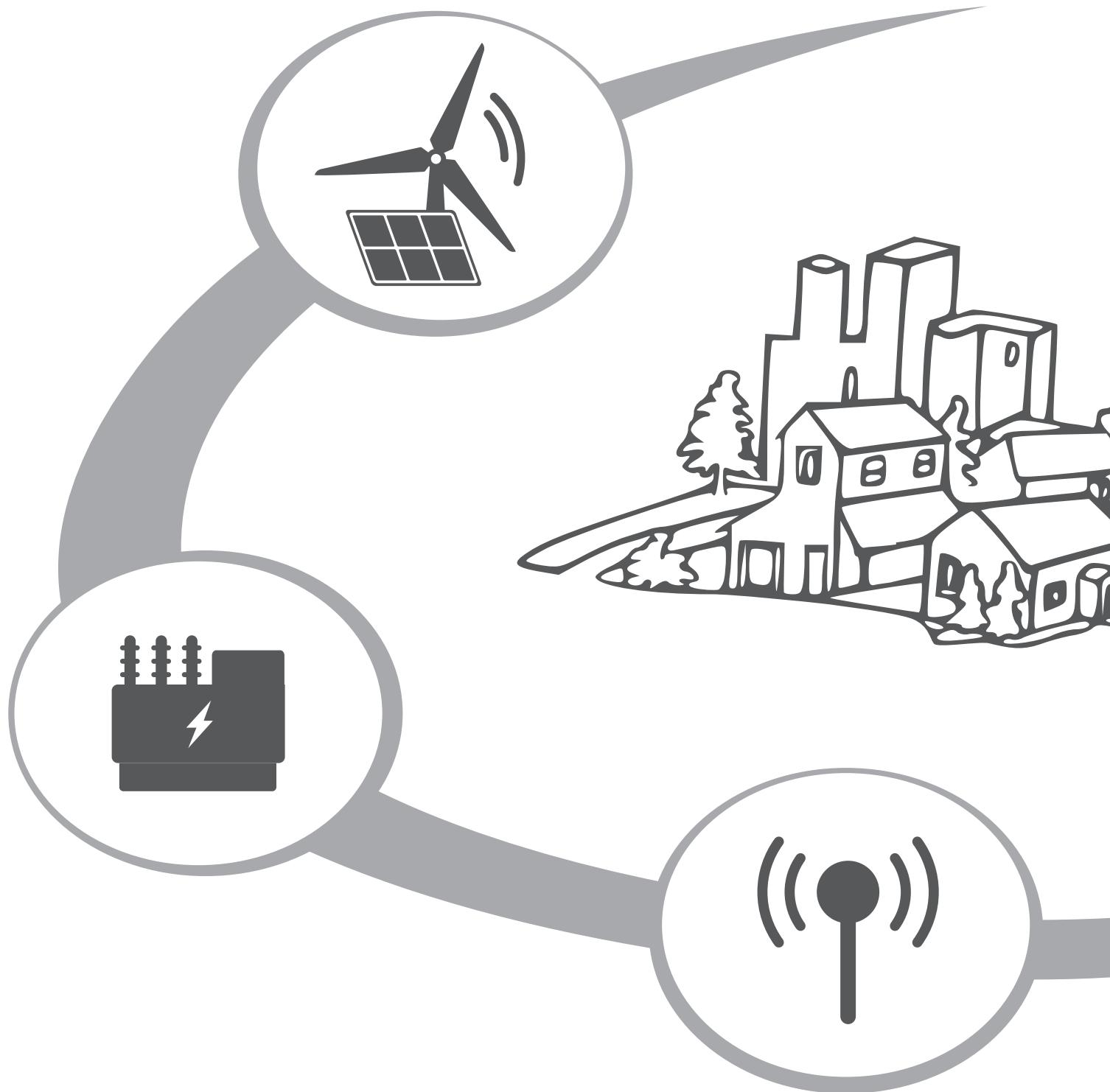


PALFINGER LÖSUNGEN FÜR  
ENERGIE & KOMMUNIKATION

ZUVERLÄSSIG.  
INNOVATIV.  
LEISTUNGSSTARK.





# PALFINGER LÖSUNGEN FÜR DIE ENERGIEBRANCHE

Unternehmen im Bereich Energieversorgung und Kommunikation stehen vor vielfältigen Herausforderungen: Der Ausbau von Telekommunikations- und Stromnetzen, die Verlegung von Gas- und Fernwärmeleitungen sowie der Aufbau von Anlagen zur Erzeugung erneuerbarer Energien erfordern leistungsstarke und zuverlässige Lösungen. Netzbetreiber, Kommunen, Stadtwerke und Bauunternehmen tragen hier eine große Verantwortung – von der Planung und Umsetzung über die Wartung bis hin zur Modernisierung bestehender Versorgungsinfrastruktur.

## **Innovative Gerätetechnik von PALFINGER**

PALFINGER steht für zukunftsweisende Technologien, die in unterschiedlichsten Einsatzbereichen höchste Effizienz und Verlässlichkeit garantieren. Von Ladekranen und Hubarbeitsbühnen über Mitnahmestapler bis hin zu Abroll- und Absetzkippern bietet das Portfolio alles, was für eine effiziente Baustellenlogistik und anspruchsvolle Anwendungen erforderlich ist. Dank moderner Assistenzsysteme, intuitiver Bedienung und geländetauglicher Konzepte können diese Lösungen selbst unter herausfordernden Bedingungen ihre ganze Stärke entfalten. Besonders beim Ausbau erneuerbarer Energien, wie Wind- und Solarkraft, setzt PALFINGER auf nachhaltige und innovative Ansätze, um zukunftsfähige Infrastruktur zu schaffen.

## **Umfassender PALFINGER Service**

Wer sich für PALFINGER entscheidet, profitiert von weit mehr als modernster Technik. Maßgeschneiderte Serviceverträge, intelligente Softwarelösungen sowie ein dichtes Netzwerk an Servicestandorten sorgen für Verfügbarkeit, Effizienz und eine lange Lebensdauer. Ob in der Planung, im Einsatz oder bei der Wartung: PALFINGER unterstützt seine Kunden in jeder Projektphase und trägt maßgeblich zur sicheren und wirtschaftlichen Umsetzung komplexer Projekte bei.



# ZUVERLÄSSIGE UNTERSTÜTZUNG BEIM AUSBAU ERNEUERBARER ENERGIEN

Die Errichtung von Anlagen zur Erzeugung erneuerbarer Energien stellt höchste Anforderungen an Technik und Logistik. Ob beim Bau von Windkraftanlagen oder der Installation von Photovoltaik-Modulen – zuverlässige und flexibel einsetzbare Lösungen sind essenziell. Hochwertige Produkte von PALFINGER gewährleisten effizienten Material- und Maschinentransport, präzise Montagearbeiten und sichere Wartungseinsätze. Sie unterstützen beim Anliefern, Abladen und Positionieren von Bauteilen, erleichtern die Montage von PV-Modulen und optimieren Wartungs- sowie Reinigungsarbeiten. Mit ihrer Vielseitigkeit und modernsten Assistenzsystemen sichern PALFINGER Lösungen reibungslose Abläufe – selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.

**PALFINGER Ladekrane** sind die perfekte Unterstützung für den Materialtransport und die Montage von PV-Modulen sowie für die Logistik rund um Windkraftanlagen. Sie bringen Baustellenmaterial, Maschinen und Trafostationen zuverlässig und präzise an ihren Bestimmungsort.

**PALFINGER Hubarbeitsbühnen** eignen sich ideal für die Montage und Wartung von PV-Anlagen sowie Inspektions- und Reinigungsarbeiten an Stromleitungen. Dank ihrer hohen Reichweite und stabilen Bauweise ermöglichen sie sichere und effiziente Einsätze in großer Höhe.

**PALFINGER Abrollkipper** sind die Lösung für den effizienten Transport von Baumaterial, Maschinen und Schüttgütern – und sorgen gleichzeitig für den Abtransport überschüssiger Materialien. Ihre einfache Bedienung und vielseitige Behältersysteme machen sie zu einer flexiblen Wahl für verschiedenste Anforderungen.

**PALFINGER Mitnahmestapler** optimieren die Baustellenlogistik, indem sie PV-Module oder Baumaterial direkt zum Abladeort bringen. Dank ihres geländegängigen Allradantriebs gewährleisten sie auch in schwierigem Terrain einen sicheren Transport und maximale Flexibilität.



Wartungsarbeiten mit Hubarbeitsbühne an einer Windkraftanlage



Montage einer Verbindungsbox für Hochspannungskabel mit Schleppzug



Aufbringen von Solarmodulen auf Firmendach mit Ladekran und Seilwinde



Bau einer mobilen Straße mit Stahlplatten durch PALFINGER EPSILON Kran



# TECHNIK, DIE ENERGIE VERBINDET – LÖSUNGEN FÜR EINE SICHERE VERSORGUNG

Eine sichere und nachhaltige Energieversorgung bildet das Rückgrat von Wirtschaft, Industrie und Infrastruktur. Damit Strom aus Wind, Sonne oder Wasser zuverlässig fließen kann, müssen Technik, Logistik und Montage nahtlos ineinander greifen. PALFINGER bietet als Anbieter kompletter Fahrzeuglösungen ein breites Spektrum an Hebe- und Logistiksystemen, die jede Phase – von Transport über Wartung bis hin zur Reinigung – effizient unterstützen. Mit Ladekranen, Hubarbeitsbühnen und Mitnahmestaplern liefert PALFINGER die ideale Ausstattung, um den Anforderungen der Energie- und Erneuerbare-Energien-Branche sicher zu begegnen.

**PALFINGER Ladekrane** übernehmen zentrale Aufgaben in der Energieversorgung. Sie werden zum sicheren Transport und der präzisen Platzierung von Batteriespeichern in Wind- und Solarkraftwerken eingesetzt. Dank moderner Funkfernsteuerung und intelligenter Assistenzsysteme können selbst tonnenschwere Komponenten präzise positioniert werden – auch unter schwierigen Bedingungen. In Wasserkraftwerken kommen die Krane unter anderem bei der Wartung von Turbinen, dem Austausch schwerer Bauteile oder bei der Bergung von Treibgut zum Einsatz – etwa Ästen, Bäumen, Folien oder Müll. Ihre robuste Bauweise, intuitive Steuerung und hohe Flexibilität machen sie zu verlässlichen Partnern im gesamten Versorgungsnetz.

**PALFINGER Hubarbeitsbühnen** ermöglichen es, Wartungsarbeiten sicher und präzise durchzuführen – ob an Wasserkraftwerken, Photovoltaikanlagen, Stromleitungen oder Energieverteilern. Die hohe Reichweite und ausgezeichnete Stabilität garantieren zuverlässige Einsätze auch unter anspruchsvollen Wetterbedingungen. Sie sorgen zudem für reibungslose Abläufe bei der Reinigung und Inspektion von PV-Modulen. Unterstützt durch moderne Technik und ergonomische Bedienkonzepte ermöglichen sie maximalen Komfort und höchste Sicherheit für alle Arbeiten in der Höhe.

**PALFINGER Mitnahmestapler** bieten maximale Flexibilität bei der Materiallogistik – ideal für dezentrale Energiesysteme mit hohem Transportbedarf. Ob im Windpark, bei Energiespeichern oder Wasserkraftwerken: Sie bringen Lasten direkt bis zum Einsatzort. Ihre kompakte Bauweise, einfache Bedienung und die Fähigkeit, selbst in schwierigem Gelände zuverlässig zu arbeiten, machen sie zu einer schnellen und effizienten Lösung für vielfältige Anforderungen.



Instandhaltung des Leitungsnetzes mit Hubarbeitsbühne

Transport einer Speichereinheit mit BM Mitnahmestapler





Montage eines Transformators mit Ladekran



Ladekran im Einsatz auf einer Wasserkraftwerk-Rechenreinigungsmaschine

# VERBINDUNGEN SCHAFFEN MIT STÄRKE, PRÄZISION UND ERFAHRUNG

Ob für Kommunikation, Bildung, Wirtschaft oder Verwaltung – eine leistungsfähige Netzinfrastruktur ist heute unverzichtbar. Mit der fortschreitenden Digitalisierung wächst der Bedarf an schnellen und stabilen Verbindungen, die überall zugänglich sind – sowohl in Städten als auch in ländlichen Regionen. PALFINGER bietet innovative Lösungen, die den Ausbau moderner Kommunikationsnetze effizient unterstützen: von der Montage von Mobilfunkmasten über den Bau von Sendeanlagen bis hin zur Verlegung von Strom- und Glasfaserkabeln, egal ob oberirdisch oder im Tiefbau.

**PALFINGER Ladekrane** kommen überall dort zum Einsatz, wo Maschinen, Material oder Bauteile präzise positioniert werden müssen. Sie sind unverzichtbar bei der Montage von Masten, dem Bau von Leitungen oder bei Hausanschlüssen. Dank passender Anbaugeräte, wie dem Zweischalengreifer, übernehmen Ladekrane auch spezielle Aufgaben im Tiefbau – beispielsweise das Ausschachten von Kabelgräben oder das Verfüllen mit Schüttgut. Ihre Vielseitigkeit und Präzision machen sie zu einem zentralen Werkzeug beim Ausbau von Kommunikations- und Stromnetzen.

**PALFINGER Abroll- und Absetzkipper** sind die perfekte Wahl für eine reibungslose Baustellenlogistik. Sie transportieren Schüttgut, Baumaterial oder Maschinen zuverlässig und sorgen gleichzeitig für die fachgerechte Entsorgung von Aushub, Baustellenabfällen und Restmaterial. Mit ihrer robusten Bauweise und Vielseitigkeit gewährleisten sie einen unterbrechungsfreien Materialfluss über alle Bauphasen hinweg.

**PALFINGER Hubarbeitsbühnen** ermöglichen sichere und effiziente Montage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten an Hoch- und Niederspannungsleitungen, Mobilfunksendeanlagen oder Signalanlagen. Selbst bei Störungsbeseitigungen, Lampenwechseln oder dem Baumschnitt entlang von Leitungen sorgen sie für zuverlässigen Zugang und reibungslose Abläufe – auch unter schwierigen Geländebedingungen. Ihre große Reichweite und hohe Stabilität garantieren präzises und komfortables Arbeiten in großer Höhe.

**PALFINGER Mitnahmestapler** sorgen für eine schnelle und flexible Lieferung von Komponenten direkt zur Einbaustelle – ideal für den Leitungs- oder Signalbau. Dank ihrer Geländegängigkeit sind sie auch abseits befestigter Wege zuverlässig im Einsatz und ermöglichen eine effiziente Baustellenlogistik selbst unter herausfordernden Bedingungen.



Ladekran auf Kipperfahrzeug beim Verlegen von Stromleitungen

BM Mitnahmestapler beim Transport von Kabeltrommeln im Gelände





ungen

Gelände



Wartung einer Parabolantenne mit Hubarbeitsbühne innerhalb einer Radarkuppel

Stromnetzwartung mit Hubarbeitsbühne





Ladekran auf PowerBully bei der Versorgung von Baustellen im Gelände



Ladekran auf 3-Achskippefahrzeug bei

Ladekran auf Allradkipper beim Verladen

# EFFIZIENTE LÖSUNGEN FÜR DIE VERSORGUNG MIT WASSER, GAS UND WÄRME

Rohrleitungsnetze sind das Rückgrat moderner Infrastruktur: Sie versorgen Menschen mit sauberem Trinkwasser, Gas fürs Heizen und Kochen sowie Fernwärme für Wohn- und Arbeitsräume. Ebenso wichtig ist die sichere Ableitung von Abwasser. Besonders in Städten, wo viele Menschen auf eine reibungslos funktionierende Versorgung angewiesen sind, spielt der effiziente und zuverlässige Ausbau dieser Infrastruktur eine entscheidende Rolle. Für den Bau, die Erweiterung und Instandhaltung solcher Netze braucht es Technik, die unter allen Bedingungen zuverlässig arbeitet – und genau hier kommen die praxisbewährten Lösungen von PALFINGER ins Spiel



Um Verladen von Schüttgut

von Entsorgungsleitungen

**PALFINGER Ladekrane** sind die optimale Wahl für zentrale Aufgaben im Rohrleitungsbau. Sie sorgen für effizientes Heben und präzises Positionieren von Rohren und kommen beim Einbau von Schachtbauwerken oder der Montage von Rohrverbindungen zuverlässig zum Einsatz. Auch die Material- und Maschinenlogistik für Baustellen wird durch ihre vielseitigen Einsatzmöglichkeiten optimal unterstützt. Mit speziellem Zubehör wie Rohrgreifern gelingt das Heben und Platzieren von Rohren beschädigungsfrei und besonders effizient. Für kleinere Aushubarbeiten oder das Verfüllen von Gräben – beispielsweise bei Hausanschlüssen – können Grabgreifer eingesetzt werden.

Robuste EPSILON Krane machen sich bei harten Einsätzen hervorragend und überzeugen durch ihre Zuverlässigkeit auf der Baustelle. Für Arbeiten in unwegsamem oder schwer zugänglichem Gelände lassen sich die Krane flexibel auf geländegängige Raupenfahrzeuge wie den POWERBULLY montieren – eine ideale Lösung für Infrastrukturprojekte in anspruchsvollen Umgebungen.

**PALFINGER Abroll- und Absetzkipper** sind unverzichtbar für den Transport von Rohren, Schüttgütern und Maschinen zur Baustelle. Ebenso übernehmen sie die fachgerechte Entsorgung von Aushubmaterial, alten Leitungen oder Reststoffen während der Bauphase. In Kombination mit einem Ladekran wird das Fahrzeug zu einem multifunktionalen Arbeitsgerät: Rohre oder andere Bauteile lassen sich effizient heben, präzise positionieren und mit geeigneten Greifern sogar kleinere Grabarbeiten auf der Baustelle durchführen. Diese Flexibilität ermöglicht ein schnelles und wirtschaftliches Arbeiten – vom Anliefern bis zur Entsorgung.



## UMFANGREICHES EQUIPMENT. ANWENDERFREUNDLICHE STEUERUNGEN. HILFREICHE KOMFORTFUNKTIONEN.

PALFINGER bietet für alle Produktbereiche eine Vielzahl an nützlichem Equipment, genau passend für den Einsatz im kommunalen Bereich. Unterschiedliche, flexible und präzise Steuerungen, die dem Kranbediener das Handling erleichtern und zusätzlich

die Sicherheit verbessern. Hilfreiche Assistenzsysteme die PALFINGER Geräte noch leistungsfähiger machen und die kommunalen Mitarbeiter bei ihrer täglichen Arbeit entlasten.

### EQUIPMENT FÜR KRANE

Für Krane gibt es eine Vielzahl an nützlichem Equipment. Unterschiedlichste Anbaugeräte wie Grab- oder Schüttgutgreifer sowie Erdbohrgeräte unterstützen die Mitarbeiter bei Straßensicherheitsarbeiten oder der Grünpflege. Ergänzt um einen Arbeitskorb wird der Ladekran zu einer Arbeitsbühne.



### ASSISTENZSYSTEME FÜR KRANE

Ausgestattet mit zahlreichen Assistenz- und Komfortsystemen unterstützt PALFINGER den Bediener bei seiner täglichen Arbeit. Die Soft Stop Funktion und AOS sorgen für sanftes Abbremsen und vermeiden Schwingungen. Das Standsicherheitssystem HPSC sorgt in jeder Situation für maximal sicheren Stand.

### STEUERUNGEN FÜR KRANE

PALFINGER bietet für jede Anforderung eine passende Kransteuerung. Ergonomische Funkfernsteuerungen, übersichtliche Hochsitzsteuerungen, praktische Hochstandsteuerungen oder Kabinensteuerungen geben dem Kranfahrer maximale Flexibilität und Komfort.





## STEUERUNGEN FÜR ABROLL- / ABSETZKIPPER

PALFINGER Abrollkipper sind überwiegend mit einer automatischen Folgesteuerung ausgestattet. Hierbei werden alle hydraulischen Funktionen wie Abrollen, Aufziehen oder Kippen automatisch ausgeführt. Das spart Zeit und erhöht die Bediensicherheit. Absetzkipper von PALFINGER werden serienmäßig mit der anwenderfreundlichen Funkfernsteuerung geliefert. Mit ihr kann sich der Fahrer beim Kippvorgang optimal positionieren.



## EQUIPMENT FÜR ABROLL- / ABSETZKIPPER

Für den sicheren Transport bietet PALFINGER für Abroll- und Absetzkipper das PALCOVER Abdecksystem. Es sorgt – mechanisch oder elektrisch – für ein unkompliziertes Abdecken aller Behälter und gewährleistet dadurch eine einfache und schnelle Sicherung Ihrer Ladung.

## EQUIPMENT FÜR HUBARBEITSBÜHNNEN

Für sicheres Arbeiten bis zu einer Spannung von 1.000 V bietet PALFINGER einen speziellen Arbeitskorb aus Kunststoff (GFK). Damit schwere und speerige Teile aufgenommen und gleich sicher mit dem Arbeitskorb nach oben transportiert werden können, bietet PALFINGER das Powerlift-System.



## ASSISTENZSYSTEME FÜR HUBARBEITSBÜHNNEN

Die automatische Nivellierung, eine Memory-Funktion und die Home-Funktion machen die Bedienung von PALFINGER Hubarbeitsbühnen sehr einfach. Darüber hinaus sorgen sie für kurze Rüstzeiten und maximale Sicherheit.

# OPTIMALE UNTERSTÜTZUNG FÜR IHREN ERFOLG

Wenn Sie sich für ein PALFINGER Gerät entscheiden, können Sie auf eine Vielzahl von hervorragenden Serviceleistungen zurückgreifen. Darüber hinaus bietet Ihnen PALFINGER erstklassige Schmierstoffe und nützliche Softwarelösungen. All dies erhöht die Einsatzdauer und Effektivität Ihres Geräts.



## Geräteführerschein

Als Arbeitgeber sind Sie für eine qualifizierte Unterweisung Ihrer Mitarbeiter verantwortlich. Nutzen Sie unsere Schulungen und qualifizieren Sie Ihre Mitarbeiter in Sicherheit, Unfallschutz und mehr Effizienz in der Kran-, Stapler- und Bühnenbedienung.

## Schmierstoffe von PALFINGER

PALFINGER Öle sind in ihrer Zusammensetzung einzigartig. Sie haben eine Lebensdauer von bis zu 5.000 Stunden, also 5-mal mehr als der Industriestandard. So können Sie bis zu 45% ölbbezogene Kosten sparen und schonen dabei die Umwelt.



## Bedienerschulung Hubarbeitsbühnen



Nur wer seine Hubarbeitsbühne genau kennt, kann diese optimal bedienen. Eine Schulung ist daher immer die Grundlage für sicheres und effektives Arbeiten in großer Höhe. Wir unterweisen Ihre Mitarbeiter gemäß der geltenden Betriebssicherheitsverordnung DGUV bei Ihnen vor Ort in Theorie und Praxis.

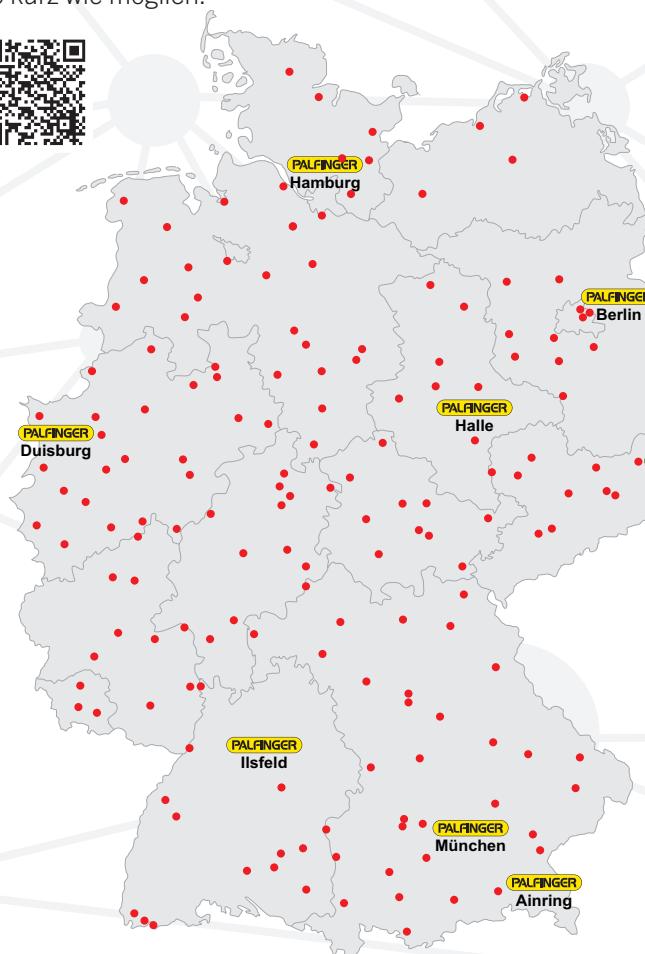
## CONNECTED und CONNECTED PLUS+

Mit Connected bekommen Sie wichtige Detailinformationen zu Ihrem PALFINGER Gerät oder die perfekte Übersicht zu Ihrer PALFINGER Flotte. Sie erhalten die maximale Geräte-Verfügbarkeit bei möglichst geringem Administrationsaufwand.



## Servicenetzwerk Deutschland

In Deutschland stehen Ihnen mehr als 180 Servicepartner mit rund 800 Servicetechnikern zur Verfügung. Sie haben alle wichtigen Teile vorrätig, sorgen so für rasche Hilfe und halten im Störungsfall Ihre Standzeiten so kurz wie möglich.



## Umfassender Service für schnelle Hilfe

Wenn eine Störung Ihr Gerät auf der Baustelle zum Stehen bringt, ist schnelle, kompetente Hilfe gefragt. Aus diesem Grund haben wir gemeinsam mit unseren Partnern ein mobiles Servicenetz aufgebaut. 150 PALFINGER Partner stehen mit ihren mobilen Servicefahrzeugen und top geschulten Mitarbeitern deutschlandweit für Sie bereit. Das bedeutet für Sie schnelle und kompetente Hilfe im Störungsfall.

## Maßgeschneiderte Serviceverträge

Unsere maßgeschneiderten Serviceverträge garantieren Ihnen volle Kostenkontrolle. So müssen Sie sich um unvorhergesehene Werkstattkosten keine Gedanken machen und haben die Sicherheit für professionellen Service, Reparaturen oder Wartungen für Ihr Produkt – deutschlandweit bei allen PALFINGER Servicepartner.



	<b>PURE</b>	<b>PERFORM</b>	<b>PRO</b>	<b>PRIME</b>
--	-------------	----------------	------------	--------------

Jährlicher Öl-Check mit Öl-Analyse	✓	✓	✓	✓
Ölwechsel, sofern der Öl-Check dies fordert	✓	✓	✓	✓
Jährlicher Filterwechsel	✓	✓	✓	✓
Vorgeschriebene Servicearbeiten	✓	✓	✓	✓
Gesetzliche Überprüfungen	✓	✓	✓	✓
Störungsbeseitigungen, Reparaturen inkl. benötigte Ersatzteile und Arbeitslohn		✓	✓	✓
Verschleißteile			✓	✓
Softwareupdates			✓	✓



**PALFINGER GmbH**

Feldkirchener Feld 1  
D-83404 Ainring  
T +49 8654 477-0  
F +49 8654 477-4000  
info-de@palfinger.com

**PALFINGER.COM**

Abgebildete Geräte sind teilweise mit Wunschausrüstung ausgestattet und entsprechen nicht immer der Standardausführung. Maßangaben unverbindlich. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.