

**JEDER
HERAUSFORDERUNG
GEWACHSEN
HOLZTRANSPORT**

PALFINGEREPSILON.COM



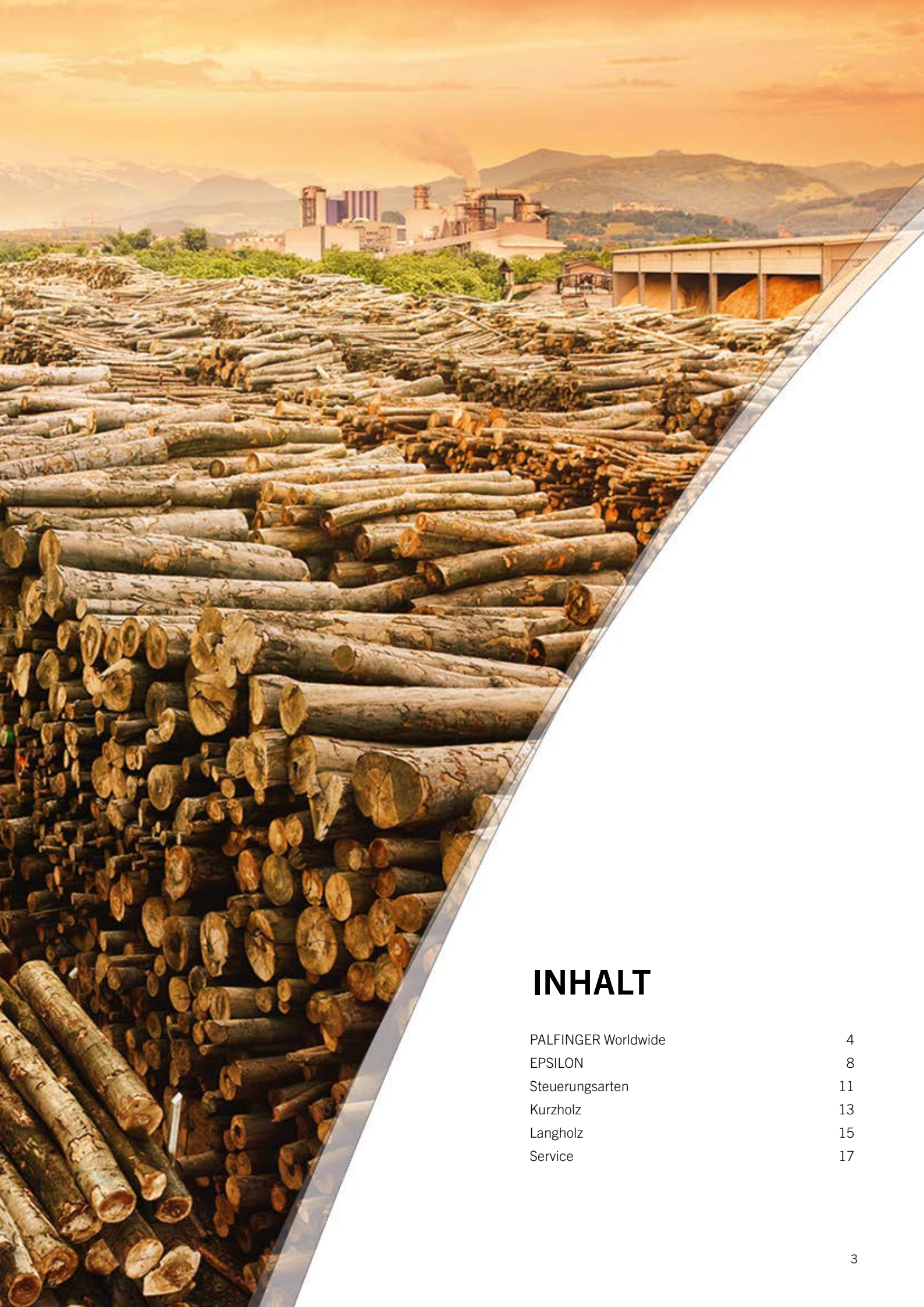


WIR ORIENTIEREN UNS AN LÖSUNGEN. NICHT AN PROBLEMEN.

Das Leben ist ständig im Wachstum. Alles verändert und entwickelt sich, es gibt keinen Stillstand. Genauso ist es auch bei PALFINGER EPSILON: Wir wachsen an jeder Aufgabe. Und zwar nicht nur an unseren. Sondern auch an Ihren.

Denn es ist uns ein Anliegen, das Feedback unserer Kunden konstruktiv umzusetzen, um Ihnen maßgeschneiderte Produkte zu liefern, die exakt zu Ihren Anforderungen passen.

Und das hat einen Namen: Epsolution. Aus Epsilon und Solution entstand ein neuartiges Konzept, das den Nutzen für den Anwender in den Fokus stellt und das Kunden-Feedback in fundierte Lösungen umwandelt. Epsolution ist eine lebendige Philosophie und stets im Wachsen begriffen. Denn alles kann immer noch besser werden.



INHALT

PALFINGER Worldwide	4
EPSILON	8
Steuerungsarten	11
Kurzholz	13
Langholz	15
Service	17



UNSER STAMMBAUM.

Unsere Wurzeln liegen in Österreich. Aber unser Zuhause ist die ganze Welt. Unabhängig davon, für welches Land und welchen Einsatzbereich wir unsere innovativen Produkte herstellen: Oberste Priorität hat stets der Kundennutzen. Erst wenn unsere Kunden zu 100 Prozent zufrieden sind, sind wir es auch. Unser internationaler Erfolg gibt uns in dieser Denkweise Recht.



ZUVERLÄSSIGKEIT & KOMPETENZ

Die Premium-Qualität und hohe Belastbarkeit der Produkte, langlebige Bauteile und hervorragende Verarbeitung, die weltweite Servicesicherheit sowie Stabilität und Stärke des Unternehmens machen PALFINGER zu einem zuverlässigen Partner für Profis.

WIRTSCHAFTLICHKEIT & EFFIZIENZ

PALFINGER Produkte verfügen über ein herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Die hohe Produktivität, die einfache Bedienbarkeit, das engmaschige Servicenetzwerk sowie der hohe Wiederverkaufswert machen die Investition in ein PALFINGER Produkt über den Anwendungszeitraum mehr als bezahlt.

SERVICE & STANDORTE

Die Kombination von hervorragenden Produkten, starker Kundenorientierung und einem kompetenten Service – das Gesamtkonzept von PALFINGER – wird von einem globalen Händlernetzwerk und lokalen Vertriebs- und Servicepartnern gestärkt.

INNOVATION & FLEXIBILITÄT

PALFINGER bekennt sich zur Innovationsführerschaft. Bahnbrechende Entwicklungen haben in der Vergangenheit Produkte revolutioniert, und auch in Zukunft werden intelligente Systemlösungen und einzigartige Funktionalitäten von PALFINGER die Branche und Produktneuentwicklungen prägen.

EPSILON.

EIN STANDFESTER BAUM MIT DREI TRAGFÄHIGEN ÄSTEN: DESIGN, KOMFORT UND TECHNIK.



10,5 m Reichweite Doppelteleskop

ABSOLUTER KOMFORT

Wir gestalten Ihre Arbeit angenehmer indem wir ein optimales Arbeitsumfeld für die Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine schaffen.

ERGONOMIE UND SICHERHEIT

- Ergonomische Sitzposition (Master Drive und EPSCAB) und ergonomisch angeordnete Steuerhebel
- Mehr Beinfreiheit
- Sitzkomfort durch Sitzheizung und Sitzfederung (vertikal/horizontal)
- EPSHOOD (Kranfahrerschutz) beim Master Drive oder Vollschutz bei EPSCAB (Kranfahrerkabine)

FEINFÜHLIGE STEUERUNG

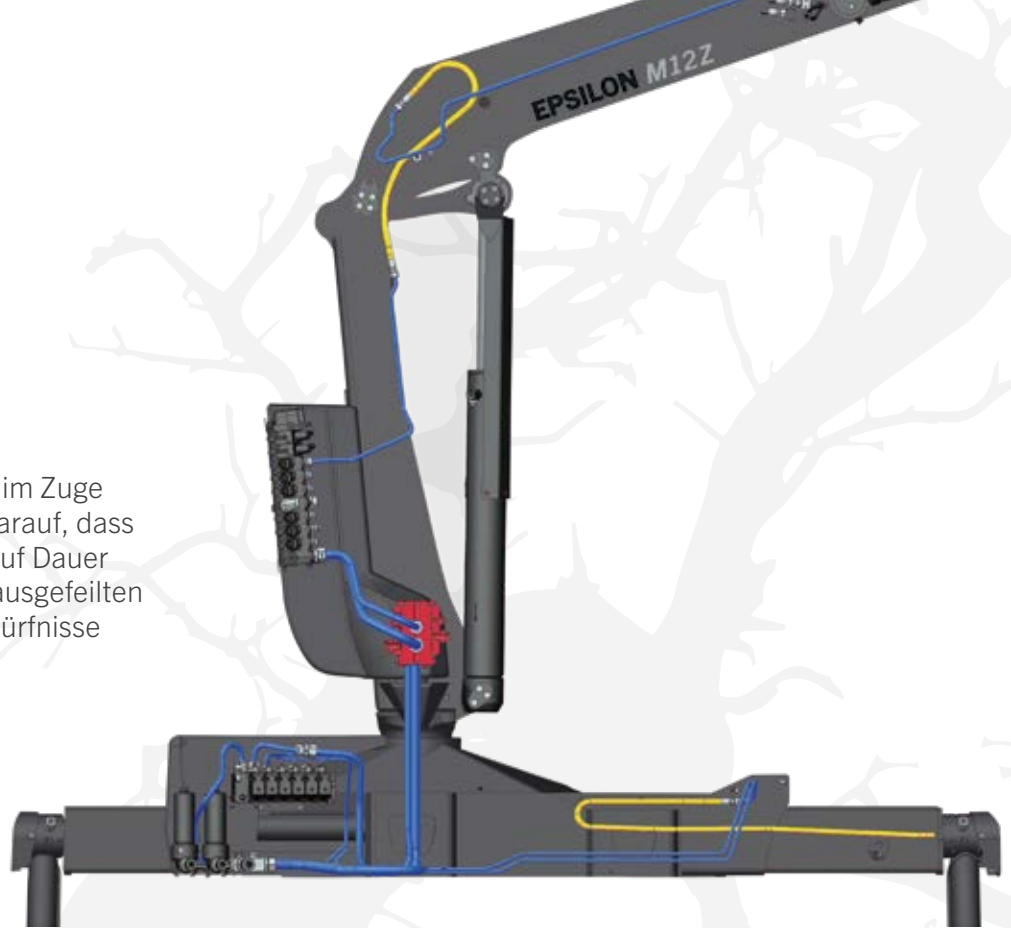
- Hydraulische Vorsteuerung
- Spielfreie Lagerung der Handhebel
- Sitz aus dem Hause GRAMMER
- Ergonomisch geformte Joysticks
- Neu abgestimmte Steuerschieberspezifikationen
- Load Sensing (optimale Ladungseffizienz)

SCHNELLERES ARBEITEN

- Die längste Reichweite in der Branche wird erzielt durch den neuen Doppelteleskop mit Gleichlaufprinzip (10,5 Meter beim Z-Kran)
- Gleichbleibende Kraft und konstante Armgeschwindigkeit im gesamten Bewegungsbereich durch unser Kniehebelsystem

MODERNSTE TECHNIK

Unsere Technik funktioniert. Denn im Zuge der Entwicklung achten wir stets darauf, dass Kundenbudgets und Ressourcen auf Dauer geschont werden. Das gelingt mit ausgefeilten Technikkonzepten, die auf die Bedürfnisse unserer Kunden eingehen.



GERINGERE AUSFALLZEITEN

- Innenliegende Schlauchführung, um die Gefahr von Beschädigungen zu verringern
- Geringere Wartung z. B. durch die Kransäule im Ölbad
- Leichter Zugang durch Serviceöffnungen

LANGLEBIGKEIT

- Optimale Auswahl der Materialien für geringen Verschleiß und dauerhafte Wertbeständigkeit
- Endlagendämpfung beim Schwenkwerk (Soft-Stopp)
- Hochwertige Lagerbuchsen aus Bronze
- Verwendung verschleißarmer Gleitpakete
- KTL-Lackierung für extrem haltbaren Oberflächenschutz

KATHODISCHE TAUCHLACKIERUNG

Innovative Verfahrenstechnik für langlebige Oberflächen. Hier erlebt man eine Wertbeständigkeit wie sie sonst nur in der Automobilbranche üblich ist. Die richtige Oberflächenbehandlung ist die Grundlage für einen haltbaren und langlebigen Oberflächenschutz. In den kathodischen Tauchlackierungsanlagen durchlaufen Bauteile voll automatisiert die einzelnen Prozessstufen der KTL-Beschichtung. In den einzelnen Tauchbecken werden die Bauteile entfettet, gespült, aktiviert, mit Zink-Phosphatierung überzogen, erneut gespült, passiviert und nach einer Spülung mit Reinstwasser im Tauchverfahren elektrostatisch mit der KTL-Beschichtung versehen. Lackierroboter finalisieren die Oberflächenbehandlung.

FUNKTIONALES DESIGN

Das Wichtigste für uns ist Ihr Nutzen! Aus der Funktionalität, auf die wir den größten Wert legen, ist das Design entstanden. Und das kann sich sehen lassen!

- Rundumsicht im Master Drive dank dem neuen EPSHOOD aus technischem Thermoplast
- Kompaktere Parkierposition durch das pneumatisch einklappbare Wetterschutzdach
- Schutz vor Wind und Wetter für den Fahrer – EPSHOOD bietet optimalen Schutz und Komfort bei allen Arbeitseinsätzen
- größere Aufstiegsflächen
- Abdeckung der Abstützung zum Schutz des Stützenventils und der Schläuche
- Kranfinish – optimale Positionierung des Steuerschiebers
- Multifunktionsarmlehe (Master Drive)



ÜBER ALLEN DINGEN.

Kabine

EPSCAB – die Kommandozone für höchste Ansprüche. Sie bietet Schutz bei jeder Witterung und somit perfekten Rundum-Komfort. Diese Kabine garantiert optimale Sicherheit und bietet zudem variable Steuerungsmöglichkeiten: mechanisch, hydraulisch vorgesteuert oder elektrisch.

KABINE

- Höchster Arbeitskomfort durch hydraulisches Dämpfungssystem und luftgefederte Sitze

KABINE HYDRAULISCH VORGESTEUERT

- erleichtert ein präzises Arbeiten
- weniger Öldruck
- leichtere Steuerbarkeit
- feinfühligere Arbeitsweise
- Baggersteuerung



KRANFAHRERSCHUTZ EPSCAB

- Bestes Arbeitsklima, Heizung und Klimaanlage optional erhältlich
- Bequemes Arbeiten durch luftgefederten Komfortsitz

Hochsitz

Die Messlatte für Komfort und Benutzerfreundlichkeit wird mit dem Master Drive Hochsitz auf ein neues Level gehoben. Dieser Hochsitz gibt dem Fahrer die volle Kontrolle bei jedem Einsatz und bietet ein uneingeschränktes Sichtfeld auf den Arbeitsbereich. Ausgeklügeltes Design und beste Technik ermöglichen eine ergonomische Handhabung.

KRANFAHRERSCHUTZ EPSHOOD

- Komfortschutz bei jedem Wetter
- Technisches Thermoplast für besten Durchblick
- Pneumatisch aufklappbar

HOCHSITZ

- Hydraulisch vorgesteuerte Joysticks für höchste Präzision
- Mechanisch gefederte Komfortsitze von Grammer
- Ergonomische Multifunktionsarmlehnen für effektives Arbeiten





WEITGREIFENDE LÖSUNGEN.

Kurzholz

Schnelligkeit und Präzision – dafür stehen die Kurzholz-Krane von EPSILON. Ob Z-Kran mit der größten Reichweite oder L-Kran mit optimaler Krangeometrie: Sie finden garantiert für jeden Kurzholzeinsatz den idealen Kran.







HÄLT EIN LEBEN LANG.



Langholz

Was ein Kran in der Langholzbranche braucht? Kraft und Ausdauer. Das HPLS (High Power Lifting System) und die Langlebigkeit aller Komponenten machen EPSILON zum absolut verlässlichen Partner.

WIR WACHSEN AN IHREN AUFGABEN.

Service

Bei PALFINGER EPSILON ist jedes Produkt weit mehr als die Summe aller Einzelteile. Wir tragen im gesamten Unternehmen modernsten Anforderungen Rechnung und streben für unsere Kunden stets dauerhafte, innovative und individuelle Lösungen an. Kundenzufriedenheit hat für uns oberste Priorität.



PROJEKTBERATUNG

Erfahrene Verkaufsexperten beraten und unterstützen bei der Produkt- und Ausstattungsauswahl. Zur optimalen Fahrzeugauslegung, zur Berechnung von Achslasten, Standsicherheit und Hilfsrahmen stellt EPSILON seinem Händlernetz die passende Software zur Verfügung:

- Mehr Wirtschaftlichkeit im Einsatz
- Sicherer Kranbetrieb
- Erhöhter Wiederverkaufswert



ZUVERLÄSSIGER SERVICE

Mit ca. 4.500 Vertriebs- und Servicestützpunkten bietet PALFINGER ein weltweit unschlagbares, flächendeckendes Netz an Händlern, Servicepartnern und Vertragswerkstätten. Schnelle und kompetente Hilfe bei Problemen sowie eine rasche und lückenlose Versorgung mit Originalersatzteilen. Weltweit tätig und trotzdem in Ihrer Nähe.



ERSATZTEILVERSORGUNG

Mehrere Ersatzteilcenter weltweit garantieren eine lückenlose Ersatzteilversorgung: In Europa innerhalb von 24 Stunden. Das Ersatzteillager der Areas Europa, Südamerika und Asien befindet sich in Lengau. Im Schnitt werden pro Tag ca. 1.000 Positionen bearbeitet und kompetent und reibungslos abgewickelt. Das ET-Zentrallager für Nordamerika ist im PALFINGER Werk in Niagara Falls / Kanada angesiedelt. Sämtliche Originalersatzteile sind geprüft und entsprechen dem PALFINGER Qualitätsstandard.

WIR MACHEN IHRE ARBEIT EFFIZIENTER. **GARANTIERT**

PALFINGER EPSILON VERLÄNGERT DIE GARANTIE
VON 2 AUF 3 JAHRE

Die neue Garantie bietet allerhand Vorteile.
Wir versprechen unseren Kunden nicht nur ausgezeichnete, langlebige und hochwertige Maschinen, sondern halten dieses Versprechen auch gleich ein.

PALFINGER EPSILON erhöht die Garantie für alle
Produkte – unabhängig vom Segment –
von zwei auf drei Jahre.*



*3 Jahre Garantie für Materialkosten auf tragende Teile, außer Greiferkörper & Greiferarme.

Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie in den Garantie- & Gewährleistungsrichtlinien vom 01.01.2016

EPSILON KRAN GMBH
Christophorusstraße 30
5061 Elsbethen-Glasenbach | Austria
T +43 662 629548-0
epsilon@palfinger.com