

POWER – POWER A

**POWER ZUM LADEN UND
KIPPEN UNTER EXTREMSTEN
BEDINGUNGEN. DER
POWER – DIE LEISTUNG
VON 8 BIS 24 TONNEN.**

LIFETIME EXCELLENCE



VIELE LÖSUNGEN UM IHRE ANFORDERUNGEN ZU ERFÜLLEN



Kraftreserven

- Die optimale Hubzylinderstellung bei der Behälteraufnahme sorgt für eine enorme Kraft. Bis zu 60% mehr an Power als bei Standard-Abrollkippern.



Niedriger Ladewinkel

- Der Knickarm erlaubt die niedrigst mögliche Ladekurve. Dies verhindert das Verrutschen der Ladung.



Weniger Verschleiß, geringer Wartungsaufwand

- Dank seiner Kinematik, vermeidet der Power den Verschleiß der Behälterauflagen. Alle Teile sind leicht zugänglich, was eine schnelle und einfache Wartung ermöglicht.
- Das Kräfte-Dreieck benötigt weniger Druck: geringer Verschleiß bei Hydraulik Teilen.



Das Ergebnis unserer Erfahrung

- Der Power ist das Ergebnis von 50 Jahren Erfahrung. Ein Produkt in das man Vertrauen hat.



POP – PALFINGER Origin Protection

- Höhere Langlebigkeit: Alle Hauptkomponenten werden vor Montage sandgestrahlt, entfettet und elektrostatisch decklackiert. Alle anderen Teile sind mit Korrosionsschutz behandelt.
- Entspricht der Norm ISO 12944-Klasse 3 - 15 Jahre.



Unterflur Beladung

- Das perfekte Kräfte-Dreieck in Ladeposition ermöglicht das Aufnehmen auch in tiefer Unterflurposition.

POWER



Pneumatische Hakensicherung

- Der POWER A (Knickarm) wird serienmäßig mit einer pneumatischen Hakensicherung ausgestattet. Der Behälterbügel ist im Haken eingeschlossen.
- Der Bediener steuert das Öffnen der Sicherung.



Hydraulischer Unterfahrschutz

- Der UFS kann über die Steuereinheit des Abrollkippers bedient werden.
- Serienmäßig KTL beschichtet und Schwarz decklackiert.



Abstützungen

- Achstabstützung (Bild), für 6x4, 8x4, 6x6 – ab P14.
- Abstützrolle: ist durch Standsicherheits-Berechnung definiert.



Mehrere Geschwindigkeiten

- EILGANG: reduzierte Zykluszeit durch Erhöhung der Geschwindigkeit des Abrollkippers (Verwendung mit leerem Behälter oder ohne Behälter) - Ab P14.
- BI SPEED: niedrige Drehzahl, vereinfacht die Aufnahme des Behälters.



Hubvorrichtung

- Hubvorrichtung lang oder kurz: für Beladung auf erhöhten Anhänger oder auf Rampe. Für Entladung von Behältern auf Stützbeinen. Ab P17.



Hydraulische Frontverriegelung

- Für Krancontainer: erforderlich zur Sicherung im Kranbetrieb. Ab P14/P14A.
- Für Spezialbehälter: für lange oder hohe Behälter, Tankbehälter oder Behälter mit Hydraulik Aggregat. Ab P14A.

DER RICHTIGE POWER MIT DEM RICHTIGEN CHASSIS

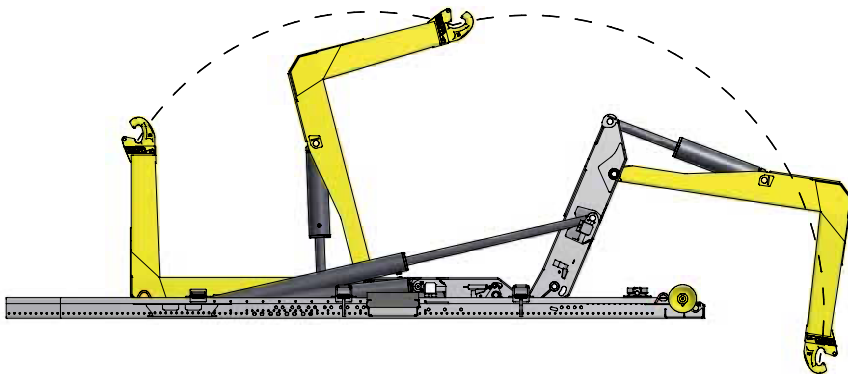
	Gerätelänge mm	Behälterlänge mm	Gewicht kg	max. Kippwinkel °	Transporthöhe mm
P08	3250-4600	3400-5400	1030-1110	55	220
P08A	3250-4600	2800-5400	1150-1230	55	220
P10	3250-4600	3400-5400	1030-1110	55	220
P10A	3250-4600	2800-5400	1150-1230	55	220
P14	4200-5550	4200-6000	1550-1750	52	220
P14A	4050-5550	3400-6000	1720-1950	52	220
P17	4600-5950	4500-7000	1950-2250	50	240
P17A	4700-5950	3750-7000	2050-2400	50	240
P20	4600-6450	4500-7600	2150-2550	50	240
P20A	4700-6450	3750-7600	2250-2700	50	240
P24	4900-6650	4750-8000	2400-2800	49	280
P24A	5000-6650	4000-8000	2550-2900	49	280

Technische Änderungen vorbehalten, Spezifikationen sind nicht bindend. Die Behälterlängen sind abhängig von Gerätlängen, Normen und Straßenverkehrsordnungen.

	ZGG Chassis (t)	10	12	14	16	19	26	28	32
Power	8								
Power A	10								
	14								
	17								
	20								
	24								

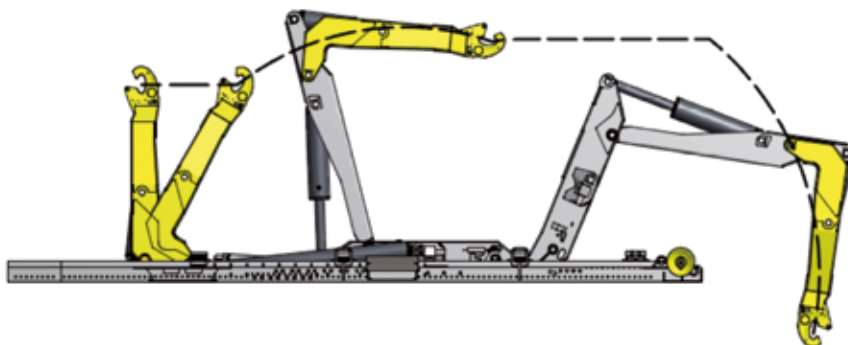


POWER



- Große Kraft bei Behälteraufnahme
- Robustes Design für schwierige Anwendungen
- Niedrige Bauhöhe
- Weniger Verschleiß, geringer Wartungsaufwand
- Unterflur Beladung

POWER A



- Abrollkipper mit Knickarm
- Kinematik ermöglicht niedrigen Ladewinkel
- Transport von Behältern verschiedener Längen
- Be- und Entladen in beengten Platzverhältnissen
- Minimaler Ladewinkel



KP-POWERAM2+DE

Die abgebildeten Geräte sind teilweise mit Wunschausrüstung ausgestattet und entsprechen nicht immer der Standardausführung. Beim Aufbau sind länderspezifische Vorschriften zu beachten. Maßangaben unverbindlich. Technische Änderungen, Irrtümer und Übersetzungsfehler vorbehalten.

PALFINGER.COM