

**ÜBERSICHT**

# **HUBARBEITS- BÜHNEN**

**LIFETIME EXCELLENCE**



## INHALT

- 04 // **Qualität & Produktion**
- 06 // **Produktübersicht**
- 08 // **Highlights**
- 10 // **Kundensegmente**
- 12 // **Gelenkhubarbeitsbühnen**
- 16 // **Teleskop-Bühnen (17-28 m)**
- 18 // **Die TEC-Reihe**
- 22 // **Kurbelschwenktisch-Modelle**
- 26 // **Hubarbeitsbühnen bis 75 Meter**
- 30 // **90 Meter Arbeitshöhe**
- 31 // **KIT Lösungen**
- 32 // **Bucket Trucks**
- 32 // **Speziallösungen**
- 34 // **Service**



## HUBARBEITSBÜHNEN

Garantiert innovative Hebelösungen

Die Marke PALFINGER ist weltweit ein Synonym für stetiges Wachstum im Hinblick auf Engineering, Forschung, hochwertige Werkstoffe und besondere Präzision im gesamten Produktsortiment. Mit hervorragenden Leistungsdaten und starken Innovationen setzt das Unternehmen immer wieder neue Maßstäbe auf dem Markt.

PALFINGER LKW-Hubarbeitsbühnen sind zuverlässig, flexibel und überall dort einsetzbar, wo sicheres und schnelles Arbeiten auf allen Ebenen gefragt ist. Dank Elektrifizierung und Digitalisierung, leistungsfähigen Materialien und innovativer Konstruktion sind sie Produkte, die perfekt in das PALFINGER Portfolio passen.

## QUALITÄT UND SERVICE HUBARBEITSBÜHNEN VON PALFINGER

Wesentlich für höchste Produktqualität und Langlebigkeit sind moderne und effiziente Produktions- sowie Servicestandorte. Der Produktionsstandort Löbau (Deutschland) ist nach der Erweiterung der größte Hebebühnen-Montagestandort von PALFINGER und in das starke europäische Produktions- und Entwicklungsnetzwerk, zu dem auch Standorte wie Cadelbosco (Italien) oder Köstendorf (Österreich) gehören, eingebettet. Auf rund 78.000 m<sup>2</sup> Fläche befinden sich im Osten Deutschlands eine state-of-the-art Produktionshalle, ein eigenes Testgelände sowie ein Servicestandort und Büros.

### Technologiezentrum Köstendorf

In Köstendorf (Österreich) entstand ein Technologiezentrum für Hubarbeitsbühnen welches in den letzten Jahren kontinuierlich ausgebaut wurde. Von der Grundlagenforschung über die Technologieentwicklung bis hin zum Prototypenbau und diversen Tests decken wir dort alles ab, um eine neue Generation von Hubarbeitsbühnen entwickeln zu können.

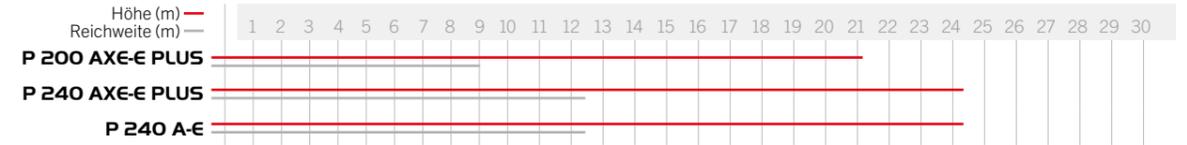
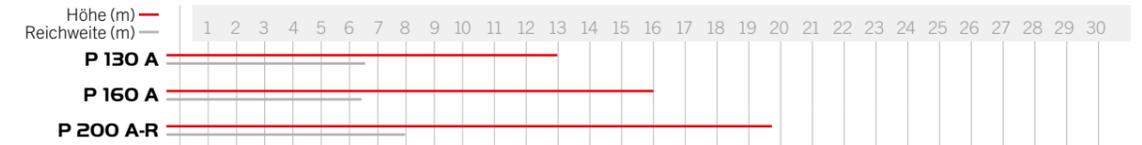


# PRODUKT ÜBERSICHT

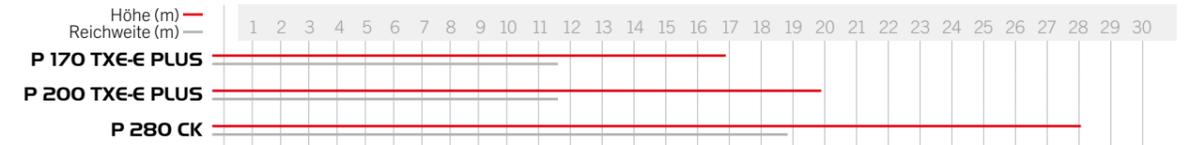
PALFINGER bietet LKW-Hubarbeitsbühnen mit 13 bis 90 m Arbeitshöhe für Chassis von 3,5 bis 48 t an. Mit hervorragenden Leistungsdaten und starken Innovationen setzt man immer wieder neue Maßstäbe auf dem Markt und bietet innovative Lösungen für unterschiedlichste Einsatzbereiche an.



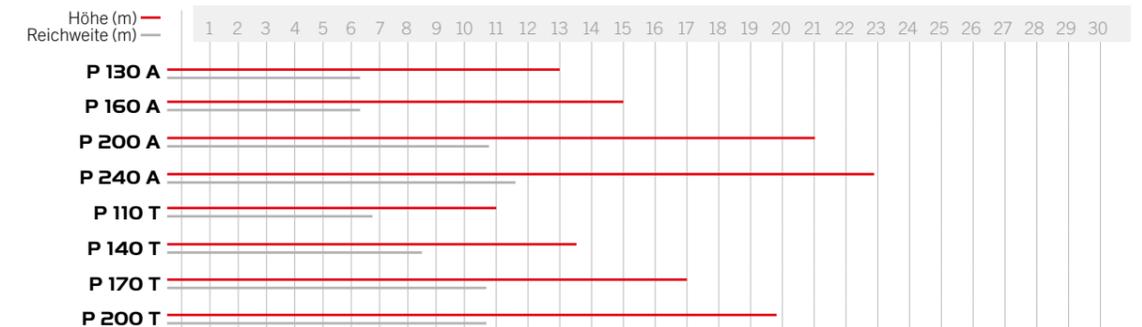
## GELENKHUBARBEITSBÜHNEN



## TELESKOPHUBARBEITSBÜHNEN



## HUBARBEITSBÜHNEN KITS



# HUBARBEITSBÜHNEN HIGHLIGHTS

## KTL-BESCHICHTUNG

Hohe Werterhaltung und ausgezeichneter Korrosionsschutz für die gesamte Lebensdauer der Arbeitsbühne. Die KTL-Beschichtung bildet die Grundlage für einen langlebigen Oberflächenschutz.



## GRAFISCHES STEUERPULT

Alle wesentlichen Funktionen können leicht über das farbige Grafik-Steuerpult bedient werden. Ein leicht verständliches Display mit Symbolen führt Sie beim Großteil aller Modelle intuitiv durch das Menü.



## KOMFORTABLE ABSTÜTZUNG

Die automatische Stütznivellierung ermöglicht eine schnelle und einfache Stabilisierung des Fahrzeugs. Die links und rechts am Fahrzeugheck angebrachten Steuerungstasten ermöglichen eine größtmögliche Einsicht in den Abstützbereich und erhöhen damit zusätzlich die Sicherheit.

## HOHE SICHERHEITSSTANDARDS

Während die blinkenden LED-Signale an den Abstützungen für mehr Sichtbarkeit im Straßenverkehr sorgen, ermöglichen die PALFINGER Unterlegplatten das sichere Aufstellen der Hubarbeitsbühne auf jedem Untergrund.



## NÜTZLICHE FUNKTIONEN

PALFINGER Hubarbeitsbühnen sind mit vielen nützlichen Funktionen ausgestattet, die das Arbeiten leichter, effizienter und sicherer machen. Darunter zum Beispiel die PALFINGER Home-Funktion, welche ein schnelles und einfaches Einklappen der Arbeitsbühne ermöglicht. Sie gebt sich automatisch in die Transportstellung zurück und Sie sparen so wertvolle Arbeitszeit. Weiter speichert die Memory-Funktion speichert gewählte Arbeitsstellung ganz einfach per Knopfdruck. So können Sie zum Beispiel schnell von der Transportstellung in die gewünschte Arbeitsstellung wechseln.

# KUNDENSEGMENTE UND MÄRKTE

Die heutige Arbeitswelt ist vielseitiger denn je. Jahrelange Einblicke in die tägliche Arbeit unserer Kunden haben uns klar gemacht, dass jeder Markt einzigartig ist. Jeder Einsatz hat seine eigenen Herausforderungen – und die daraus resultierenden Anforderungen sind viel zu facettenreich für eine Einheitslösung. Daher entwickeln wir passende Lösungen – gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern am Markt.

## KOMMUNEN



Im Kommunalbereich werden verschiedensten Anforderungen an Hubarbeitsbühnen gestellt. Deshalb legen wir großen Wert auf robuste und stabile Konstruktionen. Ob bei Teleskopprofilen, der Auswahl der Wandungsstärken der Teleskope oder der hohen Qualität der Lackierung. Bei uns stehen Verlässlichkeit und eine lange Lebensdauer der Geräte im Vordergrund.

## REINIGUNG & INDUSTRIE



Beim Einsatz von Hubarbeitsbühnen in der Gebäudereinigung sind hohe Reichweiten gefragt, egal ob seitlich, vor oder hinter dem Fahrzeug. Zusätzlich ist auch noch ein großer Arbeitskorb erforderlich. Dieser wird gepaart mit einer enormen Reichweite in die Höhe, um auch die schwer zugänglichen Arbeitsorte in den Innenstädten einfach zu erreichen.

## ENERGIE & TELEKOMMUNIKATION



Bei Arbeiten an Telekommunikationsmasten sowie Übertragungs- und Stromleitungen sind besondere Sicherheitsanforderungen zu beachten. Freileitungen bspw. müssen während der Arbeit abgeschaltet sein, falls keine hochisolierte Hubarbeitsbühne verwendet wird. Bei stromführenden Leitungen bis 1000 V ist man mit einem doppelt isolierten Korb bereits besten geschützt.

## BAUMSCHNITT



Anstatt selbst zu klettern und sich zu gefährden, können Sie mit einer Hubarbeitsbühne sicher und präzise in die Baumkrone steuern, um dort Arbeiten zu erledigen. Dank der hohen Reichweite bearbeiten Sie mühelos mehrere Bäume, ohne den LKW dabei bewegen zu müssen. Zusätzliche Ausstattungsoptionen wie spezielle Arbeitskörbe erleichtern die Arbeit weiter.

## WINDKRAFTANLAGEN



Ein technisch einwandfreier Zustand ist bei Windkraftanlagen sehr wichtig. Um Mängel rechtzeitig zu erkennen, muss die Anlage regelmäßig optisch und auf Geräusentwicklung überprüft werden. Hier sind Hubarbeitsbühnen ideal geeignet, um Arbeitszeiten zu verkürzen, die optimale Arbeitsposition zu ermöglichen und sicheres Arbeiten zu gewährleisten.

## VERMIETUNG



Im Mietgeschäft werden hohe Ansprüche an die Effizienz sowie die einfache und komfortable Steuerung einer Hubarbeitsbühnen gestellt. Ein geringer Kraftstoffverbrauch und eine gute Steuer- und Versicherungseinstufung reduzieren laufende Kosten. Zusätzlich verringert schnelles und effizientes Service längere Standzeiten.

## GELENK- HUBARBEITSBÜHNEN

Die Gelenk-Arbeitsbühnen von PALFINGER mit einer Arbeitshöhe von 13 bis 24 Metern zeichnen sich in erster Linie durch ein einfaches oder doppeltes Knickgelenk des Auslegers aus. Sämtliche Modelle sind mit hochwertigen Komponenten ausgestattet, die einen hervorragenden Bedienerkomfort, hohe Leistung und ausgezeichnete Manövrierfähigkeit gewährleisten. Sie können je nach Bedarf zwischen hydraulischer und elektrischer Steuerung sowie verschiedenen Arten der Stabilisierung wählen. Viele Modelle wurden zudem kürzlich überarbeitet, um eine höhere Stabilität, ein geringeres Gewicht und eine noch bessere Leistung zu gewährleisten.

### BESTE MOBILITÄT DANK KURZEM RADSTAND

Die Gelenkmodelle können auf Fahrgestellen mit kurzem Radstand montiert werden und sind dadurch besonders manövrierfähig auf engstem Raum.

### LEICHT UND MODERN

Sowohl der Grundrahmen als auch die Aufbauten wurden für GSR-2 Fahrgestelle optimiert und das Gewicht reduziert.



### KORBFEATURES

Im Aluminiumkorb mit 250 kg oder dem Glasfaserkorb mit 230 kg Korblast sind Luft-/Wasserleitung von der Säule zum Korb verbaut, die beispielsweise eine Fensterreinigung zum Kinderspiel machen

### STABILITÄT IM KORB

Effizientere Einsätze dank einer neuen Korbstütze welche es Ihnen erlaubt zu arbeiten, ohne dass der untere Teil des dabei Teleskops im Weg ist.

### STABILISIERUNGSMÖGLICHKEITEN (+)

Je nach Arbeitsbühnenmodell ändert sich das Stabilisierungssystem, um den diversen Arbeitsanforderungen besser gerecht werden zu können.

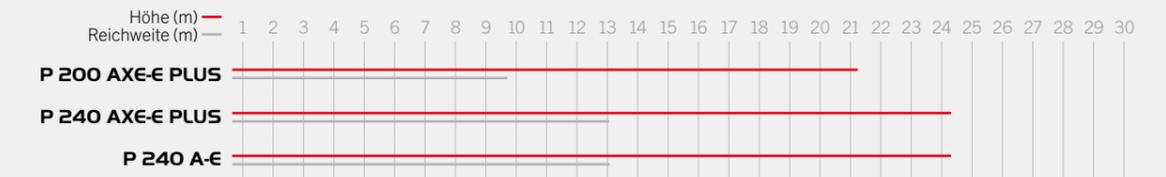
### VIELFALT AN INNOVATIONEN

Die Gelenkhubarbeitsbühnen wurden erst kürzlich modernisiert und sowohl in der Leistung als auch im Gewicht optimiert. Dabei wurden sämtliche Modelle analysiert und punktuell in diversen Bereichen verbessert:

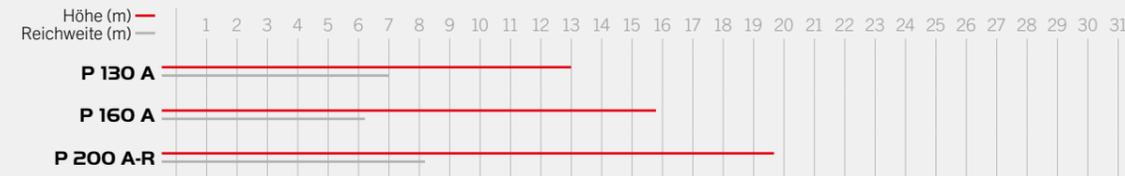
- Einfachere und intuitivere Steuerung
- Höhere Stabilität und erhöhte Tragfähigkeit
- Verbessertes Design im Korbbereich
- Konnektivität & Flottenmanagement

# GELENK MODELLE IM DETAIL

## AUF EINEN BLICK – MODELLE MIT ELEKTRISCHER STEUERUNG



## AUF EINEN BLICK – MODELLE MIT HYDRAULIK-STEUERUNG



### P 130 A

Arbeitshöhe: **13 M**  
 Maximale Korblast: **250 KG**  
 Horizontale Reichweite: **7 M**

- Stabilerer Stand dank Stromabnehmerstabilisierung
- Rahmenpolsterung beugt Verschleiß und Schäden vor
- Große Ladekapazität und konstant hohe Korblast
- Verfügbar für Ford Ranger 4x4 mit 3,19 t oder 3,5 t



### P 160 A

Arbeitshöhe: **15,9 M**  
 Maximale Korblast: **200 KG**  
 Horizontale Reichweite: **6,3 M**

- Sehr mobil und flexibel durch kompakten Aufbau, kurzem Radstand und Abstützung in Spiegelbreite.
- Ausgleich von Unebenheiten durch gr. Stabilisierungshub
- Neue Ausrichtung und Positionierung der Aufbauten sorgen für mehr Stabilität und weniger Abnutzung



### P 200 A-R

Arbeitshöhe: **19,6 M**  
 Maximale Korblast: **230 KG**  
 Horizontale Reichweite: **8,2 M**

- A-förmige Stabilisatoren mit Einzelstabilisierungssystem sorgen für noch schnellere Positionierung
- Ausgleich von Unebenheiten durch gr. Stabilisierungshub
- Die Doppelstromabnehmereinheit bringt zusätzliche Flexibilität und erleichtert die exakte Positionierung.



### P 200 AXE-E PLUS

Arbeitshöhe: **19,7 M**  
 Maximale Korblast: **250 KG**  
 Horizontale Reichweite: **8,2 M**

- Elektrische Multifunktionssteuerung für mehr Präzision, Geschwindigkeit und Komfort beim Manövrieren
- Hindernisse überwinden durch doppelgelenkigen Ausleger.
- Vertikal und vollautomatische Stabilisierung mit langen Auslegern und drei Stabilisierungsmöglichkeiten
- Mehr Übersicht: Korbsteuerung mit 28-Zoll-Farbdisplay.



### P 240 AXE-E PLUS

Arbeitshöhe: **22,9 M**  
 Maximale Korblast: **250 KG**  
 Horizontale Reichweite: **11,6 M**

- Elektrische Multifunktionssteuerung für mehr Präzision, Geschwindigkeit und Komfort beim Manövrieren
- Hindernisse überwinden durch doppelgelenkigen Ausleger.
- Effizienter arbeiten mit der vollautomatischen Stabilisierung und drei speziellen Stabilisierungsmöglichkeiten.
- Mehr Übersicht: Korbsteuerung mit 28-Zoll-Farbdisplay.



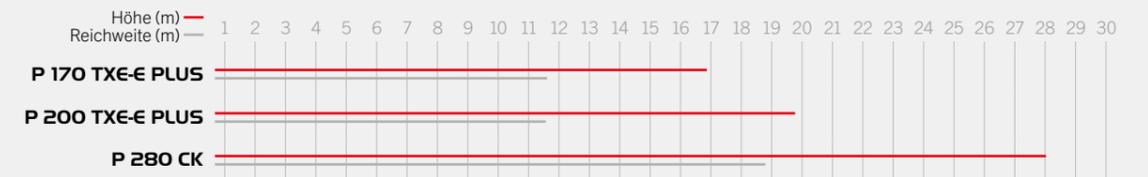
### P 240 A-E

Arbeitshöhe: **22,9 M**  
 Maximale Korblast: **250 KG**  
 Horizontale Reichweite: **11,6 M**

- Elektrische Multifunktionssteuerung für mehr Präzision, Geschwindigkeit und Komfort beim Manövrieren
- Mehr Flexibilität dank doppelter Stromabnehmereinheit.
- Schnelles Positionieren mit Hilfe des Stabilisierungssystems.
- Mehr Übersicht: Korbsteuerung mit 28-Zoll-Farbdisplay.



**AUF EINEN BLICK**



**TELESKOP  
HUBARBEITSBÜHNEN  
17 BIS 28 METER**

**P 170 TXE-E PLUS**

Arbeitshöhe **16,9 M** / 
 Maximale Korblast **250 KG** / 
 Horizontale Reichweite **11,7 M**

- Elektrische Multifunktionssteuerung für mehr Präzision, Geschwindigkeit und Komfort beim Manövrieren
- Effizienter arbeiten mit der vollautomatischen Stabilisierung und drei speziellen Stabilisierungsmöglichkeiten.
- Mehr Übersicht: Korbsteuerung mit 28-Zoll-Farbdisplay.
- Montiert auf einem Fahrgestell mit 4100mm Radstand



**P 200 TXE-E PLUS**

Arbeitshöhe **19,8 M** / 
 Maximale Korblast **250 KG** / 
 Horizontale Reichweite **11,7 M**

- Elektrische Multifunktionssteuerung für mehr Präzision, Geschwindigkeit und Komfort beim Manövrieren
- Effizienter arbeiten mit der vollautomatischen Stabilisierung und drei speziellen Stabilisierungsmöglichkeiten.
- Mehr Übersicht: Korbsteuerung mit 28-Zoll-Farbdisplay.
- Montiert auf einem Fahrgestell mit 4100mm Radstand



**P 280 CK**

Arbeitshöhe **28 M** / 
 Maximale Korblast **300 KG** / 
 Horizontale Reichweite **18,8 M**

- Größere Ladefläche und mehr Nutzlast mit 7,5 t Fahrgestellen.
- Hydraulische Korbdreheinrichtung mit auto. Mittelstellung.
- Kompakte Senkrechtstützen ermöglichen ein Aufstellen der Bühne in beengtem Raum bei maximaler Reichweite.
- Auch verfügbar auf vollelektrischem Fahrgestell mit Batteriespeicher 375 kWh (Gesamtenergie)



## DIE TEC-REIHE THE NEXT LEVEL OF PLATFORMS

PALFINGERs TEC-Reihe bietet die leistungsstärksten Allrounder unter den Hubarbeitsbühnen in der 3,5-Tonnen-Klasse und setzt neue Maßstäbe in der Branche in Bezug auf Leistung, Effizienz und nachhaltigen Betrieb. Die TEC-Modelle überzeugen vor allem durch ihre erweiterte Reichweite, verbesserte Korbstabilität, höhere Korblast und ihr reduziertes Gewicht. Mit Arbeitshöhen von 19 bis 28 Metern, einer breiten Auswahl an Fahrgestellen und der Option eines Akkupakets für den hybriden Betrieb der Arbeitsbühne agieren Sie flexibler als je zuvor. Ferndiagnosen Ihrer eingesetzten PALFINGER Hubarbeitsbühnen sowie das Flottenmanagement werden dank digitaler Lösungen wie der verbesserten Konnektivität noch einfacher im täglichen Gebrauch.



### FAHRGESTELLOPTIONEN

Für jedes Modell steht eine breite Auswahl an Fahrgestellen in unterschiedlichen Gewichtsklassen zur Verfügung. Sämtliche Modelle erfüllen die Sicherheitsvorgaben der EU (GSR). Durch die Gewichtsreduktion können zudem noch mehr verfügbare Optionen integriert werden.

### STABILITÄT & KOMFORT

Korbarm sowie Korbträger wurden komplett überarbeitet, um dem Arbeitskorb zusätzliche Stabilität zu verleihen und die Sicherheit zu erhöhen. Eine optionale Korbinnenbeleuchtung sorgt für einen optimal ausgeleuchteten Arbeitsplatz und ein integrierter USB Ladenanschluss für einen vollen Akku.

### OPTIMIERTES TELESKOP

Das Teleskopsystem wurde verbessert und die Stabilität erhöht, um für ein noch besseres Fahrgefühl zu sorgen. Das erprobte und korrosionsbeständige System wird bei allen Modellen der Reihe eingesetzt.

### DESIGN & MATERIALIEN

Farben und Materialien wurden neu definiert, um einen modernen & hochwertigen Look zu verleihen und das Gewicht zu reduzieren. Modulare Bestandteile vereinfachen den Service und verkürzen Ausfallzeiten.

### ELECTRIC DRIVE

Sämtliche Modelle können mit einem Akkupaket ausgestattet werden. Durch den nachhaltigen, flüsterleisen und lokal emissionsfreien Batteriebetrieb arbeiten Sie einen ganzen Arbeitstag lang auch ohne Stromanschluss.

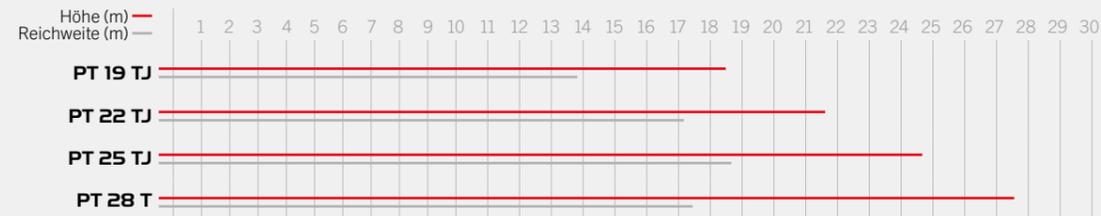
### INTUITIVE BEDIENUNG

Die Ergonomie der Bedienelemente wurde verbessert. Die Steuerung ist intuitiv, feinfühlig und präzise. Auch die Aufstellautomatik mit integrierter Stütz-nivellierung wurde für verschiedene Anwendungsfälle optimiert.



# DIE TEC-REIHE MODELLE IM DETAIL

## AUF EINEN BLICK



## PT 19 TJ



- Unterschiedliche Fahrgestelloptionen für mehr Flexibilität: Verbrenner, Elektrisch oder Hybrid mit Akkupaketen
- Sicheres Arbeiten an Stromleitungen bis zu 1 kV – dank glasfaserverstärktem Kunststoffkorb und geprüftem Isolationspaket.
- Das leichteste Modell der TEC Reihe und somit viel Raum für zusätzliche Aufbauten, Optionen oder eigenes Werkzeug



## PT 22 TJ



- Vielseitiger Allrounder dank einer hervorragenden Kombination aus Arbeitshöhe und Reichweite bei geringem Gesamtgewicht.
- Noch flexibler dank unterschiedlicher Fahrgestelloptionen: Verbrenner, Elektrisch oder Hybrid mit Akkupaketen
- Die Hybrid Option besteht auch für 3,5t Fahrgestelle was dieses Modell auch für Einsätze in urbanen Bereichen besonders interessant macht.
- Volle Reichweite bei senkrechter Abstützung auf großen Fahrgestellen (7,5t)



## PT 25 TJ

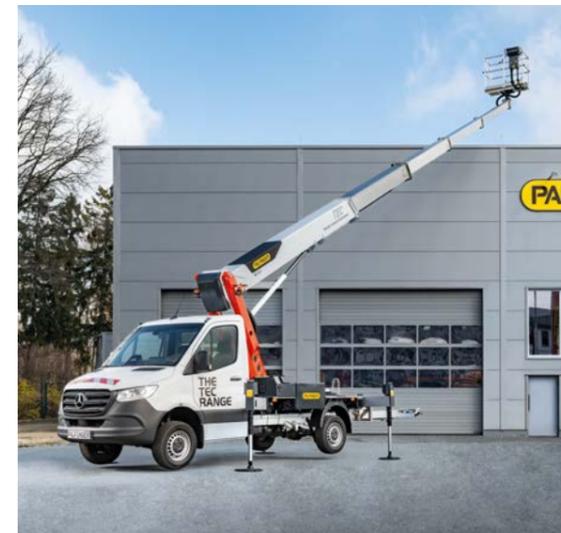


- Das vielseitigste Modell der TEC-Reihe besticht durch eine Kombination aus Arbeitshöhe und seitlicher Reichweite
- Perfekt geeignet für eine Vielzahl an Anwendungen aus unterschiedlichen Bereichen
- Elektrisch und lokal emissionsfrei arbeiten dank der Option eines Akkupakets auf einem 3,5t Fahrgestell
- Sichere, einfache und präzise Abstützung sowie Bedienung sparen wertvolle Zeit und machen das Arbeiten effizienter und angenehmer

## PT 28 T



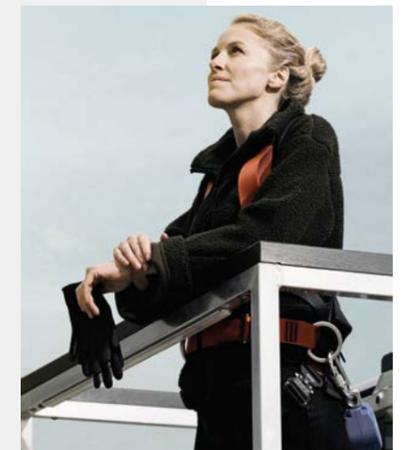
- Erste Hybrid-Hubarbeitsbühne mit 3,5t und einer Arbeitshöhe von 28 Metern
- Einen ganzen Arbeitstag lokal emissionsfrei Arbeiten, ohne zwischenteilig aufladen zu müssen
- Größere Fahrgestelle bringen noch mehr Flexibilität bei Ladung, Ausstattung und Zusatzoptionen
- Große seitliche Reichweite bei kompakter Bauweise sorgt für mehr Mobilität und Vielseitigkeit bei Einsätzen



### Konnektivität und Flottenmanagement

Unsere serienmäßigen CONNECTED Features bieten Ihnen die Möglichkeit, Daten in Echtzeit von Ihren PALFINGER Geräten zu empfangen. So ist der aktuellen Zustand Ihres Gerätes jederzeit abrufbar und Sie können diese Daten zur Flottenoptimierung auswerten. Mit Hilfe der Ferndiagnose können Sie bei Problemen unterstützen, ohne vor Ort sein zu müssen. Fällige Wartungs- und Servicetermine sowie den Standort Ihrer Maschinen haben Sie dank dem serienmäßigen CONNECTED-Modul immer im Blick.

- Die Ferndiagnose spart Zeit und zusätzliche Kosten
- Datenschnittstelle zur Anbindung an Flottenmanagement-Systeme
- Sie haben alle Wartungs- und Servicetermine Ihrer Flotte immer im Blick



## HUBARBEITSBÜHNEN MIT KURBELSCHWENKTISCH

Die PALFINGER Hubarbeitsbühnen mit Kurbelschwenktisch und einer Arbeitshöhe zwischen 30 und 37 Metern bestechen durch ihre umfangreiche Grundausstattung, dem großen Zusatzangebot und der Möglichkeit sie auf Allrad oder Standard-Chassis unterschiedlichster Hersteller und Gewichtsklassen zu montieren. Der spezielle Kurbelschwenktisch ermöglicht ein Drehen der Bühne innerhalb der Spiegelbreite des Fahrzeugs und ist daher für Arbeiten im fließenden Straßenverkehr optimal geeignet. Die Modelle verfügen zudem über ein benutzerfreundliches Bedienkonzept mit Grafik-Farb-Display und weisen besonders hohe Flexibilität auf.

### IDEALE LEISTUNGSDATEN

Profitieren Sie von enormen Reichweiten mit bis zu 31,5 m und der mit bis zu 500 kg bemessenen maximalen Korblast. So bringen Sie sich und all Ihr Arbeitsmaterial schnell und sicher an Ihren Höhenarbeitsplatz.

### KORB VARIANTEN

Wechseln Sie mühelos zwischen unterschiedlichen Korbvarianten hin und her – vom Baumschnittkorb bis hin zum großen Arbeitskorb inkl. Powerlift-System, welches abermals 150 kg Traglast pro Galgen mit sich bringt.

### INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Die Montage aller Varianten ist auf Fahrgestellen von 7,5 bis 18 t Gesamtgewicht möglich – egal ob 4x2 oder 4x4. Dadurch erreichen Sie Ihren Arbeitsort ohne Probleme, ob in der Innenstadt oder im freien Gelände.

### SPEZIELLER KURBELSCHWENKTISCH

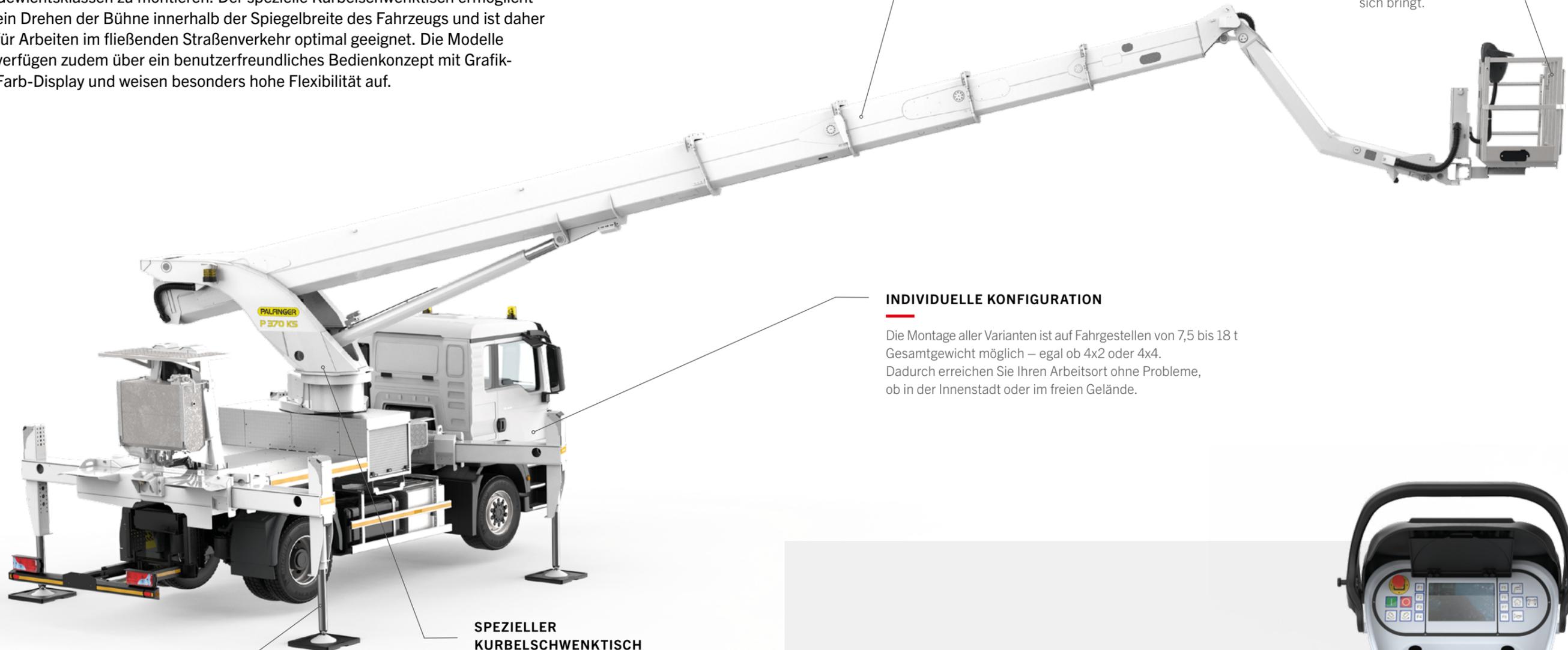
Dank des Kurbelschwenktisches können Sie auch den Raum oberhalb des Fahrerhauses zum Manövrieren ideal ausnutzen. Der Betrieb der Hubarbeitsbühne ist auch bei sehr eingeschränkten Platzverhältnissen möglich dank kompakter Abmessungen und dem engen Radstand.

### SICHER ABSTÜTZEN

Die Stützen werden automatisch nivelliert und können dank des Stützhubs von bis zu 1000 mm viele Geländeunebenheiten mühelos ausgleichen. Die Stützenbedienung finden Sie an der Basis rechts und links.

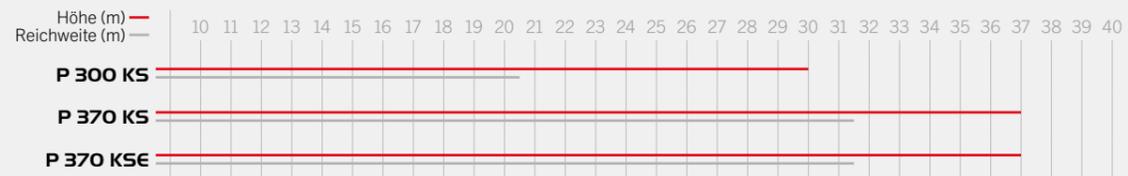
### PREMIUM DISPLAY UND STEUERPULT

Die Hubarbeitsbühnenmodelle mit Kurbelschwenktisch sind mit einem besonders benutzerfreundlichem Bedienkonzept versehen. Die Korbsteuerung ist ergonomisch, intuitiv und daher besonders effizient im täglichen Gebrauch. Das Farbdisplay unterstützt Sie als Bediener mit den wichtigsten Informationen und Grafiken in Echtzeit.



# MODELLE MIT KURBELSCHWENKTISCH

## AUF EINEN BLICK



## P 300 KS

Arbeitshöhe **30 M** / Maximale Korblast **400 KG** / Horizontale Reichweite **20,5 M**

- Optimierter Minimalbetrieb: Arbeiten ohne Abstützung mit vollem Schwenkbereich des Korbars sowie einer Drehung von bis zu 10°.
- Verbesserung der Ergonomie: Verbesserter Unterfahrerschutz und Böschungswinkel sowie aufrechter Einstieg in den Arbeitskorb über eine Treppe
- Vollvariabler Abstützung auch auf unebenem Gelände mit 730 mm Stützhub und bis zu 5° Aufstellneigung
- Autom. Anpassung der Reichweite durch Neigungsüberwachung
- Ein kürzerer Radstand (3050 mm) bringt noch bessere Rangierfähigkeit



## P 370 KS

Arbeitshöhe **37 M** / Maximale Korblast **500 KG** / Horizontale Reichweite **31,5 M**

- Verbesserte Leistung im Minimalbetrieb: Drehung des Korbars von bis zu 8,5° bei 13 m Arbeitshöhe
- Hydraulische Korbdreheinrichtung mit automatischer Erkennung der Mittelstellung
- Schiebeleiter für den Zugang mit Positionsüberwachung
- Fahrerinformationssystem via Display im Fahrerhaus
- 1000 mm Stützhub und bis zu 7° Aufstellneigung (je nach Fahrgestell und Arbeitsmodus)



## P 370 KSE

Arbeitshöhe **37 M** / Maximale Korblast **500 KG** / Horizontale Reichweite **31,5 M**

- Optionspaket: Elektroantrieb mit zwei Elektromotoren + Batteriesystem (40 KVA Leistung), montiert im Werkzeugkasten
- Kombination aus dieselbetriebenem und elektrischem Antriebssystem
- Leistung und Lebensdauer einer dieselbetriebenen Maschine zu geringen Betriebskosten
- Erhebliche Kraftstoffeinsparungen, geringere Geräuschentwicklung (weniger als 62 Dezibel) und weniger CO<sub>2</sub>-Ausstoß aus
- Leises, effizientes und lokal emissionsfreies Arbeiten - Ca. 3 Stunden Vollbetrieb
- Ladezeit ca. 6-8 Stunden; Zwischenladung in den Pausenzeiten möglich
- Bei schwachem Batteriestand oder in Notsituationen kann der Bühnenbetrieb über den LKW-Motor fortgesetzt werden



# HUBARBEITSBÜHNEN BIS 75 METER

Die Bauweise mit speziellen Profilstrukturen und leichten Werkstoffen sorgt für ein geringes Eigengewicht der Hubarbeitsbühnenmodelle mit beachtlichen Arbeitshöhen zwischen 48 und 75 Metern und seitlichen Reichweiten von 28 bis 41 Metern. Dadurch können mehr Werkzeuge, Arbeitszubehör und Materialien auf dem Fahrzeug transportiert werden. Durch den charakteristischen X-Jib lassen sich mühelos auch schwer zugängliche Arbeitsorte erreichen. Diese Flexibilität wird insbesondere durch den 2 × 200° schwenkbaren Arbeitskorb unterstützt. Durch diese Korbdreheinrichtung ist es möglich, an Gebäuderückseiten die volle Korbbreite von 3,88 m auszunutzen.



## AUTOMATISCHE NIVELLIERUNG

Verkürzt die Rüstzeit und gewährleistet Ihnen maximale Performance.

## VOLLVARIABLE ABSTÜTZUNG

Genauere und sichere Positionierung der Stützen auch auf unebenem Gelände mit bis zu 5° Aufstellneigung.

## TELESKOPIERBARER OBERARM

Maximale Flexibilität durch den 240° X-Jib sowie den teleskopierbaren Oberarm mit einer Länge von bis zu 19m (modellabhängig). In Kombination mit dem hängenden Korb sowie flexibler und exakter Korbbewegungen gelangen Sie so auch mühelos über und hinter Gebäude.

## SCHMIERSYSTEM

Erhöhte Lebenszeit durch das automatische Teleskop-Schmieresystem welches die Unterarmteleskope während des Betriebs mit ausreichend Fett versorgt.

## NOCH MEHR LADUNG IM KORB

Mit dem optionalen Powerlift-System heben sie große und sperrige Materialien mit einem Gesamtgewicht von bis zu 600 kg. Der optionale Materialhandler fungiert als Kran im Korb und kann ein Gewicht von 400 kg heben und positionieren.

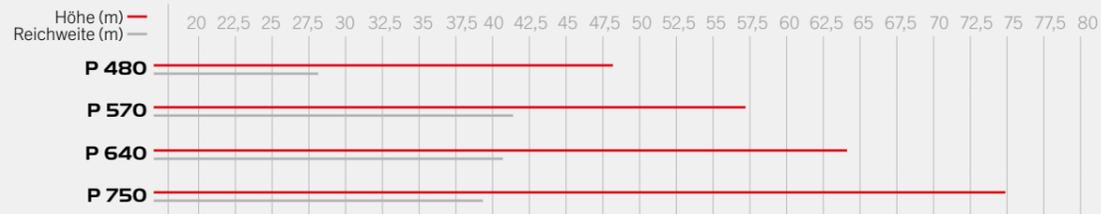
## STROMVERSORGUNG IM KORB

Während ein 230 bzw. 400 V Generator dafür sorgt, dass Sie elektrische Geräte im Arbeitskorb anschließen können, stellt die Korbbodenbeleuchtung sicher, dass Sie auch in der Dämmerung alles finden, was sie zum Arbeiten benötigen.



# MODELLE BIS 75 METER

## AUF EINEN BLICK



## P 480

Arbeitshöhe: **48 M**  
 Maximale Korblast: **600 KG**  
 Horizontale Reichweite: **28 M**

- Auf Fahrgestellen mit 2 Achsen und 18 t Gesamtgewicht oder mit 3 Achsen und 26 t Gesamtgewicht montierbar
- Teleskopierbarer Oberarm bis 17 m Länge inkl. 240° X-Jib
- 1000 mm Stützhub zum Ausgleich von großen Geländeunebenheiten
- Optimierte Arbeitsreichweite bei Fahrgestellen mit 26 t Gesamtgewicht und optionaler Einsatz von Gegengewichten



## P 570

Arbeitshöhe: **57 M**  
 Maximale Korblast: **600 KG**  
 Horizontale Reichweite: **41 M**

- Auf Fahrgestellen mit 3 Achsen und 26 t Gesamtgewicht oder mit 4 Achsen und 32 t Gesamtgewicht montierbar
- Teleskopierbarer Oberarm bis 19 m Länge
- 900 mm Stützhub zum Ausgleich von großen Geländeunebenheiten
- Optimierte Arbeitsreichweite mit optionalem Einsatz von Gegengewichten



## P 640

Arbeitshöhe: **64 M**  
 Maximale Korblast: **600 KG**  
 Horizontale Reichweite: **40,5 M**

- Auf Fahrgestellen mit 4 Achsen und 32 t Gesamtgewicht montierbar
- Teleskopierbarer Oberarm bis zu 19 m
- 900 mm Stützhub zum Ausgleich von großen Geländeunebenheiten
- Optimierte Arbeitsreichweite mit optionalem Einsatz von Gegengewichten



## P 750

Arbeitshöhe: **75 M**  
 Maximale Korblast: **600 KG**  
 Horizontale Reichweite: **39 M**

- Auf Fahrgestellen mit 4 Achsen und 32 t Gesamtgewicht montierbar
- Teleskopierbarer Oberarm bis zu 19 m
- 900 mm Stützhub zum Ausgleich von großen Geländeunebenheiten
- Optimierte Arbeitsreichweite mit optionalem Einsatz von Gegengewichten



# HUBARBEITSBÜHNE MIT 90 METERN

Außergewöhnlich an der an der P 900 – der mit 90 Metern Arbeitshöhe größten PALFINGER Hubarbeitsbühne - ist das senkrecht stehende Unterarmteleskop, das für eine extrem hohe Stabilität sorgt. Montiert auf einem Standard-LKW arbeitet man so stabil, sicher und effizient in luftigen Höhen und hat darüber hinaus auch reichlich Stauraum. Ein ergonomischer zweiter Steuerstand gehört zur Standardausstattung. Dieser bietet eine optimale Sicht auf das Auslegersystem. Die Hubarbeitsbühne kann an der Basis gesteuert werden und der Arbeitskorb ist ohne Einschränkung für jede Anwendung einsetzbar.

## AUF EINEN BLICK



## P 900

Arbeitshöhe **90 M** / 
 Maximale Korblast **700 KG** / 
 Horizontale Reichweite **32,3 M**

- Ultraschall Anti-Kollisionssystem: Einstellbare Distanz von 0,35 m bis 2 m inkl. Akustische/visuelle Kollisionswarnung und „Auto-Stop“-Option
- Integrierter Hydraulik-Tank einschließlich Zugangsöffnung für einfache Wartung
- Kraftstofftank zum Diebstahlschutz in Gerätekasten integriert
- 180° horizontaler Schwenkbereich des Korbars bei bis zu Windstärke 7 (15,5 m/s)
- 900 mm Stützhub zum Ausgleich von großen Geländeunebenheiten
- Extragroßer Stauraum und beleuchtete Gerätekästen auf der Ladefläche



## GPD-GRAVITY POWERED DRIVE

Dank eines ausgeklügelten Energierückgewinnungssystems können folgende Funktionen auch bei abgeschaltetem Motor ausgeführt werden:

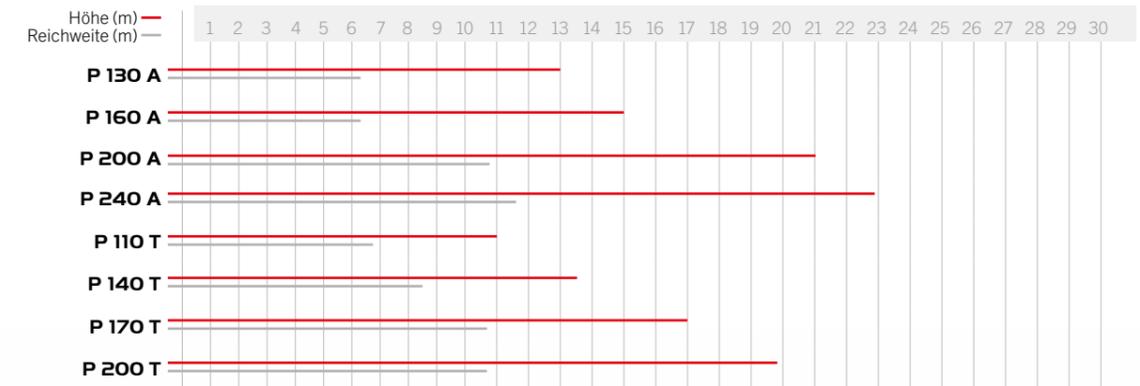
- Schwenken des Drehtisches
- Einziehen der Teleskope
- Anheben und Absenken der Teleskoparme
- Nivellieren, Drehen, Aus- und Einfahren des Arbeitskorbs

Jederzeit sicheres Absenken auf den Boden bei geringer Geräusentwicklung und ohne Kraftstoffverbrauch.

# KIT LÖSUNGEN

PALFINGER bietet Kit-Lösungen für eine Reihe von Teleskop- und Gelenkarbeitsbühnen mit Arbeitshöhen von 11 bis 24 m an. Diese Lösungen ermöglichen Händlern die Montage auf jedem beliebigen Fahrgestell (mit einem Gesamtgewicht über 4,5 t) im Einklang mit den vor Ort geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Die Bausätze verfügen über eine vollhydraulische Steuerung für eine einfache Montage und sind mit einer 1000-V-Isolation bestellbar.

## AUF EINEN BLICK

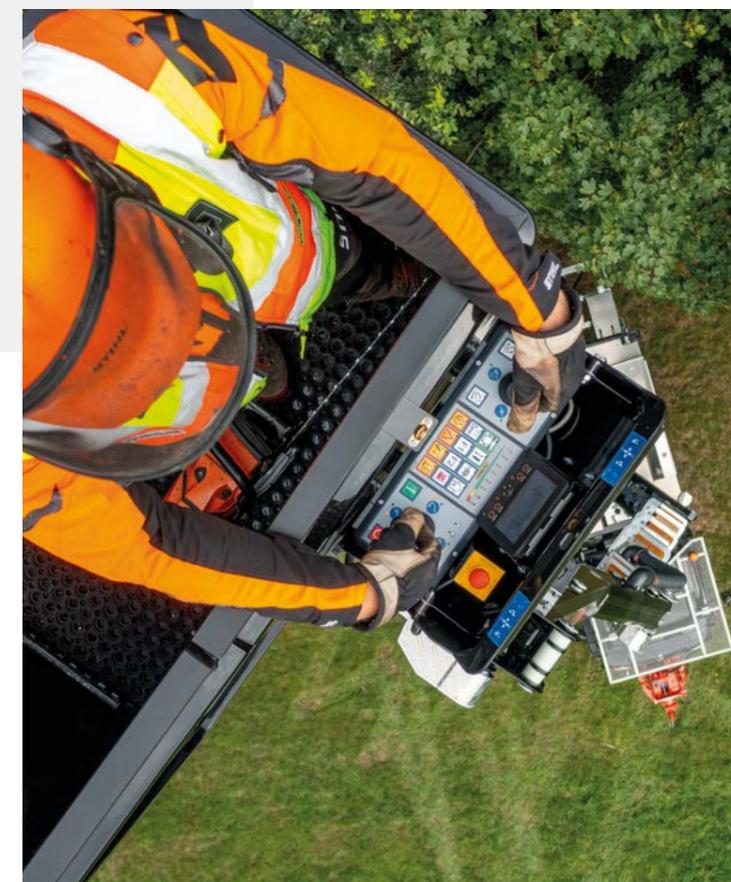
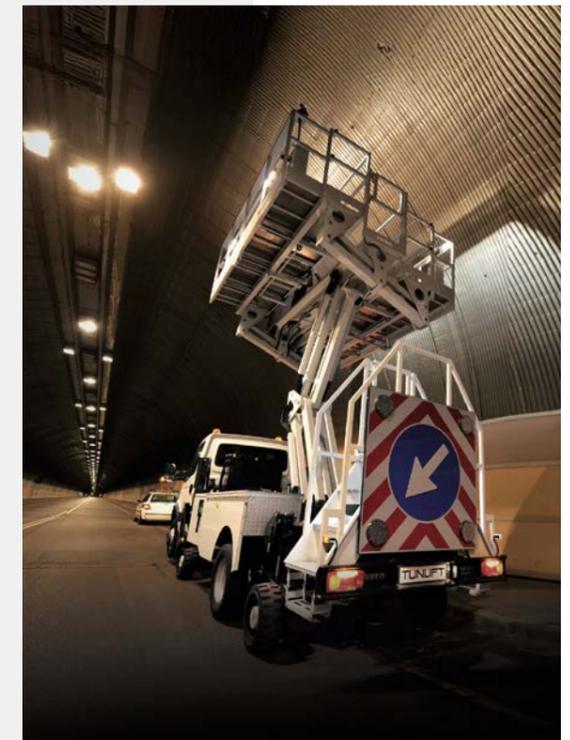




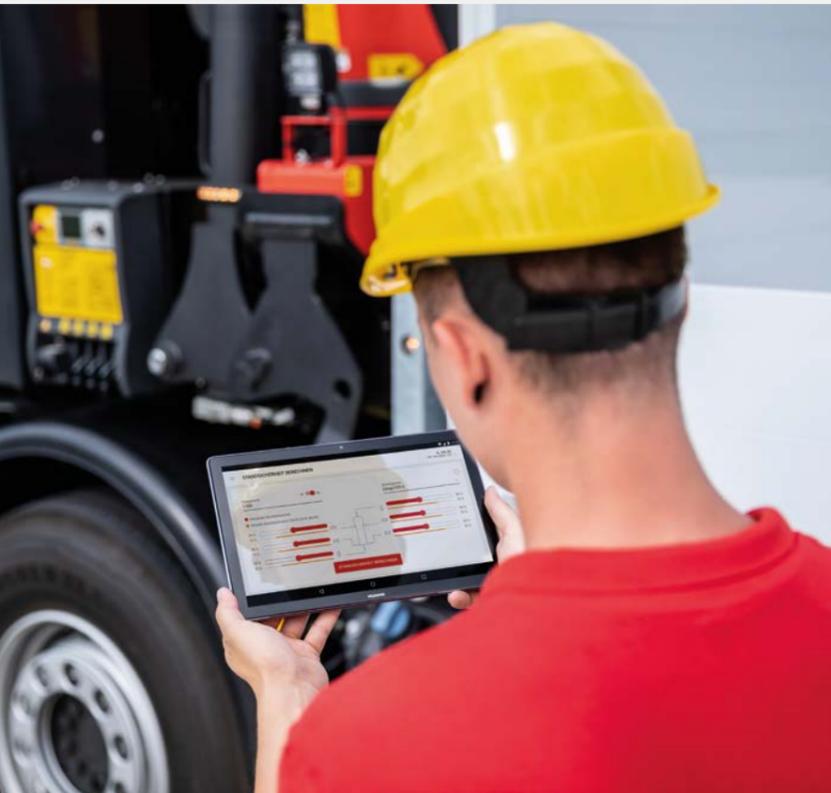
## SPEZIALLÖSUNGEN ZU WASSER, ZU LAND ODER IN GEBÄUDEN

Wo konventionelle Hubarbeitsbühnen den Job nicht mehr erledigen können, kommen die Speziallösungen von PALFINGER ins Spiel. Egal ob im besonders unwegsamen Gelände, zu Wasser, stationär installiert oder auch in engen Tunnelanlagen – unsere Expertinnen und Experten entwickeln gemeinsam mit Ihnen Lösungen für Ihre besonderen Bedürfnisse.

Von der Idee, über die Planung bis hin zur Konstruktion und der Installation vor Ort decken unsere erfahrenen Konstrukteure und Projektmanager den gesamten Prozess der Entwicklung einer solchen Speziallösung ab. So wurden in der Vergangenheit gemeinsam mit unseren Kunden Lösungen entwickelt und umgesetzt, die sich bis heute bewähren und teilweise in eine Serienproduktion umgemünzt wurden.



# WERTSCHÖPFUNG DURCH INTELLIGENTEN SERVICE.



## MAINTENANCE & REPAIR

Bei PALFINGER ist exzellenter Service unser Versprechen. Regelmäßige Wartung und Reparatur sind unerlässlich, um die Lebensdauer Ihrer Produkte zu verlängern und ihre Sicherheit zu gewährleisten. Vorbeugende Wartung steigert die Effizienz, erhöht die Verfügbarkeit der Anlagen und minimiert die Ausfallzeiten. Wir bieten maßgeschneiderte Dienstleistungen, innovative Software- und Hardwarelösungen, um Ihre Arbeitsabläufe zu optimieren. Darüber hinaus sorgt unser umfangreiches Servicenetz für schnelle Unterstützung, wann immer sie benötigt wird.

Sie schenken uns Ihr Vertrauen und wir schenken Ihnen unsere volle Aufmerksamkeit. Denn Service bedeutet für uns mehr als nur technische Unterstützung - Service ist unser Qualitätsversprechen. Als Premiumhersteller wissen wir, dass Zuverlässigkeit sowie Werkzeuge und Hilfestellungen für den täglichen Betrieb zu unseren wichtigsten Eigenschaften gehören.

## DIGITALE LÖSUNGEN

Im heutigen digitalen Zeitalter ist die Nutzung fortschrittlicher Technologien entscheidend, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Unser umfassendes Serviceportfolio beinhaltet innovative Software- und Hardwarelösungen, die die betriebliche Effizienz steigern und Arbeitsprozesse beschleunigen.



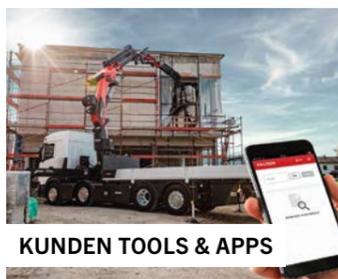
SERVICEVERTRÄGE



SCHMIERSTOFFE



ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



KUNDEN TOOLS & APPS



SERVICE NETZWERK

Detaillierte Einblicke in unseren Service und unsere digitalen Lösungen.



## PALFINGER CONNECTED

Mit unserer digitalen CONNECTED Plattform erreichen Sie maximale Betriebszeiten mit Hilfe von Maschinendaten und relevanten Nutzungsinformationen. PALFINGER CONNECTED unterstützt Sie dabei, das Management, die Überwachung, den Betrieb und die Serviceplanung Ihrer PALFINGER Maschinen zu verbessern. Profitieren Sie von einer fundierten Entscheidungsfindung bei jedem Schritt.

KP-POAPM1+DE 05/25

**PALFINGER PLATFORMS GMBH**

Äußere Bautzener Str. 47

02708 Löbau

T +49 8654 4770

**PALFINGER.COM**