

▼ Abgebildet: PL20025-ASA und PL20014-ASA



- Bietet durchgängigen Verriegelungsschutz beim Anheben, Absenken und Halten
- Die patentierte Steuerungstechnologie synchronisiert Zylinder und Stelling, um ein reibungsloses und effizientes Anheben und Absenken zu gewährleisten
- Mit dem einzigartigen doppelwirkenden Zylinder können aufgrund der geringen eingefahrenen Höhe die unterschiedlichsten Anwendungsanforderungen bewältigt werden
- Einfache 2-Tasten-Kabelfernbedienung ermöglicht Anheben und Absenken aus einer Entfernung von bis zu 6,1 Metern
- Alle tragenden Teile des Zylinders sind nitrocarburisiert, um die Verschleißigenschaften zu optimieren und einen hohen Korrosionsschutz zu gewährleisten
- Der ergonomische Griff verfügt über sechs Stellungen, um ein bequemes Arbeiten zu gewährleisten, und kann bei Nichtverwendung eingeklappt werden
- Erfüllt die Zertifizierungskriterien ANSI/ASME B30.1-2015, AS/NZS-2538 und AS/NZS-2693.



Effizientes Heben mit durchgängigem automatischem Verriegelungsschutz



POW'R-LOCK™ Selbstsicherndes Hubsystem

Nur das POW'R-LOCK™-Hubsystem bietet eine durchgängige formschlüssige Sicherung der Last in allen Phasen des Anhebens und Absenkens. Um das automatische Verriegelungssystem zu aktivieren oder zu deaktivieren ist kein Eingreifen des Bedieners erforderlich.

Es sind zwei verschiedene Hublängen erhältlich. Beide Modelle werden von einem externen Druckluftsystem angetrieben (nicht im Lieferumfang enthalten).

Der Druckluftmotor und das Wegeventil werden mit einer bequem zu bedienenden 2-Tasten-Kabelfernbedienung gesteuert.



Geneigtes Druckstück

Alle Modelle des POW'R-LOCK™-Hubsystems verfügen über ein geneigtes Druckstück, um die Seitenlast zu reduzieren.



Sicherheit an erster Stelle

Beim Anheben großer, schwerer Lasten sind bestimmte

Sicherheitsvorkehrungen einzuhalten. Beachten Sie beim Anheben und Abstützen von Lasten stets die innerbetrieblichen Sicherheitshinweise. Das Pow'R-LOCK™ -Hubsystem verfügt zwar über einen Verriegelungsschutz, dennoch sind beim Abstützen von Lasten die entsprechenden Sicherheitshinweise zu befolgen.

◀ Das mobile Hubsystem POW'R-LOCK™ der PL-Serie.

POW'R-LOCK™ Mobiles Hebesystem



Zubehör

Flaches Druckstück – Nicht geneigtes Druckstück hat ein flacheres Profil für Zugang zu engen Stellen.

Abstandshalter – Minimaler Freiraum zwischen Druckstück und Hubpunkt, um den Hydraulikhub des Hebers zu maximieren.

Verlängerungen – Stapelbar, mit großen Positionierungsbolzen, um Seitenlasteffekten zu widerstehen.

Verlängerungsadapter – Das Design des Verlängerungsadapters verhindert unsachgemäßes Stapeln, wenn mehr als eine Verlängerung verwendet wird.

PL-Serie



Hubvermögen:

181 t.

Hub:

356 - 622 mm

Max. Betriebsdruck:

700 bar

| | Modellnummer | Beschreibung | Höhe (mm) | PL20014-ASA | PL20025-ASA |
|--|--------------|----------------------|-----------|-------------|-------------|
| | PLC1 | Flaches Druckstück | 34 | x | x |
| | PLS1 | Abstandshalter | 26 | x | x |
| | PLS2 | Abstandshalter | 51 | x | x |
| | PLE5 | Verlängerung | 127 | x | x |
| | PLE7 | Verlängerung | 178 | x | x |
| | PLE9 | Verlängerung | 229 | x | x |
| | PLE11 | Verlängerung | 280 | x | – |
| | PLE14 | Verlängerung | 356 | x | – |
| | PLB12 | Verlängerungsadapter | 305 | x | – |

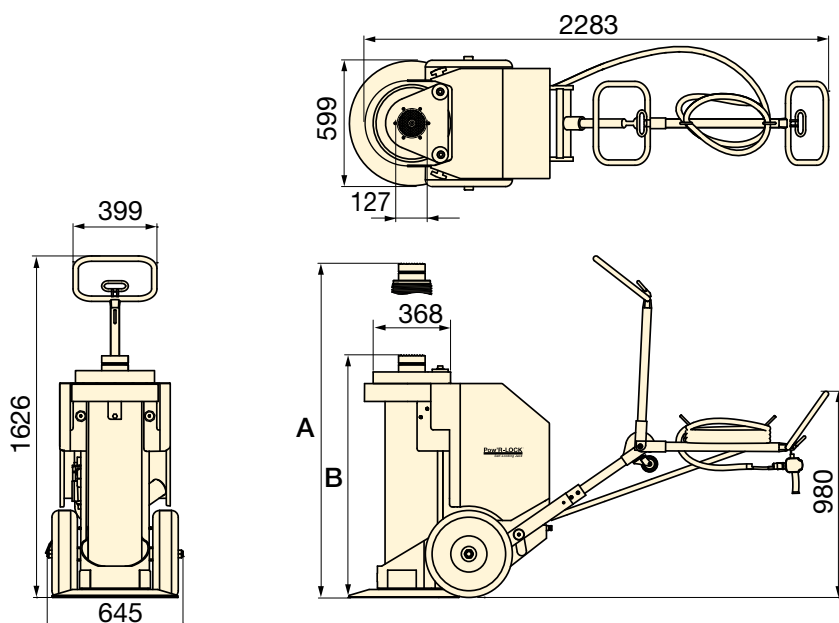


WARNUNG!

PLE11- und PLE14-Verlängerungen sowie PLB12-Verlängerungsadapter dürfen nur mit dem "kurzen" Modell PL20014-ASA verwendet werden. Die Verwendung dieser Verlängerungen mit dem "hohen" Modell PL20025-ASA resultiert in einer zu hohen maximalen Hubhöhe. Die Last kann dann instabil werden und umfallen, was zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen kann.

| Modellnummer | Maximale Erweiterungshöhe* |
|--------------|----------------------------|
| PLS20014-ASA | 712 mm |
| PLS20025-ASA | 229 mm |

* Mit optionalen Verlängerungen der PLB- und PLE-Serie sowie Abstandshaltern der PLS-Serie. Erweiterungshöhe OHNE Höhe des Druckstücks.



PR-Serie, POW'R-RISER® Mobiler Hubzylinder

Wenn der automatische Verriegelungsschutz nicht erforderlich sein sollte, bietet der POW'R-RISER®-Heber eine mobile Hublösung.

Seite: 68

| Kapazität t. (kN) | Hub (mm) | Modellnummer mit Luftpumpe | Hubgeschwindigkeit des Zylinders ¹⁾ (mm/min) | | Empfohlene Luftzufuhr ²⁾ | | A ³⁾ (mm) | B ³⁾ (mm) | (kg) |
|----------------------|-------------|-------------------------------|---|-----------|--|-----------|-------------------------|-------------------------|----------|
| | | | Last | Ohne Last | (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 |

- Abhängig von verfügbarem Luftdurchsatz, Reglereinstellung, Pumpengeschwindigkeit und Gewicht der Last.
- Minimaler dynamischer Luftdruck von 3,8-4,1 bar. 6,2-6,9 bar erforderlich, um Kapazität von 1779 kN zu erreichen.
- Höhen A und B mit einem installierten beweglichen Druckstück. Bei Verwendung von flachem Druckstück sind 51 mm abzuziehen.