GATOS PORTÁTILES DE GRAN TONELAJE

60-100 toneladas
Edición para ferrocarril

Portátiles y compactos, ideales para el mantenimiento de locomotoras y automotores.

- Válvula de reducción de carga patentada. Baja la carga de forma gradual y segura. Elimina el peligroso traqueteo.
- Amplia gama de extensiones de vástago. El gato está totalmente equipado con extensiones para conseguir las alturas de las plataformas de elevación. Altura máx. de elevación 1.778 mm.
- Baja altura plegado, carrera larga. 610 mm de altura plegado para plataformas de elevación de baja distancia al suelo. Carrera de 360 mm para conseguir la máxima elevación.
- Manivela ajustable y ergonómica. Se inclina para comenzar el trabajo y se bloquea/desbloquea fácilmente sin moverse de la posición de funcionamiento.
- Capota para lluvia y caja eléctrica NEMA 4. Los controles y el motor de la bomba están protegidos del agua. Funcionamiento silencioso.
- Juego de bloques de montaje con manivelas y cómodo bastidor de almacenamiento. Ofrece una sólida sujeción de la carga mecánica.
- Neumáticos llenos de espuma, de perfil alto y baja resistencia a la rodadura. El gato puede moverse y colocarse con el mínimo esfuerzo. No hay tiempos de inactividad por neumáticos pinchados.
- Opciones de motor neumático y eléctrico. Potentes y silenciosas unidades de motor neumáticas y eléctricas.

ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD ELÉCTRICA

Nº pedido	Motor	Potencia req.	Control del motor	Función de la válvula	Cable alim.	dBa a 700 bares
PLE6014-220	0,84 kW, 220 V CA***, 50 Hz, monofásico	12 amperios	Control remoto 6,1 m	Elevar Parar Bajar Manual	Espiral	80/95
PLA6014-220	Neumático giratorio	1,4 cu. m a 6 bares	Control neumático remoto 6,1 m	Elevar Parar Bajar Manual	NA	82

*** Para 110/115 V-50/60 Hz, solicite PLE6014

Modelo eléctrico (PLE6014)

Modelo neumático (PLA6014)

BLOQUES DE MONTAJE (CBS60, INCL.)

Cantidad	Altura (mm)	Número de pedido
1	38,1	**351954**
4	76,2	**351953**

EXTENSIONES (PL60 EXT, INCL.)

Longitud de la extensión (mm)	Número de pedido	Peso de la extensión (kg)
25,4	**351931**	2,2
50,8	**351927**	4,0
76,2	**351928**	6,4
101,6	**351929**	8,7
127	**66053**	9,5
254	**66054**	13,8
508	**66055**	22,1

RANGO DE ELEVACIÓN

Rango de elevación (en incrementos de 25,4 mm): 610 mm - 1.778 mm.

Sólo se necesitan 3 extensiones para conseguir este rango.

NO SUPERE 1.778 mm de rango de elevación en la unidad de 60 toneladas ni 1.489 mm en la unidad de 100 toneladas.

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Capacidad (Tm)	Carrera (mm)	Número de pedido	Altura retraído (mm)	Altura extendido c/extensiones (mm)	Peso productos sin bloques montaje y ext. (kg)
60	356	***PLE6014K**	610	1.778	237
60	356	***PLA6014K**	610	1.778	237
60	356	***PLE6014K-220**	610	1.778	237
100	356	**Consulte a la fábrica**	610	1.499	237

*Incluye juego de bloques de montaje, almacenados en el bastidor del mango del gato, y 7 extensiones (25,4, 50,8, 76,2,101,6, 127, 254 y 308 mm)

PLE6014 = Gato eléctrico; incluye carro, bomba y cilindro
PLE6014-220 = Gato eléctrico (220 V)
PLA6014 = Gato neumático; incluye carro, bomba y cilindro
CBS60 = Juego de bloques de montaje (5 bloques)
PL60EXT = Juego de extensiones (consta de 7 extensiones)

GATOS PORTÁTILES DE GRAN TONELAJE

55, 100 y 150 toneladas

Portátiles y compactos, ideales para el mantenimiento de locomotoras/automotores, máquinas de minería y equipo pesado.

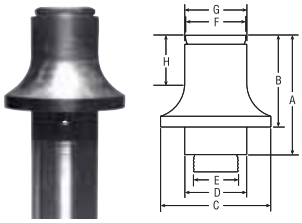
- Diseño modular: la bomba y el carro se separan del cilindro y la base.
- Tres opciones de capacidad de tonelaje: 55 toneladas, 100 toneladas y 150 toneladas.
- Tres opciones de altura de plegado: 660, 838 y 1,143 mm.
- Dos opciones de alimentación estándar: neumática (PA55) y eléctrica (PE55).
- Dos opciones de control remoto: motor y válvula/motor.
- Accesorios opcionales: extensión de 168 mm, anillos de sujeción de carga.
- Seleccione la altura plegada que se adapte a su aplicación más frecuente y añada módulos de gatos a la medida de sus necesidades.
- Funcionamiento remoto para el control y la seguridad del operario máximos. Seleccione "sólo motor" o "motor y válvula" en el mando.
- Fácil de maniobrar: los grandes neumáticos y la pequeña "huella" que ocupa le permiten moverse en los espacios más reducidos y buscar la posición de elevación exacta.
- La manivela ajustable de gran resistencia permite mover este gato con mucha facilidad para colocarlo debajo de un vehículo. También puede utilizarse para transportar el gato con una carretilla elevadora.
- Los anillos de sujeción de carga (opcionales) proporcionan una completa sujeción de la carga mecánica.
- La extensión de cilindro (opcional) añade más versatilidad ampliando el alcance del gato.
- El aceite de baja temperatura (opcional) proporciona un funcionamiento suave y fiable en las condiciones climáticas más frías.
- El diseño modular le permite cambiar módulos de elevación a la medida de los requisitos de altura o tonelaje. Utilice el módulo de la bomba como una estación de potencia portátil para otros cilindros de acción doble (700 bares).
- El sistema de control de carga exclusivo consigue un control positivo sin traqueteos al reducir la carga.
- Líneas hidráulicas protegidas y cubiertas para conseguir un servicio más seguro, más duradero y sin problemas.

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

JUEGOS DE BLOQUES DE MONTAJE – INCLUYE UNA EXTENSIÓN DE MÓDULO DE GATO

Nº pedido‡	55 Tm CBS55		100 Tm CBS100		150 Tm CBS150	
Nº de juego	1	4	1	4	1	4
A	38,1	76,2	38,1	76,2	38,1	76,2
B	44,5	82,5	44,5	82,5	44,5	82,5
C	139,7	139,7	187,3	187,3	222,2	222,2
Ext. mód. gato	173		177,8		168,3	
Altura total apilada	515,9		520,7		511,2	
Peso del producto (kg)	16,3		30,9		38,6	

- Convierta el módulo de gato en un dispositivo de montaje mecánico estable.
- Aumente la altura retraído hasta 521 mm.



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

EXTENSIONES DE MÓDULOS DE GATO

(Tm)	Nº	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (in.)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Peso del producto (kg)
55	**58945**	223,8	173	127	66,8	1 11/16–8UN	63,5	66,8	92,2	9,5
100	**58943**	228,6	177,8	174,7	98,6	2 3/4–12UN	95,3	98,6	95,3	18,2
150	**58944**	219,2	168,4	203,2	114,3	3 1/4–8UNC	111,3	114,3	88,9	22,7

• Aumenta el alcance del gato. • Capuchón giratorio (5° máx.) que proporciona una sujeción más segura de la carga.

Módulos de bomba y carro

Los módulos de bomba y carro contienen una bomba hidráulica, carro, control remoto y todas las mangueras y accesorios requeridos para conectarse a un módulo de gato. Los módulos de gato se separan fácilmente del módulo de bomba y carro. Se pueden adquirir módulos de gato adicionales para realizar una amplia variedad de aplicaciones de elevación.

Módulo de bomba neumática y carro

Módulo de bomba eléctrica y carro

	Control remoto	
Bomba	Sólo motor	Motor y válvula
Neumática	PMA55	PMA55S
Eléctrica	Consulte a la fábrica	PME55S

660 mm
Módulo de gato

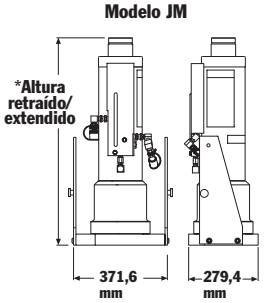
838 mm
Módulo de gato

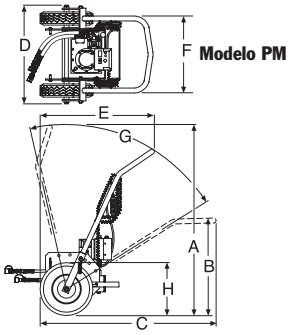
1.143 mm
Módulo de gato

Módulos de gato

Es posible adquirir módulos de gato adicionales para diferentes aplicaciones.

	Altura plegado (mm)		
Tonelaje	660,4	838,2	1.143
55	JM25	JM35	JM45
100	JM210	JM310	JM410
150	JM215	JM315	JM415





DIMENSIONES (MM)

Serie	A	B	C	D	E	F	G	H
PMA & PME	1.464	752	1.353	762	872	594	*70°	406 mm diám. neumático

* Rango total con incrementos variables en grados.

INFORMACIÓN DE PEDIDOS – Módulos de bomba y carro con módulo de gato montado

Capacidad (Tm)	Altura ret. (mm)	Altura ext. (mm)	Carrera (mm)	Tipo de bomba	Potencia requerida	Tipo de válvula	Control remoto	Nº pedido
55	660,4	994	333	Eléctrica	25 amperios	Manual	M	**JEM5526**
100	838,2	1.172	333	Neumática	1,4 cu. m/min a 6 bares	Manual	M	**JAM10033**
100	838,2	1.172	333	Neumática	1,4 cu. m/min a 6 bares	Piloto aire	M y V	**JAR10033**
150	660,4	994	333	Eléctrica	25 amperios	Manual	M	**JEM15026**
150	838,2	1.172	333	Neumática	1,4 cu. m/min a 6 bares	Manual	M	**JAM15033**