

POLIPASTOS NEUMÁTICOS JDN SERIE M

Capacidades de carga: 1 t hasta 6 t

Presión neumática: 4 bar

Los polipastos neumáticos JDN de la **Serie M** fueron desarrollados originalmente para su utilización en explotaciones mineras subterráneas. Debido a sus amplias posibilidades de aplicación son utilizados hoy en día también en distintos campos de la industria. Básicamente ofrecen las mismas características que los polipastos de la Serie PROFI, pero trabajan no obstante con 4 bar. Existen dos sistemas de mando distintos a disposición.

OTRAS CARACTERÍSTICAS DE SERIE:

- Adecuados para su utilización en zonas potencialmente explosivas y con posibilidad de presencia de grisú
- Dos ramales de cadena para trabajos en alternancia
- Especialmente adecuados para el desplazamiento horizontal de cargas

DATOS TÉCNICOS

Modelo		M 64	M 63 D
Capacidad de carga	mt	1/2	3/6
Número de ramales de cadena		1/2	1/2
Potencia del motor	kW	0.77	1.3
Presión neumática	PSI bar	65 4	65 4
Velocidad de elevación con carga nominal	ft/min m/min	9.8/4.9 3/1.5	7.2/3.6 2.2/1.1
Velocidad de elevación sin carga	ft/min m/min	26.3/13.1 8/4	16.4/8.2 5/2.5
Velocidad de descenso con carga nominal	ft/min m/min	41/21.3 12.5/6.5	19.7/9.8 6/3
Consumo de aire con carga nominal - Elevación	cfm m ³ /min	35.3 1.0	77.7 2.2
Consumo de aire con carga nominal - Descenso	cfm m ³ /min	70.6 2.0	113 3.2
Conexión neumática		Rd 32 x 1/8"	Rd 32 x 1/8"
Tamaño de manguera (Ø interior)	inch. mm	0.75 19	0.75 19
Peso con elevación estándar con mando DS	lbs kg	132.3 60	220.5 100
Peso sin cadena, sin mando	lbs kg	68.3 31	112.4 51
Dimensiones de cadena	mm	9 x 27	13 x 36
Peso de 1 m de cadena	lbs kg	4 1.8	8.4 3.8
Altura de elevación estándar	ft m	16.4/8.2 5/2.5	16.4/8.2 5/2.5
Longitud de conducciones de mando con altura de elevación estándar	ft m	6.6 2	6.6 2
Nivel de presión acústica con carga nominal ¹	dB(A)	75 - 84	79 - 83

Grupo de mecanismos de propulsión: M3 (1Bm)

¹ Medido a 1 metro de distancia según DIN 45635, parte 20

DIMENSIONES

Modelo		M 64	M 63 D
A ₁ (altura de montaje mínima con 1/1 ramales de cadena)	inch. mm	23.7 603	29.5 750
A ₂ (altura de montaje mínima con 1/2 ramales de cadena)	inch. mm	26 660	34.3 870
B ₁ (con 1/1 ramales de cadena)	inch. mm	12.3 313	14.6 370
B ₂ (con 1/2 ramales de cadena)	inch. mm	14.6 370	19.3 490
C	inch. mm	6.9 175	9.33 237
D	inch. mm	14.8 375	20 507
E ₁ (amplitud de boca del gancho)	inch. mm	1.2 30	1.6 40
E ₂ (amplitud de boca del gancho)	inch. mm	1.2 30	1.6 40
E ₃ (amplitud de boca del gancho)	inch. mm	1.2 30	1.2 30
F ancho máximo	inch. mm	5.7 144	7.7 195



M 63 D

