

ABSETZKIPPER ST

**SCHNELL UND FLEXIBEL
FÜR KOMMENDE
HERAUSFORDERUNGEN**



TELESKOP-ABSETZKIPPER SCHNELL UND FLEXIBEL FÜR KOMMENDE HERAUSFORDERUNGEN

Absetzkipper werden in der Regel in städtischen Umgebungen eingesetzt, um Bauschutt oder Abfall zu transportieren. Ihr Design muss daher an diese Umgebung angepasst werden, in der Schnelligkeit und Flexibilität unerlässlich sind, um enge Räume zu erreichen und Verkehrsstörungen zu vermeiden.

Der Absetzkipper von PALFINGER bietet einen großen Abstand zwischen den Teleskoparmen, um das Handling von Lasten zu erleichtern. Selbst bei den am schlechtesten positionierten Behältern können die Bediener dank der reibungslosen und intuitiven Steuerung schnell und präzise arbeiten.

Der ST eignet sich ideal für Fahrgestelle von 18 bis 26 t zulässigem Gesamtgewicht. Er kann Mulden von bis zu 18 t Be- und Entladen als auch Kippen.

Das Technologieniveau der Geräte wird an die Bedürfnisse und die Anwendung angepasst: Die TEC-Serie bietet die neuesten Innovationen in Bezug auf Sicherheit, Komfort und Leistung, wobei mehr Optionen und Konfigurationen möglich sind. Die SLD-Serie erfüllt die Grundanforderungen eines Absetzkippers, mit einfachen Konfigurationsmöglichkeiten und auf das Wesentliche reduziert.

Das ideale Leistungsgewicht zur Optimierung der Effizienz des Fahrgestells steht immer im Mittelpunkt des Designs, ebenso wie der Komfort des Fahrers sowie die optimierte Montagedauer. Die PALFINGER Absetzkipper sind bereit für die kommenden Herausforderungen. Die ST-TEC Baureihe ist vollständig an die Anforderungen der E-Mobilität als auch den neuesten Sicherheitsrichtlinien angepasst.





SLD ODER TEC BAUREIHE

OPTIONEN - ENTWICKELT FÜR SIE

Ganz gleich, ob es darum geht, die tägliche Arbeit einfacher und effizienter zu gestalten, die Sicherheit zu erhöhen oder so komfortabel wie möglich zu arbeiten, PALFINGER ist stets bestrebt, Lösungen auf dem neuesten Stand der Technik zu bieten, indem es mehrere Optionen zur Aus- bzw. Aufrüstung von Geräten anbietet. Ergänzen Sie das PALFINGER-Know-how im Bereich der Absetzkipper von Anfang an oder später durch Nachrüstung.

Die SLD- und TEC-Linien zeichnen sich durch unterschiedliche Leistungsstufen aus und bieten ein breites Spektrum an Funktionen und Lösungen. Diese Linien bieten die Möglichkeit, die Bedürfnisse der Kunden so genau wie möglich zu erfüllen, mit einer klaren Differenzierung nach technischen Merkmalen. SLD erfüllt die wesentlichen Anforderungen an einen Absetzkipper. Die TEC-Linie bietet mehr Komfort und Leistung für die tägliche Arbeit.



SILENT MODE

Die Option "Silent-Mode" verbessert die Arbeitsbedingungen und sorgt gleichzeitig für ein hohes Maß an Sicherheit. Die traditionelle Warnhupe wird durch drei blinkende Lichter ersetzt, die vor möglichen Armbewegungen warnen. Perfekt für elektrifizierte LKWs, um leise Arbeitsbedingungen zu gewährleisten.



EINFACHER UND SICHERER SEITLICHER ZUGANG

Es werden verschiedene Arten von Leitern für einen einfachen Zugang zur Plattform von beiden Seiten des LKWs angeboten. Kippbare oder ausziehbare Versionen sind einfach zu montieren und der Handlauf sichert den Aufstieg. Es werden auch Kombinationen von Versionen und Seiten angeboten, beide Versionen lassen sich beliebig kombinieren.



RAPID MOTION / EILGANG

Die Rapid-Motion / Eilgang Option erhöht die Systemgeschwindigkeit und spart Zeit beim Containerumschlag. Zykluszeiten werden reduziert: Die Geschwindigkeit kann beim Ausfahren um 50% erhöht werden.



Um die Leistung Ihrer Geräte voll ausschöpfen zu können, sind ergonomische und praktische Steuerungssysteme unerlässlich. Aus diesem Grund ist die ST-Reihe mit einer Funksteuerung und einer externen Steuerung erhältlich.

FUNKFERNBEDIENUNG

Sie ermöglicht eine intuitive Aktivierung der Bewegungen für maximale Präzision und Komfort dank Bi-Speed-Bedienung. Der Bediener kann sich frei um das Fahrzeug bewegen, um die optimale Sicht auf den Arbeitsbereich zu erhalten.

VOLLFUNKTIONALE EXTERNE STEUERUNG

Die vollfunktionale externe Steuerung steht jederzeit zur Verfügung und nicht nur im Notbetrieb. Speziell wertvoll in Bereichen, wo ein Funksignal nicht gestattet ist. Sie ist als Totmann Steuerung ausgeführt und erfüllt somit die allerhöchsten Sicherheitsanforderungen inklusive der Not-Stopp Funktion. Die robuste Bauweise garantiert eine hohe Zuverlässigkeit im täglichen Einsatz auch in rauesten Umgebungen.



PERFEKTE ÜBERSICHT

Eine optimale Übersicht ist der Schlüssel, wenn es um sichere Arbeitsabläufe geht. Der Bediener kann sich auf 2 zusätzliche Arbeitsscheinwerfer und einen Spiegel verlassen, welcher werkseitig montiert werden kann, um die Übersicht zu erhöhen. Der Spiegel ist speziell hilfreich, um den Zustand der Hebeketten auf der gegenüberliegenden Seite des Absetzkippers einzusehen. Die zusätzlichen Arbeitsscheinwerfer erleichtern die tägliche Arbeit auch bei Dunkelheit oder schlechtem Wetter.



OPTIMIERTE KABINENSCHUTZWAND

Das Design der Kabinenschutzwand wurde in Bezug auf Komfort und Benutzerfreundlichkeit optimiert. Integrierte Arbeitsscheinwerfer und ein intelligentes Design sorgen für eine gute Sicht von der Fahrzeug Kabine aus. Die Werkzeuge sind einfach zu greifen, und auch eine hohe Version der Schutzwand ist erhältlich, um die Fahrzeugkabine optimal zu schützen. In die werkseitig montierte Kabinenschutzwand kann ein Hydraulik-Öl-Tank integriert werden.



CONNECTED

Dank der in PALFINGER CONNECTED enthaltenen User bezogenen Anwendungen FLEET MONITOR, OPERATOR MONITOR und SERVICE COCKPIT sind das Backoffice, der Fahrer als auch die Servicewerkstätte jederzeit miteinander verbunden. Jeder Anwender erhält die relevanten Informationen zum Gerät übersichtlich auf einen Blick und kann mit geringstmöglichem Administrationsaufwand eine maximale Verfügbarkeit der Geräte erreichen.



PALCOVER PLANENSYSTEM

Das Planensystem PALCOVER SR macht das Abdecken von Behältern sicher und einfach. Es sorgt für ein automatisches und reibungsloses Abdecken von Schüttgutladungen und bietet somit eine einfache und sichere Lösung für den Transport offener Absetzbehälter. Das PALCOVER System stellt eine ideale Ergänzung in Bezug auf eine perfekte Ladegutsicherung dar.



KOMBINIEREN SIE FÜHRUNG MIT STABILITÄT

Es stehen bis zu 9 Anschlag- und Verriegelungspunkte zur Verfügung, welche sich an strategischen Punkten auf der Plattform befinden, mechanisch oder hydraulisch verstellbar. Insbesondere die hydraulischen Verriegelungssysteme ermöglichen dem Fahrer die Sicherung des Behälters auf Knopfdruck.



VERSCHRAUBTE KIPPHAKEN

Unabhängige und große, verschraubte Kipphaken sichern den Behälter beim Kippen zuverlässig. Die verschraubte Lösung ermöglicht das einfache Erneuern bzw. Hinzufügen von Kipphaken im Falle von Beschädigungen bzw. Erweiterungen.



HOHES AUSKIPPEN BEI VOLLER SICHERHEIT

Ermöglicht den einfachen und sicheren Transfer des Behälterinhalts in einen Großbehälter. Die Sicherheit des Bedieners wird durch die integrierte Zugkraftüberwachung in den Kettenverankerungspunkten und der Fernaktivierung über die Funksteuerung gewährleistet.



HOCHLEISTUNGS-KETTENSYSTEM

Das PALFINGER Sicherheits-Kettenverkürzungssystem ist aus hochfestem geschmiedetem Stahl gefertigt. Korrosionsgeschützte Hubketten verbessern das optische Erscheinungsbild als auch die Haltbarkeit des Equipments. Sechs optionale Zurrösen vervollständigen das Behälter-Verriegelungssystem für eine perfekte Ladungssicherung.



KOMPLETTE AUSSENSTEUERUNG

Die serienmäßige Außensteuerung ermöglicht die manuelle Bedienung aller Funktionen. Bei Ausfall oder Verlust der Funkfernsteuerung kann der Fahrer so dennoch weiterarbeiten.



CANBUS-LKW-KOMMUNIKATION

Das CANbus-System "Truck communication" optimiert die Motordrehzahl, entsprechend des aktuellen Bedarfs des Absetzkippers. Dies reduziert den Treibstoffverbrauch und somit auch die CO2 Emissionen.

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.

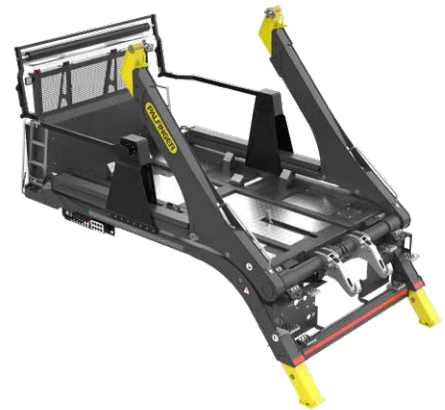
Ihr Erfolg ist uns ein Anliegen. Um die Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen, sind unsere Partner und wir rund um den Globus verfügbar mit rund 5.000 Servicestützpunkten.

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, wenn Ihr Produkt mit einem PALFINGER Servicevertrag geschützt ist
- Verlängerte Produktlebensdauer

TECHNISCHE DATEN

	ST 14	ST 18
NORM	DIN	
HUBKRAFT	14 t	18 t
ZGG	18 - 21 t	21 - 26 t
AUFBAULÄNGEN	3800 - 4200 - 4600 mm	4400 - 4800 - 5200 mm
TRANSPORTHÖHE	310 mm	350 mm
GESAMTBREITE	2530 mm	
BEHÄLTERLÄNGEN	3000 bis 4500 mm	3000 bis 5000 mm
GEWICHT	3250 kg	3600 kg



STANDARD- UND OPTIONALE AUSSTATTUNGEN

STANDARD AUSSTATTUNG	TEC	SLD
FUNKFERNBEDIENUNG	●	-
EXTERNE MANUELLE STEUERUNG	●	●
GROSSE PLATTFORMBREITE	●	●
CANBUS KOMMUNIKATION	●	-
FEST VERDRAHTETE LKW-KOMMUNIKATION	●	●
BI-SPEED	●	-
MONO-SPEED	-	●

● Norm; ○ Option; – nicht verfügbar

Um mehr über alle weiteren Optionen zu erfahren, wenden Sie sich an Ihren PALFINGER Partner vor Ort.

WICHTIGSTE OPTIONALE FUNKTIONEN	TEC	SLD
KIPPHAKEN MIT SICHERUNG	○	-
KIPPZYLINDER ÜBERWACHUNG	○	-
KONFIGURIERBARE BEHÄLTERVERRIEGELUNG	○	-
HOCHKIPP-EINRICHTUNG	○	-
CONNECTED	○	-
SILENT MODE	○	○
RAPID MOTION / EILGANG	○	○
AUFSTIEGSMÖGLICHKEIT LINKS & RECHTS	○	○
PLANENSYSTEM PALCOVER	○	○
ÜBERLASTUNGSANZEIGE	○	○

KP-SKIPLADERM2+DE
03/2024

Applications shown in the leaflet do not correspond to the standard specifications. Design and specification are subject to change without prior notice. Country-specific regulations must be considered for the crane installation. We reserve the right to change design and specification without prior notice.