



Capacités de charge : 1 t à 6 t Pression d'air : 4 bar

Les palans-treuil JDN de la **série M** ont été conçus à l'origine pour être utilisés dans l'exploitation souterraine et minière. Grâce à leur polyvalence, ils sont aujourd'hui utilisés dans les domaines les plus variés de l'industrie. Ils présentent en effet les mêmes caractéristiques que les palans de la série PROFIL, mais fonctionnent avec 4 bar. Deux commandes sont disponibles.

Autres caractéristiques de série

- Adapté à une utilisation dans les zones à risque d'explosion et de grisou
- Deux brins de chaîne pour une utilisation alternée
- Particulièrement adapté pour le déplacement horizontal de charges



M 63 D

Données techniques

Type		M 64	M 63 D
Capacité de charge	t	1/2	3/6
Nombre de brins de chaîne		1/2	1/2
Puissance moteur	kW	0,77	1,3
Pression d'air	bar	4	4
Vitesse de levée en charge	m/min	3/1,5	2,2/1,1
Vitesse de levée à vide	m/min	8/4	5/2,5
Vitesse de descente en charge	m/min	12,5/6,5	6/3
Consommation d'air en charge – Levée	m ³ /min	1,0	2,2
Consommation d'air en charge – Descente	m ³ /min	2,0	3,2
Raccord d'air		Rd 32 x 1/8"	Rd 32 x 1/8"
Diamètre intérieur du tuyau	mm	19	19
Poids avec levée standard à commande DS	kg	60	100
Poids sans chaîne, sans commande	kg	31	51
Dimensions de la chaîne	mm	9 x 27	13 x 36
Poids du mètre de chaîne	kg	1,8	3,8
Hauteur de levée standard	m	5/2,5	5/2,5
Longueur de commande avec levée standard	m	2	2
Niveau de pression acoustique en charge nominale ¹	dB(A)	75–84	79–83

Groupe de mécanismes: M3 (1 Bm)

¹ Mesure à 1 m de distance selon la norme DIN 45635 Partie 20

Dimensions [mm]

Type	M 64	M 63 D
A ₁ (hauteur perdue minimale avec brins de chaîne 1/1)	603	750
A ₂ (hauteur perdue minimale avec brins de chaîne 1/2)	660	870
B ₁ (avec brins de chaîne 1/1)	313	370
B ₂ (avec brins de chaîne 1/2)	370	490
C	175	237
D	375	507
E ₁ (taille de l'ouverture du crochet)	30	40
E ₂ (taille de l'ouverture du crochet)	30	40
E ₃ (taille de l'ouverture du crochet)	30	30
F (plus grande largeur)	144	195

