

▼ En la foto: PL20025-ASA y PL20014-ASA



- Ofrece protección de bloqueo continuo durante las funciones de elevación, descenso y sujeción
- La tecnología de control, pendiente de patente, sincroniza el cilindro y la contratuercas para una elevación y descenso más fluido y eficiente
- El cilindro único de doble acción ofrece altura retraída baja para adaptarse a más aplicaciones de elevación
- La botonera simple de 2 botones permite activar las funciones de elevación y descenso desde una distancia de hasta 20 pies
- Todos los componentes del cilindro que deben soportar la carga tienen un tratamiento de nitrocarburo que mejora las características de desgaste y resistencia a la corrosión
- El asa ergonómica tiene seis posiciones para un manejo cómodo y se pliega cuando no se usa
- Cumple con los criterios de certificación ANSI/ASME B30.1-2015, AS/NZS-2538, AS/NZS-2693.

▼ El sistema de elevación portátil POW'R-LOCK™ de la serie PL.



Elevación eficiente con bloqueo de carga automático y continuo



Sistema de elevación auto-bloqueante portátil POW'R-LOCK™

Solo el sistema de elevación POW'R-LOCK™ proporciona un bloqueo positivo continuo de la carga en todas las fases de elevación y descenso. No se requiere la intervención del operador para activar o desactivar el sistema de bloqueo automático.

Hay dos longitudes de carrera disponibles. Ambos modelos están equipados con un sistema de aire comprimido externo (suministrado por el usuario).

Una práctica botonera de dos botones controla el funcionamiento del motor neumático y de la válvula de control direccional del sistema de elevación.



Silleta de carga inclinable

Todos los modelos del sistema de elevación POW'R-LOCK™ cuentan con una silleta de carga inclinable para reducir la carga lateral.



Seguridad ante todo

Al levantar vehículos grandes y pesados, deben seguirse ciertas precauciones. Siga las instrucciones de seguridad publicadas para la elevación y el apuntalamiento de sus cargas. El sistema de elevación POW'R-LOCK™ proporciona protección de carga/bloqueo, pero usted debe respetar las instrucciones de seguridad para las operaciones de apuntalamiento de carga.



Enerpac declara que el producto fue sometido a pruebas, cumple con todos los estándares vigentes y está aprobado para llevar el marcado CE.

Se adjunta por separado una Declaración de conformidad de la UE.





Accesorios

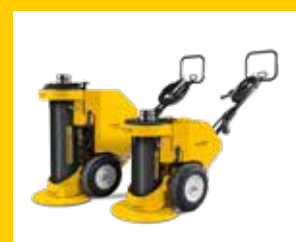
Silleta de carga plana – La silleta de carga no inclinable tiene un perfil bajo para realizar elevaciones en espacios reducidos.

Separadores – Minimizan el espacio entre la silleta de carga y el punto de elevación para maximizar la carrera hidráulica del gato.

Extensiones – Apilables, con pernos de ubicación grandes de aleación de acero para resistir los efectos de la carga lateral.

Adaptador base para extensiones – El diseño del adaptador de base para extensiones elimina el riesgo de un apilamiento inadecuado cuando se usa más de una extensión.

Serie PL



Capacidad nominal de elevación:

200 toneladas

Carrera:

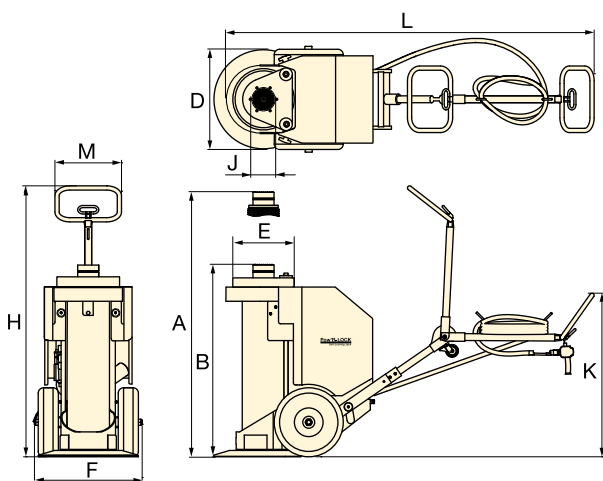
14 o 24.5 pulgadas

Presión máxima de trabajo:

10,000 psi

Modelo	Descripción	Altura (in)	PL20014-ASA	PL20025-ASA
 PLC1	Silleta de carga plana	1.3	x	x
 PLS1	Separador	1.0	x	x
 PLS2	Separador	2.0	x	x
 PLE5	Extensión	5.0	x	x
 PLE7	Extensión	7.0	x	x
 PLE9	Extensión	9.0	x	x
 PLE11	Extensión	11.0	x	–
 PLE14	Extensión	14.0	x	–
 PLB12	Adaptador de base *	12.0	x	–

* Adaptador de base para extensiones



¡ADVERTENCIA!

Las extensiones PLE11 y PLE14 y el adaptador base para

extensiones PLB12 deben usarse solo con el modelo "bajo" PL20014-ASA.

Si usa estas extensiones en el modelo "alto" PL20025-ASA alcanzará una altura de elevación máxima excesiva. La carga podría volverse inestable y caer, causando lesiones personales o daños materiales.

Modelo	Altura adicional apilable máxima * (pulg)
PLS20014-ASA	28.0
PLS20025-ASA	9.0

* Usando extensiones de la serie PLB y PLE, y separadores de la Serie PLS opcionales. La altura de la silleta de carga NO se incluye en la altura de la pila.



Gato de elevación móvil POW'R-RISER®, serie PR

Cuando no se requiera un bloqueo automático de la carga, el gato POW'R-RISER® proporciona una solución móvil de elevación.

Página: 70

Capacidad toneladas	Carrera (pulg)	Modelo con bomba neumática	Velocidad de elevación ¹⁾ (pulg/min)		Suministro de aire recomendado ²⁾		 (libras)
			Carga	Sin carga	(CFM)	(psi)	
200	14.0	PL20014-ASA	2.0	2.4	130 - 150	55 - 100	1105
	24.5	PL20025-ASA	2.0	2.4	130 - 150	55 - 100	1320

Modelo	Dimensiones (pulg)									
	A ³⁾	B ³⁾	D	E	F	H	J	K	L	M
PL20014-ASA	48.0	34.0	23.6	14.5	25.4	64.0	5.0	38.6	89.9	15.7
PL20025-ASA	70.0	45.5	23.6	14.5	25.4	64.0	5.0	38.6	89.9	15.7

¹⁾ En función del flujo de aire disponible, la configuración del regulador, la velocidad de bombeo y el peso de la carga.

²⁾ Presión de aire dinámica mínima de 55 a 60 psi; se necesitan de 90 a 100 psi para alcanzar la capacidad de 200 toneladas.

³⁾ La altura de los ítems A y B incluyen la silleta de carga inclinable instalada. Restar 2 pulgadas si se usa la silleta plana.