

PALFINGER

**PALFINGER – DER PARTNER
FÜR DIE FEUERWEHR**

**LÖSUNGEN FÜR
JEDEN EINSATZ**

**FEUERWEHR
ASTROPHIE**

**FEUERWEHR
VERBAND
Stützpunkt Enns**

**FEUERWEHR
ENNS**

**WI
K2**

PARTNERSCHAFTLICH IM EINSATZ

PALFINGER TECHNIK FÜR FEUERWEHREN

Bei Bränden, Unfällen oder Katastrophen zählt jede Minute. Sie als Helfer, Ihre Einsatzfahrzeuge und Geräte müssen kurzfristig einsatzbereit sein. Am Einsatzort muss die Gerätetechnik reibungslos und sicher funktionieren. In solchen Momenten stehen PALFINGER Geräte den Einsatzkräften als starke Partner zuverlässig zur Seite.

Der Partner im Einsatz

PALFINGER Geräte unterstützen Feuerwehren bei der Transportlogistik und unmittelbar beim Einsatz. Die hochwertige Technik gepaart mit einfacher und intuitiver Bedienung gibt den Feuerwehrleuten die Flexibilität, die sie im harten Einsatz brauchen. Egal ob es um Retten, Löschen, Bergen oder Schützen geht – Ladekrane, Abrollkipper, Mitnahmestapler, Hubarbeitsbühnen und Ladebordwände von PALFINGER leisten wertvolle Arbeit.

PALFINGER Mitarbeiter mit Feuerwehrkompetenz

Viele PALFINGER Mitarbeiter engagieren sich ehrenamtlich bei ihren Feuerwehren. Sie helfen im aktiven Dienst oder übernehmen Verantwortung in Führungspositionen. So sind sie mit den Anforderungen an die Technik bestens vertraut und wissen, worauf es bei der Planung und der Geräteauswahl ankommt.



RÜSTWAGEN MIT KRAN – DIE ROLLENDE WERKZEUGKISTE

Der Rüstwagen wird überwiegend für technische Hilfeleistungen eingesetzt. Er ist mit Werkzeugen und Spezialgeräten ausgestattet, um z. B. Personen nach Unfällen aus Fahrzeugen zu befreien, die Einsatzstelle auszuleuchten oder gefährliche Substanzen aufzufangen. Ausgerüstet mit einem PALFINGER Kran ist diese „rollende Werkzeugkiste“ nahezu unschlagbar. Mit dem Kran bergen Sie als Helfer verunfallte Fahrzeuge, räumen nach Unwettern Bäume oder Trümmerteile weg oder retten Personen und Tiere aus Höhen und Tiefen. Weiter verladen Sie Einsatzgeräte und Container oder setzen Ihr Feuerwehrboot ins Wasser. Immer häufiger kommen PALFINGER Krane zur Absturzsicherung von Feuerwehrleuten zum Einsatz.

Im Einsatz brauchen die Feuerwehren Krane mit einfacher und sicherer Bedienung

PALFINGER Krane sind schnell einsatzbereit, sicher und einfach bei der Anwendung. Sie punkten durch geringes Eigengewicht, hohe Hubkraft und große Reichweiten. Dank feinfühler Funkfernsteuerung, automatischer Standsicherheitsüberwachung sowie Endlagen- und Schwingungsdämpfung haben die Retter ihren PALFINGER Kran immer voll im Griff. Abgestimmtes Zubehör wie Seilwinde, Hubarbeitskorb oder verschiedene Greifer unterstützen sie bei allen Kranarbeiten im fordernden Feuerwehreinsatz. Für die zuverlässige Personensicherung bietet PALFINGER als einziger Lkw-Ladekranhersteller den Fall Protection Mode (FPM).



PK 18502 SH auf Unimog-Rüstwagen



PK 18502 SH auf 2-Achs-Rüstwagen



PK 18502 SH auf 2-Achs-Rüstwagen



PK 40002 EH auf 3-Achs-Rüstwagen



TELESCOPIC T20A auf 3-Achs-Wechsellader



TELESCOPIC T20 auf 3-Achs-Wechsellader

TELESCOPIC T20 auf 3-Achs-Wechsellader und Plateaupritsche mit Ladekran PK 18002 EH



DER WECHSELLADER – EIN FAHRZEUG FÜR JEDEN FEUERWEHREINSATZ

Wo früher verschiedene Feuerwehrfahrzeuge für den Transport von Einsatzmitteln, Geräten und Materialien erforderlich waren, kann jetzt alles mit einem einzigen Fahrzeug zum Einsatzort gebracht werden. Mit dem Wechselladerfahrzeug, kurz WLF genannt, transportieren Sie z. B. Mulden für Schütt- und Gefahrgut, Plateaus für Maschinen, Behälter mit Wasser und Schaummittel, Logistik-Behälter oder Container zum Abkühlen von verunfallten Elektrofahrzeugen.

Wechsellader mit PALFINGER Abrollkipper sind im Katastrophenfall für Sie als Helfer logistisch und strategisch ein großer Gewinn.

Robust, sicher, einfach – das hilft den Einsatzkräften

PALFINGER Abrollkipper sind robust und für den harten Einsatz im Katastrophenfall genau richtig. Ab 13 t Hubkraft sind alle Geräte mit der automatischen Folgesteuerung ausgestattet. Ob Abrollen, Aufziehen oder Kippen – die Steuerung macht alles automatisch. So verkürzt sich die Geräteschulung erheblich und im Einsatz werden Bedienfehler vermieden.

Mit der optionalen Funkfernsteuerung haben die Einsatzkräfte den Ladevorgang aus jeder Position immer genau im Blick. Die serienmäßige Funktion Soft Stopp sorgt für sanftes Losfahren und Abbremsen aller Bewegungen. Dadurch werden Behälter, Ladung und Fahrzeug geschont. Mit einem PALFINGER Abrollkipper können sich die Feuerwehrleute immer voll auf ihren Einsatz konzentrieren.

WECHSELLADER MIT KRAN DAS „SCHWEIZER MESSER“ UNTER DEN EINSATZFAHRZEUGEN

Mit Wechselladerfahrzeugen plus Ladekran, kurz WLF-K, sind Feuerwehren für die technische Hilfe bestens gerüstet. Der Abrollkipper transportiert unterschiedlichste Mulden und Behälter. Er lässt sich schnell an den jeweiligen Einsatz anpassen. Ist das Fahrzeug mit einem PALFINGER Ladekran ausgestattet, steht den Feuerwehrleuten im Notfall zusätzlich ein Hebegerät zur Verfügung. So können Einsatzmittel von der Mulde entladen werden, wenn in stark beengten Situationen ein Abrollen nicht möglich ist. Weiter kann der Kran von den Helfern zur Sicherung von Fahrzeugen, zur Personen- und Tierrettung oder zur Personensicherung mit PALFINGER Fall Protection Mode (siehe Seite 16) eingesetzt werden.

Kran und Abrollkipper auf einem Fahrzeug – da ist einfache Bedienung ein Muss

Beim WLF-K ist es besonders wichtig, dass die Bedienung der Geräte einfach und intuitiv ist. Dennoch sind einsatznahe Praxisübungen unverzichtbar für einen routinierten Umgang mit Gerät und Technik. Im Notfall bleibt keine Zeit. Sie müssen die Geräte schnell und sicher in den Einsatz bringen. Bei der Entwicklung unserer Geräte und Steuerungen achten wir daher besonders darauf, dass Abläufe, wo sinnvoll, automatisiert sind. So bietet PALFINGER z. B. ein aktives Schwingungsdämpfungssystem oder intelligente Seilwindenlösungen. Für den Abrollkipper gibt es die automatische Folgesteuerung auf Knopfdruck. So sparen Sie Zeit und vermeiden Bedienungsfehler.



PK 34002 SH und Abrollkipper TELESCOPIK T20 auf 3-Achs-Wechsellader

PK 18502 SH und Abrollkipper SYNCHRON S21 auf 3-Achs-Wechsellader

PK 18502 SH und Abrollkipper TELESCOPIK T20 auf 3-Achs-Wechsellader



PALFINGER SCHWERLASTKRANE MAXIMALE KRANLEISTUNG – WENDIG UND FLEXIBEL IM EINSATZ



PK 65002 SH auf 4-Achs-Lkw

Den Feuerwehren stehen mit der PALFINGER Schwerlastkranreihe starke Geräte von 38 mt bis 151 mt Hubleistung und Hubhöhen bis zu 49 m zur Verfügung.

Gerade bei innerstädtischen Einsätzen haben diese PALFINGER Krane mit Knickarm eine Vielzahl von Vorteilen gegenüber Teleskop-Autokranen. Schwerlastkrane werden auf 3-, 4- oder 5-Achs-Lkw-Fahrgestelle montiert. Das macht sie im Einsatz schnell und wendig. Die variable Stützenpositionierung mit HPSC und das Zusatzknicksystem ermöglichen es, die Krane sehr nahe an Gebäuden zu platzieren. So können Sie als Helfer oftmals auf Straßensperren verzichten.

Mit einem zweiten Knicksystem überwinden Schwerlastkrane mühelos Gebäudekanten oder arbeiten direkt in Gebäudeöffnungen hinein. Der Bediener platziert sich dank der hochmodernen Funkfernsteuerung PALcom P7 immer dort, wo er die beste Sicht auf den Einsatzbereich hat. Umfangreiches Zubehör wie z. B. Hubarbeitskorb, intelligente Seilwinde und die Personensicherung FPM geben den Rettern ein mächtiges Werkzeug an die Hand.

DER MITNAHMESTAPLER BM FÄHRT DORT HIN, WO ES FÜR MENSCHEN GEFÄHRLICH WIRD

Der kompakte PALFINGER Mitnahmestapler BM ist für Feuerwehren am Einsatzort eine wertvolle Hilfe. Allradgetrieben und mit der intuitiven Funkfernsteuerung bringen Sie den Stapler schnell in Bereiche, die für Einsatzkräfte gefährlich werden können. Der geländegängige Stapler leistet seine Dienste hauptsächlich bei Katastrophen und bei der Logistik. Mit dem BM verteilen Sie rasch und sicher Ihr Einsatzequipment und Hilfsgüter. Transportiert wird der flexibel einsetzbare Mitnahmestapler bequem und bestens geschützt in einer Box zwischen den Achsen.

In 30 Sekunden einsatzbereit

Deckel der Transportbox öffnen, starten und aus der Box fahren. Dann nur noch den Mast aufstellen und schon können Sie mit dem Laden oder Verteilen beginnen.



Mitnahmestapler BM 214



Mitnahmestapler BM 214

EINSATZ IN GROSSER HÖHE – SICHER UND SCHNELL



Jumbo Klasse NX P 640 auf 4-Achs-Lkw

PALFINGER Hubarbeitsbühnen unterstützen Einsatzkräfte auf vielfältigste Weise – ob nach Unwettern bei der Beseitigung von Sturmschäden an Bauwerken und Bäumen oder bei Einsätzen in der Stadt zur Rettung von Menschen aus hohen Gebäuden. Die Fahrzeuge sind sehr kompakt und wendig und können direkt am Gebäude aufgestellt werden. So bleibt Platz für andere Einsatzfahrzeuge.

Die PALFINGER Hubarbeitsbühnen sind robust, vielseitig und enorm leistungsstark. Je nach Geräteklasse erreichen die Hubarbeitsbühnen eine Arbeitshöhe von 10 m bis 103 m. Eine Vielzahl von Assistenzsystemen unterstützt die Einsatzkräfte beim reibungslosen Einsatz. Die automatische Abstüznivellierung sorgt z. B. für einen sicheren und geraden Stand. Die Reichweitenoptimierung überwacht permanent Stützposition, Aufstellneigung und Korblast. Der teleskopierbare Arbeitskorb lässt sich genau auf die Bedürfnisse im Einsatz anpassen und kann bis zu sechs Personen befördern. Für jeden Einsatzschwerpunkt bietet PALFINGER den Feuerwehren genau die passende Hubarbeitsbühne.

DIE STARKE HILFE BEIM BE- UND ENTLADEN VON GERÄTEWAGEN

Bei einem Brand oder im Katastrophenfall benötigen Feuerwehren eine Vielzahl an Ausrüstungsgegenständen und Geräten. Die Logistikfahrzeuge transportieren alles zur Einsatzstelle. Das gesamte Material ist meist in speziellen Kisten oder auf Rollwagen gelagert. Vor Ort muss alles schnell und ohne großen Kraftaufwand über eine Ladebordwand zu entladen sein. Logistikfahrzeuge mit einer klappbaren Ladebordwand können hervorragend für das Verlegen von Schläuchen eingesetzt werden. Darüber hinaus verringert sich das Ausschermass deutlich gegenüber einer herkömmlichen Ladebordwand.

PALFINGER Ladebordwände – einfach zu steuern, robust und sicher im Einsatz
Ladebordwände von PALFINGER gibt es in den Gewichtsklassen von 500 kg bis 4.000 kg. Alle Aluminium-, Gusseisen- und Stahl-Legierungen sind KTL-beschichtet und dadurch sehr langlebig. Die Plateaus bieten bei Nässe eine hohe Rutschsicherheit. Eine integrierte Abrollsicherung sorgt im fordernden Einsatz für den sicheren Halt des Rollwagens. Feuerwehren können sich die Steuerung auswählen. Die Ladebordwand wird entweder über Kabelsteuerung, Fußschalter, eine integrierte Steuerung in der Seitenwand des Aufbaus oder bequem mit der Funkfernsteuerung gesteuert.



MBB C 1000



MBB F 1000

KRANZUBEHÖR

Abgestimmtes Zubehör wie z. B. Arbeitskorb, Schüttgutgreifer, Polypgreifer, Krangabel oder Schneebürste machen den Ladekran bei Bränden oder im Katastropheneinsatz ungemein flexibel. Der Kran kann Einsatzmaterial auf Paletten verladen, Schüttgut verheben, Gräben ausbaggern oder Dächer von Schnee befreien. Mit einem Arbeitskorb wird der Kran mit wenigen Handgriffen zu einer Arbeitsbühne umfunktioniert und kann bei der Mensch- und Tierrettung oder der Beseitigung von Sturmschäden beste Hilfe leisten.



Arbeitskorb



Schüttgutgreifer



Schneebürste

PRODUKTHIGHLIGHTS ABROLLKIPPER



AUTOMATISCHE FOLGESTEUERUNG

Abrollen, Aufziehen, Kippen – alle notwendigen hydraulischen Funktionen werden auf Knopfdruck automatisch nacheinander ausgeführt. So sparen Sie Zeit und vermeiden Bedienungsfehler.



FUNKFERNSTEUERUNG INKLUSIVE NOTSTEUERUNG

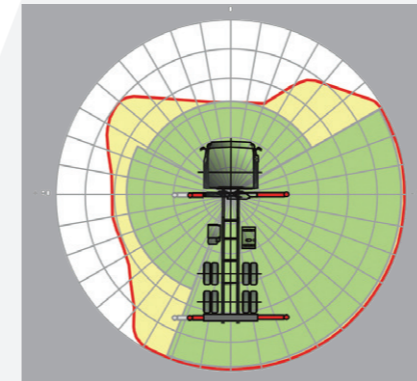
Mit der Funkfernsteuerung steuern Sie alle Funktionen bequem von jeder beliebigen Stelle aus. Im Notfall befindet sich eine zweite Joysticksteuerung im Fahrerhaus.



PALFINGER ORIGIN PROTECTION

Für ein langes Geräteleben werden alle Hauptkomponenten des Abrollkippers vor der Montage gestrahlt, entfettet, grundiert und dann nach Wunsch lackiert. Die Funktionsteile werden Zink-Nickel beschichtet.

PRODUKTHIGHLIGHTS LADEKRANE



HPSC

Maximale Ausschöpfung des Arbeitsbereiches

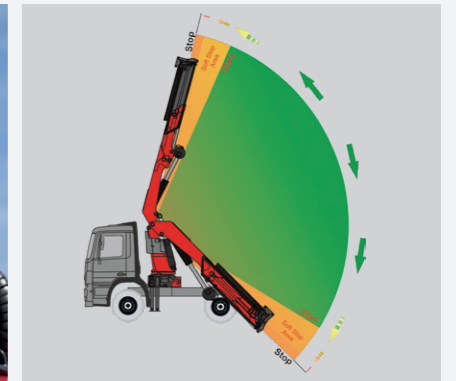
HPSC berechnet für jede beliebige Abstützsituation den zulässigen Arbeitsbereich. So ist der sichere Einsatz des Kranes auch unter eingeschränkten Platzverhältnissen möglich.



INTELLIGENTE SEILWINDENLÖSUNGEN

Sicher, effizient, bedienerfreundlich

Die automatische Seilspannvorrichtung RTC regelt beim Auseinander- und Zusammenlegen des Kranes automatisch die optimale Seillänge. Die Synchronregelung SRC sorgt automatisch für einen konstanten Abstand der Last zum Rollenkopf.



SOFT STOPP FUNKTION

Elektronische Entlagendämpfung für mehr Komfort und Sicherheit

Die Soft Stop Funktion bewirkt ein sanftes Abbremsen aller Kranbewegungen, bevor der Endanschlag erreicht wird. Ruckartige Bewegungen und Lastschläge können somit vermieden werden. Der Kran kann sanfter und genauer bedient werden.



AOS

Ein Maximum an Präzision und Sicherheit

Das aktive Schwingungsdämpfungssystem AOS schützt den Kran vor starken Stößen und reduziert die Eigenschwingung des Kranes deutlich. So werden Kranarbeiten sicherer, das Ladegut geschützt und Kran, Aufbau sowie Fahrgestell geschont.



KTL-LACKIERUNG

Für maximalen Schutz und lange Lebensdauer

Die UV-beständige Beschichtung garantiert einen Langzeit-Oberflächenschutz und eine perfekte Optik – ein Kranleben lang.



FUNKFERNSTEUERUNG PALCOM P7

Im Dialog mit dem Anwender

Die neue PALcom P7 zeichnet sich durch modernes ergonomisches Design aus. Der zentral angeordnete Drehknopf „PALdrive“ und eine intuitive Menüführung mit großem beleuchteten Farbdisplay ermöglichen eine einfache und sichere Bedienung.

NUR VON PALFINGER: PERSONENSICHERUNG MIT LADEKRAN

Immer wieder müssen Feuerwehrleute z. B. nach einem Unwetter an hohen Gebäuden Sicherungsmaßnahmen vornehmen. Arbeiten in der Höhe ist jedoch für den Helfer sehr gefährlich. Eine Absturzsicherung ist deshalb gesetzlich vorgeschrieben. PALFINGER hat hier mit dem FPM Personensicherungsmodus die optimale Lösung. Als einziger Lkw-Ladekranhersteller bietet PALFINGER mit den SH- und TEC 7-Baureihen eine Personensicherung für Krane. Der Perso-

nensicherungsmodus ermöglicht Arbeiten in der Höhe mit maximaler Sicherheit bei vollständiger Bewegungsfreiheit und maximalem Aktionsradius des Helfers.

D-A-CH-S Arbeitsgruppe

Der Personensicherungsmodus FPM wurde gemeinsam mit Experten der Arbeitsgruppe Absturzsicherung aus Deutschland, Österreich, Schweiz und Südtirol entwickelt.



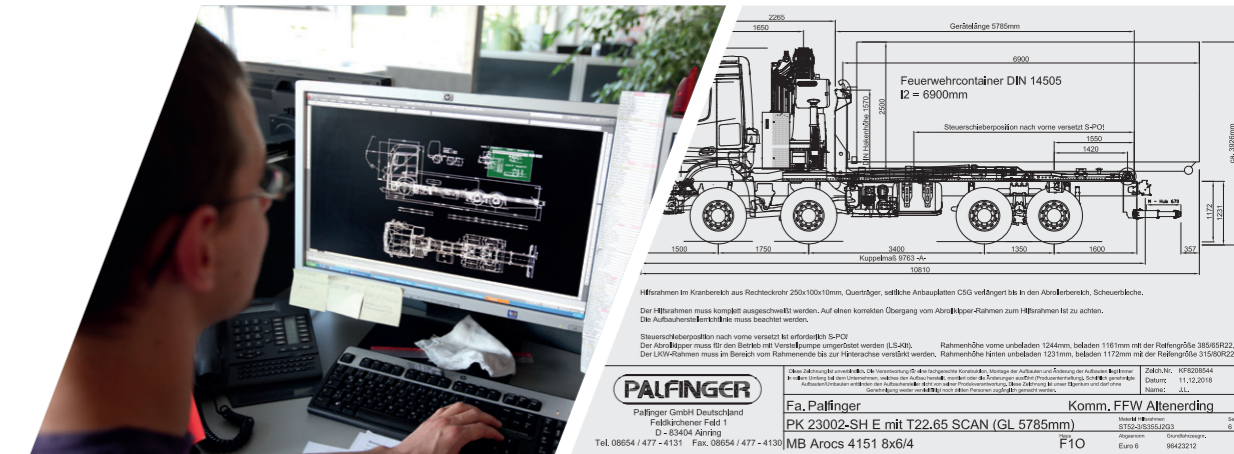
Ladekran mit FPM Personensicherung

AUFBAUKONZEPTE SPEZIELL FÜR FEUERWEHREN

Fahrzeug und Aufbau müssen optimal aufeinander abgestimmt sein und perfekt zu den Anforderungen der Feuerwehren passen.

PALFINGER hat hier eigene Spezialisten mit genauen Branchenkenntnissen. Unsere Techniker begleiten Sie von Anfang an. Sie erstellen anhand der von Ihnen geforderten Leistungsmerkmale ein passendes Aufbaukonzept mit der dazugehörigen Berechnung. Sie helfen bei der

Auswahl des geeigneten Radstandes sowie der erforderlichen Achslasten und kümmern sich um die passende Fahrzeugausstattung für einen reibungslosen Kran- oder Abrollkipperbetrieb. Um später einen optimalen Aufbau zu gewährleisten, arbeiten unsere Techniker Hand in Hand mit den Fahrzeugbauern. Sie geben Hilfsrahmenempfehlungen und unterstützen beim Aufbau von Ladekran oder Abrollkipper.



PK 23002 SH und Abrollkipper TELESCOPIC T22 auf 4-Achs-Wechselader

TOP QUALITÄT FÜR MAXIMALE LEISTUNG

PALFINGER Produkte werden in höchster Qualität hergestellt und sind sehr bedienerfreundlich. Sie zeichnen sich durch eine exzellente Performance, geringe Ausfallzeiten und einen hohen Wiederverkaufswert aus. Als PALFINGER Kunde wissen Sie, dass Ihnen so auf lange Sicht die günstigste und wirtschaftlichste Produktlösung zur Verfügung steht.



MIT LIFETIME SERVICE DIE KOSTEN IM GRIFF

Die Servicepakete BASIC, COMPLETE und COMFORT von PALFINGER decken Ihre individuellen Serviceanforderungen optimal ab. Flexible Vertragslaufzeiten garantieren wirtschaftliche Planbarkeit. Die Optionen CARE und CARE+ bieten Ihnen im Schadenfall Schutz. Unsere Experten sorgen für eine unbürokratische Abwicklung.



GERÄTEFÜHRERSCHEIN FÜR MEHR SICHERHEIT

Bei Einsätzen steht die Sicherheit aller beteiligten Personen an oberster Stelle. Feuerwehren sind daher verantwortlich für eine qualifizierte Unterweisung ihrer Feuerwehrleute. Die Unterweisung gemäß der geltenden Betriebssicherheitsverordnung DGUV bringt Sicherheit, Unfallschutz und Effizienz in der Kran-, Stapler- und Bühnenbedienung.



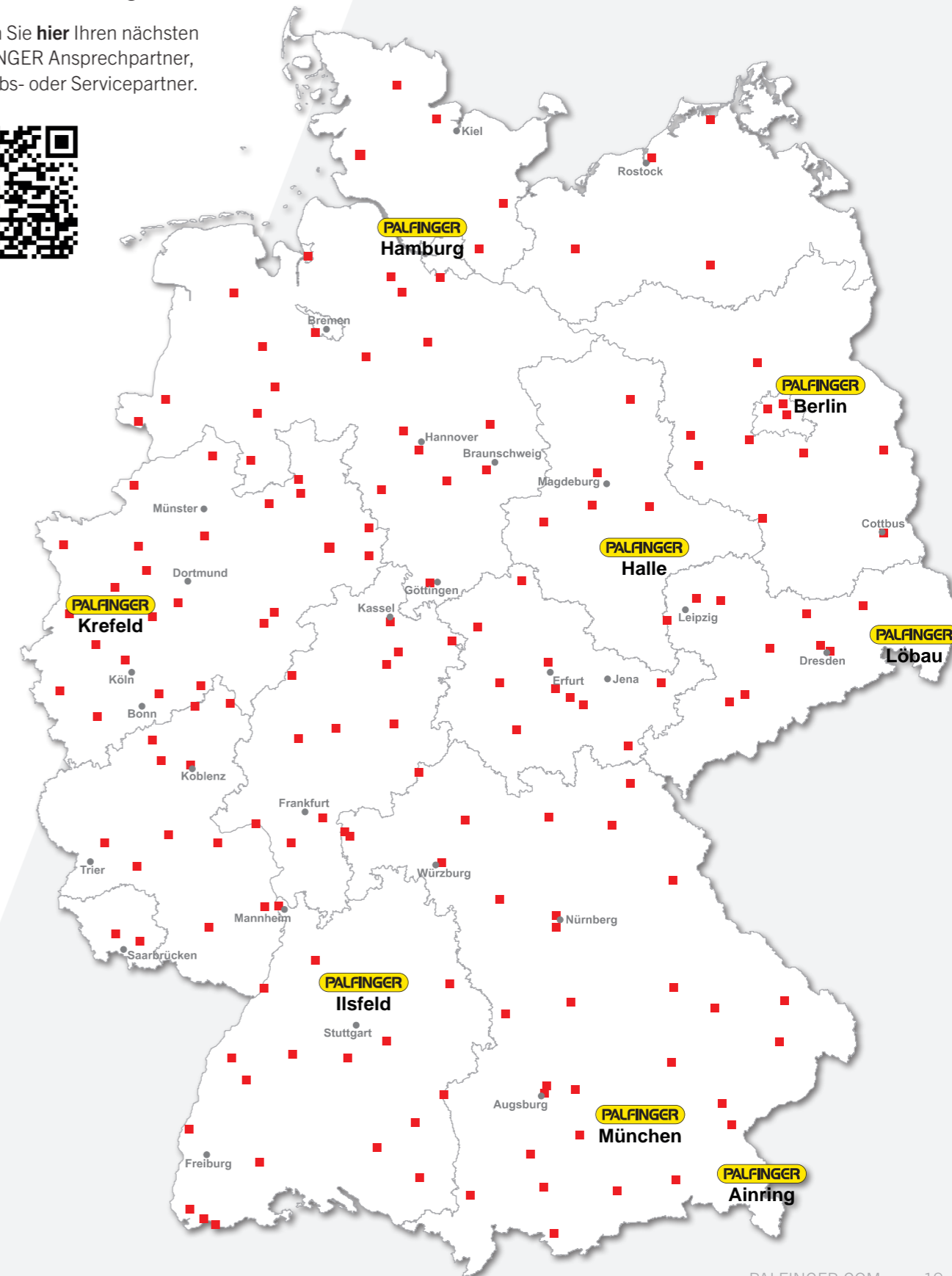
NUMMER 1 IN LEISTUNG UND SERVICE

Qualität zahlt sich aus. Sie haben gewählt. PALFINGER Ladekrane sind seit Jahren die Nummer 1 in Leistung und Service.



Durch unser dichtes Vertriebs- und Servicenetz mit über 170 bestens geschulten Partnern helfen wir schnell und zuverlässig.

Finden Sie **hier** Ihren nächsten PALFINGER Ansprechpartner, Vertriebs- oder Servicepartner.



PALFINGER GmbH

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

PALFINGER.COM

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