

ÜBERSICHT

HUBARBEITS- BÜHNEN

LIFETIME EXCELLENCE



INHALT

<u>Argumente, die überzeugen</u>	04
<u>Unterschiedliche Segmente</u>	06
<u>Low Smart Klasse</u>	10
<u>Smart Klasse</u>	12
<u>Kit-Lösung</u>	16
<u>Light NX Klasse</u>	17
<u>Premium Klasse</u>	21
<u>Jumbo NX Klasse</u>	24
<u>Top Klasse</u>	27
<u>Fertigungs- und Montagestandorte</u>	29

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. PALFINGER bietet Hubarbeitsbühnen mit 13 bis 90 m Arbeitshöhe für Chassis von 3,5 bis 48 t an. Mit hervorragenden Leistungsdaten und starken Innovationen setzt das Unternehmen immer wieder neue Maßstäbe auf dem Markt. PALFINGER Hubarbeitsbühnen sind daher optimal an den jeweiligen Einsatzbereich angepasst. Zu den wichtigsten Branchen, zählen: Vermietergeschäft, Kommunen, Baumschnitt/Landschaftsbau, Energieversorgung, Gebäudereinigung und -pflege sowie Wartung und Instandsetzung von Windkraftanlagen.

ELEMENTE, DIE ÜBERZEUGEN



KURBELSCHWENKTISCH

Kurbelschwenktisch ermöglicht Schwenken innerhalb der Spiegelbreite des Fahrgestells:

- für den Betrieb bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- Optimale Ausnutzung des Raums oberhalb des Fahrerhauses
- Kompakte Abmessungen und hohe Mobilität



GRAFISCHES STEUERPULT

Alle Funktionen können leicht über das farbige Grafik-Steuerpult bedient werden. Ein leicht verständliches Display mit Symbolen führt den Benutzer intuitiv durch das Menü.



KOMFORTABLE ABSTÜTZUNG

Die automatische Stütznivellierung von PALFINGER ermöglicht eine schnelle und einfache Stabilisierung des Fahrzeugs. Die links und rechts am Heck des Fahrzeugs angebrachten Steuertasten sorgen durch größtmögliche Sicht auf den Aufstellort für mehr Sicherheit.



KTL-BESCHICHTUNG

Hohe Werterhaltung und ausgezeichneter Korrosionsschutz für die gesamte Lebensdauer der Arbeitsbühne. Die KTL-Beschichtung bildet die Grundlage für einen langlebigen Oberflächenschutz. Die Bauteile werden entweder in der Pulverbeschichtungsanlage beschichtet oder mit einer Zwei-Komponenten-Beschichtung überzogen.



AUTOMATISCHE NIVELLIERUNG

Die automatische Nivellierung der Arbeitsbühne spart Zeit und sorgt für maximale Leistung.

- Gewährleistet eine Montage mit geringer Torsion
- Bestmögliche Nivellierung für maximale Leistung
- Verkürzung der Rüstzeiten

ELEMENTE, DIE ÜBERZEUGEN



HOME-FUNKTION

Die PALFINGER Home-Funktion ermöglicht ein schnelles und einfaches Einklappen der Arbeitsbühne:

- Das Gerät bewegt sich automatisch in die Transportstellung.
- Komfortable und einfache Steuerung
- Zeitersparnis bei der Arbeit



MEMORY-FUNKTION

Die PALFINGER Memory-Funktion speichert die gewählte Arbeitsstellung. Einfach per Knopfdruck von der Transportstellung in die Arbeitsstellung

- Zeitsparend bei der Arbeit
- Benutzerfreundlich



UNTERLEGPLATTEN

Die Sicherheits-Unterlegplatten von PALFINGER sind perfekt auf die Anforderungen einer Hubarbeitsbühne abgestimmt und ermöglichen eine sichere Aufstellung auf jedem Untergrund. Die gummierte Oberfläche sorgt auch bei nassen Bedingungen für gute Haftung:

- Anti-Rutsch-Beschichtung
- Gefräste Aussparung zur Zentrierung der Abstützungen
- Cleveres Design für optimale Stapelbarkeit
- Teil unserer Standardausstattung



SIGNALE AN DEN STÜTZEN

Alle horizontal ausfahrbaren Abstützungen sind mit blinkenden LED-Signalen beim Betrieb der Stützen ausgestattet:

- Bessere Sichtbarkeit der Stützen
- Erhöhte Sicherheit für den Anwender sowie für Fußgänger und andere Verkehrsteilnehmer



NEIGUNG

Bei einer idealen Maschinenaufstellung ist die Arbeitsbühne horizontal, um die maximale Arbeitshöhe und Reichweite zu erreichen. Bei einem Gefälle ist dies jedoch nicht immer möglich. Dank des Positionierwinkels können Hubarbeitsbühnen von PALFINGER auch in geneigter Position betrieben werden:

- Ermöglicht Arbeiten an Böschungen oder in unebenem Gelände
- Stabilisierung und Nivellierung werden überwacht
- Bei einer Aufstellung in geneigter Position beträgt die zulässige Neigung der Bühne bis zu 2°, während die Reichweite unendlich anpassbar ist.

ANWENDUNGEN

Kommunen

Im Kommunalbereich müssen sich Hubarbeitsbühnen häufig den unterschiedlichsten Anforderungen stellen. Kommunale Hubarbeitsbühnen sind oft sehr lange im Einsatz. Deshalb legen wir großen Wert auf eine robuste und stabile Konstruktion. Sei es bei den Teleskopprofilen, bei der Auswahl der Wandungsstärken der Teleskope oder der hohen Qualität der Lackierung. Bei unserer Entwicklung stehen Verlässlichkeit und eine lange Lebensdauer der Geräte im Vordergrund.

- Viel Stauraum durch Aluminium-Umrandung und Stauboxen, die mit Werkzeugen und Material beladen werden können.
- Der „Minimalbetrieb“ erleichtert die Arbeit z. B. beim Wechseln von Leuchtmitteln in Straßenlaternen.
- Vielseitige Beleuchtungsmöglichkeiten beispielsweise des Abstützbereichs, der Ladefläche, zur Ausleuchtung der Umgebung und rund um den Arbeitskorb erleichtern ein sicheres Arbeiten bei schlechten Lichtverhältnissen sowie in der Nacht.

Industrielle Wartungsarbeiten/Gebäudereinigung

Beim Einsatz von Hubarbeitsbühnen in der Gebäudereinigung sind hohe Reichweiten gefragt, egal ob seitlich, vor oder hinter dem Fahrzeug. Außerdem ist auch eine enorme Reichweite nach oben erforderlich, um schwer zugängliche Arbeitsorte in Innenstädten zu erreichen.

- Die vertikale Parallelverfahrbarkeit des Korbs ermöglicht eine einfache und präzise Steuerung entlang der Fassaden.
- Mit einem großen Arbeitskorb, autarker Stromversorgung durch einen optionalen hydraulischen Generator sowie einen Hochdruckschlauch für Wasser oder Luft lassen sich große Fensterflächen oder Fassaden effizient reinigen.

Energieversorgung

Nur sehr wenige Energieleitungen sind direkt von der Straße aus zugänglich. Oft führt die Zufahrt zu Stromleitungen oder Funkmasten über unwegsames Gelände. Hierfür sind Allrad-Fahrgestelle besonders geeignet. Bei der Wartung und Reinigung von Übertragungs- und Stromleitungen sind besondere Sicherheitsanforderungen zu beachten. Freileitungen müssen während der Arbeit abgeschaltet sein, sofern keine hochisolierten Hubarbeitsbühnen verwendet werden.

- Im doppelt isolierten Korb ist der Bediener bei Arbeiten an stromführenden Leitungen bis 1000 V bestens gesichert.
- Für die Mitnahme von Werkzeug und Ausrüstungen ist eine hohe Korblast wichtig.
- Spezielle Beleuchtungskonzepte erleichtern die Wartungsarbeiten in der Nacht bzw. bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Bei Arbeiten an Masten oder Antennen ist eine gute Manövrierfähigkeit des Korbs gefragt. Dies wird durch den X-Jib zwischen Oberarm und Arbeitskorb des Jumbo NX gewährleistet.



Gebäudereinigung mit einer P 480



Wartung von Stromleitungen mit einer P 370 KS

ANWENDUNGSFOTOS



Eine bayerische Kommune mit einer P 180 BK im Einsatz



Wartungsarbeiten an einer Schleuse mit einer P 480



Fensterreinigung mit einer P 750 BK



Austausch von Dachziegeln an einem Kirchturm mit einer P 900



ANWENDUNGEN

Baumschnitt/Landschaftsbau

Bei den Landschaftsgärtnern dienen PALFINGER Hubarbeitsbühnen vor allem als Arbeitsmittel für den Baumschnitt. Anstatt zu klettern und sich selbst zu gefährden, können Sie sicher in die Baumkrone steuern und dort die Arbeit erledigen. Dank der hohen Reichweite der Geräte können oftmals mehrere Bäume bearbeitet werden, ohne die Hubarbeitsbühne umsetzen zu müssen.

- PALFINGER bietet speziell für den Baumschnitt eine große Vielfalt an optionalen Ausstattungen (z. B. Kettensägenhalterung, Holzrand auf dem Arbeitskorb).
- Um selbst schwer zu erreichende Bäume im Gelände problemlos bearbeiten zu können, sind einige Modelle auch mit einem geländegängigen Allradfahrgestell erhältlich.
- Hohe Wandstärken der Teleskope machen PALFINGER Hubarbeitsbühnen äußerst widerstandsfähig gegen Beschädigungen, selbst wenn es mal zur Kollision mit einem Baum kommt.
- Maßgeschneiderte Optionen wie der Baumkorb aus Aluminium, das Trenngitter, der Holzrand auf dem Arbeitskorb oder die Kettensägenhalterung optimieren die Arbeit des Baumschneiders und tragen zu seiner Sicherheit bei.

Wartung von Windkraftanlagen

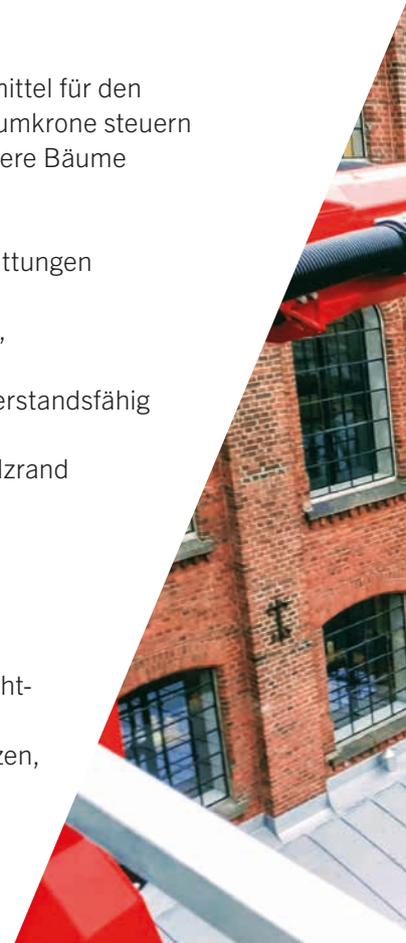
Ein technisch einwandfreier Zustand ist bei Windkraftanlagen sehr wichtig. Um Mängel rechtzeitig zu erkennen, muss die Anlage regelmäßig optisch und auf Geräusentwicklung überprüft werden. Hier sind Hubarbeitsbühnen ideal geeignet, um Arbeitszeiten zu verkürzen, die optimale Arbeitsposition zu ermöglichen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

- Ein schnelles Positionieren sowie Aus- und Einfahren der Bühne ermöglicht eine schnelle Anpassung an extreme Wetterbedingungen.
- Die Beförderung von Kompositmaterial erfordert einen Arbeitskorb mit hoher Traglast.
- Die Memory-Funktion erleichtert das Be- und Entladen.

Vermietung

Im Mietgeschäft werden besonders hohe Ansprüche an die wirtschaftliche Effizienz von Hubarbeitsbühnen gestellt. Ein geringer Kraftstoffverbrauch und eine gute Steuer- und Versicherungseinstufung reduzieren die laufenden Kosten. PALFINGER Hubarbeitsbühnen ermöglichen dies durch eine hohe Reichweite auf kleinen Fahrzeugen mit geringem Gesamtgewicht.

- Ein häufiger Anwenderwechsel erfordert kurze und einfache Geräteeinweisungen.
- Eine einfache und komfortable Steuerung ermöglicht selbst ungeübten Bedienern schnelles und sicheres Arbeiten.
- Die Bühnen müssen für vielfältige Anwendungsbereiche geeignet sein.



ANWENDUNGSFOTOS



Industrielle Wartungsarbeiten
mit einer P 570 BK



Installation von Solar Panelen mit der P 300 KS



Baumschnitt mit einer P 250 BK



LOW SMART KLASSE

Die Modelle der Low Smart Klasse zeichnen sich durch ihr ergonomisches Design und ihre kompakte Bauweise aus. In dieser Klasse gibt es zwei Modelle: Die auf einem Pick-up montierte P 130 A mit einfachem Knickgelenk des Hauptarms ist für den Einsatz im Gelände geeignet. Die P 160 A mit ihrem doppeltem Knickgelenk eignet sich dagegen perfekt für die Arbeit auf engem Raum wie beispielsweise in der Innenstadt.



Auf einen Blick

Höhe (m)	2,5	5,0	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5
Reichweite (m)											
P 130 A											
P 160 A											

LEICHTES, VIELSEITIGES UND KOMPAKTES CHASSIS

- Montage auf Pick-up
- Montage auf kompaktem Fahrgestell

STABILISIERUNG

- P 160 A: Stabilisierung innerhalb der Spiegelbreite
- P 130 A: wesentlich mehr Stabilität für unwegsames Gelände

BENUTZERFREUNDLICH

- Hydraulische Steuerung
- Knickarm zur Überwindung von Hindernissen



P 130 A

- Die Montage auf einem Pick-up ermöglicht Arbeiten in der Höhe auch in unwegsamem Gelände.
- Durch ihren extrem niedrigen Schwerpunkt bietet die P 130 A maximale Stabilität auf der Straße und im Gelände und beeindruckt zudem mit einem extrem präzisen Steuerungsverhalten und flexiblem Betrieb.
- Pantografische Abstützungen vorne und vertikale Stützen hinten ermöglichen einen besseren Ausgleich von Unebenheiten im Boden und sorgen gleichzeitig für Stabilität im Betrieb.



P 160 A

- Die P 160 A punktet mit kompakten Abmessungen in der Transportstellung (4,75 m lang, 2,75 m hoch, 2,00 m breit) und einer Abstützbreite von 1,85 m.
- Mit dem kurzen Radstand des Trägerfahrzeugs von nur 2,50 m ist die Arbeitsbühne ebenso manövrierfähig wie ein Pkw.
- Durch die Stabilisierung innerhalb der Spiegelbreite kann die Arbeitsbühne auch dicht an Bordsteinen oder Hindernissen aufgestellt und die Reichweite optimal ausgenutzt werden.
- Gleichzeitig bietet dieses Modell eine Arbeitshöhe von 16 m und eine Reichweite von bis zu 6,30 m.



SMART KLASSE

Die Smart Klasse ist eine Produktreihe mit hochwertigen Komponenten, die einen hervorragenden Bedienerkomfort, hohe Leistung und ausgezeichnete Manövrierfähigkeit in ihrem Preissegment gewährleistet. Elektrische Steuerungen und ein kurzer Radstand haben die neue Baureihe einfacher in der Handhabung und benutzerfreundlicher gemacht. Mit dem Plus-Paket (gilt für alle Hubarbeitsbühnen mit dem „Plus“-Zeichen) sind die Geräte flexibler in der Stabilisierung und damit vielseitiger einsetzbar. Es gibt zwei verschiedene Plattformtypen: Die Teleskop-Arbeitsbühnen zeichnen sich durch einen einfachen Teleskopausleger und die Gelenk-Arbeitsbühnen durch ein einfaches oder doppeltes Knickgelenk des Auslegers aus.



Auf einen Blick

Höhe (m)	2,5	5,0	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5
Reichweite (m)											
P 170 TXE-E Smart Plus											
P 200 A-R											
P 200 AXE-E Smart Plus											
P 200 TXE-E Smart Plus											
P 240 AXE-Smart Plus											
P 240 A-E											

EINFACH UND KOMFORTABEL

- Montage auf kurzem Radstand bei Gelenkmodellen
- Korbdrehung +/-90°
- 2 Komfort-Zugänge zum Korb, einer davon speziell für die Materialbeladung
- Luft-/Wasserleitung von der Säule zum Korb, z. B. für die Fensterreinigung

HOHE DIFFERENZIERUNG:

- Verfügbarkeit von Gelenkmodellen mit verschiedenen Stabilisierungsmöglichkeiten
- Ein vollhydraulisches Modell für extrem einfache Handhabung und Robustheit
- Ausfahrbare Stützen (Plus): variable Abstützkonfigurationen für flexible Anpassung an drei Arbeitsbereiche
- Multifunktionale elektrische Steuerung für schnelleren, präziseren Betrieb

LANGE LEBENSDAUER

- Langlebiger Korrosionsschutz durch Kataphoreselackierung aller strukturellen Metallteile mit dem von PALFINGER patentierten KTL-System
- Schutz des oberen Arms vor Schmutz und Beschädigung



P 170 TXE-E Smart Plus

Die P 170 TXE-E Smart Plus ist eine wendige Hubarbeitsbühne für hohe Leistung

- Radstand: 3750 mm
- Leichtestes Modell in der 17-m-Klasse



P 200 TXE-E Smart Plus

Die P 200 TXE-E Smart Plus bietet unschlagbare Performance

- Radstand: 4100 mm

ALLGEMEIN:

- Vertikale Stabilisierung mit ausfahrbaren Stützen (Plus)
 - Voll ausgefahrene Stützen für maximale Leistung
 - Einseitige Abstützung für höchste Leistung mit reduzierter Standfläche
 - Abstützung innerhalb der Fahrzeugkontur für minimale Standfläche auf engstem Raum
- Elektrohydraulische Multifunktionssteuerung ermöglicht vier Bewegungen gleichzeitig (Drehtisch, Hauptarm, Teleskoparm und Arbeitskorb)
- Aluminiumkorb mit 250 kg und Glasfaserkorb mit 230 kg Korblast





P 200 AXE-E Smart Plus

- Die P 200 AXE-E Smart Plus ist wendig und benutzerfreundlich
- Durch viele Optionen erweiterbar



P 200 A-R Smart

Die P 200 A-R Smart ist die einzige vollhydraulische Arbeitsbühne

- Kontinuierlicher Zugang durch stufenlosen Schwenkbereich des Drehtisches um 280°
- Korblast von 230 kg für Aluminium- und Glasfaserkorb



P 220 AXE-E Smart Plus

- Die P 220 AXE-E Smart Plus hat eine unschlagbare Reichweite von 13 m.
- Ideal, um Hindernisse in erhöhten Positionen zu überwinden und darüber zu arbeiten.

ALLGEMEIN:

- Vertikale Stabilisierung mit ausfahrbaren Stützen (Plus)
 - Voll ausgefahrene Stützen für maximale Leistung
 - Einseitige Abstützung für höchste Leistung mit reduzierter Standfläche
 - Abstützung innerhalb der Fahrzeugkontur für minimale Standfläche auf engstem Raum
- Elektrohydraulische Multifunktionssteuerung ermöglicht vier Bewegungen gleichzeitig (Drehtisch, Hauptarm, Teleskoparm und Korb)
- Aluminiumkorb mit 250 kg und Glasfaserkorb mit 230 kg Korblast
- „Arbeitshöhe“ (Gelenkhöhe) bei voller Reichweite



P 240 AXE-E Smart Plus

- Die P 240 AXE-E Smart Plus: maximale Vielseitigkeit mit schnellem Höhenzugang
- Hohe Reichweiten-Performance
- Komfortables Arbeiten im Korb dank optimiertem Gelenkdesign



P 240 A-E Smart

Die P 240 AXE-E Smart Plus ist schnell und einfach zu handhaben

- Verbesserte seitliche Reichweite
- Kontinuierlicher Zugang durch stufenlosen Schwenkbereich des Drehtisches um 290°
- Aluminiumkorb mit 250 kg und Glasfaserkorb mit 230 kg Korblast
- Elektrohydraulische Multifunktionssteuerung ermöglicht vier Bewegungen gleichzeitig (Drehtisch, Hauptarm, Teleskoparm und Korb)

ALLGEMEIN:

- Stabilisierung mit A-förmigen Stützen
- Schwenkbereich des Arbeitskorbs 2 x 90°



KIT-LÖSUNG

PALFINGER bietet für die Produktklassen Smart und Low Smart Kit-Lösungen für eine Reihe von Teleskop- und Gelenk-Arbeitsbühnen mit Arbeitshöhen von 11 bis 24 m an. Die Kit-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. Alle Bausätze werden mit Bedienungsanleitung geliefert.



Auf einen Blick

	Höhe (m)	2,5	5,0	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5
P 110 T	Reichweite (m)											
P 130 A												
P 160 A												
P 200 A												
P 240 A												
P 140 T												
P 170 T												
P 200 T												

FLEXIBILITÄT

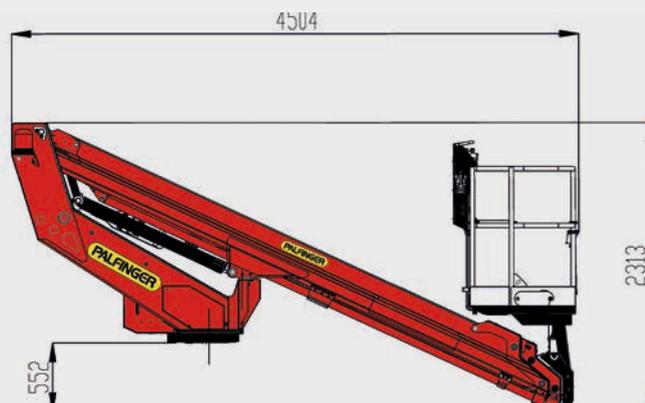
- Weltweite Montage auf Fahrgestellen mit einem Gesamtgewicht > 4,5 t
- Einfache Technik, leicht zu montieren/reparieren/warten

KOSTENGÜNSTIG

- Geringere Transportkosten

TRANSPORT

- Einfacher und sicherer Transport im Container



LIGHT NX KLASSE

Die Light Klasse ist für Fahrgestelle bis 3,5 t Gesamtgewicht und damit für Besitzer eines Pkw-Führerscheins konzipiert. Der Aufbau ist aber auch auf Fahrgestellen mit 5 t bzw. 7,49 t bis hin zu Allrad-Fahrgestellen mit 10,5 t zulässigem Gesamtgewicht möglich. Das Teleskopsystem aus Aluminium ist das Markenzeichen der PALFINGER Light Klasse. Die Light Klasse zeichnet sich besonders durch ein bedienerfreundliches Konzept aus. Einweisungszeiten in der Vermietung werden damit verkürzt und eine sichere Bedienung vor Ort wird garantiert.



Auf einen Blick

Höhe (m)	2,5	5,0	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30
Reichweite (m)												
P 180 BK												
P 220 BK												
P 250 BK												
P 280 B												
P 280 CK												

ALUMINIUM-TELESKOPSYSTEM

- Das stabile und robuste Teleskopsystem mit Strangpressprofilen aus Aluminium mit wohldurchdachten Wandstärken zeichnet die Light Klasse aus.
- Eine Eloxierung (KTL) sorgt für geringen Wartungsaufwand. Dank extrem widerstandsfähiger Beschichtung ist eine lange Lebensdauer garantiert.
- Die Kombination aus Aluminium und KTL-Beschichtung bietet langlebigen Korrosionsschutz und einen hohen Werterhalt.

KOMFORT FÜR DEN BEDIENER

- Zeitsparend durch automatische Konfiguration der Stützen: höchster Bedienkomfort und maximale Sicherheit durch Stützensteuerung an der Basis und im Arbeitskorb
- Modernes Steuerpult (optional mit Farbdisplay) ermöglicht bis zu vier Maschinenbewegungen gleichzeitig. Die Steuerelemente können individuell auf dem Steuerpult angeordnet werden.
- Standardmäßige Komfort- und Sicherheitsfunktionen wie Home-Funktion, Notablass-System, Spannungsüberwachung, Anzeige der Korblastbegrenzung

VIELSEITIGKEIT

- Hohe Korblasten bis 300 kg
- Verschiedene Abstützkonfigurationen mit automatischer Steuerung des entsprechenden maximalen Arbeitsbereichs
- Hervorragende Mobilität durch einen Schwenkbereich von 185° (außer bei der P 280 B) sowie einen zu beiden Seiten um 90° drehbaren Arbeitskorb



P 180 BK



P 220 BK

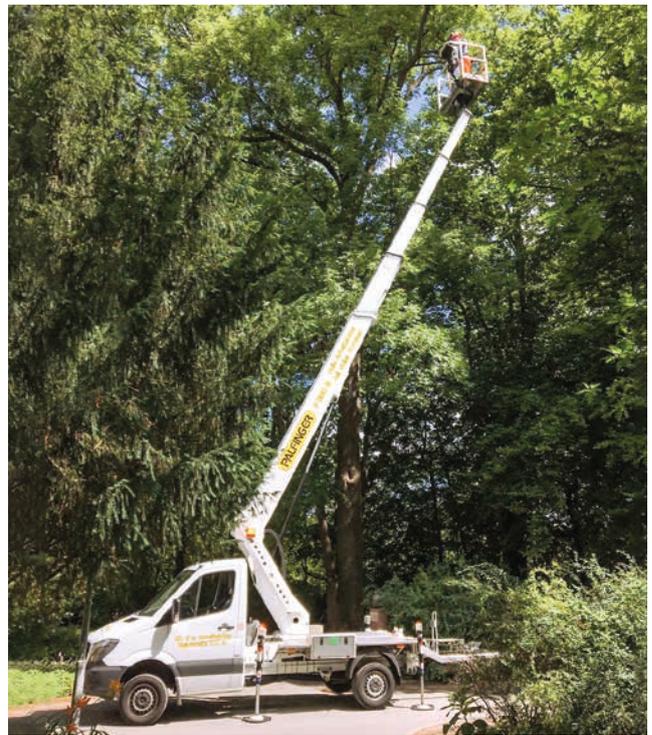


ALLGEMEIN:

- Robuster Aluminiumarbeitskorb mit 250 kg Korblast und integriertem Quetschschutz in der Knieleiste
- Selbstschließende Tür für aufrechten Einstieg in den Arbeitskorb
- Hydraulische Korbdreheinrichtung mit automatischer Erkennung der Mittenstellung
- Elektrohydraulische Korbnivellierung
- Flacher Unterbau unter dem Arbeitskorb, um möglichst nahe an Hindernisse heranfahren zu können
- Reichweitenoptimierung durch Überwachung der Stützposition und Aufstellneigung
- Automatische Stütznivellierung mit Freibebeüberwachung der Räder
- Drei Abstützkonfigurationen: schmal (innerhalb der Fahrzeugkontur), breit (komplett austeleskopiert) und einseitig breite Positionierung der Stützen und automatische Freigabe des dazugehörigen Arbeitsbereichs
- Auf verschiedenen Fahrgestellen montierbar (3,5 bis 7,5 t Gesamtgewicht)



P 250 BK

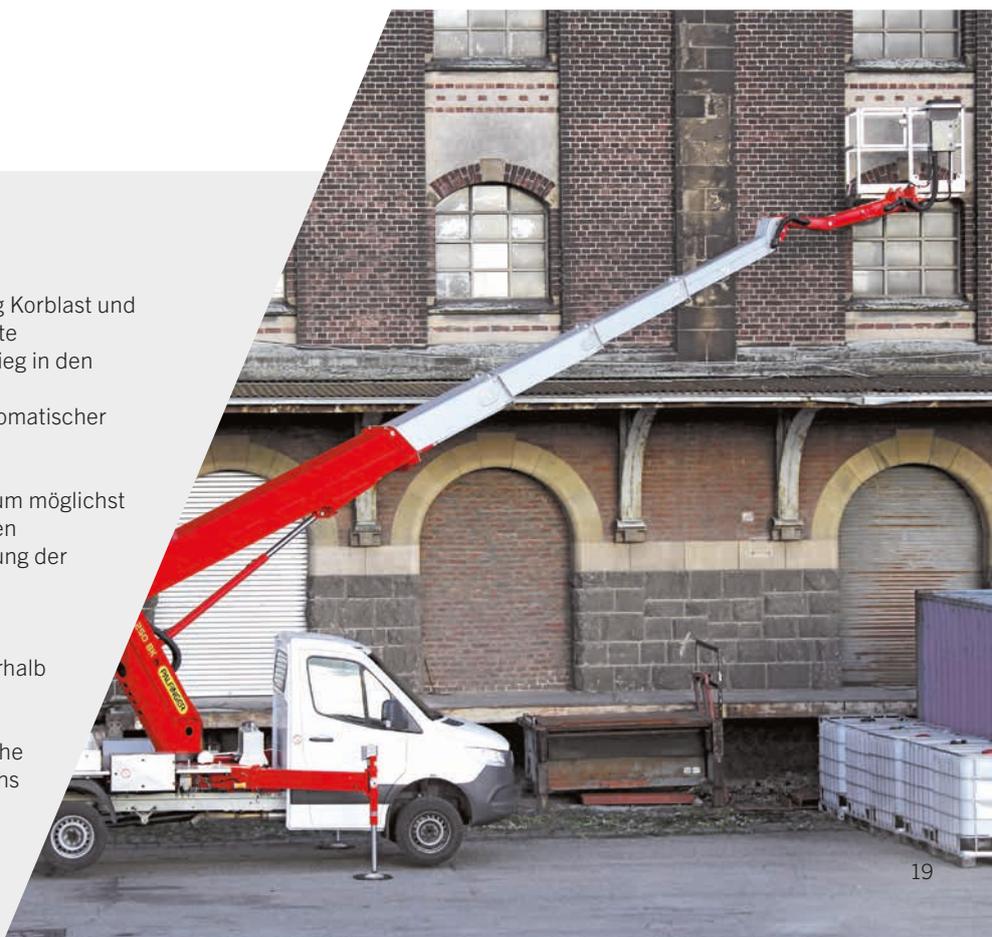


P 280 B

- Die Arbeitshöhe kann auch mit voller Korblast auf einem Chassis mit 3,5 t Gesamtgewicht erreicht werden

ALLGEMEIN:

- Robuster Aluminiumarbeitskorb mit 250 kg Korblast und integriertem Quetschschutz in der Knieleiste
- Selbstschließende Tür für aufrechten Einstieg in den Arbeitskorb
- Hydraulische Korbdreheinrichtung mit automatischer Erkennung der Mittenstellung
- Elektrohydraulische Korbnivellierung
- Flacher Unterbau unter dem Arbeitskorb, um möglichst nahe an Hindernisse heranfahren zu können
- Reichweitenoptimierung durch Überwachung der Stützposition und Aufstellneigung
- Automatische Stütznivellierung mit Freibeüberwachung der Räder
- Drei Abstützkonfigurationen: schmal (innerhalb der Fahrzeugkontur), breit (komplett austeleskopiert) und einseitig breite Positionierung der Stützen und automatische Freigabe des dazugehörigen Arbeitsbereichs
- Auf verschiedenen Fahrgestellen montierbar (3,5 bis 7,5 t Gesamtgewicht)





P 280 CK

BESONDERE MERKMALE:

- Robuster Aluminiumarbeitskorb mit 300 kg Korblast und integriertem Quetschschutz in der Knieleiste
- Große Ladefläche mit hoher Nutzlastreserve, z. B. für die Zuladung von Werkzeug
- Niedrige Bauhöhe von 3,30 m (7,5 bis 8,8 t) – ideal für den Einsatz im innerstädtischen Bereich
- Einfaches Be- und Entladen des Arbeitskorbs: Auch bei vollständig aufgestellten Stützen kann der Arbeitskorb bis nah an den Boden abgesenkt werden.
- Effektive Reichweite: die effektive Reichweite, von der Bodenplatte gemessen, beträgt 17,5 m. Durch die Stabilisierung innerhalb der Spiegelbreite kann die Arbeitsbühne auch dicht an Bordsteinen oder Hindernissen aufgestellt und die Reichweite optimal ausgenutzt werden.
- Kreisförmiger Arbeitsbereich > 8,1 t Gesamtgewicht (je nach Fahrgestell): bei minimaler Stabilisierung hat die P 280 CK einen kreisförmigen Arbeitsbereich mit der vollen Reichweite von fast 19 m.



PREMIUM KLASSE

Eine umfangreiche Grundausstattung, ein großes Zusatzangebot und die Möglichkeit der Montage auf Allrad- oder Standard-Chassis unterschiedlichster Hersteller und Gewichtsklassen machen die Premium Klasse zu einer Hubarbeitsbühne, die hochgradig individuell angepasst werden kann.

Die Premium-Klasse verfügt über ein benutzerfreundliches Bedienkonzept mit Grafik-Farb-Display und weist hohe Flexibilität auf. PALFINGER bietet in dieser Klasse Hubarbeitsbühnen mit Kurbelschwenktisch an, der ein Drehen der Bühne innerhalb der Spiegelbreite des Fahrzeugs ermöglicht und so für Arbeiten im fließenden Straßenverkehr optimal geeignet ist.



Auf einen Blick

Höhe (m)	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Reichweite (m)									
P 300 KS									
P 370 KS									
P 370 KSE									

KURBELSCHWENKTISCH

- Betrieb bei eingeschränkten Platzverhältnissen möglich
- Optimale Ausnutzung des Raums oberhalb des Fahrerhauses
- Kompakte Abmessungen und hohe Mobilität

BESTE LEISTUNGSDATEN

- Enorme Reichweite von bis zu 31,5 m
- Hohe Korblasten bis 500 kg
- Bis zu 1000 mm Stützhub zum Ausgleich von großen Geländeunebenheiten

VERSCHIEDENE VARIANTEN

- Montage auf Fahrgestellen von 7,5 bis 18 t Gesamtgewicht
- Enorm vielseitig in der Innenstadt oder im freien Gelände (4x2 oder 4x4)
- Verschiedene Kabinen möglich (C, M, L)



P 300 KS

- Verbesserte Leistungsdaten im Minimalbetrieb: Drehung des Korbbarms von bis zu 10° nach rechts und links und Betrieb bei 8 m Arbeitshöhe sorgen für Zeitersparnis bei Wartungsarbeiten
- Ergonomischer und aufrechter Einstieg in den Arbeitskorb über eine Treppe
- Isolationspaket in Verbindung mit dem Aluminium-Arbeitskorb (optional)
- Automatische Anpassung der Reichweite durch Neigungsüberwachung der Hubarbeitsbühne
- 730 mm Stützhub und bis zu 5° Aufstellneigung (je nach Fahrgestell)



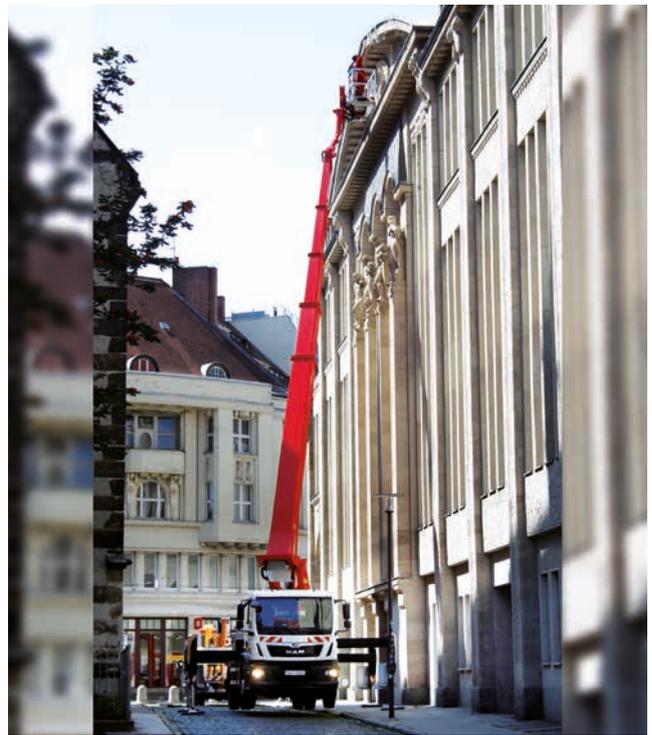
P 370 KS

- Verbesserte Leistungsdaten im Minimalbetrieb: Drehung des Korbbarms von bis zu 8,5° nach rechts und links und Betrieb bei 13 m Arbeitshöhe sorgen für Zeitersparnis bei Wartungsarbeiten
- Schiebeleiter für den Zugang mit Positionsüberwachung (geöffnet/geschlossen)
- Hydraulische Korbdreheinrichtung mit automatischer Erkennung der Mittenstellung
- Korbsteuerepult mit Display
- Stützenbedienung an der Basis
- Anklappbarer Unterfahrerschutz zur Vergrößerung des Böschungswinkels (optional)
- Fahrerinformationssystem via Display im Fahrerhaus und Premium-Korbsteuerepult
- Integrierte Werkzeugablage
- Reinigungsöffnung
- 1000 mm Stützhub und bis zu 7° Aufstellneigung (je nach Fahrgestell und Arbeitsmodus)



ALLGEMEIN:

- Einfache Korbwechsellmöglichkeit
- Powerlift-System mit 150 kg Traglast
- Stützenbedienung an der Basis rechts und links
- Elektrohydraulische Korbnivellierung
- Home-Funktion
- Memory-Funktion
- Automatische Stütznivellierung
- Vollvariable Abstützung



P 370 KS E

Optionspaket: Elektroantrieb bestehend aus zwei Elektromotoren + Batteriesystem (40 KVA Leistung), montiert im Werkzeugkasten der Bühne:

- Kombination eines dieselbetriebenen und eines elektrischen Antriebssystems
- Leise, effizient und emissionsfrei (Geräuschpegel des E-Antriebs: 62 dB), daher ideal für Nacht- und Indooreinsätze sowie umweltschonende Bauarbeiten in der Innenstadt geeignet.
- Ca. 3 Stunden Vollbetrieb entsprechend einem vollen Arbeitstag
- Ladezeit bei normalem Ladevorgang: ca. 7 bis 8 Stunden; Schnellladefunktion: ca. 6 Stunden; Zwischenladung in den Pausenzeiten möglich.
- Der elektrische Bühnenbetrieb reicht für einen kompletten Arbeitstag aus (je nach Nutzungsverhalten).
- Verkürzung der Ladezeit dank integrierter Schnellladefunktion
- Anschluss für Ladesystem: CEE-Stecker, 400 VAC, 16 A. Notbetrieb jederzeit verfügbar über den Lkw-Motor.
- Bei schwachem Batteriestand kann der Bühnenbetrieb über den Lkw-Motor fortgesetzt werden.



JUMBO KLASSE NX

Die Jumbo Klasse zeichnet sich durch hohe Flexibilität kombiniert mit herausragender Leistung aus. Die Bauweise mit speziellen Profilstrukturen und leichten Werkstoffen sorgt für ein geringes Eigengewicht dieser Serie. 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.



Auf einen Blick

Höhe (m)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Reichweite (m)												
P 480												
P 570												
P 640												
P 750												

X-JIB

- 240° Drehung
- Erweiterte Mobilität durch zusätzlichen Arm
- Separater Betrieb ermöglicht präzise Positionierung

VIELFÄLTIGE HEBELÖSUNGEN

Powerlift-System, Material Handler, Ausleger- und Kranwinde:

- Zum leichten und sicheren Heben großer und sperriger Lasten
- Tragfähigkeit bis 1300 kg (abhängig von der jeweiligen Option)
- Kostenersparnis, da kein zusätzlicher Kran nötig

QUALITÄT UND MEHRWERT

- Langlebiger Korrosionsschutz durch Kataphoreselackierung aller strukturellen Metallteile mit dem von PALFINGER patentierten KTL-System
- Schläuche und Kabel sind zum Schutz im Inneren des Arms angeordnet
- Wohldurchdachtes, ergonomisches und benutzerfreundliches Bedienkonzept (z. B. Reinigungsöffnung im Korb, automatische Teleskopschmierung, leicht zugänglicher Öltank)



P 480

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

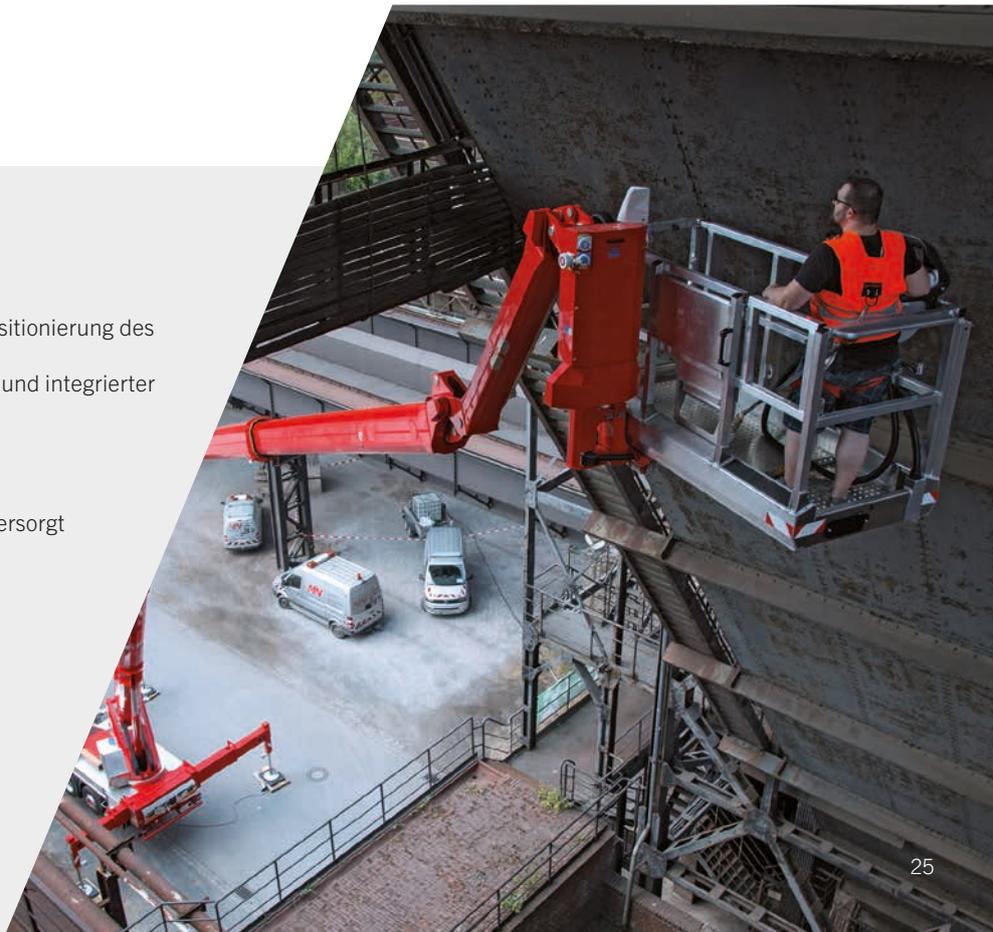


P 570

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

ALLGEMEIN:

- Größerer Arbeitsbereich dank 240° X-Jib
- 2 × 200° Drehung sorgt für die perfekte Positionierung des Arbeitskorbs
- Teleskopierbarer Korb mit 600 kg Korblast und integrierter Vorbereitung für Powerlift-System
- Powerlift-System mit 600 kg Traglast
- Hängender Korb ermöglicht ein nahes Heranfahren an Objekte
- Automatisches Teleskop-Schmiersystem versorgt während des Betriebes der Bühne die Unterarmteleskope mit Fett





P 640

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



P 750

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



ALLGEMEIN:

- Größerer Arbeitsbereich dank 240° X-Jib
- 2 × 200° Drehung sorgt für die perfekte Positionierung des Arbeitskorbs
- Teleskopierbarer Oberarm bis zu 19 m
- Teleskopierbarer Korb mit 600 kg Korblast und integrierter Vorbereitung für Powerlift-System
- Hängender Korb ermöglicht ein nahes Heranfahren an Objekte
- Automatisches Teleskop-Schmiersystem versorgt während des Betriebes der Bühne die Unterarmteleskope mit Fett

TOP KLASSE

Außergewöhnlich an der Top Klasse ist das senkrecht stehende Unterarmteleskop, das für eine extrem hohe Stabilität sorgt. PALFINGER bietet seinen Kunden eine Arbeitshöhe von 90 m auf einem Standard-Lkw mit 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

Höhe (m)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
Reichweite (m)													
P 900													

EINSTELLBARES ULTRASCHALL-ANTI-KOLLISIONSSYSTEM

- Einstellbare Distanz von 0,35 m bis 2 m
- Akustische/visuelle Kollisionswarnung
- „Auto-Stop“-Option

Dieses System gibt es nur bei PALFINGER.

GPD-GRAVITY POWERED DRIVE

Leistung durch Schwerkraft. Dank eines ausgeklügelten Energierückgewinnungssystems können folgende Funktionen auch bei abgeschaltetem Motor ausgeführt werden:

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

Jederzeit sicheres Absenken auf den Boden bei geringer Geräuschentwicklung und ohne Kraftstoffverbrauch. Dieses System gibt es nur bei PALFINGER.

SONDERAUSSTATTUNG

- Integrierter Hydraulik-Tank einschließlich Zugangsöffnung für einfache Wartung
- Kraftstofftank zum Diebstahlschutz in Gerätekasten integriert (Standard-Lkw-Tank als „Attrappe“)
- Extragroßer Stauraum und beleuchtete Gerätekästen hinter dem Fahrerhaus bieten Platz für sämtliche Arbeitsmittel



P 900

- Teleskopierbarer Korb mit 530 kg Korblast und integrierter Vorbereitung für Powerlift-System (dieses System bietet Unterstützung für spezielle Korboptionen, Hebewinde usw.)
- 180° horizontaler Schwenkbereich des Korbarms
- 900 mm Stützhub zum Ausgleich von großen Geländeunebenheiten
- Höchste auf dem Markt erhältliche „Windgeschwindigkeits“-Einstufung (Industriestandard 12,5 m/s)
- Upgrade für Windstärke 7 (15,5 m/s) ermöglicht Einsätze bei sonst nicht mehr zulässigen Windgeschwindigkeiten



FERTIGUNGS- UND MONTAGESTANDORTE

DEUTSCHLAND

Die PALFINGER Platforms GmbH präsentiert Lkw-Hubarbeitsbühnen auf höchstem Technologieniveau. Rund 400 Mitarbeiter an den Standorten in Löbau und Krefeld machen es möglich, Tag für Tag spezielle Kundenwünsche zu erfüllen, um den Anforderungen der unterschiedlichsten Einsatzbereiche unserer Hubarbeitsbühnen gerecht zu werden. Unsere Kunden profitieren von einem kompletten Produktsortiment mit einem Arbeitshöhen-Spektrum von 18 bis 90 m „aus einer Hand“, einem etablierten Vertriebs- und Service-Netzwerk sowie zahlreichen Synergien, die sich aus unserem Know-how in den Bereichen Stahlkonstruktion, Elektronik und Hydraulik ergeben.



PALFINGER PLATFORMS GMBH KREFELD

Produktion von Lkw-Hubarbeitsbühnen mit Arbeitshöhen von 32 bis 90 m.

- Entwicklung und Konstruktion
- Vertrieb und Service
- Service Niederlassung für die PALFINGER GmbH



PALFINGER PLATFORMS GMBH LÖBAU

Produktion von Lkw-Hubarbeitsbühnen mit Arbeitshöhen von 18 bis 37 m.

- Ersatzteil-Center
- Lackiererei

FERTIGUNGS- UND MONTAGESTANDORTE

ITALIEN

PALFINGER Platforms Italy ist auf Entwicklung, Produktion, Vertrieb & Marketing sowie Kundendienst mit Schwerpunkt auf den exklusiven Produktklassen Smart und Low Smart spezialisiert. Die Hubarbeitsbühnen der Klassen Smart und Low Smart sind auf Lkw montiert oder als Kit-Version, als Gelenk- und Teleskopausführung mit Arbeitshöhen von 11 bis 24 m lieferbar.



PALFINGER PLATFORMS ITALY MODENA

Design, Entwicklung und Prototypenherstellung neuer Modelle von Hubarbeitsbühnen mit Arbeitshöhen von 11 bis 24 m, entweder auf Lkw montiert oder als Kit-Lösung.

- F&E-Abteilung
- Vertrieb
- Ersatzteile
- Service und Kundendienst



PALFINGER PLATFORMS ITALY CADELBOSCO

Produktionswerk für Lkw-Hubarbeitsbühnen mit Arbeitshöhen von 11 bis 24 m sowie Kit-Lösungen.

- Produktionsplanungsabteilung
- Produktion



Ihr Kontakt

PALFINGER Platforms GmbH
Düsseldorfer Str. 100
47809 Krefeld | Germany

KP-POAPM1+DE

Die abgebildeten Hubarbeitsbühnen 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.