

# CHARIOTS À HAUTEUR PERDUE RÉDUITE JDN



## Pour déplacer des charges en espace réduit Capacités de charge : 0,5 t à 6,3 t

Lorsque vous disposez d'une hauteur très faible, nous conseillons les **chariots à hauteur perdue réduite JDN**, dans lesquels les palans pneumatiques sont intégrés à l'horizontale. Pour des hauteurs encore plus réduites, les palans-chariots à hauteur perdue ultra-réduite JDN prennent le relais.

### Caractéristiques de série

- Technique de conception moderne utilisant les palans pneumatiques JDN PROFI TI ainsi qu'un nouveau moteur
- Moteurs nécessitant peu d'entretien et résistants à l'usure grâce au nombre réduit de composants
- Moteur sans lubrification additionnelle

- 2 vitesses de translation
- Écartement des galets adapté à votre besoin

### Version spéciale

- Installation possible sur un fer en courbe
- Traverse rallongée dans le cas de charges encombrantes



Chariot à hauteur perdue réduite LMF

### Données techniques

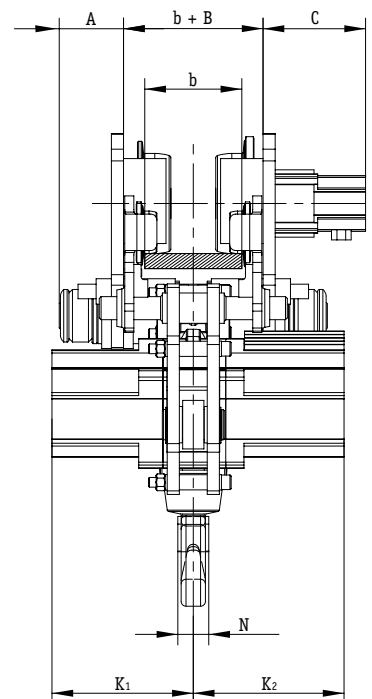
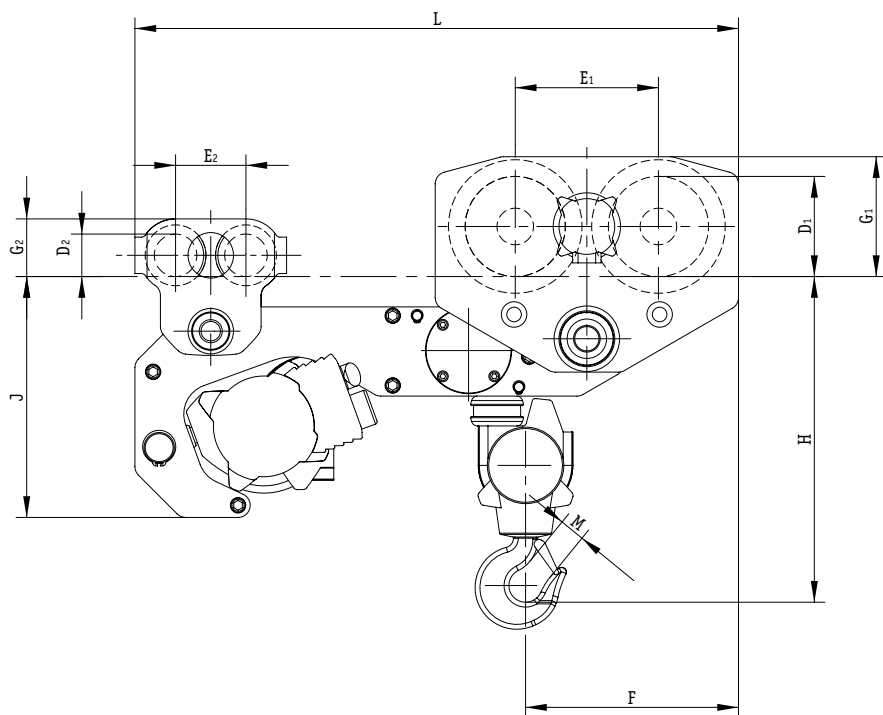
Type de palan		PROFI 05 TI	PROFI 1 TI	PROFI 2 TI	PROFI 3 TI	PROFI 6 TI
Type de chariot		LMF 05-2 t	LMF 05-2 t	LMF 05-2 t	LMF 3,2 t	LMF 6,3 t
Capacité de charge	t	0,5	1	2	3,2	6,3
Nombre de brins de chaîne		1	1	2	1	2
Puissance moteur du palan	kW	1	1	1	3,5	3,5
Puissance moteur du chariot	kW	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Pression d'air	bar	6	6	6	6	6
Vitesse de levée en charge	m/min	10	5	2,5	4,5	2,2
Vitesse de levée à vide	m/min	17	10	5	9	4,5
Vitesse de descente en charge	m/min	17	11	5,5	10,8	5,4
Vitesse de déplacement en charge	m/min	9*/14	9*/14	9*/14	9*/14	9*/14
Consommation d'air en charge – Levée	m <sup>3</sup> /min	1,2	1,2	1,2	4	4
Consommation d'air en charge – Descente	m <sup>3</sup> /min	1,5	1,5	1,5	5,5	5,5
Consommation d'air du moteur	m <sup>3</sup> /min	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Raccord d'air		G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 3/4
Diamètre intérieur du tuyau	mm	13	13	13	19	19
Poids avec levée standard sans commande	kg	98	99	105	210	330
Dimensions de la chaîne	mm	7 x 21	7 x 21	7 x 21	13 x 36	13 x 36
Poids du mètre de chaîne	kg	1	1	1	3,8	3,8
Levée standard	m	3	3	3	3	3
Longueur de commande avec levée standard	m	2	2	2	2	2
Épaisseur de l'aile inférieure t maxi	mm	25	25	25	35	35
Largeur de fer b maxi	mm	310	310	310	310	310
Largeur de fer b mini	mm	80	80	80	125	125
Niveau de pression acoustique en charge nominale <sup>1</sup> – Levée	dB(A)	75	76	76	78	78
Niveau de pression acoustique en charge nominale <sup>1</sup> – Descente	dB(A)	78	78	78	80	80

\*1ère vitesse sur la commande F à 2 vitesses de translation

<sup>1</sup>Mesure à 1 m de distance selon la norme DIN 45635 Partie 20



**J.D. NEUHAUS**  
powered by air!



## Dimensions [mm]

Type de palan	PROFI 05 TI	PROFI 1 TI	PROFI 2 TI	PROFI 3 TI	PROFI 6 TI
Type de chariot	LMF 05-2 t	LMF 05-2 t	LMF 05-2 t	LMF 3,2 t	LMF 6,3 t
A maxi	105	105	105	105	106
B	36	36	36	36	70
b mini	80	80	80	80	125
C	164	164	164	164	169
D <sub>1</sub>	70	70	70	70	165
D <sub>2</sub>	70	70	70	70	70
E <sub>1</sub>	116	116	116	116	236
E <sub>2</sub>	116	116	116	116	116
F	172	172	195	228	351
G <sub>1</sub>	95	95	95	95	197
G <sub>2</sub>	95	95	95	95	95
H mini	320	320	394	415	537
J	320	320	320	397	397
K <sub>1</sub>	145	145	145	233	233
K <sub>2</sub>	152	152	152	248	248
L	715	715	715	825	995
M	28	28	28	30	40
N	42	42	42	42	51
t maxi	25	25	25	35	35