

**PALFINGER**

# **PALFINGER TAIL LIFTS**

## **C 2000 S**

## **C 2000 SK**

**LIFETIME EXCELLENCE**



# WARUM PALFINGER TAIL LIFTS

Seit mehr als 50 Jahren ermöglichen Hubladebühnen von PALFINGER erfolgreich das sichere Be- und Entladen von Nutzfahrzeugen.

Mit über 40 verschiedenen Modellen und 170 Konfigurationen bedient PALFINGER die Gewichtsklassen von 500 bis 4.000 kg.

PALFINGER Hubladebühnen sind als äußerst zuverlässige Produkte bekannt, die die strengsten Sicherheitsstandards erfüllen. Sie sind durch maßgeschneiderte Softwarelösungen sehr anpassungsfähig und werden mit einem umfassenden 24/7-Servicepaket geliefert. Diese hohen Erwartungen erfüllen wir kontinuierlich mit jedem neuen Produkt, das wir in unser Portfolio aufnehmen.

Bei der Entwicklung einer neuen Hubladebühne achtet PALFINGER stets auf die Bedürfnisse der Endanwender und der Fahrzeugbauer gleichermaßen. Betreiber wollen, dass eine Hubladebühne zuverlässig, robust und leicht ist, während Aufbauhersteller Lösungen fordern, die einfach zu installieren sind und die Montagekosten minimieren. Unser Sortiment an Hubladebühnen für schwere Nutzfahrzeuge erfüllt diese wichtigen Kriterien.

Der aktuelle Anstieg der Nachfrage nach mehr Liefervolumen geht Hand in Hand mit einer geänderten Verantwortung. Der Fokus in der LKW-Industrie verlagert sich auf Emissions-Reduzierung, Gewichtseinsparung und Elektrifizierung der Fahrzeugflotten.

PALFINGER unterstützt diesen Übergang zu Nachhaltigkeit und erhöhter Effizienz. Unser Angebot an schweren Hubladebühnen ist vielfältig und bietet:

- Die optimale Plattform für Ihre Anwendung
- Zuverlässiges Design, welches Ausfallzeiten auf ein absolutes Minimum reduziert
- Flexible Lösungen zur Optimierung Ihres Fahrzeugeinsatzes
- Kundenspezifische Softwareprogramme für maximale Effizienz im Alltag
- Neues leichtes und ergonomisches Slim Control Panel für die Bedienung der Hubladebühne
- 4-seitiger Dichtungssatz zum Verschluss des Aufbaus bei Bedarf
- Weitere Optionen wie Kugelkopfkupplung und Bluetooth-Fernbedienung



# EIN **ARBEITSTIER** FÜR IHRE SCHWERLAST ANWENDUNG

Im heutigen Schwerlastverkehr gibt es viele Herausforderungen: Hohe Nutzlasten, Zeitmangel, An- und Abkuppeln auf engstem Raum, Güter, die mit Sorgfalt behandelt werden müssen, lange Lebensdauer, um nur einige zu nennen. PALFINGER Tail Lifts haben die bestmöglichen Hubladebühnen, um diese Herausforderungen zu meistern.

## **LEBENSMITTEL- UND GETRÄNKELOGISTIK**

Unsere robusten Hubladebühnen für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie garantieren sicheres Handling der schweren Güter auf allen Arbeitshöhen. Der Antrieb erfolgt mit Hydraulikzylindern, die in verschiedenen Klimazonen und herausfordernden Umgebungen immer zuverlässig arbeiten.

## **TRANSPORTLOGISTIK**

Ob für Großlogistik oder Einzelunternehmen: PALFINGER Hubladebühnen sind langlebig und zuverlässig für alle Transportanwendungen. Die Bühnen zeichnen sich aus durch kompakte Bauweise, einfache Installation und Bedienung. Die PALFINGER Hubladebühnen unterstützen die effiziente Be- und Entladung von Lastkraftwagen, Anhängern und Sattelaufliegern.

## **KOMMUNEN UND EINSATZORGANISATIONEN**

Für Feuerwehr, Rettungsdienst und Katastrophenschutz bietet PALFINGER eine Vielzahl an genau auf den Anwendungsfall angepassten Lösungen. „QuickDown“, Schwerlastverriegelung und faltbare Plattformen sind nur einige wenige aus einem großen Portfolio an Spezialausführungen.

# BÜHNEN MIT 2000 KG TRAGKRAFT

Für Ihre Schwertransporte gibt es keine bessere Lösung als PALFINGER Hubladebühnen, die speziell für Branchen wie Lebensmitteltransport oder sonstiger schwerer Güterverkehr zugeschnitten sind. Das neue Design mit hydraulischem Unterfahrerschutz ist perfekt für den zeiteffizienten Einsatz des LKWs mit Anhänger.



## C 2000 S

Stark und robust

- 2.000 kg Tragfähigkeit bei 1.000 mm Lastabstand
- Erhältlich mit Aluminium- oder Stahlplattform
- 4-Zylinder-Hubwerk mit Lenkerlängen von 700-1.000 mm
- Vielseitiger Anbau an alle gängigen Fahrzeugtypen
- Viele Sonderausstattungen verfügbar
- Optimierte Positionierung des Aggregats und der zugehörigen Anschlüsse
- Maximaler Benutzerkomfort durch die Kombination QuickDown & SmoothTilting

## C 2000 SK

Mit hydraulischem Unterfahrerschutz

- Das Kraftpaket für die professionelle Warenverteilung
- Optimiert auf die hohen Anforderungen in der Schwerlastlogistik
- Für Kraftfahrzeuge mit Tiefkupplungssystem
- Hubkraft 1.500/2.000 kg bei jeweils 1.000 mm Lastabstand
- 4-Zylinder-Hubwerk mit langem Lenker für größtmöglichen Freiraum
- Kippbarer, einteiliger Unterfahrerschutz (mechanisch oder hydraulisch)
- Ausführung mit Aluminium- oder Stahlplattform
- Viele Sonderausstattungen verfügbar
- Optimierte Positionierung des Aggregats und der zugehörigen Anschlüsse
- Maximaler Benutzerkomfort durch die Kombination QuickDown & SmoothTilting

### 2100 x 2500 mm Aluminium Plattform

### C 2000 S

### C 2000 SK - *Redesign*

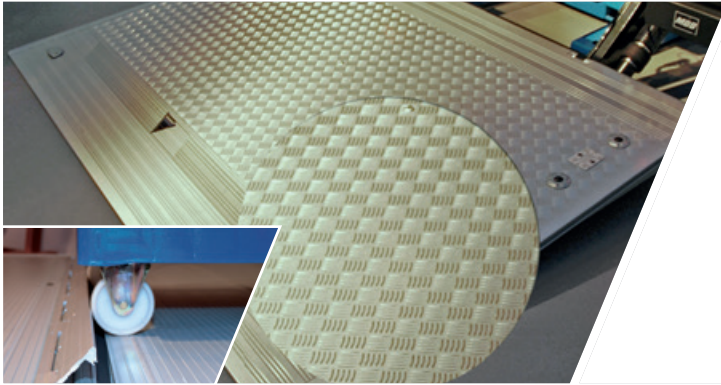
	C 2000 S	C 2000 SK
<b>Gewicht ab (kg)</b>	<b>569</b>	<b>703</b>
Tragkraft bei 1000 mm (kg)	2000	2000
Stativrohr (mm)	180 x 180	180 x 180
Hubwerkshydraulik	2 x Hubzylinder / 2 x Kippzylinder	2 x Hubzylinder / 2 x Kippzylinder
Versatzmaß	63 mm	-63 mm
Lenkerstichmaß (mm)	1300	1300
Lastschwerpunkt in Längsrichtung (mm)	1000	1000
Lastschwerpunkt in Querrichtung	Mittig, 50% der Nennlast einseitig	Mittig, 50% der Nennlast einseitig
Neigungswinkel der Plattform	+90° bis -10°	+90° bis -10°

Lenkerlänge (in mm)	700	800	900	1000	1100
H (max.)	1160	1345	1444	1651	1602
H (min.)	883	916	1006	950	1070
F (max.)	650	785	820	977	865
K (min.)	618	641	751	722	978
D (min.)	768	791	901	872	1145
F (min.)	508	566	614	569	470
K (max.)	726	820	907	1041	1175
D (max.)	876	970	1057	1191	1345
G (max.)	510	550	624	674	737
G (min)	284	300	392	381	600

<sup>1)</sup> H (max.) Ladehöhe unbeladen / H (min.) Ladehöhe beladen / F (max.) Mitte Stativkasten bis Oberkante Ladeboden / K (min.) bei Maß F (max.) / D (min.) Einbaumaß minimal / F (min.) / K (max.) bei Maß F (min.) / D (max.) Einbaumaß maximal / G (max.) unbeladen (Mitte Stativ bis Boden) / G (min.) beladen



# PLATTFORM STANDARDS & OPTIONEN



## AluStar, AluTop

Bewährte Alu-Plattform aus eigener Fertigung

- Eloxiert (Option)
- Verschiedene Varianten von Abrollsicherungen (Option)



## FerroStar

Verbesserte Funktionalitäten (Option)

- Marketingschild verfügbar



## LED Warnleuchte (Option)

Sicherheitsvorrichtung

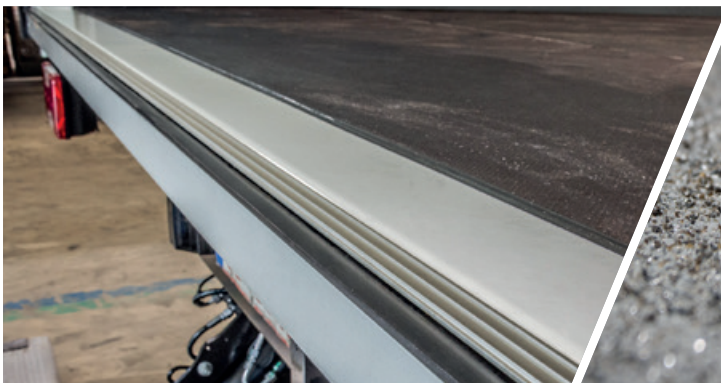
- Moderne, langlebige LED-Technologie
- Mit Schutzbügeln (Option)



## Lackierung der Plattform-Außenseite (Option)

Kundenindividuell

- Alle gängigen RAL Farben
- Sonderlackierungen auf Anfrage



## Dichtsystem (Option)

- Kofferabdichtung zur Plattform
- 4-seitige Abdichtung



## Kunststoff-Beschichtung (Option)

- Geräuschreduzierung (PIEK)
- Rutschfestigkeit Anti-Rutsch-Klasse R 12 gem. DIN 51130
- Schutz für die Plattformoberfläche

# HUBWERK STANDARDS & OPTIONEN

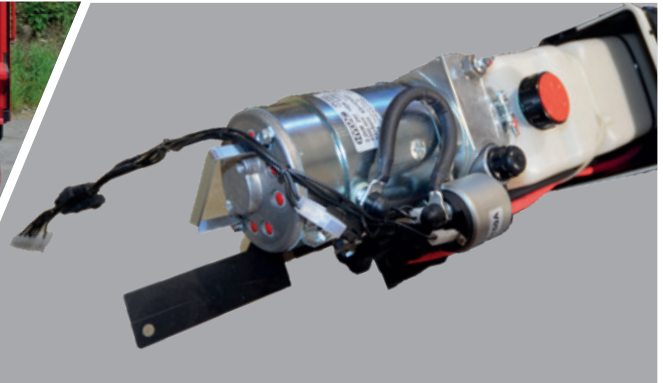


## S: Dreiteiliger Unterfahrschutz (Standard)

### SK: Einteilige Unterfahrschutz (Standard)

SK mit automatischer hydraulischer Anhebung für einfaches Ankuppeln

- KTL-Beschichtung für besten Korrosionsschutz
- KTL plus Pulver in einer vom Kunden gewünschten RAL Farbe



## Einschubaggregat (Standard)

- Einfache Instandhaltung
- Kältefest bis zu -25°C
- Bio-Öl oder kälteresistentes Öl (Option)



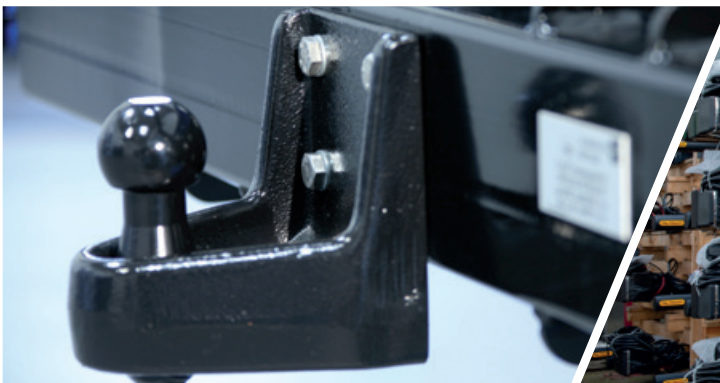
## Manuelle oder hydraulische Abstützungen (Option)

- Zur Stabilisierung des Fahrzeugs während des Ladevorgangs



## Innovative Edelstahlbolzen aus Eigenproduktion (Standard)

- Hoher Korrosionsschutz
- Wartungsarm
- Einfache Installation und Instandhaltung dank patentiertem Design



## Kugelkopfkupplung

Für die C 2000 S

- Auch nachrüstbar

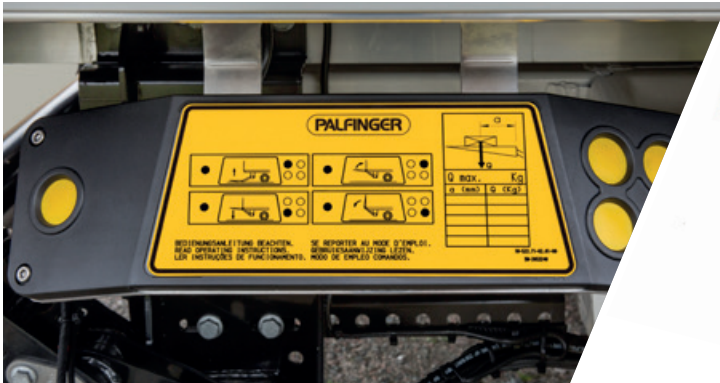


## Kundenspezifische Verpackungen (Option)

Platzsparende Transportpaletten

- Optimierung Versand und Lagerung
- Vereinfachte Montage

# BEDIENELEMENTE



## Slim control panel (Standard)

Ergonomisch

- Flach oder Halterungsmontiert (Standard)
- Mit Beleuchtung (Option)



## Handkabelsteuerung (Option)

2-Knopf oder 3-Knopf

- Inklusive Spiralkabel und Halterung
- Mit integrierter Magnethalterung und Öse



## Funkfernbedienung (Option)

- Für alle üblichen Funktionen der Hubladebühne
- Plus zwei programmierbare Schalter für Sonderfunktionen
- Mit Bluetooth 5.0 Technologie



## 3 + 1 Bedienelement (Option)

- Zweihand-Bedienung zum Einbau im Fahrzeugkoffer
- Oder mittels Halteblechen unterhalb des Koffers



## Fußschalter (Option)

Für die einfach „handfreie“ Bedienung

- Überfahrbar
- Schutzbügel (Option)



## Markierung Bedienposition (Standard)

Bei Auswahl Handkabelschalter oder Funkfernbedienung

- In die Plattformoberfläche eingefräst
- Abriebfest



# SENSOREN & SOFTWARE



## Steuerung

MBB Control

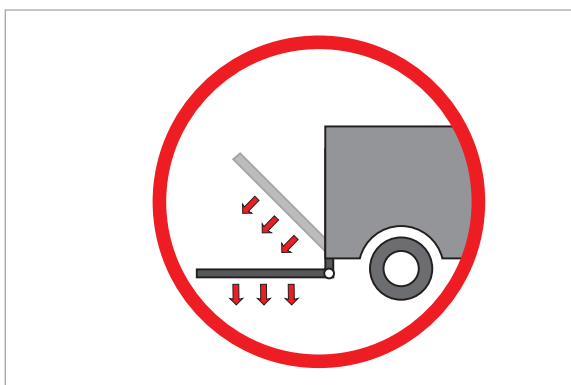
- Vorrichtung zur Verbindung mit der Diagnosesoftware
- Selbst-Diagnose möglich



## Sensor B 15 S

Plug & play

- Schnelle Anbindung der Plattform
- Sensor B 15 S für schnelle Montage dank Steckverbindung



## QuickDown (Option)

Kundenspezifische Software-Anwendung

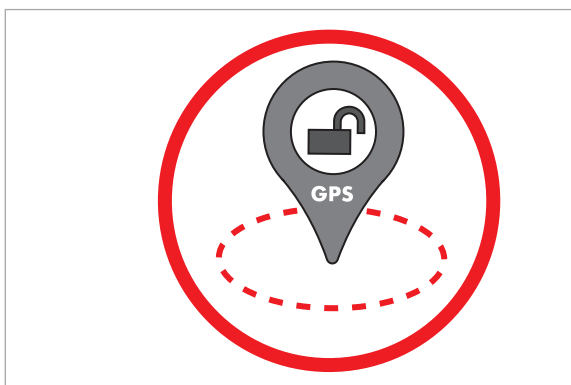
- Gleichzeitiges Öffnen und Senken der Plattform
- Effizienteres Be-/Entladen
- Schnelles Erreichen des Ladeguts



## SmoothTilting (Option)

Kundenspezifische Software-Anwendung

- Sanftes Nivellieren der Plattform
- Präzise Bedienung



## GeoFencing (Option)

Kundenspezifische Software-Anwendung

- Hubladebühne öffnet nur in vordefinierten Gebieten (GPS)



## ETMA\* Schnittstelle (Option)

Für vorkonfigurierte Fahrzeuge

- Einfacher und schneller Anschluss

\* European Tail Lifts Manufacturers Association (vormals VEHH)

# EINE FERNBEDIENUNG FÜR ALLE ANWENDUNGEN

Die Remote Control BT (= Bluetooth®) wurde für maximale Nutzerfreundlichkeit und optimalen Bedienkomfort entwickelt. Ein ergonomisches Design, die griffige Oberfläche und ein geringes Gewicht – all dies zeichnet das neue Handgerät aus. Die Technologie dieser Fernbedienung ermöglicht den Einsatz im anspruchsvollen Alltagsbetrieb, auch im Wechselbetrieb mit diversen Fahrzeugen und mehreren Fernbedienungen.

## Vorteile der Funkfernbedienung

- Einfache Bedienung
- Tastenbelegung gemäß Kundenbedürfnissen
- Robust und leicht
- Wasserabweisend
- Stoßfest
- Schnell ladbar und mit langer Batteriedauer
- USB-C Ladestecker
- Bi-direktionale Kommunikation
- Bluetooth® Wireless Technology 

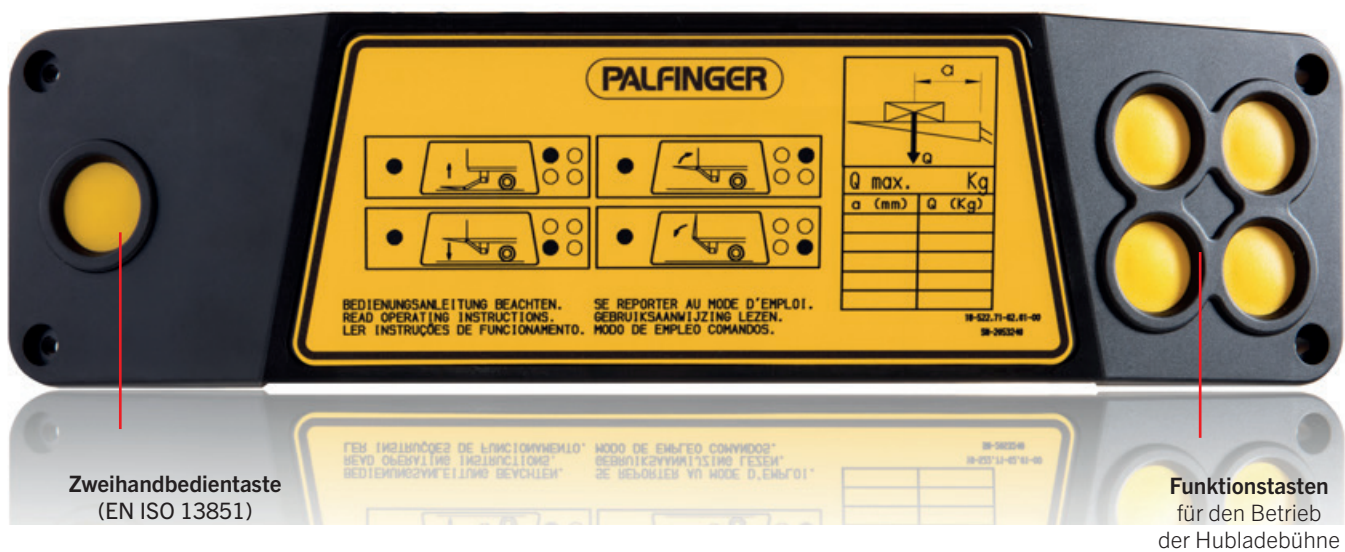


# DAS SLIM PANEL FÜR EINE KOMFORTABLE BEDIENUNG

Das Slim Control Panel ist die neueste Art, Ihre Hubladebühne mit modernster Technik zu steuern. Sein patent-geschütztes Design bietet verschiedene Möglichkeiten für den Fahrzeugeinbau. Die Bedienung der Hubladebühne wird komfortabler denn je.

## Vorteile des Slim Control Panels

- Flaches Design
- Robust und leicht
- Wasserresistent
- Stoßfest
- Ergonomische Anbringung für bequeme Bedienung
- Beleuchtung (Plus/Premium Version)
- Individuelle Programmierung (Premium Version)
- Kann auch im Fahrzeugkoffer montiert werden



Zweihandbedientaste  
(EN ISO 13851)

Funktionstasten  
für den Betrieb  
der Hubladebühne

	SPEZIFIKATIONEN	BASIC	PLUS	PREMIUM
Spannung:	12 und 24 Volt	✓	✓	✓
Design:	Flache Bauform für Karosserieeinbau	✓	✓	✓
	Ergonomische Tastenanordnung mit Halterung	–	✓	✓
Beleuchtung:	Anzeige	–	✓	✓
	Drucktasten	–	–	✓
Verriegelung:	Tastencode (Option)	–	–	✓
	Mechanischer Schlüsselschalter (Option)	✓	✓	✓
Prozessor:	Integrierter Prozessor	–	–	✓
Anzeige:	Zusätzliche doppelte 7-Segment-LED-Anzeige	–	–	✓

# IMPACT YOUR UPTIME

**Mit der IMPACT-App von PALFINGER Tail Lifts ist die Weiterfahrt nur einen Klick entfernt.**

Die IMPACT Service App für Hubladebühnen ermöglicht eine reibungslose Zusammenarbeit zwischen Lkw-Fahrer, Servicepartner und Flottenmanager. Per Bluetooth-Verbindung zwischen der MBB Control der Hubladebühne und einem mobilen Endgerät haben sie im entscheidenden Moment alle wichtigen Informationen zur Hand und können punktgenau reagieren.

Auf dem Mobiltelefon erscheint eine präzise Fehlermeldung mit Hinweisen zur Lösung des Problems. Ist das Problem nicht selbst zu lösen, kann dar nächstgelegene Servicepartner über die App um Hilfe gebeten werden.

Mit der App können Servicefälle präzise und schnell gelöst werden. Die App ist für alle PALFINGER Hubladebühnen verfügbar, die mit unserem Bluetooth-Empfänger ausgestattet sind. Der gleiche Empfänger kann auch für die Funkfernbedienung verwendet werden. Ein Nachrüsten des Empfängers ist jederzeit möglich.

Der App-Download im iOS- und Android-App-Store ist kostenlos: PALFINGER IMPACT.



## **Vorteile für den Fahrer**

Schnelle Hilfe

- Fehleranzeige
- Einfache Fehler können vor Ort behoben werden
- Handbuch/Anleitungsvideos sind in der App verfügbar
- Notfallmodus, um die Hubladebühne zu schließen und eine Servicewerkstatt aufzusuchen
- Übersicht über die nächstgelegenen Servicepartner

## **Vorteile für den Servicepartner**

Planbarkeit

- Telefonische Unterstützung des Fahrers bei der Lösung von Problemen
- Störungsbeseitigung einfacher und kürzer als bisher
- Präzise Planung des Serviceeinsatzes
- Transparent und effizient

## **Vorteile für den Flottenmanager**

Planbarkeit

- Minimierung von Ausfallzeiten / Maximierung der Flotteneffizienz durch Fernbetreuung durch den Servicepartner
- Bessere Planung von Fahrzeugeinsätzen durch Transparenz der akuten Störung / geplanten Reparaturzeit / regelmäßigen Serviceterminen

## **Einrichten der App**

- Einbau des Empfängers
- Pairing des Empfängers mit der Steuerung
- App aus dem Appstore herunterladen
- Bluetooth-Kopplung des Mobiltelefons mit dem Empfänger





17:09

95%



# IMPACT

PALFINGER AG

4.3★  
42 reviews

5K+  
Downloads

0  
USK: All ages

Installieren

**TAILIFT**

To connect to your Tailift put the Tailift in "Pairing"-mode

Android-App

Android

Check the list of accessories

Get the full list of accessories

Single Package (optional)

Program

Download Package

Product Manual

To connect to your Tailift put the Tailift in "Pairing"-mode

Scan the QR code for 2 seconds to put the program into "Pairing"-mode

Then your Tailift should be listed below

Available Tailifts

Android-App

Android

# KUNDENBETREUUNG & LEBENSLANGER SERVICE

## Maximale Verfügbarkeit

Unsere Produkte sind von erstklassiger Qualität und zeichnen sich durch eine hohe Zuverlässigkeit aus. Wenn jedoch Unterstützung benötigt wird, bietet das PALFINGER Servicenetzwerk eine umfassende Beratung und technische Hilfestellung bei Reparatur, Wartung und Ersatzteilbestellung.

Für weitere Informationen zur Nutzung unserer Servicepartner-Suche, besuchen Sie bitte

[WWW.PALFINGER.COM/DE-DE/VERTRIEBS-SERVICESTUCHE](http://WWW.PALFINGER.COM/DE-DE/VERTRIEBS-SERVICESTUCHE)



**Langlebige Verschleißteile**

Modernste Fertigungstechnologien sorgen für hochwertige Komponenten. Alle Bauteile werden gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, der EN 1756-1 für Hubladebühnen und weiterer Vorschriften entwickelt und hergestellt.



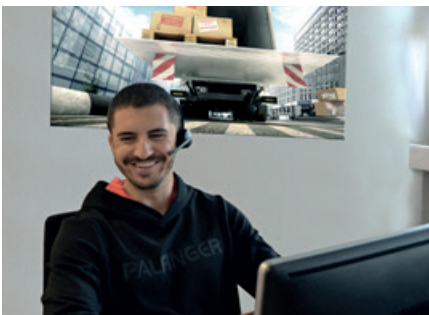
**Servicepartner-Netzwerk**

Finden Sie Ihren Servicepartner über unsere Websuche oder App. Mehr als 300 Servicepartner in Frankreich, mehr als 40 Servicepartner in Großbritannien und mehr als 900 Servicepartner in Deutschland/ Österreich/ Schweiz.



**Service-App**

Das PALFINGER-Hubladebühnen-Diagnosesystem ist Teil der PALFINGER Diagnose-App (PALDIAG), die bei der Lokalisierung und Behebung von Fehlern helfen kann.



**Technische Unterstützung & Schulung**

Telefonische Unterstützung durch qualifiziertes Servicepersonal in der Zentrale.

Tel. +49 (0) 4221 853 335

Email: [servicembb@palfinger.com](mailto:servicembb@palfinger.com)

Darüber hinaus werden technische Einzel-/ Gruppenschulungen angeboten.



**Servicetechniker**

Qualifiziertes Servicepersonal, das vor Ort unterstützt und damit Ausfallzeiten minimiert und die Verfügbarkeit der Hubladebühnen erhöht.

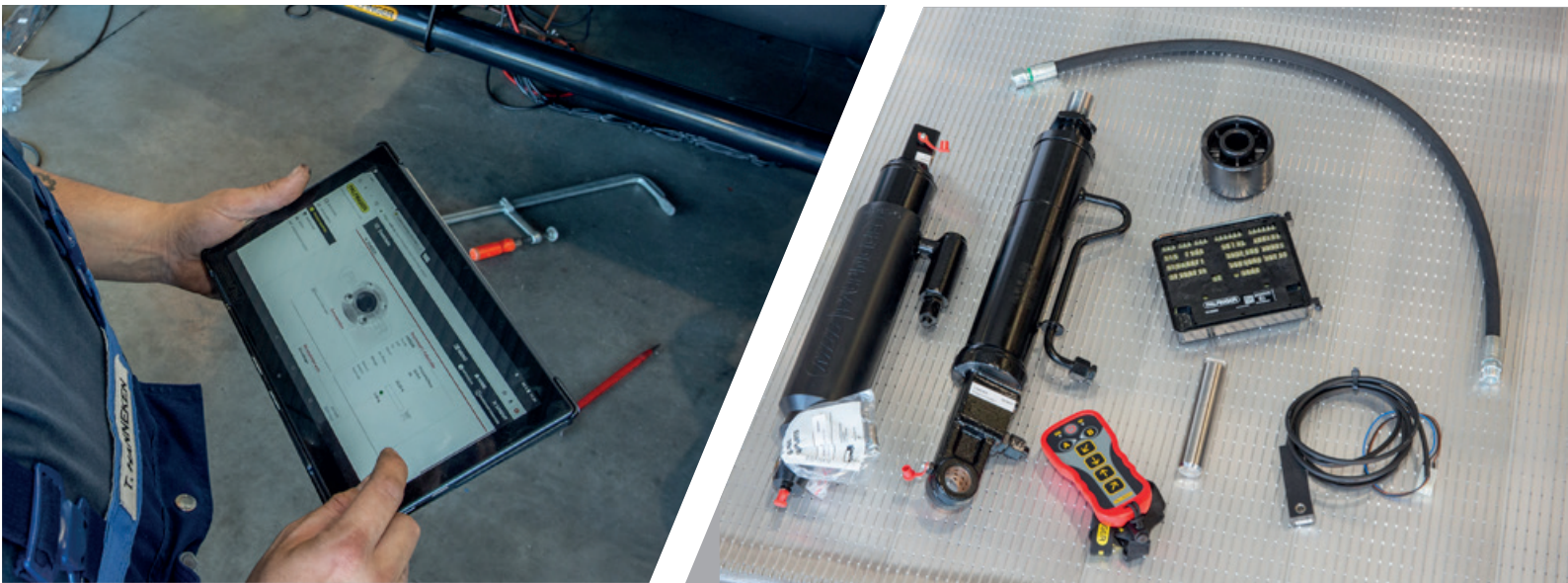


**Garantie**

24 Monate Garantie sind in Frankreich, Deutschland, Österreich und Großbritannien standardmäßig enthalten.

# PALFINGER ORIGINAL ERSATZTEILE FÜR MAXIMALE VERFÜGBARKEIT

Mit diesen Ersatzteilen bleibt Ihre Hubladebühne ein ORIGINAL an Sicherheit und Zuverlässigkeit



Die einwandfreie Funktionalität der Hubladebühne ist ein wesentliches Element, wenn es darum geht, die Wirtschaftlichkeit eines LKWs zu erhalten. PALFINGER setzt daher auf die Verwendung von Original Ersatzteilen! Sie sind hervorragend auf die jeweilige Hubladebühne abgestimmt und vereinfachen somit den Einbau / Austausch oder Nachrüstung..

## Es gibt viele Gründe, PALFINGER Original Ersatzteile zu verwenden:

- Die Ersatzteile entsprechen dem aktuellen Stand der Serientechnik
- Reduktion der Wartungs- und Reparaturkosten: u.a. schnellere Montage durch Passgenauigkeit von Ersatzteilen und Hubladebühne
- Die benötigten Ersatzteile werden schnell und einfach geliefert. In Regionen, wo Expresslieferungen möglich sind, schon am nächsten Tag

## Die Vorteile des Onlineshops:

- Individuelle Ansicht der Produktdetails
- Zuweisung des Shop-Zugangs an Endkunden mit individueller Anzeige
- Kostenloser Versand in Deutschland (Standardversand per UPS)!

## Der mehrsprachige Onlineshop erlaubt schnelle und einfache Ersatzteilbestellung 24/7:

- Verfügbarkeitsprüfung
- Online-Garantieansprüche für Hubladebühnen und Ersatzteile, Garantieverlängerungen, E-Claim



