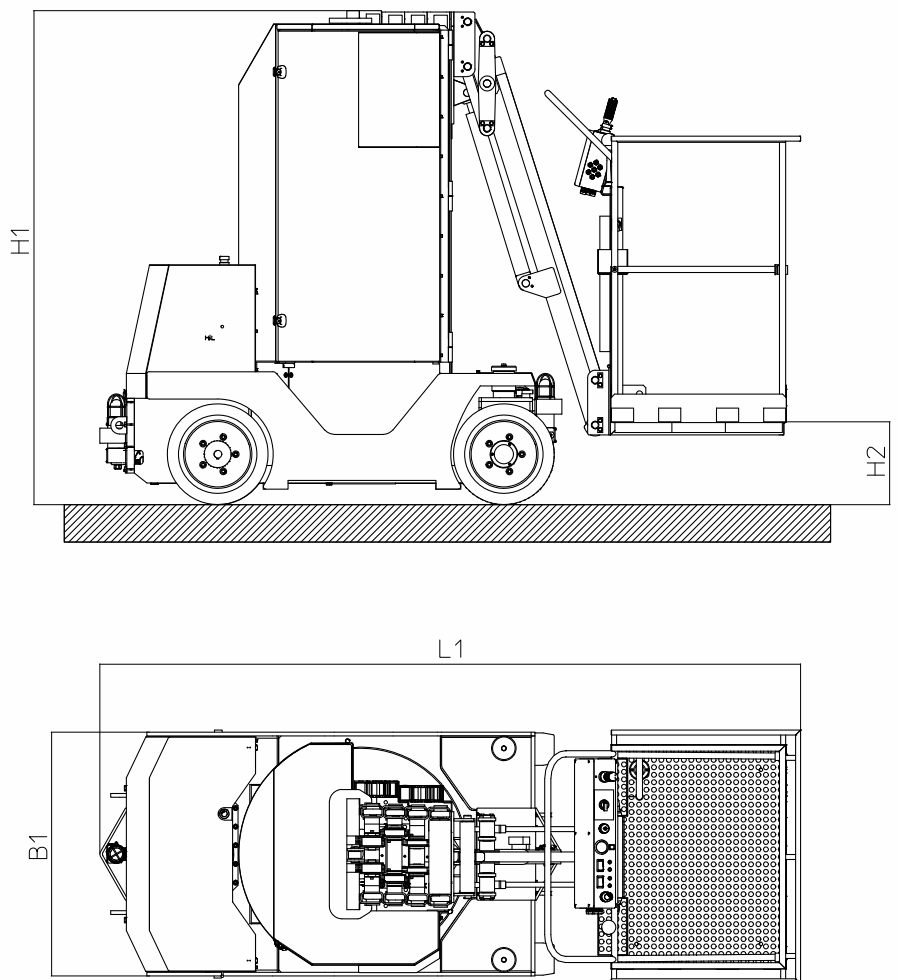




Hubarbeitsbühne mit Schwenkarm
Ex-geschützt

HAB



FHAB 1003XE3
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 Hubarbeitsbühne mit Schwenkarm (nach VDI 2198) FHAB 1003XE3, explosionsgeschützt

Explosionsschutz: Die Geräte sind bei einer benannten Stelle als Gesamtgerät zugelassen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen entsprechend folgender Schutzklassen*** : **Gas-Ex-Schutz:** - geeignet für den Einsatz in Ex-Bereichen der Zonen 1 und 2 gemäß GefStoffV innerhalb der Explosionsuntergruppen IIA und IIB und der Temperaturklassen T1 bis T4.

Kennzeichen

1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		MIAG			
1.2	Typzeichen des Herstellers		FHAB 1003XE3			
1.3	Bauart		Teleskopmast*			
1.4	Antrieb Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas, Netzelektro		Elektro			
1.5	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Stand			
1.6	Arbeitshöhe	mm	10000			
1.7	Seitliche max. Reichweite / resultierende Arbeitshöhe	mm	3400 / 6530			
1.8	In voller Höhe verfahrbar		ja			
1.9	Personen (ca. 80 kg pro Person)		2			
1.10	Tragfähigkeit, max. (Personen + Werkzeug + Material)	Kg	200			
1.11	Drehbereich, Mast (je nach Geräteausführung) ***	°	li=130°/re=90°			
1.12		°	-			
1.13	Lenkeinschlag	°	45			
1.14	Max. Windgeschwindigkeit beim Außeneinsatz (nach Beaufort)	m/s	12,5 (6)			
1.15	Max. Zulässige Schrägstellung bei Bühnenbetrieb	°	3			

Gewichte

2.1	Eigengewicht mit Korb, ohne Batterie	kg	3700			
2.2	Batteriegewicht	Kg	288 **			

Räder, Fahrwerk

3.1	Radbandagenmaterial		Tractothan ®			
3.2	Radgröße (Ø x B)	mm	405 x 90			
3.3	Radanzahl vorn / hinten, x = angetrieben		2 / 2, 2x			
3.4	Radstand	mm	1150			
3.5	Spurweite	mm	850			
3.6	Fahrwerk (L x B x H), H = Rahmenhöhe	mm	1855x980x530			
3.7	Lochfahrerschutz		Ja			

Grundabmessungen

4.1	Plattformhöhe, min. / max. (H ₁)	mm	350 / 8000			
4.2	Korb (L x B x H)	mm	750x980x1150			
4.3	Transportmaße (L ₁ x B ₁ x H ₁)	mm	2800x1020x1990			
4.4	Bodenfreiheit	mm	65			

Leistungen

5.1	Fahrgeschwindigkeit, ausgefahren / voll eingefahren	km/h	0-1 / 0-1,8			
5.2	Steigfähigkeit unter Volllast	%	5			
5.3	Betriebsbremse / gebremste Räder		hydraulisch / 2			
5.4	Feststellbremse		hydro-mechanisch			

E-/H-Motor

6.1	Fahrtrieb / angetriebene Räder		hydraulisch / 2			
6.2	Elektromotor, für Hydraulikpumpe	kW	2,5			
6.3	Mastdrehung		hydraulisch			
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität	V/Ah	24 / 345			

Sonstiges

7.1	Steuerung		Fahren			
			proportional			
			per 1-Achs			
			Joystick,			
			Lenken und			
			Hubfunktionen			
			S / W über			
			Joystick			

* drehbar mit Schwenkarm
** je nach Batterieausführung
*** je nach Geräteausführung