

PALANS PNEUMATIQUES JDN MINI



Vue d'ensemble des palans pneumatiques mini



Alimentation en air (flexible spiralé)



Chariots manuels par poussée sur la charge

Graisse spéciale pour utilisation sans huile



Boîte à outils Mini composée des éléments suivants :
mini avec 3 m de longueur de levage et 2 m de longueur de commande dans une boîte de transport pratique comprenant un flexible d'alimentation de 6 m et des accouplements



mini en version manipulateur

Chaîne en acier galvanisé
3 hauteurs de levée

Commande précise
3 longueurs de commande standard

Classe d'explosion
II 3 GD IIA T4



J.D. NEUHAUS
powered by air!

Série mini de JDN

Capacités de levage : 125 kg, 250 kg, 500 kg, 980 kg

Pression d'air : 6 bar

Le **mini** répond à la demande d'un palan pneumatique universel maniable et flexible. Pour les conditions d'utilisation et applications industrielles les plus exigeantes, nous recommandons les palans pneumatiques de la série PROFIL.

Manipulateur mini

Il permet de monter, descendre et diriger les charges d'une seule main. Informations complémentaires fournies sur demande.

Classe d'explosion : II 3 GD IIA T4



mini 250



mini 1000 avec chariot manuel par poussée sur la charge



manipulateur mini

Résumé des avantages

- Alternative économique aux palans utilisant d'autres énergies.
- Conçu pour fonctionner sans lubrification additionnelle.
- Adapté à une utilisation dans les zones à risque d'explosion.
- Réduction du nombre de composants pour une maintenance simplifiée.
- Système moteur-frein résistant à l'usure.
- Très léger et facile à transporter.
- Également adapté à la traction horizontale.
- Commande par boutons extrêmement précise avec arrêt d'urgence, longueur de commande maximale 6m.
- Hauteurs de levage disponibles jusqu'à 8m.
- Bac à chaîne de série.
- Également disponible avec chariots manuels.
- Résistant aux poussières, à l'humidité et aux températures de -20 °C à +50 °C

Données techniques

Type		mini 125	mini 250	mini 500	mini 1000
Capacité de charge	kg	125	250	500	980
Nombre de brins de chaîne		1	1	1	1
Puissance moteur	kW	0,4	0,4	1,0	1,0
Pression d'air	bar	6	6	6	6
Vitesse de levée en charge ¹	m/min	15	8	10	5
Vitesse de levée à vide ¹	m/min	40	20	20	10
Vitesse de descente en charge maximum	m/min	30	16	18	10
Vitesse de descente à vide	m/min	24	12	12	6
Consommation d'air en charge - Levée	m ³ /min	0,5	0,5	1,2	1,2
Consommation d'air en charge - Descente	m ³ /min	0,7	0,7	1,6	1,6
Raccord d'air		G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 1/2
Diamètre intérieur du tuyau	mm	9	9	13	13
Poids avec 3 m levée standard et 2 m de longueur de commande	kg	9,5	10,5	21	23
Dimensions de la chaîne	mm	4 x 12	4 x 12	7 x 21	7 x 21
Poids du mètre de chaîne	kg	0,35	0,35	1,0	1,0
Hauteurs de levée standard	m	3/5/8			
Longueurs de commande standard	m	2/4/6			
Niveau de pression acoustique en charge ² - En levée	dB(A)	79	79	77	77
Niveau de pression acoustique en charge ² - En descente	dB(A)	80	80	83	83

Groupe de mécanismes : M3 (1 Bm)

¹ Vitesses de levée avec 2 m de longueur de commande. Les flexibles de commande longs diminuent la vitesse de levée.

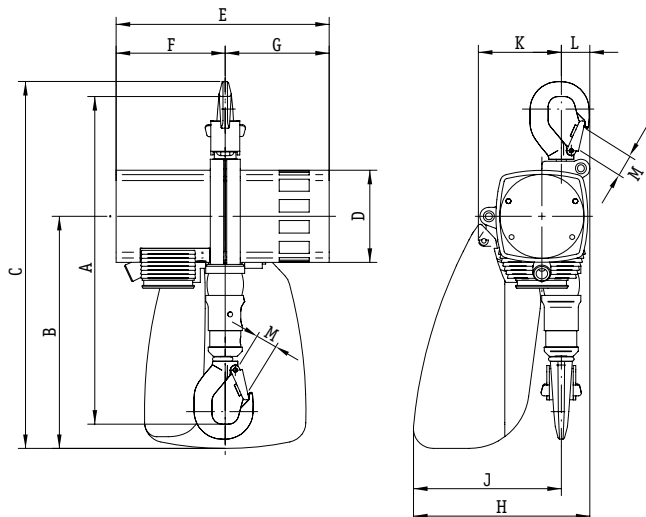
² Mesure à 1 m de distance selon la norme DIN 45635 Partie 20

PALANS PNEUMATIQUES JDN MINI



Dimensions [mm]

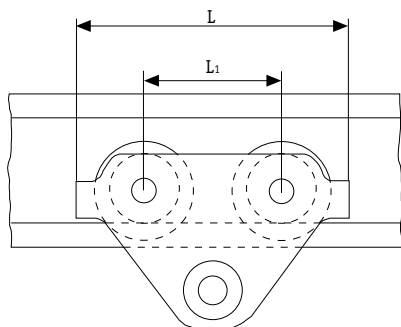
Type	mini 125	mini 250	mini 500	mini 1000
A	328	328	458	458
B	232	232	316	316
C	367	367	505	505
D	92	92	122	122
E	213	213	292	292
F	109	109	148	148
G	104	104	144	144
H	177	177	234	234
J	148	148	194	194
K	83	83	119	119
L	29	29	40	40
M	19	19	28	28



Chariots manuels pour palans pneumatiques JDN mini

Données techniques

Type		LN 250	LN 1000
Capacité de charge	kg	250	1000
Largeur du fer b	mm	50-220	58-220
Épaisseur maxi de l'aile t	mm	34	30
Rayon de courbure minimal	m	0,9	1,0
Poids	kg	7,7	10,5



Dimensions [mm]

Type	LN 250	LN 1000
A	79,5	79
D	17	17
D ₁	25	30
D ₂	30	35
H ₁	30	25
I	67,5	81,5
L	260	260
L ₁	130	130
O	55	68
T	144	151

