

▼ 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 contratuerca 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 6,1 metros
- 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.



## 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.

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

# Sistema de elevación POW'R-LOCK™



## 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:

**181 ton.**

Carrera:

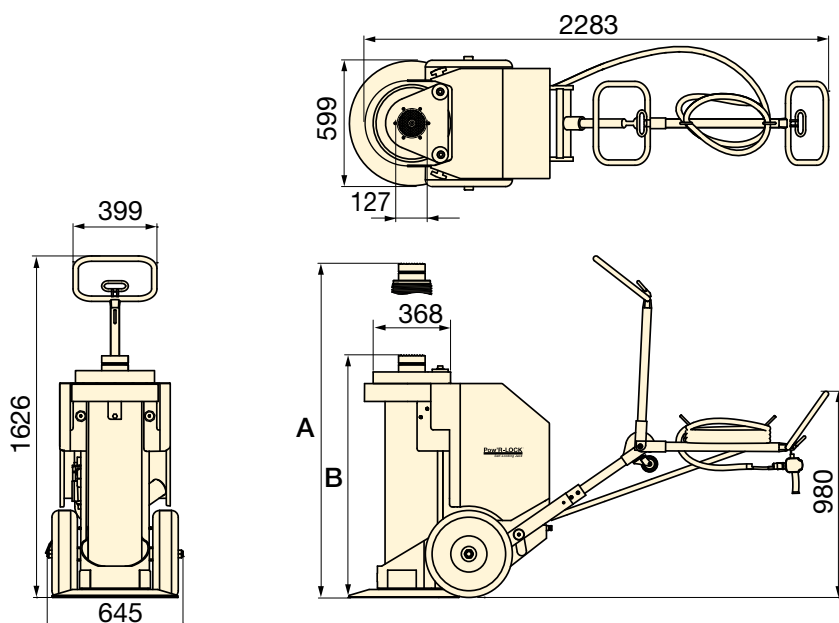
**356 - 622 mm**

Presión máxima de trabajo:

**700 bar**

	Modelo	Descripción	Altura (mm)	PL20014-ASA	PL20025-ASA
	PLC1	Silleta de carga plana	34	x	x
	PLS1	Separador	26	x	x
	PLS2	Separador	51	x	x
	PLE5	Extensión	127	x	x
	PLE7	Extensión	178	x	x
	PLE9	Extensión	229	x	x
	PLE11	Extensión	280	x	–
	PLE14	Extensión	356	x	–
	PLB12	Adaptador de base *	305	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*
PLS20014-ASA	712 mm
PLS20025-ASA	229 mm

\* 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: 68

Capacidad toneladas (kN)	Carrera (mm)	Modelo con bomba neumática	Velocidad de elevación <sup>1)</sup> (mm/min)		Suministro de aire recomendado <sup>2)</sup>		A <sup>3)</sup> (mm)	B <sup>3)</sup> (mm)	Peso (kg)
			Carga	Sin carga	(l/min)	(bar)			
181 (1779)	356	PL20014-ASA	51	61	3681 - 4247	3,8 - 6,9	1219	864	501
	622	PL20025-ASA	51	61			1778	1156	599

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

<sup>2)</sup> Presión de aire dinámica mínima de 3,8-4,1 bar. Se necesitan de 6,2-6,9 bar para alcanzar la capacidad de 1779 kN.

<sup>3)</sup> La altura A y B con silleta giratoria de carga instalada. Reste 51 mm si se utiliza la silleta de carga plana.