

POLIPASTOS NEUMÁTICOS JDN BIG BAG HANDLING



POLIPASTOS NEUMÁTICOS JDN BIG BAG HANDLING



BBH 1000 y BBH 2000

Polipastos neumáticos JDN Big Bag Handling

Para el manejo de bultos voluminosos, J.D. Neuhaus ofrece innovadoras soluciones de diseño para cumplir con los requerimientos especiales de estas aplicaciones.

Los polipastos neumáticos JDN Big Bag Handling están disponibles en capacidades de carga de 1100 kg y 2200 kg con una presión neumática de 6 bar.

Diseños con uno o dos ganchos de carga

Con un gancho de carga para diseños cruciformes de vigas de elevación estándares. La distancia extendida entre el gancho y la caja de cadena es particularmente beneficiosa. Esto garantiza que no haya riesgo de choque entre la carga y la caja de cadena.

Con ganchos de carga gemelos para diseños cruciformes de vigas de elevación más complejos o para diseños de vigas estándares con dos puntos de suspensión.

Breve presentación de las ventajas

- Particularmente apto para utilizarlo como polipastos de manejo de bultos voluminosos y para el movimiento de todo tipo de carga a granel debido al diseño plano.
- Diseño compacto y moderno.
- Apto para utilizarse como un polipasto sincronizado en un diseño de dos ganchos.
- El uso de los componentes estándares de JDN garantiza un funcionamiento confiable y una fabricación rentable.
- No requiere lubricación adicional del motor.
- Poco mantenimiento/piezas móviles que no se desgastan.

- Caja de cadena incluida de serie.

- Apto para una gran variedad de tamaños/perfiles de vigas, con centros de ganchos para adaptarse a sus requerimientos.

Aproveche la ventaja del accionamiento mediante aire:

- Apto para utilizarlo de manera estándar en áreas con riesgo de explosión. Clasificación de protección contra explosiones según la Directiva 94/9/EG [equipo y sistemas de protección diseñados para utilizarse en Áreas Potencialmente explosivas (ATEX)].

Los polipastos están disponibles para las siguientes clasificaciones de protección contra explosiones:

⊕ II 2 GD IIA T4/II 3 GD IIB T4

⊕ II 2 GD IIB T4 o II 2 GD IIC T4.

- 100% listo para el servicio y, por lo tanto, sin tiempo de inactividad.

Datos técnicos

Tipo		BBH 1000-1	BBH 2000-1
Número de ganchos		1	
Presión neumática	psi/bar	87 / 6	
Capacidad de carga	mt	1.1	2.2
Número de ramales de cadena		1	2
Potencia del motor del polipasto	kW	0.7	
Potencia del motor del carro	kW	0.2	
Velocidad de elevación con carga nominal	ft/min m/min	12.14 3.7	5.58 1.7
Velocidad de elevación sin carga	ft/min m/min	24.61 7.5	11.48 3.5
Velocidad de descenso con carga nominal	ft/min m/min	32.81 10	16.40 5
Consumo de aire con carga nominal - Elevación	cfm m ³ /min	49.44 1.4	
Consumo de aire con carga nominal - Descenso	cfm m ³ /min	42.38 1.2	
Consumo de aire con carga nominal - Carro	cfm m ³ /min	21.19 0.6	
Conexión neumática		G 1/2	
Tamaño de la manguera (Ø interior)	pulgadas/mm	1/2 / 13	
Peso a elevación estándar y dimensión mínima k	lb kg	286.60 130	302.03 137
Dimensión de cadena	mm	7 x 21	
Peso de cadena	lb/ft/ kg/m	0.67 / 1	
Elevación estándar	ft/m	10 / 3	
Longitud del mando a carga estándar - Elevación	ft/m	6.5 / 2	
Nivel de presión acústica con carga nominal ¹ - Elevación	dB(A)	76	
Nivel de presión acústica con carga nominal ¹ - Descenso	dB(A)	78	
Nivel de presión acústica con carga nominal ¹ - Carro	dB(A)	80	

Dimensiones

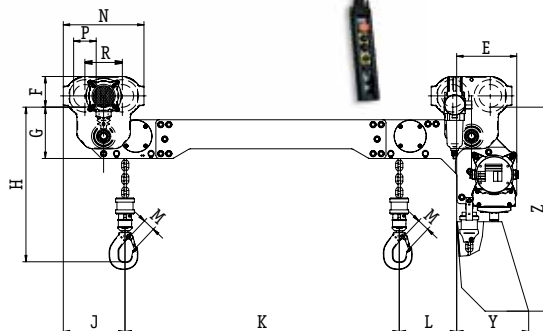
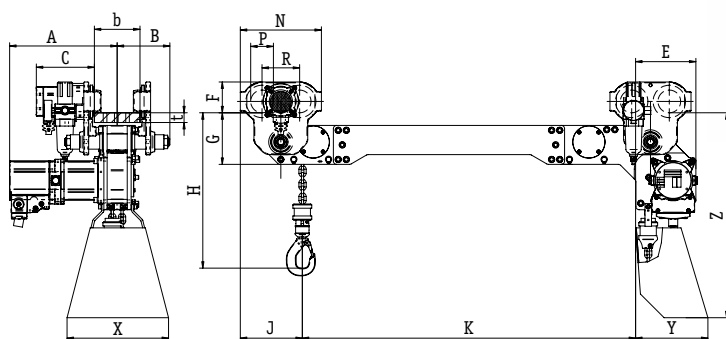
Tipo		BBH 1000-1	BBH 2000-1
A	pulgadas / mm	13.1 / 332	
B	pulgadas / mm	6.4/8.7 / 163/220	
b	mín. pulgadas / mm	3.54 / 90	
	máx. pulgadas / mm	12.20 / 310	
C	pulgadas / mm	7.17 / 182	
E	pulgadas / mm	7.68 / 195	
F	pulgadas / mm	3.7 / 95	
G	pulgadas / mm	6.3 / 159	
H	pulgadas / mm	15.3 / 388	17.24 / 438
J	pulgadas / mm	7.56 / 192	8.66 / 220
K	mín. pulgadas / mm	17.13 / 435	16.14 / 410
	máx. pulgadas / mm	43.31 / 1100	
L	pulgadas / mm	- / -	
M	pulgadas / mm	1.10 / 28	
N	pulgadas / mm	9.84 / 250	
P	pulgadas / mm	2.76 / 70	
R	pulgadas / mm	4.57 / 116	
t máx.	pulgadas / mm	1.18 / 30	

Grupo de mecanismos: M4 (1 Am)

¹ Medido a 1 m de distancia según DIN 45635 parte 20



BBH 1000-2



Datos técnicos

Tipo		BBH 1000-2	BBH 2000-2
Número de ganchos		2	
Presión neumática	psi bar	87 6	
Capacidad de carga	mt	1.1	2.2
Número de ramales de cadena		2	4
Potencia del motor del polipasto	kW	0.7	
Potencia del motor del carro	kW	0.2	
Velocidad de elevación con carga nominal	ft/min m/min	12.14 3.7	5.58 1.7
Velocidad de elevación sin carga	ft/min m/min	24.61 7.5	11.48 3.5
Velocidad de descenso con carga nominal	ft/min m/min	32.81 10	16.40 5
Consumo de aire con carga nominal - Elevación	cfm m ³ /min	49.44 1.4	
Consumo de aire con carga nominal - Descenso	cfm m ³ /min	42.38 1.2	
Consumo de aire con carga nominal - Carro	cfm m ³ /min	21.19 0.6	
Conexión neumática		G 1/2	
Tamaño de la manguera (Ø interior)	pulgadas mm	1/2 13	
Peso a elevación estándar y dimensión mínima k	lb kg	302.03 137	328.49 149
Dimensión de cadena	mm	7 x 21	
Peso de cadena	lb/ft kg/m	0.67 1	
Elevación estándar	ft m	10 3	
Longitud del mando a carga estándar - Elevación	ft m	6.5 2	
Nivel de presión acústica con carga nominal ¹ - Elevación	dB(A)	76	
Nivel de presión acústica con carga nominal ¹ - Descenso	dB(A)	78	
Nivel de presión acústica con carga nominal ¹ - Carro	dB(A)	80	

Dimensiones

Tipo		BBH 1000-2	BBH 2000-2
A	pulgadas mm	3.1 332	
B	pulgadas mm	6.4/8.7 163/220	
b	mín. pulgadas mm	3.54 90	
	máx. pulgadas mm	12.20 310	
C	pulgadas mm	7.17 182	
E	pulgadas mm	14.69 373	13.62 346
F	pulgadas mm	3.74 95	
G	pulgadas mm	6.26 159	
H	pulgadas mm	15.3 388	17.24 438
J	pulgadas mm	7.56 192	8.66 220
K	mín. pulgadas mm	10.24 260	
	máx. pulgadas mm	51.18 1300	
L	pulgadas mm	6.89 175	5.91 150
M	pulgadas mm	1.10 28	
N	pulgadas mm	9.84 250	
P	pulgadas mm	2.76 70	
R	pulgadas mm	4.57 116	
t máx.	pulgadas mm	1.18 30	

Grupo de mecanismos: M4 (1 Am) · ¹Medido a 1 m de distancia según DIN 45635 parte 20