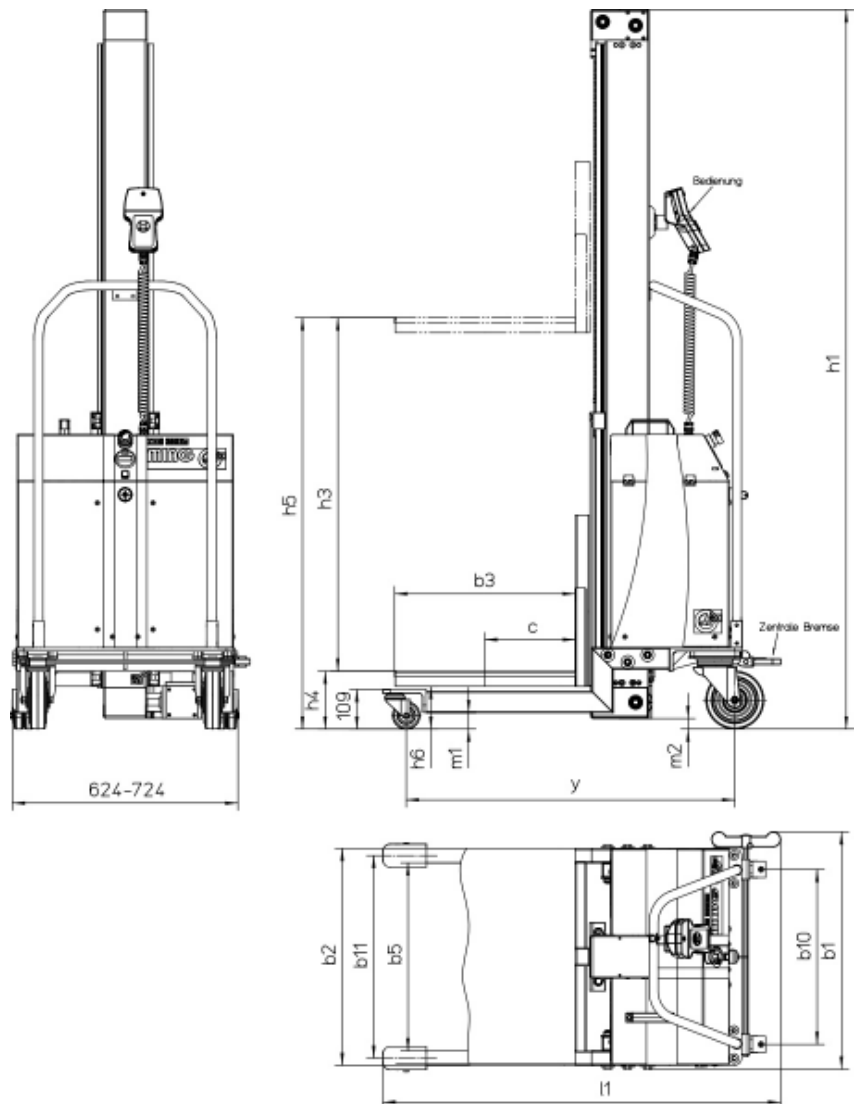




Kleinhubgerät

mit Hubkraftunterstützung, ex-geschützt

KHG



KHG 120 Ex/300 Ex 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 / info@miag.de



Technische Daten Kleinhubgerät mit Hubkraftunterstützung KHG 120 Ex/300 Ex, 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 und der Temperaturklassen T1 bis T4; **Staub-Ex-Schutz:** - geeignet für den Einsatz in Ex-Bereichen der Zonen 21 und 22 gemäß BetrSichV bei Oberflächentemperaturen von maximal 130°C.

Kennzeichen

1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		MIAG	MIAG		
1.2	Typzeichen des Herstellers		KHG 120 Ex	KHG 300 Ex		
1.3	Hubantrieb (Batterie, Stromnetz, Druckluftnetz, Hydraulik, Manuell)		Batterie	Batterie		
1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Hand	Hand		
1.5	Tragfähigkeit / Last	Q (kg)	120	300		
1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	250	250		
1.8	Lastabstand	x (mm)	bis 600	bis 600		
1.9	Radstand	y (mm)	910	910		

Gewichte

2.1	Eigengewicht (ohne Batterie)	kg	130 *	130 *		
2.2	Achslast mit Last vorn / hinten	kg	-	-		
2.3	Achslast ohne Last vorn / hinten	kg	-	-		

Räder, Fahrwerk

3.1	Bereifung Radbandagenmaterial		Tractothan®	Tractothan®		
3.2	Radgröße vorn	∅ (mm)	75	75		
3.3	Radgröße hinten	∅ (mm)	160	160		
3.4	Zusatzräder (Abmessungen)		-	-		
3.5	Räder Anzahl vorn / hinten, x = gelenkt		2 / 2x	2 / 2x		
3.6	Spurweite vorn	b_{10} (mm)	490	490		
3.7	Spurweite hinten	b_{11} (mm)	560	560		

Grundabmessungen

4.2	Gesamthöhe	h_1 (mm)	1990	1990		
4.3		h_2 (mm)	-	-		
4.4	Hub	h_3 (mm)	1280	980		
4.5	Tischhöhe eingefahren	h_4 (mm)	160	160		
4.6	Tischhöhe ausgefahren	h_5 (mm)	1440	1140		
4.9	Unterfahrhöhe Radarme	h_6 (mm)	120	120		
4.15		h_{13} (mm)	-	-		
4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	1100	1100		
4.20		l_2 (mm)	-	-		
4.21	Gesamtbreite	b_1 (mm)	660	660		
4.22	Plattformbreite (Standard)	b_2 (mm)	600	600		
4.24	Plattformtiefe (Standard)	b_3 (mm)	500	500		
4.25	Radarm-Innenabstand	b_5 (mm)	520	520		
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Radarm	m_1 (mm)	45	45		
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2 (mm)	30	30		
4.33	Arbeitsgangbreite	A_{st} (mm)	-	-		
4.34		A_{st} (mm)	-	-		
4.35		W_a (mm)	-	-		

Leistungen

5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last	km / h	-	-		
5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last	m / s	0,08 / 0,07	0,05 / 0,04		
5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last	m / s	0,08 / 0,08	0,05 / 0,04		
5.7	Hübe pro Batterieladung mind.		100	100		
5.10	Betriebsbremse		keine	keine		
5.11	Feststellbremse		mechanisch	mechanisch		

E-Motor

6.1	Fahrtrieb		Manuell	Manuell		
6.2	Hubmotor, Leistung bei S2/60 min	W	180	180		
6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		-	-		
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K_s	V / Ah	24 / 11,5	24 / 11,5		
6.5	Batteriegewicht	kg	20	20		
6.6						

Sonstiges

8.1	Art der Steuerung		Elektronik	Elektronik		
8.2	Bauart		Monomast	Monomast		
8.3	Hubsystem		Kette	Kette		

* ohne Werkzeug

** je nach Geräteausführung