



PALAN PNEUMATIQUE

JDN MINI FOOD GRADE

Propreté – fiabilité – durabilité
La nouvelle référence pour
le secteur agroalimentaire



J·D·NEUHAUS
1745 permanent excellence

DU SUR MESURE POUR L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

Dans l'industrie alimentaire, l'hygiène est la priorité numéro un. Nous le savons grâce aux dialogues et échanges avec nos clients de longue date. C'est pourquoi nous avons développé notre palan pneumatique JDN Mini dans une version « Food Grade » tout spécialement pour cette industrie. Le JDN Mini Food Grade répond aux exigences en matière d'hygiène et complète parfaitement le plan HACCP des entreprises de l'industrie agroalimentaire.

Son fonctionnement à l'air comprimé et son refroidissement par l'air d'échappement éliminent les temps d'arrêt coûteux : le JDN Mini Food Grade est opérationnel à 100 % et disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Grâce à son carter moteur en fonte d'aluminium non revêtue et sa chaîne, son guide-chaîne, son manchon et ses crochets en acier inoxydable, il est

résistant à l'humidité, à l'eau, à la saleté et à la corrosion. Son nettoyage intensif s'effectue facilement – bien entendu, même avec un nettoyeur haute-pression. Un plus pour la mise en œuvre des règles d'hygiène au quotidien.

Le JDN Mini Food Grade ne demande que peu de maintenance et, grâce aux faibles coûts, assure un TCO optimal. Tous les composants du JDN Mini sont recyclables à la fin de son cycle de vie. Néanmoins, nous offrons naturellement un Service Clientèle à 360° et développons continuellement le Mini – conformément aux besoins de votre secteur d'activité.

En quelques mots : nous tenons la promesse d' « Excellence permanente » que nous vous faisons.

”

Dans un premier temps, avec sa complexité, l'industrie alimentaire était une terre inconnue pour nous.

Cependant, les retours du marché mondial nous ont montré qu'avec le JDN Mini Food Grade nous avons pris la bonne voie.

JDN – PLUS QUE DE SIMPLES PRODUITS

L'excellence permanente, que nous exigeons de nous-mêmes en tant qu'entreprise familiale de septième génération depuis plus de 275 ans, ne peut être obtenue que par un engagement avec des valeurs claires.

Les trois couples de valeurs que sont tradition et innovation, performance et longévité ainsi que réciprocité et passion constituent la base de nos actions quotidiennes. Elles façonnent notre partenariat avec les personnes qui travaillent pour

nous ainsi qu'avec nos partenaires et nos clients. Elles se retrouvent dans la qualité et l'ingénierie allemande de nos produits, dans la façon dont nous travaillons avec vous et trouvons de nouvelles solutions grâce à notre esprit d'innovation.

Notre pensée s'articule autour de la durabilité que notre avenir mérite et dont il a besoin.





AVANTAGES ET BÉNÉFICES DU PRODUIT

La version « Food Grade » du JDN Mini complète votre matériel de fabricant de produits alimentaires avec un outil fiable et puissant doté de réelles qualités de référence. Le Food Grade est un équipement mécanique actionné pneumatiquement. Nous nous passons entièrement de composants électriques, éliminant ainsi le risque de ponts de sel ou de courts-circuits, ce qui est essentiel pour minimiser les temps d'arrêt potentiels. De plus, grâce à son entraînement pneumatique et à sa catégorie ATEX 2, le palan JDN est parfaitement adapté à une utilisation dans des zones où peuvent se former des atmosphères explosives (poudre de lait, farine ou café, par exemple).

Avec sa capacité de charge maximale de 980 kg et ses vitesses de levage et de descente élevées, le JDN Mini Food Grade bénéficie d'une commande progressive. Il peut être utilisé à des températures de service comprises entre -20 °C et +50 °C.

La lubrification du moteur du Food Grade est également optimisée pour une utilisation dans la production alimentaire.

Nous utilisons pour cela un lubrifiant compatible alimentaire homologué H1, comme requis par les bonnes pratiques HACCP. Même le lubrifiant pour la chaîne est conforme à ce standard.

Un autre aspect important pour la mise en œuvre des règles d'hygiène est la résistance à l'eau et aux produits de nettoyage usuels. Avec sa résistance à l'humidité élevée, au froid et à la chaleur, le JDN Mini Food Grade est idéal pour les exigences de l'industrie agroalimentaire.

La faible consommation d'énergie et l'entière recyclabilité de tous les composants du JDN Mini Food Grade nous ont permis de concrétiser le concept de durabilité. Grâce à une appli de service gratuite assurant une transparence de l'information maximale, l'entretien sur site – qui est de toute façon réduit au minimum – est encore plus rapide, plus simple et plus économique.

PNEUMATIQUE

entraînement mécanique

RÉSISTANT

à l'humidité élevée

NETTOYABLE

avec des nettoyeurs agressifs

DISPONIBLE 24H/24

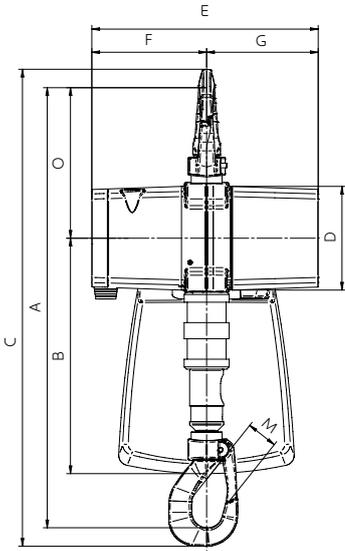
100% opérationnel

ÉCONOMIQUE

maintenance très simple

PALANS PNEUMATIQUES MINI

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



TYPE	UNITÉ	MINI 125	MINI 250	MINI 500	MINI 1000
Pression pneumatique	bar	6	6	6	6
Capacité de charge	kg	125	250	500	980
Vitesse de levage avec charge nominale	m/min	20	10	12,5	6,3
Vitesse de levée à vide	m/min	40	20	20	11,5
Vitesse de descente avec charge nominale	m/min	40	20	20	12
Vitesse de descente sans charge	m/min	25	12,5	13	7,5
Consommation d'air avec charge nominale – levage	m ³ /min	0,95	0,95	1,7	1,7
Consommation d'air avec charge nominale – descente	m ³ /min	0,95	0,95	1,7	1,7
Raccordement air	–	G ½	G ½	G ½	G ½
Taille du flexible (ø intérieur)	mm	13	13	13	13
Poids pour course de 5 m et longueur de commande de 4 m	kg	11	11	21,5	22
Dimensions de la chaîne	mm	4,7 x 14,1	4,7 x 14,1	7,4 x 22	7,4 x 22
Hauteur de levage	m	5	5	5	5
Longueur de commande	m	4	4	4	4
Niveau sonore avec charge nominale – levage*	dB (A)	78	78	78	78
Niveau sonore avec charge nominale – descente*	dB (A)	80	80	80	80
Zone ATEX	–	2/22	2/22	2/22	2/22
*Groupe FEM/vie utile	h	1 Am/800	1 Am/800	1 Am/800	1 Am/800

* Mesuré à une distance de 1 m conformément à la norme DIN 45635-20. Performances à température ambiante. Sous réserve de modifications.

