



Tragfähigkeiten: 1 t bis 6 t Luftdruck: 4 bar

JDN-Druckluftzüge der **Serie M** sind die Spezialisten für den untertägigen Bergbau. Aufgrund ihrer vielfältigen Einsatzmöglichkeiten werden sie heute auch in den unterschiedlichsten Anwendungsgebieten der Industrie eingesetzt. Sie weisen grundsätzlich die gleichen Merkmale auf wie die Hebezüge der PROFI-Serie, arbeiten jedoch mit 4 bar. Zwei verschiedene Steuerungen stehen zur Verfügung.

Weitere serienmäßige Eigenschaften:

- Geeignet für den Einsatz in explosions- und schlagwettergefährdeten Bereichen
- Zwei Kettenstränge für wechselseitiges Arbeiten
- Besonders für horizontales Bewegen von Lasten geeignet



M 63 D

Technische Daten

Typ		M 64	M 63 D
Tragfähigkeit	t	1/2	3/6
Anzahl der Kettenstränge		1/2	1/2
Motorleistung	kW	0,77	1,3
Luftdruck	bar	4	4
Hubgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	3/1,5	2,2/1,1
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/min	8/4	5/2,5
Senkgeschwindigkeit bei Nennlast	m/min	12,5/6,5	6/3
Luftverbrauch bei Nennlast – Heben	m ³ /min	1,0	2,2
Luftverbrauch bei Nennlast – Senken	m ³ /min	2,0	3,2
Luftanschluss		Rd 32 x 1/8"	Rd 32 x 1/8"
Schlauchgröße (Ø innen)	mm	19	19
Gewicht bei Standardhub mit DS-Steuerung	kg	60	100
Gewicht ohne Kette, ohne Steuerung	kg	31	51
Kettenabmessung	mm	9 x 27	13 x 36
Gewicht für 1 m Kette	kg	1,8	3,8
Standardhub	m	5/2,5	5/2,5
Steuerlänge bei Standardhub	m	2	2
Schalldruckpegel bei Nennlast ¹	dB(A)	75–84	79–83

Triebwerkgruppe: M3 (18m)

¹Gemessen aus 1 m Abstand gemäß DIN 45635 Teil 20

Abmessungen [mm]

Typ	M 64	M 63 D
A ₁ (kleinste Bauhöhe bei 1/1 Kettensträngen)	603	750
A ₂ (kleinste Bauhöhe bei 1/2 Kettensträngen)	660	870
B ₁ (bei 1/1 Kettensträngen)	313	370
B ₂ (bei 1/2 Kettensträngen)	370	490
C	175	237
D	375	507
E ₁ (Hakenmaulweite)	30	40
E ₂ (Hakenmaulweite)	30	40
E ₃ (Hakenmaulweite)	30	30
F (größte Breite)	144	195

