

Druckluft-Hebezeuge *mini*

Während sich die Profi-Serie speziell für schwierige industrielle Einsatzbedingungen und Anwendungen empfiehlt, entspricht der **mini**-Hebezug den weniger harten Anforderungen an ein handliches und flexibel einzusetzendes Allround-Druckluft-Hebezeug. Mit seiner geringen Bauhöhe und seinem geringen Gewicht (9,5 – 23 kg) ist der **mini** sehr handlich und leicht zu transportieren.

Serienmäßig ist er mit einer Drucktastensteuerung mit NOT-AUS-Ventil und mit einfachem Kettenstrang für Hubhöhen bis 8 m ausgestattet. Die neuentwickelten Lasthaken sind so konzipiert, dass auch breitere oder dickere Lastaufnahmemittel wie z.B. Hebebänder problemlos eingehängt werden können. Auch bei den **mini**-Hebezügen stehen Laufkatzen zur Verfügung, in die der Hebezug einfach eingehängt wird.

Vorteile

- ▶ Äußerst kompakt bei minimalem Gewicht
- ▶ Hohe Mobilität für wechselnde Einsatzorte
- ▶ Wenige Bauteile für einfachste Bedienung und Wartung
- ▶ Ideale und preisgünstige Alternative auch zu Hebezeugen mit anderen Antriebsmedien
- ▶ Geeignet für ölfreien Betrieb, kein zusätzlicher Öler erforderlich
- ▶ Geeignet für den Einsatz in ex-gefährdeten Bereichen II3 GD IIA T4(x)
- ▶ Unempfindlich gegen Staub, Feuchtigkeit und Temperaturen von -25° C bis ca. +50°C
- ▶ Auch zum horizontalen Ziehen geeignet.
- ▶ Neuartiges, verschleißbares Bremssystem
- ▶ Verdrehgesicherter Traghaken zum Aufhängen des Hebezeuges
- ▶ Extrem feinfühligere Drucktastensteuerung mit NOT-AUS, max. Steuerlänge 6 m
- ▶ Lieferbar für Hubhöhen bis 8 m, Kettenbehälter serienmäßig
- ▶ Optional auch mit Nachlaufkatze lieferbar



Druckluft-Hebezeuge *mini*

Typ	Maße	mini 125	mini 250	mini 500	mini 1000
Tragfähigkeit	t	0,125	0,250	0,500	0,980
Anzahl der Kettenstränge	-	1	1	1	1
Motorleistung	kW	0,4	0,4	1,0	1,0
Luftdruck	bar	6	6	6	6
Hubgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min.	15	8	10	5
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/min.	40	20	20	10
Senkgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min.	30	16	18	10
Luftverbrauch bei Nennlast Heben / Senken	m³/min.	0,5/0,7	0,5/0,7	1,2/1,6	1,2/1,6
Luftanschluss	-	G3/8	G3/8	G 1/2	G1/2
Schlauchgröße (Ø innen)	mm	9	9	13	13
Gewicht bei 3 m Standardhub und 2 m Steuerlänge	kg	9,5	10,5	21	23
Kettenabmessung	mm	4 x 12	4 x 12	7 x 21	7 x 21
Gewicht für 1 m Kette	kg	0,35	0,35	1,0	1,0
Hubhöhen	m	3 / 5 / 8	3 / 5 / 8	3 / 5 / 8	3 / 5 / 8
Steuerlängen	m	2 / 4 / 6	2 / 4 / 6	2 / 4 / 6	2 / 4 / 6
Triebwerksgruppe	-	M3 (1 Bm)	M3 (1 Bm)	M3 (1 Bm)	M3 (1 Bm)

Abmessungen:

A	mm	328	328	458	458
B	mm	232	232	316	316
C	mm	367	367	505	505
D	mm	92	92	122	122
E	mm	213	213	292	292
F	mm	109	109	148	148
G	mm	104	104	144	144
H	mm	177	177	234	234
J	mm	148	148	194	194
K	mm	83	83	119	119
L	mm	29	29	40	40
M	mm	19	19	28	28

Leistungswerte bei 2 m Steuerlänge

Druckluft-Hebezeuge unterliegen den Unfallverhütungs-Vorschriften BGV D8 und BetrSichV und sind daher durch einen Sachkundigen mindestens einmal jährlich zu überprüfen. Informieren Sie sich über unseren Prüf- und Reparaturdienst!

