

TELESCOPIC

**VIELSEITIGKEIT
AUF ALLEN EBENEN**



TELESCOPIC ABROLLKIPPER

VIELSEITIGKEIT AUF ALLEN EBENEN

Die Vielseitigkeit des PALFINGER TELESCOPIC Abrollkippers macht ihn zur beliebtesten Wahl bei unseren Kunden. Er deckt das breiteste Spektrum an Containerlängen und Hubkräften ab. Seine sehr niedrige Transporthöhe und sein geringes Gewicht tragen dazu bei, die Einsatzmöglichkeiten zu maximieren. Die verschiedenen Ausstattungslinien machen diese Baureihe in hohem Maße an die Wünsche der Benutzer anpassbar.

Der TELESCOPIC Abrollkipper kann auf Fahrgestellen von 6,5 bis 32 t und mehr zulässigem Gesamtgewicht montiert werden. Sie sind in der Lage, Container bis zu einem Gewicht von 30 t aufzuziehen, abzurollen und zu kippen.

Dank des Teleskoparms können die Nutzer mit ein und demselben Fahrzeug Behälter unterschiedlicher Länge transportieren. Dadurch kann eine Vielzahl unterschiedlicher Aufgaben erledigt werden. Deshalb sind die TELESCOPIC Abrollkipper in verschiedensten Branchen, wie Vermietungs-, Transport- oder Entsorgungsunternehmen im Einsatz.

Das Technologieniveau der Abrollkipper kann mit den SLD- oder TEC-Linien maßgeschneidert werden. So profitieren Sie von den neuesten Innovationen in Sachen Sicherheit, Komfort und Leistung und können sich selbst auf das Wesentliche konzentrieren.

- Deckt die größte Bandbreite an Containerlängen ab
- Einfache Bedienung und Wartung
- 3 Ausstattungslinien zur individuellen Anpassung Ihres Abrollkippers





DIE VORTEILE DER REIHE

Eine optimierte Mechanik, eine niedrige Transporthöhe und unterschiedliche Steuermodule erfüllen die Erwartungen aller unserer Kunden, unabhängig vom jeweiligen Einsatzzweck. Ob in der Landwirtschaft, der Baubranche oder beim Recycling, die TELESCOPIC Modelle bieten dank des geringen Eigengewichts eine hohe Nutzlast. Hinsichtlich Benutzerkomfort, Betriebsgeschwindigkeit und Zuverlässigkeit können wir dank zahlreicher Patente mit Recht behaupten, dass die Modelle heute auf dem Markt unübertroffen sind.



Passt sich aktuellen Anwendungen an und ist Bereit für sämtliche Anforderungen der Zukunft.

- Der Gelenkarm erweitert das Spektrum der Behälterlänge.
- Eine variable Hakenhöhe ermöglicht es dem Kunden, verschiedene Containerstandards mit einem einzigen Gerät zu erfüllen und somit auch den Wiederverkaufsprozess zu erleichtern.
- Funktionendie Anpassung an kundenspezifische Optionen und Funktionen.

Enorme Robustheit und einfache Wartung sorgen für optimierte Betriebskosten

- Erhöhte Lebensdauer durch hochwertigen Lackierprozess und Korrosionsschutzbehandlung (ISO 12944 Klasse 3-15 Jahre).
- Extreme Robustheit durch den Einsatz von Stahlgussteilen in allen hochbelasteten Bereichen.
- Einfache Wartung, um Ausfallzeiten zu reduzieren und die TCO (Gesamtkosten des Betriebs) niedrig zu halten.



Beste Leistung für maximale Rentabilität

- Schnelle Zyklusgeschwindigkeit zur Optimierung der Fahrzeit und Erhöhung der Anzahl der Umläufe pro Tag.
- Die hohe Nutzlast dank niedrigem Eigengewicht für bessere Rentabilität und höheren Umsatz.

Komfort für den Bediener, damit er sich auf die zu erledigende Arbeit konzentrieren kann

- Ergonomische und semi-automatisierte Bedienelemente sorgen für eine intuitive Bedienung
- Geräuscharmes und sanftes Gleiten des Behälters erleichtert den Arbeitsalltag.

BEDIENUNG MIT DEN FINGERSPITZEN FÜR **TOTALE KONTROLLE**

Während die erweiterte Steuerungsoption auf die Vorteile der neuesten digitalen Innovationen setzt, fokussiert sich die einfache Steuerung auf das Wesentlichste. Für Sie hat PALFINGER verschiedene Arten der Hakengerät Steuerung entwickelt um damit auf Ihre individuellen Bedürfnisse einzugehen.



PAD-Touch

Touchscreen für höchste Sicherheit und maximale Flexibilität
Mit der PAD-Touch-Steuerung können alle Behälterbewegungen mit nur einem Hebel sicher gesteuert werden. Dank seines kompakten Designs und seiner magnetischen Halterung lässt sich PAD Touch problemlos in der Kabine positionieren. Das Design wurde gemeinsam mit Ergonomie-Experten entwickelt. Der Touchscreen dient als Anzeigeeinheit für die am Gerät verbauten Kameras als auch als Steuereinheit für diverseste Zusatzfunktionen.

PAD

Kompakte Steuerungseinheit erlaubt maximale Funktionalität und Übersicht

Die PAD-Steuerung vereint einen ergonomischen Bi-Speed-Joystick sowie einen Kippschalter mit Kontrollleuchten in einer einzelnen übersichtlichen Steuerung.
Sie ist mit einer 7-Segment Anzeige ausgestattet über welche Informationen wie Betriebsstunden, Fehlercodes und Fehlbedienungs-codes angezeigt werden.



Easy Drive

Kompakt und benutzerfreundlich.

Die EASYDRIVE-Steuerung im einfachen, robusten und kompakten Block-Design ermöglicht die Bedienung der grundlegenden Funktionen des Abrollkippers. Sie ist ideal für Benutzer geeignet, die auf Einfachheit Wert legen, sowie für Fahrzeugflotten, bei denen ein regelmäßiger Fahrerwechsel vorgesehen ist.

Funkfernsteuerung

Mehr Freiheit bei der Steuerung

Dank der Funkfernsteuerung kann der Arbeitsbereich vollständig eingesehen werden. Durch die äußerst intuitive Bedienung können alle Funktionen mit einer Hand gesteuert werden. Der Fahrer kann die Funkfernsteuerung an seinem Gürtel oder seiner Tasche anbringen.

SLD ODER TEC, PASSEN SIE DIE AUSRÜSTUNG AN JEDEN BEDARF AN

Verfügbar bei den PHT- und HT-Modellen

Die Linien TEC 5, SLD 5 und SLD 3 zeichnen sich durch unterschiedliche Leistungsstufen aus. Sie bieten eine breite Palette an Funktionen und Lösungen. Durch die klare Unterscheidung nach technischen Merkmalen werden die Kundenwünsche bestmöglich erfüllt. Einfache Montage auf das Trägerfahrzeug und optimiertes Eigengewicht sind die Basis aller unserer Abrollkipper.

SLD 3 & 5 – SOLID RANGES

Die SLD 3 Linie erfüllt die grundlegenden Anforderungen an einen Abrollkipper. Sie bietet weniger Anpassungsmöglichkeiten, ohne auf die grundlegenden Eigenschaften der PALFINGER Abrollkipper zu verzichten. SLD 3 Abrollkipper verfügen über geringes Eigengewicht bei höherer Nutzlast. Sie werden über die Easy Drive Kabinensteuerung gesteuert.

Die SLD 5 Linie ermöglicht im Vergleich zur SLD 3 Linie zusätzliche Funktionalitäten, um die Grundausstattung zu erweitern. Die Hakengeräte wurden für einfache Bedienbarkeit, schnelle Inbetriebnahme und mit robuster und zuverlässiger Bauweise entwickelt. Sie werden mit der PAd (Pro Active Drive-)Kabinensteuerung gesteuert.



TEC 5 – TECHNOLOGIE REIHE

Die TEC 5 Reihe ist die fortschrittlichste Variante mit vielen digitalen Entwicklungen. Es ist die richtige Wahl, wenn Besitzer und Benutzer eine intelligente Unterstützung zur Erhaltung des Equipments und einen einfachen Überblick über den Status des Geräts benötigen. TEC 5 Abrollkipper sind mit der innovativen PAD-Touch-Steuerung ausgestattet, serienmäßig kameragestützt und profitieren von intelligenten, von PALFINGER entwickelten Funktionen.

TEC 5 erlaubt ein Höchstmaß an Flexibilität um individuelle Kundenwünsche erfüllen zu können und ein breites Anwendungsspektrum abzudecken (Umwelt, Bau, Landwirtschaft, Feuerwehr, ...). Die Ingenieurteams von PALFINGER entwickeln während des gesamten Lebenszyklus der Geräte ständig neue intelligente Funktionen.

Nutzen Sie die Vorteile der standardmäßigen TEC 5-Funktionen (●) und fügen Sie optionale Funktionen (○) hinzu, um die tägliche Arbeit je nach Bedarf zu optimieren.



EFFIZIENZ IM BETRIEB MIT HOHER ZEITERSPARNIS

- Optimierte Bewegungsgeschwindigkeit bei gleichzeitiger Schonung des Nebenabtriebs und der Pumpe durch automatisches Motordrehzahlmanagement
- Einfache Diagnose mit Fehlercode-Anzeige & QR-Code für detaillierte Handlungsempfehlungen
- Eilgang, Connected, Steuerventil für erhöhten Öldurchfluss

BEDIENUNGSKOMFORT FÜR DEN BEDIENER

- Alle Informationen und Funktionen auf einen Blick auf dem Bildschirm
- Geräuschreduzierung auf ein Minimum durch optimierte Leerlaufdrehzahl
- Semi automatisierte Arbeitszyklen für einen möglichst einfachen Start mit PALFINGER-Hakengeräten
- Funkfernsteuerung, Zusatz-Beleuchtungen, Silent Mode, Proportionalsteuerung, Druckentlastung für Schnellwechsler, View Following-Funktion

FLEXIBLE ANPASSUNGEN AN DEN JEWEILIGEN EINSATZBEREICH

- Demontierbarer Haken, variable Hakenhöhe, zusätzliche vordere hydraulische Verriegelung, Kranschnittstelle, uvm...

SICHERER BETRIEB

- Eine Rückfahrkamera für bessere Sicht vom Fahrersitz, welche beim Einlegen des Rückwärtsgangs automatisch angezeigt wird
- Kontinuierliche Anzeige der sicheren Transportposition (auch während der Fahrt)
- Sensorüberwachung für sichere Bedienung und einfache Diagnose
- „Go-Home-Modus“, um die Rückkehr in die Transportposition zu gewährleisten
- Stoptaste an den Fingerspitzen, um die Verwendung der Kabinensteuerung zu unterbrechen bzw. beenden.
- Notstopp, mechanische bzw. hydraulische Hakensicherung, Rollen- oder Achsenstabilisator, hydraulische Kippzylindersicherung, zusätzliche Kameras mit automatischem Bildwechsel

VERHINDERUNG VON AUSFALLZEITEN UND OPTIMIERUNG DER LIVECYCLE KOSTEN (COO)

- Wartungs- und Serviceverträge

DURCHDACHTE LÖSUNGEN FÜR SIE

Egal, ob es darum geht, die tägliche Arbeit einfacher und effizienter zu gestalten, die Sicherheit zu erhöhen oder die Arbeit so komfortabel wie möglich zu gestalten. PALFINGER ist stets bestrebt, modernste Lösungen zu bieten, indem es mehrere Optionen zur Individualisierung und Optimierung der Ausrüstung anbietet. Nutzen Sie das Know-how von PALFINGER von Anfang an oder erweitern Sie ihre Geräte später durch eine angepasste Nachrüstung.



VISION PACK

TEC 5 verfügt serienmäßig über eine Rückfahrkamera, die beim Einlegen des Rückwärtsgangs automatisch über den Touchscreen angezeigt wird. Sie erleichtert und sichert die Benutzung des Hakens und das Umladen auf einen Anhänger, Tag und Nacht.



VIEW FOLLOWING FUNCTION

Die View Follow Funktion wurde entwickelt, um eine bessere Kontrolle der Vorgänge aus dem Fahrerhaus heraus zu ermöglichen. Der Fahrer kann dank der auf dem PAD-Touchscreen angezeigten Kameras das Einsatzfeld genau beobachten. Die Automatisierung der Kameraauswahl ermöglicht es, sich auf die Bedienung des Abrollkippers zu konzentrieren, um bei Bedarf sofort reagieren zu können.



ADVANCED RAPID MOTION

Die erweiterte Eilgang-Funktion erhöht die Leistung und spart Zeit beim Containerumschlag. Es sind mehr tägliche Umläufe mit weniger Totzeiten möglich und die Fahrer vermeiden es, den Standort länger als nötig zu blockieren. Sie reduziert die Zykluszeit, indem sie einen Hochgeschwindigkeitsbetrieb beim Ausfahren (-50 %) und Einfahren (-30 %) der Zylinder ermöglicht.



LEISE MODUS

Egal ob man in Wohngebieten besonders leise arbeiten will oder eine normalerweise laute Baustelle geräuschreduzierter organisieren möchte, mit dem Leise Modus werden sowohl die Arbeitsbedingungen als auch die Sicherheit verbessert. Die akustische Umgebungswarnung der Maschine wird durch drei blinkende Warnleuchten ersetzt. Die Kombination aus elektrischem Fahrzeug und dem Leise Modus ist perfekt, um nachhaltig die Geräuschbelastung für Anwohner und auch Arbeiter zu reduzieren.



PROPORTIONALE STEUERUNG

Die Proportionalsteuerung mit nur einem Hebel bietet dem Bediener hohen Komfort durch besonders weiche Bewegungen während des Betriebs. Die präzise Steuerung des Hakens, auch bei hoher Geschwindigkeit, glänzt vor allem bei Arbeiten auf engstem Raum. Zudem können schwere Lasten auf sichere Weise gehandhabt werden und tragen zur Verlängerung der Lebensdauer der mechanischen Teile bei.



HYDRAULISCHE FRONTVERRIEGELUNG

Sicherer Transport für spezielle Anwendungen. Die Frontverriegelung erhöht die Stabilität beim Transport von hohen Behältern oder solchen mit erhöhtem Schwerpunkt. Sie ermöglicht auch die Beladung und Verwendung von Spezialbehältern (Kranen auf Container, Mobile Müllpressen). Geschraubte Konstruktion für eine flexiblere Positionierung auf dem Hilfsrahmen und einfache Nachrüstbarkeit.



CONNECTED

Dank der in PALFINGER CONNECTED enthaltenen benutzeroptimierten Ansichten FLEET MONITOR, OPERATOR MONITOR und SERVICE COCKPIT, sind sowohl die Mitarbeiter im Büro, der Bediener als auch die Servicewerkstätte jederzeit verbunden. Jeder Benutzer erhält die relevanten Informationen über das Gerät übersichtlich auf einen Blick und kann maximale Geräteverfügbarkeit bei geringstmöglichem administrativem Aufwand erreichen.



PALCOVER

Das Palcover macht das Abdecken von Containern sicher und einfach. Dabei hat die Ladungssicherung oberste Priorität, auch bei oben offenen Containern. PALCOVER ersetzt das gesetzlich vorgeschriebene Netzen von oben offenen Behältern und erhöht somit die Betriebssicherheit für den Bediener als auch für alle anderen Verkehrsteilnehmer.

STARKE SERVICEPARTNER WELTWEIT



Service bedeutet für PALFINGER, als Premiumhersteller, mehr als technischer Support, Service ist unser Qualitätsversprechen. Damit dabei stets mit der höchsten Servicequalität gerechnet werden kann, werden unsere Partner kontinuierlich geschult und evaluiert. Wir kümmern uns um eine schnellstmögliche Verfügbarkeit von Ersatzteilen als auch um Entwicklung von digitalen Tools, die das tägliche Arbeitsleben leichter machen.

Ihr Erfolg ist uns ein Anliegen. Um die Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen, sind unsere Partner und wir rund um den Globus verfügbar mit rund 5.000 Servicestützpunkten.

Maximale Maschinenverfügbarkeit und Reduktion von Reparaturkosten sind ein Schlüssel für den Unternehmenserfolg. Deshalb bietet wir Ihnen PALFINGER Serviceverträge mit einer Laufzeit von 1 bis zu 6 Jahren an.

- Service in einer autorisierten PALFINGER Werkstatt
- Erhöhung der Produktverfügbarkeit durch vorbeugende Wartung
- Volle Kontrolle und Transparenz der laufenden Kosten
- Erhöhter Wiederverkaufswert
- Maximale Verfügbarkeit
- Reduzierung der Lebenszykluskosten um bis zu 37 %, wenn Ihr Produkt mit einem PALFINGER Servicevertrag geschützt ist
- Verlängerte Produktlebensdauer

STANDARD- UND OPTIONALES ANGEBOT

MERKMALE	TEC 5	SLD 5	SLD 3
FRONT HYDRAULISCHE VERRIEGELUNG	○	○	○
LUFT HAKENSICHERUNG	○	○	-
MECHA. HAKENSICHERUNG	○	○	○
SERVICEVERTRAG	○	○	○
SOFT STOP	●	●	-
ZWEI STUFEN GES.	○	●	-
PROPORTIONALE GES.	○	-	-
ANGESCHAUBTE CONTAINER AUFLAGER	●	○	-
REIBUNGSFREIE CONTAINER AUFLAGER	○	-	-
TRUCK KOMMUNIKATION	●	○	-
VERSTELLBARE HAKENHÖHE	○	○	-
GELENKARM	○	○	-
AUSBAUBARE AUFNAHMEHAKEN	○	○	-
AUTO SEQUENZ	○	○	-
MULTIBELEUCHTUNG	○	○	-
EILGANG	○	○	-
ADVANCED EILGANG	○	-	-
LEISE MODUS	○	○	-
CONNECTED	○	○	-
PACK VISION	●	-	-
VIEW FOLLOWING FUNCTION	○	-	-

STEUERUNG	TEC 5	SLD 5	SLD 3
PAD TOUCH	●	-	-
PRO ACTIVE DRIVE	-	●	-
EASY DRIVE	-	-	●
FUNKFERNSTEUERUNG (FFS)	○	○	-

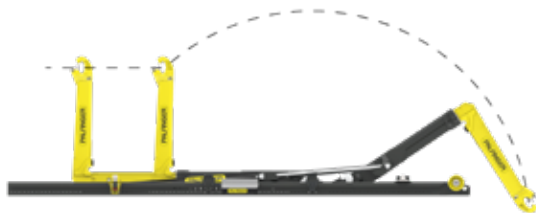
● standard; ○ optional; – nicht verfügbar



TECHNISCHE DATEN

	GERÄTELÄNGE	BEHÄLTER-LÄNGE	GEWICHT	MAX. KIPPWINKEL	TRANSPORT-HÖHE
	mm	mm	kg	°	mm
PHT 05	3000-3400	2750-4750	660-685	50	180
HT 07 S	3550-4350	3000-5250	885-920	54	235
HT 08	3550-4750	3000-5000	930-1030	54	220
T 10	3350-4900	2500-5800	1050-1160	56	220
T 10 DUO	3550-4900	2700-5800	1130-1230	52	220
T 13	3800-5600	3000-6600	1470-1650	53	220
T 13 A	4180-5730	2500-6800	1750-1900	53	220
T 15	4300-5600	3200-6600	1530-1670	52	220
T 15 A	4180-5730	2500-6600	1780-1920	53	220
PHT 18	4300-6300	3250-7400	1910-2220	53	240
PHT 18 A	4675-6325	3000-7400	2250-2500	53	240
PHT 20	4750-6600	3500-7800	2020-2240	53	240
PHT 20 A	5025-6725	3200-7800	2330-2550	53	240
PHT 22	4750-6600	3500-7750	2150-2460	53	240
PHT 22 A	5025-6725	3000-7800	2400-2650	53	240
PHT 24	5100-5850	4000-7000	2300-2400	50	240
PHT 24 A	5375-5975	3400-7000	2550-2650	50	240
HT 26	5400-7200	4250-8000	2820-3245	55	280
HT 26 A	5630-8330	4500-9000	3115-3800	55	280
HT 30	5400-7200	4250-8000	2845-3260	55	280
HT 30 A	5630-8330	4500-9000	3140-3800	55	280

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



TELESCOPIC



TELESCOPIC A

FINDEN SIE DIE PERFEKTE KOMBINATION

ZGG (t)	PHT 05	HT 07 S	HT 08	T 10	T 13	T 15	PHT 18	PHT 20	PHT 22	PHT 24	HT 26	HT 30
32+												
32												
28												
26												
24												
21												
18/19												
16												
14												
12												
10												
8												
6,5												

KP-TELESCOPICM3+DE
10/2023

Die in der Broschüre dargestellten Anwendungen entsprechen nicht den Standardspezifikationen. Konstruktions- und Ausstattungsänderungen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Bei der Kranaufstellung sind die länderspezifischen Vorschriften zu berücksichtigen. Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktion und Spezifikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.