

BBH 1000 y BBH 2000

■ POLIPASTOS NEUMÁTICOS JDN BIG BAG HANDLING

- J.D. Neuhaus ofrece para el manejo de bultos voluminosos (o Big Bag Handling) unas soluciones de sistema innovadoras satisfaciendo con ello los especiales requisitos de este campo de aplicación.
- Ponemos a su disposición los **polipastos neumáticos JDN Big Bag Handling** con capacidades de carga de 1000 kg y 2000 kg, presión neumática 6 bar.

■ VERSIONES CON UNO O DOS GANCHOS DE CARGA

- Con un gancho de carga para travesaños en cruz. La ventaja es la gran distancia entre los ganchos y la bolsa recogecadenas que elimina el riesgo de colisión entre la carga y esta durante el desplazamiento de elevación.
- Con dos ganchos de carga para travesaños más complejos de varios puntos o travesaños simples de barra con dos puntos de enganche.

■ LAS VENTAJAS DE UN VISTAZO

- Debido a la extremadamente reducida altura de construcción estos equipos están predestinados especialmente para su empleo como polipastos para Big Bag Handling y el desplazamiento de cualquier tipo de carga voluminosa.
- Diseño compacto y moderno.
- Utilizable en versión de 2 ganchos como polipasto sincronizado.
- Equipos muy rentables y fiables gracias a la utilización de acreditados componentes de las Series JDN en su construcción.
- No es necesaria ninguna lubricación adicional del motor.
- Reducido número de piezas para un servicio con bajo mantenimiento y desgaste.
- Equipados de serie con bolsa recogecadenas.
- Ajustable a distintos perfiles I, la distancia de gancho puede adaptarse posteriormente también.

Aproveche las ventajas del aire comprimido como medio de accionamiento:

- Adecuado de serie para su utilización en zonas potencialmente explosivas. Clasificación EX según la Directiva 94/9/EG (utilización en zonas potencialmente explosivas).
- Los polipastos están disponibles para las siguientes clasificaciones EX:
 - ⊕ II 2 GD IIA T4(X) / II 3 GD IIB T4(X)
 - ⊕ II 2 GD IIB T4(X) o II 2 GD IIC T4(X).
- 100 % listo para el servicio, sin tiempos de espera.

■ DATOS TÉCNICOS

Modelo		BBH 1000-1	BBH 2000-1
Número de ganchos		1	
Presión neumática	PSI bar	85 6	
Capacidad de carga	mt	1	2
Número de ramales de cadena		1	2
Potencia del motor del polipasto	kW	1	
Potencia del motor del carro	kW	0.2	
Velocidad de elevación con carga nominal	ft/min m/min	13.12 4	6.56 2
Velocidad de elevación sin carga	ft/min m/min	29.53 9	14.76 4.5
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 manguera (Ø interior)	inch. mm	0.59/1.06 15/27	
Peso con elevación estándar y K mín.	lbs kg	286.60 130	302.03 137
Dimensiones de cadena	inch. mm	0.28 x 0.83 7 x 21	
Peso de 1m de cadena	lbs kg	2.20 1	
Altura de elevación estándar	ft m	10 3	
Longitud de conducciones de mando con altura de elevación estándar	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	

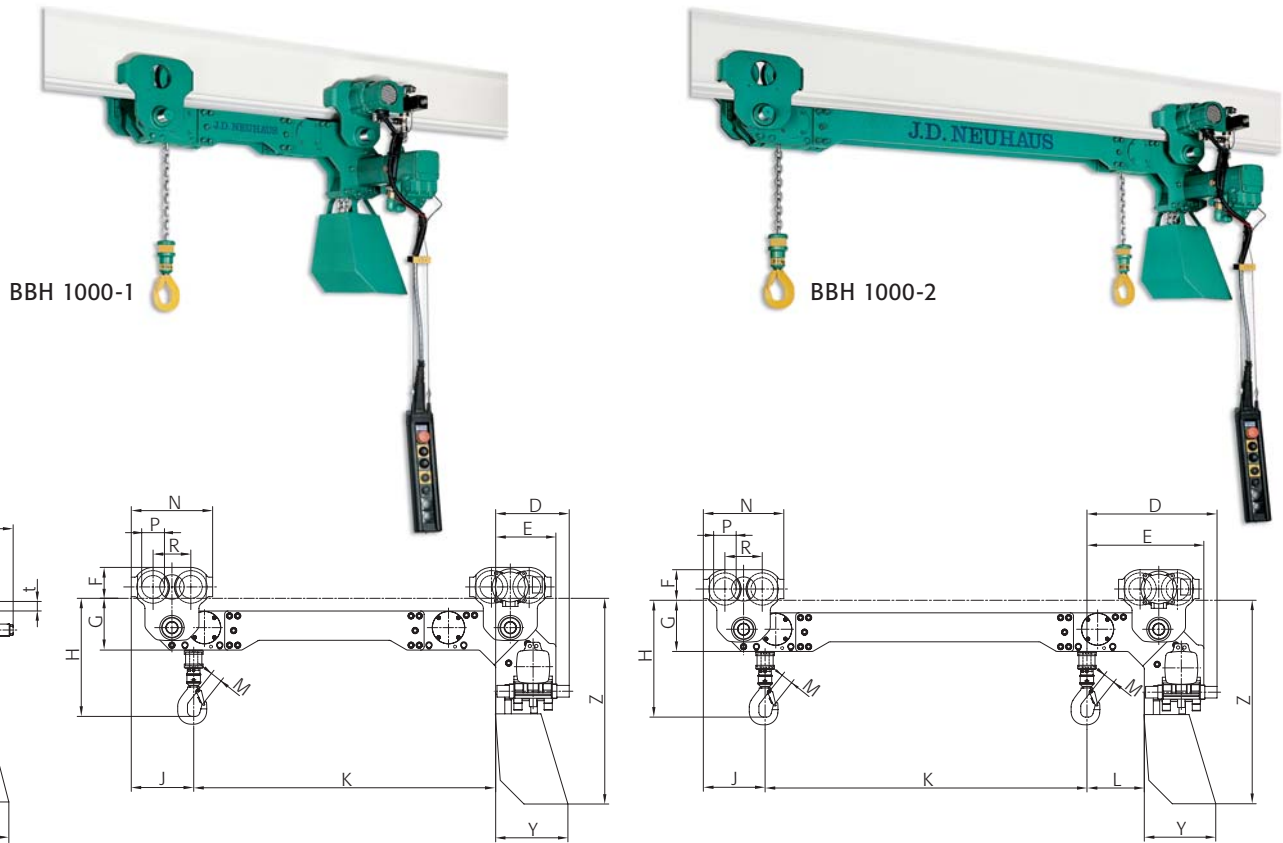
Grupo de mecanismos de propulsión: M4 (1Am)

¹ Medido a 1 metro de distancia según DIN 45635, parte 20

■ DIMENSIONES

Modelo		BBH 1000-1	BBH 2000-1
A	inch. mm	14.17 360	
B	inch. mm	6.4/8.7 163/220	
b	mín. inch. mm	3.54 90	
	máx. inch. mm	12.20 310	
C	inch. mm	7.17 182	
D	inch. mm	8.94 227	
E	inch. mm	7.28 185	
F	inch. mm	3.74 95	
G	inch. mm	6.26 159	
H	inch. mm	15.3 388	16.77 426
J	inch. mm	7.56 192	8.66 220
K	mín. inch. mm	17.13 435	16.14 410
	máx. inch. mm	43.31 1100	
L	inch. mm	- -	
M	inch. mm	1.10 28	1.18 30
N	inch. mm	9.84 250	
P	inch. mm	2.76 70	
R	inch. mm	4.57 116	
t	máx. inch. mm	1.18 30	





DATOS TÉCNICOS

Modelo		BBH 1000-2	BBH 2000-2
Número de ganchos			2
Presión neumática	PSI bar		85 6
Capacidad de carga	mt	1	2
Número de ramales de cadena		2	4
Potencia del motor del polipasto	kW		1
Potencia del motor del carro	kW		0.2
Velocidad de elevación con carga nominal	ft/min m/min	13.12 4	6.56 2
Velocidad de elevación sin carga	ft/min m/min	29.53 9	14.76 4.5
Velocidad de descenso con carga nominal	ft/min m/min	32.81 10	16.40 5
Consumo de aire con carga nominal - Elevación	cfm m³/min		49.44 1.4
Consumo de aire con carga nominal - Descenso	cfm m³/min		42.38 1.2
Consumo de aire con carga nominal - Carro	cfm m³/min		21.19 0.6
Conexión neumática			G _{1/2}
Tamaño de manguera (Ø interior)	inch. mm		0.59/1.06 15/27
Peso con elevación estándar y K mín.	lbs kg	302.03 137	328.49 149
Dimensiones de cadena	inch. mm		0.28 x 0.83 7 x 21
Peso de 1m de cadena	lbs kg		2.20 1
Altura de elevación estándar	ft m		10 3
Longitud de conducciones de mando con altura de elevación estándar	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

Grupo de mecanismos de propulsión: M4 (1Am)

¹ Medido a 1 metro de distancia según DIN 45635, parte 20

DIMENSIONES

Modelo		BBH 1000-2	BBH 2000-2
A	inch. mm		14.17 360
B	inch. mm		6.4/8.7 163/220
b	mín. inch. mm		3.54 90
	máx. inch. mm		12.20 310
C	inch. mm		7.17 182
D	inch. mm	15.94 405	14.9 378
	E	inch. mm	14.29 363
F	inch. mm		3.74 95
G	inch. mm		6.26 159
H	inch. mm	15.3 388	16.77 426
	J	inch. mm	7.56 192
K	mín. inch. mm		10.24 260
	máx. inch. mm		51.18 1300
L	inch. mm	6.89 175	5.91 150
	M	inch. mm	1.10 28
N	inch. mm		9.84 250
	P	inch. mm	
R	inch. mm		4.57 116
	t	máx. inch. mm	

