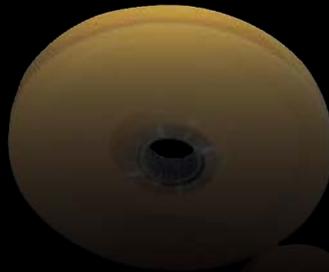


Pastecas de izaje Johnson

Pastecas para grúa • Pastecas • Pastecas para la industria petrolera •
Destorcedores • Bolas de contrapeso • Productos para la construcción



GUNNEBO
LIFTING

Pastecas de izaje Johnson

Pastecas para grúa	6:2
Pastecas	6:3 - 6:6
Pasteca Derrick galvanizada	6:6
Pastecas para la industria petrolera	6:7
Destorcedores	6:7
Poleas para cable de acero	6:8
Terminales abiertos con cuña	6:8
Bolas de contrapeso	6:9
Pastecas de izaje para sector marítimo y la construcción	6:10
Productos a pedido	6:11





ADVERTENCIA:

La falta de lectura, comprensión o cumplimiento de las instrucciones, los límites de carga de trabajo y las especificaciones aquí publicados puede causar graves lesiones o daños a la propiedad.

Gunnebo Johnson

50 años de excelencia y liderazgo en la industria. Gunnebo Johnson tiene profundas raíces en las industrias petrolera y de fabricantes originales de grúas.

En la década de 1930, comenzamos a fabricar herramientas para la industria petrolífera. Desarrollamos una línea de cabezas de pozo con el famoso nombre Hinderliter, luego de lo cual introdujimos las pastecas para grúa Johnson. Estas líneas de productos se expandieron, con el agregado de bolas de contrapeso, terminales con cuña, destorcedores, pastecas especiales y, por supuesto, una completa gama de pastecas y poleas, muy usadas en la explotación petrolera.

Hoy en día, Gunnebo Johnson es una moderna parte de las centenarias Industrias Gunnebo de Suecia, con una perfecta combinación de productos para usar por encima y por debajo del gancho, para izaje y manipulación de cargas industriales.

Las pastecas y bolas de contrapeso Johnson dominan el izaje en Norteamérica. Toda persona experimentada que quiera usar los mejores y más confiables productos para las más duras aplicaciones usa siempre pastecas Johnson, aparejos especiales y Forge Fab®.

Con destorcedores especiales en el fondo del océano, pastecas y poleas en el Golfo de México y en el duro Mar del Norte, los productos Johnson se encuentran trabajando cada día, en todo el mundo.

Los Productos Johnson le brindan un desempeño de alta calidad y un valor inigualable en la industria.

Confiables verdaderas.





Pastecas para grúa Shorty "J"

Shorty "J" es la línea de pastecas para grúa estándares más amplia de la industria. En total, la empresa produce más de 1500 Modelos estándares de pastecas para grúa, sin incluir opcionales.

Características estándares



- 5-450 toneladas de capacidad
- Factor de seguridad 4:1
- 1-8 poleas
- Poleas de 250-760 mm de diámetro
- Guías con protección para todos los modelos
- Poleas con rodamiento de rodillos y bujes de bronce
- Lubricación del cojinete de la polea por un canal directo a través del eje central
- Canaletas endurecidas a la llama en las poleas de 400-700 mm de diámetro
- Ganchos con rodamientos de rodillos de empuje de acción dual (balanceo y giro)
- Ganchos de acero forjado, 3-30 toneladas
- Capacidad de desensamble total

Características opcionales

- Ganchos de acero forjado, 35-300 toneladas
- Ganchos duplex de acero aleado fundido con traba de barra, 25-1750 toneladas
- Ganchos duplex de acero forjado
- Dispositivos de bloqueo anti-rotación, para todos los modelos
- Grillete omega de seguridad giratorios, en todos los modelos
- Aros de protección de las poleas, en todos los modelos
- Todos los modelos tienen placas de contrapeso desmontables, de acero y hierro fundido.
- Ensayo de tracción con certificado, radiografía, ensayo con partículas magnéticas y otras pruebas no destructivas según especificación del cliente.

Quick Reeve: Pasteca para grúa móvil



Características estándares

- Los pernos de retención de cable galvanizados, de rápido desmontaje, cumplen los requerimientos OSHA para retención de cables. El perno no se puede sacar totalmente de la pasteca, para evitar que se pierda.
- El pestillo de seguridad Johnson J-Latch™ para servicio pesado, de acero, bloqueable, con muelle, cumple los requerimientos OSHA para izaje de personal.
- El pestillo Johnson J-Latch™ brinda un punto para inspección rápida de deformación del gancho.
- Capacidades disponibles de 5-300 toneladas. Mayores capacidades a pedido.
- El diseño vertical de Quick Reeve™ provee, gracias a su propio gancho, una base estable para el guarnido.
- No hay tapa que abulte, que se pueda caer o que se deba manipular con riesgo de daños.
- El accesorio terminal del cable de acero pasa a través de la pasteca sin necesidad de sacar el cable.

Pastecas

Las pastecas Gunnebo Johnson tienen una conveniente apertura lateral, incluso los modelos para servicio pesado con punto muerto superior. Esto facilita guarnir la pasteca sin quitar ningún accesorio terminal del cable de acero. Otras características son la posibilidad de elegir entre gancho giratorio, grillete, accesorios de ojo y pasteca para plataforma, que no lleva ningún accesorio.

Características estándares

- Resistente y confiable
- Factor de seguridad 4:1
- Placas laterales de fácil apertura
- Cargas de trabajo en toneladas
- Grandes tuercas manuales
- Retenedor en la chaveta del perno
- Grillete con perno de retención
- Cojinetes de bronce

Características opcionales

- Carga de prueba
- Rodamiento de rodillos
- Pintura epóxica marina
- Traba J-latch para servicio pesado
- Tamaños más grandes

Amplia línea

Más de 250 modelos y tamaños, desde 2 hasta 30 toneladas. Poleas desde 80 hasta 600 mm de diámetro. También múltiples tamaños de cables de acero y accesorios.

Alta resistencia

La famosa durabilidad Johnson es una de sus características más reconocidas en la industria. Sus pastecas se usan en los trabajos más exigentes, ya sea bajo el sol ardiente o en fríos extremos.

Confiabilidad

Desde el principio, la confiabilidad se asocia con la marca Johnson. Sus pastecas son productos de alto desempeño, día tras día y año tras año. Calidad americana con la que usted puede contar.

Múltiples opciones

Simple, dobles, con punto muerto superior, de remolque, petrolíferas, para tendido de tubos y construcción general. Tamaños y modelos específicos para todas las necesidades.

Conveniencia

Tuercas manuales grandes y fáciles de ajustar en todos los modelos, sobre todo en los más pequeños. Facilitan su apertura y cierre en cualquier situación sin quitarse los guates, y se pueden liberar y trabar con un golpe de martillo.

Seguridad adicional

Todas las tuercas manuales y los grilletes tienen pernos en R como dispositivo de seguridad suplementario, para aquellas situaciones en las que la inspección es limitada y poco frecuente debido a la ubicación del equipo o a otros factores.



Pasteca de 4 toneladas con grillete

6



WLL 2-30 toneladas



Polea única con traba



Polea única con grillete



Pasteca con plataforma

WLL toneladas		Gancho giratorio		Grillete giratorio		Para plataforma (sin accesorios)	
Diámetro exterior de la polea (mm)	Cable de acero (mm)	Modelo	Peso (kgs)	Modelo	Peso (kgs)	Modelo	Peso (kgs)

2 t

80	8 - 10	SB 2S 3B H	2.3	SB 2S 3B S	2.3	SB 2S 3B T	1.4
----	--------	------------	-----	------------	-----	------------	-----

4 t

100	10 - 13	SB 4S 4B H	6.3	SB 4S 4B S	7.2	SB 4S 4B T	4.1
100	10 - 13	SB 4S 4R H	6.3	SB 4S 4R S	7.2	SB 4S 4R T	4.1
150	10 - 13	SB 4S 6B H	8.6	SB 4S 6B S	9.5	SB 4S 6B T	6.3
150	10 - 13	SB 4S 6R H	8.6	SB 4S 6R S	9.5	SB 4S 6R T	6.3
200	10 - 13	SB 4S 8B H	11.0	SB 4S 8B S	11.7	SB 4S 8B T	8.6
200	10 - 13	SB 4S 8R H	11.0	SB 4S 8R S	11.7	SB 4S 8R T	8.6
250	10 - 13	SB 4S 10B H	15.0	SB 4S 10B S	15.8	SB 4S 10B T	12.2
250	10 - 13	SB 4S 10R H	15.0	SB 4S 10R S	15.8	SB 4S 10R T	11.3
300	10 - 13	SB 4S 12B H	18.0	SB 4S 12B S	18.9	SB 4S 12B T	15.3
300	10 - 13	SB 4S 12R H	18.9	SB 4S 12R S	19.8	SB 4S 12R T	16.2
360	10 - 13	SB 4S 14B H	22.0	SB 4S 14B S	23.0	SB 4S 14B T	19.4
360	10 - 13	SB 4S 14R H	23.0	SB 4S 14R S	23.9	SB 4S 14R T	20.3

8 t

150	16 - 19	SB 8S 6B H	12.2	SB 8S 6B S	13.1	SB 8S 6B T	7.7
150	16 - 19	SB 8S 6R H	13.5	SB 8S 6R S	14.4	SB 8S 6R T	9.0
200	16 - 19	SB 8S 8B H	15.8	SB 8S 8B S	16.7	SB 8S 8B T	11.3
200	16 - 19	SB 8S 8R H	15.3	SB 8S 8R S	16.2	SB 8S 8R T	6.3
250	16 - 19	SB 8S 10B H	18.5	SB 8S 10B S	19.4	SB 8S 10B T	14.0
250	16 - 19	SB 8S 10R H	18.0	SB 8S 10R S	18.9	SB 8S 10R T	13.5
300	16 - 19	SB 8S 12B H	23.4	SB 8S 12B S	24.3	SB 8S 12B T	15.3
300	16 - 19	SB 8S 12R H	24.8	SB 8S 12R S	25.7	SB 8S 12R T	20.3
360	16 - 19	SB 8S 14B H	28.8	SB 8S 14B S	29.7	SB 8S 14B T	24.3
360	16 - 19	SB 8S 14R H	28.8	SB 8S 14R S	29.7	SB 8S 14R T	24.3

WLL toneladas		Gancho giratorio		Grillete giratorio		Para plataforma (sin accesorios)	
Diámetro exterior de la polea (mm)	Cable de acero (mm)	Modelo	Peso (kgs)	Modelo	Peso (kgs)	Modelo	Peso (kgs)

12 t

150	19 - 22	SB 12S 6B H	20.7	SB 12S 6B S	23.0	SB 12S 6B T	13.1
150	19 - 22	SB 12S 6R H	20.3	SB 12S 6R S	23.0	SB 12S 6R T	13.5
200	19 - 22	SB 12S 8B H	25.2	SB 12S 8B S	27.5	SB 12S 8B T	17.6
200	19 - 22	SB 12S 8R H	25.2	SB 12S 8R S	27.5	SB 12S 8R T	17.6
250	19 - 22	SB 12S 10B H	31.1	SB 12S 10B S	33.3	SB 12S 10B T	23.4
250	19 - 22	SB 12S 10R H	32.0	SB 12S 10R S	34.2	SB 12S 10R T	24.3
300	19 - 22	SB 12S 12B H	40.5	SB 12S 12B S	42.8	SB 12S 12B T	32.4
300	19 - 22	SB 12S 12R H	39.2	SB 12S 12R S	41.4	SB 12S 12R T	31.1
360	19 - 22	SB 12S 14B H	46.4	SB 12S 14B S	48.6	SB 12S 14B T	38.3
360	19 - 22	SB 12S 14R H	45.9	SB 12S 14R S	48.2	SB 12S 14R T	37.8
400	19 - 22	SB 12S 16B H	56.3	SB 12S 16B S	58.5	SB 12S 16B T	48.6
400	19 - 22	SB 12S 16R H	58.5	SB 12S 16R S	60.8	SB 12S 16R T	50.9

15 t

200	19 - 22	SB 15S 8B H	28.4	SB 15S 8B S	27.9	SB 15S 8B T	17.6
200	19 - 22	SB 15S 8R H	27.5	SB 15S 8R S	27.0	SB 15S 8R T	17.6
250	19 - 22	SB 15S 10B H	34.2	SB 15S 10B S	33.8	SB 15S 10B T	23.4
250	19 - 22	SB 15S 10R H	38.3	SB 15S 10R S	37.8	SB 15S 10R T	28.4
300	19 - 22	SB 15S 12B H	42.2	SB 15S 12B S	42.8	SB 15S 12B T	32.0
300	19 - 22	SB 15S 12R H	41.4	SB 15S 12R S	41.0	SB 15S 12R T	31.1
360	19 - 22	SB 15S 14B H	48.2	SB 15S 14B S	47.7	SB 15S 14B T	36.9
360	19 - 22	SB 15S 14R H	48.2	SB 15S 14R S	47.7	SB 15S 14R T	37.8
400	19 - 22	SB 15S 16B H	60.8	SB 15S 16B S	60.3	SB 15S 16B T	50.0
400	19 - 22	SB 15S 16R H	60.8	SB 15S 16R S	60.3	SB 15S 16R T	51.9

20 t

200	26 - 29	SB 20S 8B H	36.0	SB 20S 8B S	42.8	SB 20S 8B T	20.7
200	26 - 29	SB 20S 8R H	36.0	SB 20S 8R S	42.8	SB 20S 8R T	20.7
250	26 - 29	SB 20S 10B H	42.3	SB 20S 10B S	49.1	SB 20S 10B T	27.0
250	26 - 29	SB 20S 10R H	43.2	SB 20S 10R S	50.0	SB 20S 10R T	27.9
300	26 - 29	SB 20S 12B H	46.8	SB 20S 12B S	53.6	SB 20S 12B T	31.8
300	26 - 29	SB 20S 12R H	46.4	SB 20S 12R S	53.1	SB 20S 12R T	31.1
360	26 - 29	SB 20S 14B H	51.8	SB 20S 14B S	58.5	SB 20S 14B T	36.5
360	26 - 29	SB 20S 14R H	54.5	SB 20S 14R S	61.2	SB 20S 14R T	39.2
400	26 - 29	SB 20S 16B H	65.7	SB 20S 16B S	72.5	SB 20S 16B T	50.4
400	26 - 29	SB 20S 16R H	67.1	SB 20S 16R S	73.8	SB 20S 16R T	51.8
460	26 - 29	SB 20S 18B H	77.0	SB 20S 18B S	83.7	SB 20S 18B T	61.7
460	26 - 29	SB 20S 18R H	78.8	SB 20S 18R S	85.5	SB 20S 18R T	63.5

30 t

500	29 - 32	SB 30S 20B H	123.3	SB 30S 20B S	122.9	SB 30S 20B T	92.3
500	29 - 32	SB 30S 20R H	126.9	SB 30S 20R S	126.5	SB 30S 20R T	94.5
600	29 - 32	SB 30S 24B H	153.5	SB 30S 24B S	153.0	SB 30S 24B T	121.5
600	29 - 32	SB 30S 24R H	154.8	SB 30S 24R S	154.4	SB 30S 24R T	122.9

Pasteca Manhandler



- WLL 680 kg
- Terminación estándar pintada
- Para elevación de personal
- Rodamiento de rodillos sellado
- Diseño con traba entre los componentes internos
- Pernos de retención en R
- Puntos secundarios de amarre para atadura

WLL kg	Modelo	Cable de acero (mm)	Díámetro de polea (mm)	Peso (kgs)
680	MHSB1S8RS	10 - 11	200	22

Las pastecas Manhandler de Gunnebo Johnson (MHSB) son aptas para cuando se incorporan adecuadamente en un sistema de izaje acorde para personal y se mantiene un buen orden de trabajo.

Vea el *Manhandler Warnings y Use Limitations Brochure* provisto por Gunnebo Johnson Corp. y por su distribuidor.

Pasteca Derrick galvanizada



- WLL: 4-12 toneladas
- Terminación estándar: Galvanizado
- Ranuras para manipulación en el cuerpo
- Grandes manijas para quitar a golpe
- Diseño con traba entre los componentes internos
- Para materiales de izaje
- Pernos de retención en R

WLL toneladas	Modelo	Cable de acero (mm)	Díámetro de polea (mm)	Peso (kgs)
4	MHSB4S8TS	10 - 13	200	15.0
12	MHSB12S10TS	13 - 14	250	37.6
12	MHSB12S14TS	16 - 20	360	55.3

Pastecas para la industria petrolera

Gunnebo Johnson produce equipos para la industria petrolífera desde hace más de 50 años. Su gran experiencia en poleas y pastecas le ha hecho ganar un lugar muy respetado en esta industria. Conocemos las necesidades y sabemos cómo satisfacerlas, con equipos de izaje de gran calidad. También hacemos pastecas de alta capacidad y especiales a pedido.



Pasteca para línea de tenazas



Pasteca Laydown para tendido de tuberías



Pasteca línea Guy para cable guía



Pasteca HayFork

Destorcedores

Tenemos diseños estándares en una gran variedad de estilos, todos pensados para una larga vida útil a un costo razonable. Algunas de sus características son: rodamientos de rodillos de empuje, accesorios para engrase embutidos y ganchos de acero forjado a golpe. Todos los destorcedores tienen factor de diseño 4:1. También hacemos destorcedores de alta capacidad y especiales a pedido. Para los modelos de gancho, la traba J-Latch de servicio pesado es estándar.



Ojo/ojo



Ojo/quijada



Gancho con ojo



Quijada/quijada



Gancho con quijada

Poleas para cable de acero

Tenemos poleas para cable desde 80 hasta 2740 mm, en más de 250 modelos estándar. Las poleas para cable de acero Gunnebo Johnson están probadas por la industria, con más de 100.000 unidades en uso actualmente. Tenemos diseños de excelente relación costo-eficiencia, sin costo extra por herramental o modelos y sin recargo por pequeñas cantidades.



Características estándares

- Diámetro de las poleas: 80-2740 mm
- Tamaño del cable de acero: 6-80 mm
- Factor de seguridad 4:1
- Tipos: Hierro fundido, hierro dulce, acero fundido, acero ForgeFab®.

Características opcionales

- Diseños especiales a pedido, por necesidades en función de eje, montaje de rodamientos, dimensiones del cubo, diámetro exterior de la polea y tamaño del cable de acero.
- Enchapado electrolítico en cinc inorgánico y otros revestimientos resistentes a la corrosión.
- Accesorios de lubricación ubicados en el cubo de la polea.
- Modificaciones según API y otras normas aplicables de la industria.
- Se pueden solicitar ejes especiales para cualquiera de las poleas de la lista.
- Especificaciones AISE N° 6.
- Especialmente adaptadas para climas fríos.
- Fría las propiedades del tiempo

Terminales de cuña abiertos

Los terminales de cuña abiertos combinan un acople efectivo con óptima versatilidad. Los terminales con cuña de Gunnebo Johnson fáciles de cambiar, están hechos con acero aleado fundido de alta resistencia, con valor Charpy de 34 joules a -20°C. Cada terminal acepta al menos dos cuñas de hierro dulce distintas. De esta manera, cada terminal se puede usar con más de un tamaño de cable. En conjunto, la cuña y el cuerpo actúan como una mordaza que ajusta el cable de acero y lo mantiene en su lugar. El perno de conexión con cabeza es estándar y tiene un valor Charpy de 34 joules a -20 °C.



Bolas de contrapeso

Proveen el peso necesario para contrarrestar la fricción de los rodamientos y el peso de la línea del tambor a la punta de la pluma. Dado que estos productos deben usarse en una gran variedad de trabajos, nosotros ofrecemos una igualmente extensa cantidad de tamaños. De hecho, es una de las más amplias líneas existentes. Más de 240 modelos; WLL de 3-30 toneladas. También tenemos bolas no giratorias.

Características estándares

- 3-30 toneladas
- Factor de seguridad 4:1
- Traba J-Latch para servicio pesado

Características opcionales

- Bolas de alta capacidad y especiales a pedido



Bola partida



*Gancho de seguridad
Gunnebo BK*



Destorcedor superior



Destorcedor inferior



Sin destorcedor



Pastecas para aparejos fijos de construcción e izajes marinos

Con 100 modelos estándar para comenzar, usted se asegura de que su elección se adecuará a sus necesidades. La menor relación peso-capacidad, la mayor velocidad de izaje y la facilidad de mantenimiento son algunos de los beneficios adicionales que, una vez más, demuestran que las pastecas Johnson son consistentes en calidad y valor.



Características estándares

- 10-135 toneladas de capacidad
- Factor de diseño 4:1
- De 1 a 6 poleas
- Placas laterales y centrales de cobertura total
- Grillete con punto muerto superior
- Rodamiento de rodillos cónicos
- Placas laterales ovales

Características opcionales

- Cojinetes de bronce
- Placas laterales en forma de diamante
- Galvanizado total para resistencia a la corrosión
- Pastecas de alta capacidad y especiales a pedido.

Productos especiales a pedido

La realización de productos especiales a pedido es la especialidad de Gunnebo Johnson. Presupuestamos y enviamos pastecas y una amplia variedad de aparejos de izaje personalizados en el menor tiempo posible. Hacemos pastecas de hasta 3000 toneladas y mayor capacidad, con el factor de diseño que usted especifique. Ofrecemos ensayo con fuerza de prueba de hasta 500 toneladas.

Opciones de accesorios inferiores

- Ganchos simples
- Ganchos duplex
- Ganchos cuádruples
- Grilletes fijos
- Grilletes giratorios
- Accesorios personalizados a pedido



Sistema de izaje para barco grúa
Mega Lift, 3000 toneladas

Terminaciones para resistencia a la corrosión

- Galvanizado electrolítico
- Cubiertas galvanizada y en Carbo-zinc 11por inmersión en caliente
- Epoxy marino de tres partes
- Dimetcote N° 3 y 6
- Distintas especificaciones militares.



Pasteca Flexi-Weight™ con gancho duplex con contrapesos removibles, 700 toneladas



Pasteca para grúa con gancho duplex, 500 toneladas



Pasteca con gancho cuádruple para offshore, 600 toneladas

6