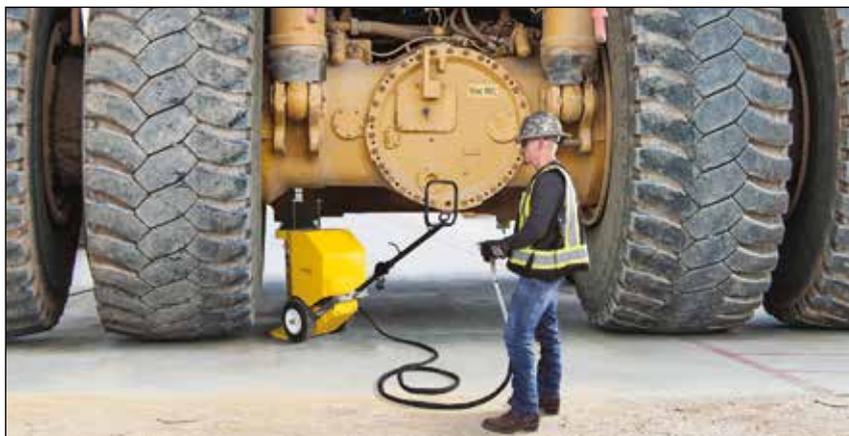


▼ Image : PL20025-ASA et PL20014-ASA



- Offre une protection continue par verrouillage pendant le levage, l'abaissement et le maintien en position
- Grâce à la technologie de commande en attente de brevet, le vérin et l'écrou de sécurité sont synchronisés pour un levage et un abaissement réguliers et efficaces
- Meilleure polyvalence dans les applications de levage grâce à un vérin unique à double effet proposant une hauteur tige rentrée plus réduite
- Télécommande simple à deux boutons permettant d'utiliser les fonctions de levage et d'abaissement en se tenant à une distance de 6,1 mètres
- Tous les composants porteurs du vérin ont été nitrocarburés pour améliorer leurs caractéristiques d'usure et leur résistance à la corrosion
- Poignée ergonomique offrant six positions pour une utilisation confortable et se repliant lorsqu'elle n'est pas utilisée
- Conforme aux critères de certification ANSI/ASME B30.1-2015, AS/NZS-2538, AS/NZS-2693.



## Levage efficace avec verrouillage de charge automatique en continu



### POW'R-LOCK™ Système de levage portable autoverrouillable

Le système de levage POW'R-LOCK™ est le seul à fournir un autoverrouillage continu de la charge à travers toutes les étapes du levage et de l'abaissement. L'activation et la désactivation du système de verrouillage automatique ne nécessite aucune intervention de l'opérateur.

Deux longueurs de course sont disponibles. Les deux modèles sont alimentés par un système externe à air comprimé (non fourni).

Une télécommande pratique à deux boutons permet de contrôler le moteur pneumatique et le distributeur du système de levage.



### Tête oscillante

Tous les systèmes de levage POW'R-LOCK™ intègrent une tête oscillante afin de réduire les effets des charges latérales.



### La sécurité d'abord

Il convient de prendre certaines précautions pour le levage des véhicules lourds et de grande taille. Suivez les consignes de sécurité publiées par le constructeur concernant le levage et l'utilisation de cales sous vos charges. Le système de levage Pow'R-LOCK™ fournit une protection par verrouillage de la charge, mais il est impératif d'observer les consignes de sécurité en matière de calage des charges.

◀ Le système de levage portable POW'R-LOCK™ de la série PL.

# Systeme de levage POW'R-LOCK™



## Accessoires

**Tête plate** – Tête non oscillante, plus compacte, pour un levage dans les espaces réduits.

**Entretoises** – Pour limiter l'écart entre la tête et le point de levage, afin de maximiser la course hydraulique du système de levage.

**Rallonges** – Grands goujons empilables en acier allié, pour réduire les effets des charges latérales.

**Adaptateur de rallonge** – Grâce à sa conception, l'adaptateur de rallonge élimine les risques d'empilage incorrect lorsque plusieurs rallonges sont utilisées.

## Série PL



Capacité nominale de levage :

**181 tonnes**

Course :

**356 - 622 mm**

Pression de travail maximale :

**700 bars**

	Référence	Description	Hauteur (mm)	PL20014-ASA	PL20025-ASA
	<b>PLC1</b>	Tête plate	34	x	x
	<b>PLS1</b>	Entretoise	26	x	x
	<b>PLS2</b>	Entretoise	51	x	x
	<b>PLE5</b>	Rallonge	127	x	x
	<b>PLE7</b>	Rallonge	178	x	x
	<b>PLE9</b>	Rallonge	229	x	x
	<b>PLE11</b>	Rallonge	280	x	-
	<b>PLE14</b>	Rallonge	356	x	-
	<b>PLB12</b>	Adaptateur de rallonge	305	x	-



### AVERTISSEMENT !

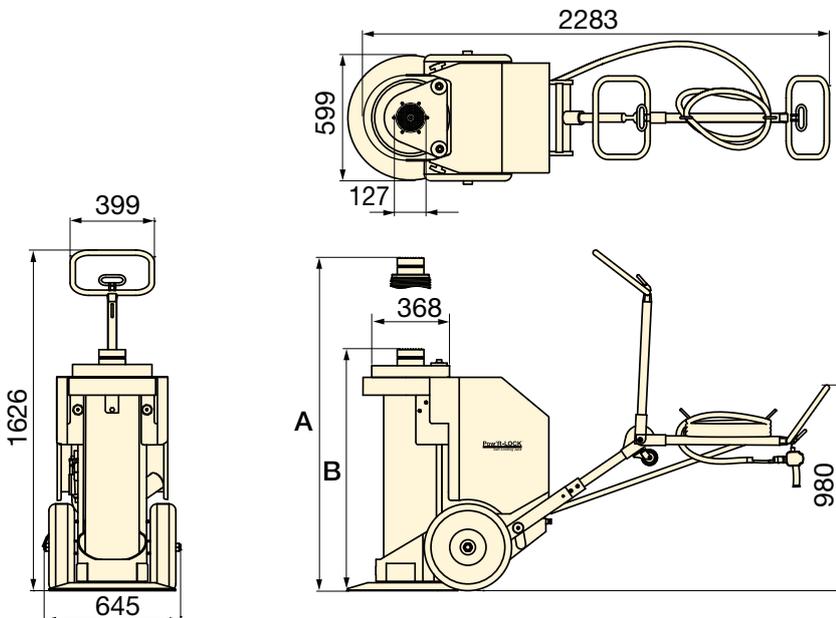
Les rallonges **PLE11** et **PLE14** et l'adaptateur de rallonge **PLB12** peuvent uniquement s'employer avec le modèle « court » **PL20014-ASA**.

L'utilisation de ces rallonges avec le « grand » modèle **PL20025-ASA** entraînera un dépassement de la hauteur maximale de levage.

La charge pourrait alors devenir instable et chuter, avec des risques de blessures et/ou de dommages matériels.

Référence	Hauteur d'empilage supplémentaire maximum *
<b>PLS20014-ASA</b>	712 mm
<b>PLS20025-ASA</b>	229 mm

\* Avec les rallonges PLB / PLE et les entretoises PLS disponibles en option. La hauteur d'empilage ne comprend PAS la hauteur de la tête.



### Vérin de levage mobile POW'R-RISER® de la série PR

Le système de levage POW'R-RISER® propose une solution de levage mobile lorsqu'un verrouillage de charge automatique n'est pas nécessaire.

Page : 68

Capacité tonnes (kN)	Course (mm)	Référence avec pompe pneumatique	Vitesse de levage du vérin <sup>1)</sup> (mm/min)		Débit d'air recommandé <sup>2)</sup>		A <sup>3)</sup> (mm)	B <sup>3)</sup> (mm)	🏋️ (kg)
			Charge	Sans charge	(l/min)	(bar)			
181 (1779)	356	<b>PL20014-ASA</b>	51	61	3681 - 4247	3,8 - 6,9	1219	864	501
	622	<b>PL20025-ASA</b>	51	61			1778	1156	599

<sup>1)</sup> En fonction du débit d'air disponible, du réglage du régulateur, de la vitesse de la pompe et du poids de la charge.

<sup>2)</sup> Pression d'air dynamique minimale de 3,8-4,1 bars. Nécessite une pression de 6,2-6,9 bars pour atteindre une capacité de 1779 kN.

<sup>3)</sup> Les hauteurs A et B comprennent une tête oscillante. En cas d'utilisation d'une tête plate, soustraire 51 mm.