



PALANE PNEUMATICE

# JDN MINI

Eficient - Ușor - Capacitate de încărcare  
Reperul în tehnologia mecanismelor de ridicare

**J·D·NEUHAUS**  
1745 permanent excellence

# DEZVOLTAT ALĂTURI DE CLIENTI

Cum trebuie să funcționeze optim un palan? Am adresat această întrebare multora dintre clienții noștri, în timpul dezvoltării palanului JDN Mini și, drept urmare, am mers pe căi complet noi.

Rezultatul acestui proces extraordinar de dezvoltare este complet adaptat să răspundă nevoilor clienților noștri: reperul în tehnologia mecanismelor de ridicare – palanul JDN Mini.

Este cel mai compact palan, cu o capacitate de încărcare de până la 980 kg. În plus, datorită unei etichete NFC integrate cu aplicația pentru service, este unic în industrie.

Pentru a face din JDN Mini ceea ce credem că este cel mai bun palan de pe piață, am testat o gamă largă de condiții de funcționare specifice industriilor,

în locurile în care se utilizează și le-am discutat în detaliu cu operatorii. Acestea sunt cunoștințe neprețuite, cuprinzătoare, pe care inginerii JD Neuhaus s-au bazat în procesul de dezvoltare.

JDN Mini oferă productivitate maximă, siguranță la locul de muncă și economie.

Funcționarea JDN Mini este precisă și confortabilă. Supapele de precizie și dozarea extrem de fină a alimentării cu aer comprimat asigură poziționarea sensibilă a sarcinii.

JDN Mini dispune de una dintre cele mai inteligente inovații pentru zona de „întreținere”: o etichetă NFC integrată în capacul pentru lucrări service. Această etichetă, împreună cu aplicația

JDN Service, oferă în prezent clientului acces direct la cele mai importante documente prin intermediul smartphone-ului și poate efectua multe activități de întreținere pe JDN Mini, direct la locație – o economie enormă de timp și o contribuție la o siguranță mai mare la locul de muncă.

**De la productivitate la ușurință în utilizare și întreținere: ne respectăm promisiunea de „excelență permanentă”.**

## INOVAȚIE ȘI VALORI

### J.D. NEUHAUS – MAI MULT DECÂT PRODUSE

Excelența permanentă pe care ne-am impus-o în cei peste 275 de ani de existență ca afacere de familie aflată la a șaptea generație, poate fi atinsă doar cu un angajament față de valori clare.

Cele trei perechi de valori, tradiție și inovație, performanță și durabilitate, parteneriat și pasiune, formează piatra de temelie pentru conduita noastră zilnică. Acestea modelează parteneriatul nostru cu oamenii care lucrează pentru noi, precum și cu

partenerii și clienții noștri. Acestea se regăsesc în calitatea și ingineria germană a produselor noastre și în modul în care colaborăm cu dvs. și găsim noi soluții datorită spiritului nostru inovator.

Gândirea noastră este, prin urmare, dominată de durabilitatea pe care credem că ziua de mâine o merită și de care are nevoie.







# BENEFICIILE ȘI AVANTAJELE PRODUSULUI ÎN PRACTICĂ

În toate industriile în care sunt utilizate paneele noastre, siguranța este prioritatea principală. JDN Mini reprezintă un plus clar în materie de siguranță. Limitatoarele de cursă oferă o caracteristică importantă de siguranță: opresc mișcările de ridicare și coborâre de îndată ce tamponul atinge supapa de închidere, frânând astfel lanțul și prevenind supraîncărcarea.

Datorită designului său inteligent, durata de viață a palanului JDN Mini a fost dublată și este în prezent de 800 de ore. Aceasta înseamnă o eficiență semnificativ mai mare, comparativ cu modelul anterior. O contribuție importantă la reducerea costului total de proprietate (TCO).

În același timp, palanul JDN Mini oferă o viteză cu 20 % mai mare, comparativ cu predecesorul său – chiar și în funcționare continuă și cu viteză maximă infinit variabilă. Oferă productivitatea maxim posibilă.

Datorită celei mai inovatoare caracteristici – o etichetă NFC integrată în capacul pentru lucrări service – lucrările de întreținere, cum ar fi înlocuirea ghidajului de lanț și chiar a unității motorului, pot fi acum efectuate pe palanul JDN Mini, direct la fața locului.

Rezultatul este reducerea drastică a timpilor de nefuncționare în timpul lucrărilor de întreținere. Fiabilitatea absolută a palanului JDN Mini este o caracteristică importantă: chiar și în cazul unor fluctuații ale aerului comprimat, palanul JDN Mini acționat pneumatic oferă performanțe în mod constant, rapid și precis. Un model de fiabilitate pentru utilizare 24/7.

În cele din urmă, palanul JDN Mini se poate configura pentru a se potrivi exact aplicației și oferă o „interfață” standardizată pentru diferite variante de cârlig – opțional din oțel sau oțel inoxidabil. Manșonul de sarcină, lanțul din oțel inoxidabil și carcasa motorului din aluminiu turnat fără strat de acoperire, definesc: flexibilitate maximă pentru utilizare într-o gamă largă de industrii.

## DISPONIBIL 24/7

*100% gata de utilizare*

## PRODUCTIV

*datorită duratei duble de viață*

## FIABIL

*datorită antrenării pneumatice*

## RENTABIL

*datorită modului inteligent de efectuare a lucrărilor service*

## FLEXIBIL

*datorită configurației personalizate*

# PALANE PNEUMATICE MINI

## DATE TEHNICE

CARACTERISTICĂ	UNITATE DE MĂSURĂ	MINI 125	MINI 250	MINI 500	MINI 1000
Capacitate de transport	kg	125	250	500	980
Presiunea aerului	bar	6	6	6	6
Număr de ramuri de lanț		1	1	1	1
Puterea motorului la sarcină maximă	kW	0,45	0,45	1	1
Viteza de ridicare la sarcină maximă	m/min	20	10	12,5	6,3
Viteza de ridicare fără sarcină	m/min	40	20	20	11,5
Viteza de coborâre la sarcină maximă	m/min	40	20	20	12
Viteza de coborâre fără sarcină	m/min	25	12,5	13	7,5
Consum de aer la sarcină maximă – ridicare	m <sup>3</sup> /min	0,95	0,95	1,7	1,7
Consum de aer la sarcină maximă – coborâre	m <sup>3</sup> /min	0,95	0,95	1,7	1,7
Racord pneumatic		G ½	G ½	G ½	G ½
Dimensiunea furtunului (Ø interior)	mm	13	13	13	13
Greutate pentru ridicare 3 m și lungime cablu de comandă 2 m	kg	10	10	20,5	21
Dimensiunea lanțului	mm	4,7 x 14,1	4,7 x 14,1	7,4 x 22	7,4 x 22
Greutatea lanțului	kg/m	0,48	0,48	1,19	1,19
Înălțime de ridicare	m	3/5/8	3/5/8	3/5/8	3/5/8
Lungime cablu de comandă	m	2/4/7*	2/4/7*	2/4/7*	2/4/7*
Nivel de zgomot la sarcină maximă – ridicare <sup>1</sup>	dB (A)	78	78	78	78
Nivel de zgomot la sarcină maximă – coborâre <sup>1</sup>	dB (A)	80	80	80	80
Zonă ATEX		2/22	2/22	2/22	2/22
Grupa de funcționare mecanisme/ciclu de viață		1 Am/800	1 Am/800	1 Am/800	1 Am/800

\*Lungimi speciale de până la maximum 10 m disponibile la cerere.

<sup>1</sup> Măsurat la 1 m distanță, în conformitate cu DIN 45635 Partea 20. Valori ale puterii la temperatura ambiantă. Poate suferi modificări fără notificare prealabilă. Valorile declarate se referă la configurații standard (fără accesorii) și la condiții ambiante cu o presiune a debitului de 5,8 bar înainte de palan.

## CONTACT

Contactați-ne pentru informații suplimentare.  
Personalul nostru de vânzări, management de proiect și servicii vă va ajuta cu plăcere.

### J.D. Neuhaus GmbH & Co. KG

Windenstrabe 2-4  
58455 Witten Germania

Tel. +49 2302 208-0  
Fax +49 2302 208-286

info@jdngroup.com jdngroup.com



DISTRIBUITOR ÎN ROMÂNIA:

ELMAS S.R.L.  
B-dul Griviței nr.1y  
500177, Brașov-România  
Tel. +40-268-308700  
sales@elmas.ro, www.elmas.ro

