

TELESCOPIC ABROLLKIPPER

**OPTIMIERTES KONZEPT
FÜR MAXIMALE NUTZLAST.
DER EFFIZIENTESTE IM
EINSATZ – DIE KLUGE
WAHL VON 5 BIS 30 T.**

LIFETIME EXCELLENCE



VIELE LÖSUNGEN UM IHRE ANFORDERUNGEN ZU ERFÜLLEN

15 Highlights



Hohe Nutzlast

- Verwendung von hochfestem Stahl reduziert das Gewicht des Abrollkippers und ermöglicht mehr Nutzlast.
- Das optimierte Gewicht erhöht die Langlebigkeit des LKWs und reduziert Treibstoffverbrauch.



Geringe Transporthöhe

- Durch den geringen Schwerpunkt ist das Fahrverhalten des LKW stabiler
- Die Niedrigbauweise erlaubt das Laden von höheren Behältern für größeres Transportvolumen



Kundenorientiertes Design

- Wartungsfreundlichkeit durch einfache Zugänglichkeit der Bauteile (Gewinde in Bolzen, schmierfreie Gleitpakete...)
- Sicherheit ist der Fokus unserer Entwicklungen (Lebenszeit Dauertest, FEM Kalkulationen, Risiko Analyse ...)



Langlebigkeit

- Gussteile bieten Langlebigkeit und Robustheit (Haken, Verriegelungsklaunen, Anlenkpunkte ...) - erhältlich ab T13.
- Diese erhöhen die Lebensdauer des Produktes und den Wiederverkaufswert



POP – PALFINGER Origin Protection

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



Erhöhte Kippkapazität

- Telescopic Abrollkipper zeichnen sich durch Bi-point aus. Dadurch werden horizontale Kräfte reduziert und die Kippkapazität erhöht.



Hakensicherung

- Die mechanische Hakensicherung verhindert das Herausrutschen des Containers während Be- und Entladung. Diese Sicherung funktioniert automatisch durch die Schwerkraft.
- Die pneumatische Hakensicherung kann manuell vom Fahrer bedient werden.



Hydraulischer Unterfahrerschutz

- Der hydraulische UFS kann über die Steuereinheit des Abrollkippers bedient werden. (UFS wahlweise mechanisch verfügbar).
- Serienmäßig KTL beschichtet und schwarz decklackiert



Abstützungen

- Schraubbare Achsabstützung (Bild), für 6x4, 8x4, 6x6
- Abstützrollen: festgelegt mithilfe der LKW Standsicherheitsberechnung



Optimierte Geschwindigkeit

- BI SPEED: niedrige Drehzahl, vereinfacht das Aufnehmen des Behälters
- EILGANG: reduzierte Zykluszeit durch Erhöhung der Geschwindigkeit des Abrollkippers (Verwendung mit leerem Behälter oder ohne Behälter)-Ab T13



Hydraulisch verstellbare Hakenhöhe

- T07 DUO & T10 DUO
- Erlaubt den Betrieb von Behältern mit verschiedenen Hakenhöhen (klein und groß) und bietet eine große Flexibilität für die Behälterflotte



Hydraulische Frontverriegelung

- Für Krancontainer: erforderlich zur Sicherung im Kranbetrieb (Bild)
- Für spezielle Behälter: für lange oder hohe Behälter, Tankbehälter oder Behälter mit Hydraulik Aggregat.



Fahrerhaussteuerung

- Ergonomisch und intuitiv. Alle Kontrollleuchten sind auf der Steuerung integriert.
- Die komfortable Magnethalterung erhöht die Flexibilität der Bedienung.



Soft Stop

- Sanftes Losfahren und Beenden der Bewegungen
- Die Endlagendämpfung schont LKW, Abrollkipper und Behälter von Stoßbewegungen & reduziert Lärm.



Knickarm

- Höchste Flexibilität bei Behälterlänge
- Der Knickarm erlaubt den niedrigst möglichen Ladewinkel. Dies verhindert das Verrutschen der Ladung.
- Erlaubt Unterflur- und Unterdachbeladung

DER RICHTIGE TELESCOPIC MIT DEM RICHTIGEN CHASSIS

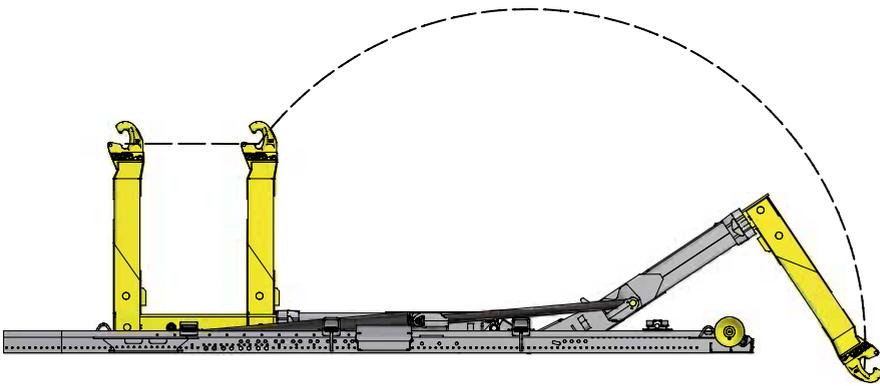
	Gerätelänge mm	Containerlänge mm	Gewicht kg	max. Kippwinkel °	Transporthöhe mm
T05	3355-4055	2750-5000	580-620	48	160
T07	3570-4770	2750-5600	800-880	53	180
T07DUO	3570-4770	2750-5600	880-960	53	230
T07S	3550-4600	3000-5500	1020-1110	51	220
T10	3350-4900	2500-5800	1050-1160	51	220
T10DUO	3550-4900	2750-5800	1130-1230	51	220
T13	3800-5600	3000-6600	1470-1650	50	220
T13A	4180-5730	2500-6800	1750-1900	50	220
T15	4300-5600	3200-6600	1530-1670	50	220
T15A	4180-5730	2500-6680	1780-1920	50	220
T18	4300-6300	3250-7330	1960-2270	49	240
T18A	4675-6325	3000-7380	2300-2550	50	240
T20	4750-6300	3500-7330	2070-2315	49	240
T20A	5025-6325	3200-7380	2380-2585	49	240
T22	4750-6600	3500-7770	2200-2500	48	240
T22A	5025-6725	3000-7830	2450-2700	48	240
T24	5100-5850	4000-6910	2300-2400	48	240
T24A	5375-5975	3400-6980	2550-2650	48	240
T26	5510-6735	4000-8000	2780-3040	49	280
T26A	5735-6735	4500-8000	3080-3300	50	280
T30	5700-6800	4200-7800	3000-3190	51	280

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

	GWW Chassis (t)	7,5	9	10	15	19	26	32	+
Telescopic	5	■							
	7		■						
	10		■	■					
	13			■	■				
	15			■	■				
	18				■	■			
	20					■	■		
	22						■	■	
	24						■	■	
	26							■	■
	30							■	■

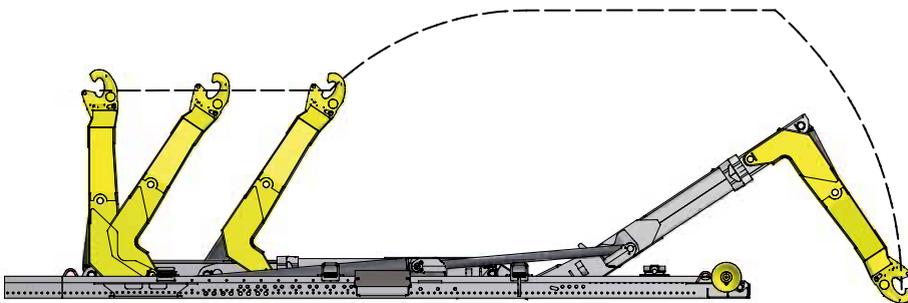


TELESCOPIC



- Ladung von Behältern unterschiedlicher Längen
- Hohe Nutzlast
- Geringe Transporthöhe
- Erhöhte Kippkapazität
- Universell einsetzbar

TELESCOPIC A



- Knickarmsystem
- Flache Ladekurve
- Unterflurbeladung
- Unterdachbeladung
- Ermöglicht Ladung von kürzeren Behältern



KP-TELESCOPICM2+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.