PAUS
...the people who care

Anhängerkran
PTK 31

STARK. STABIL. LANGLEBIG.
JEDEN TAG.

PTK 31
im Überblick

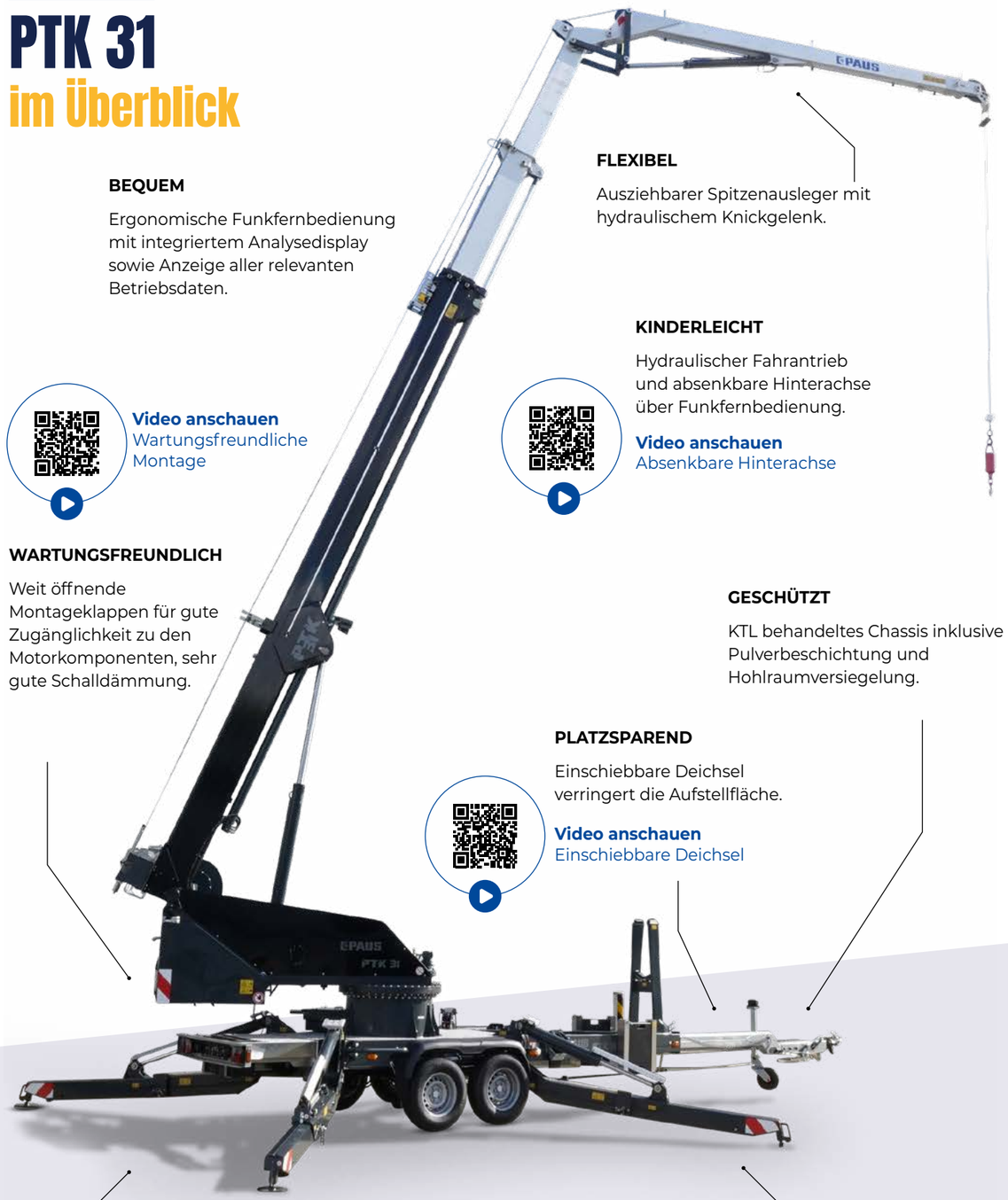
BEQUEM

Ergonomische Funkfernbedienung mit integriertem Analysedisplay sowie Anzeige aller relevanten Betriebsdaten.

Video anschauen
Wartungsfreundliche Montage

WARTUNGSFREUNDLICH

Weit öffnende Montageklappen für gute Zugänglichkeit zu den Motorkomponenten, sehr gute Schalldämmung.



FLEXIBEL

Ausziehbarer Spitzenausleger mit hydraulischem Knickgelenk.

KINDERLEICHT

Hydraulischer Fahrantrieb und absenkbare Hinterachse über Funkfernbedienung.

Video anschauen
Absenkbare Hinterachse

GESCHÜTZT

KTL behandeltes Chassis inklusive Pulverbeschichtung und Hohlraumversiegelung.

PLATZSPAREND

Einschiebbare Deichsel verringert die Aufstellfläche.

Video anschauen
Einschiebbare Deichsel

SICHER

Auch bei schmaler Abstützung und unter Volllast 360° endlos drehbar.

BEWEGLICH

Äußerst flexibel einsetzbar durch einzeln klapp- und teleskopierbare Stützen.

*Die gezeigten Bilder in diesem Prospekt können optional bestellbares Zubehör enthalten.

Für jeden Einsatz zu haben!
PTK 31

Video anschauen
Anhängerkran PTK 31
im Fensterbaueinsatz

Äußerst flexibel einsetzbar

Der PAUS Anhängerkran PTK 31 ist die ideale Lösung für eine Vielzahl von Branchen, wie den Holzbau oder den Fenster–, Glas– und Innenausbau, die höchste Anforderungen an Flexibilität und Effizienz stellen. Auch in der Vermietung ist der PTK 31 durch seine intuitive Bedienung bestens einsetzbar und bringt sofort wirtschaftliche Erfolge. Mit einer Nutzlast von bis zu 1.600 kg und einer maximalen Ausfahrlänge von 30,5 m bewältigt der PTK 31 auch anspruchsvolle Transport- und Hebeaufgaben mühelos.

Dank der innovativen Aluminium-Profile, die ineinander verschachtelt sind, bleibt der Kran dabei leicht und stabil zugleich. Seine vier einzeln klapp- und teleskopierbaren Stützen ermöglichen den sicheren Einsatz selbst auf engem oder unebenem Gelände, wie Treppen oder hohen Bordsteinkanten.
Der PTK 31 – für maximale Leistung bei minimalem Aufwand.

Standards, die überzeugen

Der PAUS Anhängerkran PTK 31 setzt Maßstäbe in Sachen Leistung und Zuverlässigkeit. Die verwindungssteifen Teleskopprofile aus hochfestem Aluminium ermöglichen hohe Lasten und große Reichweiten. Die ergonomische Fernbedienung mit Kipphebel, integriertem Analysedisplay und der Anzeige aller relevanten Betriebsdaten garantiert eine einfache und intuitive Bedienung. Ein KTL-behandeltes Chassis mit Pulverbeschichtung sorgt für eine lange Lebensdauer – auch unter anspruchsvollen Bedingungen. Flexibles Arbeiten ohne lästiges Umsetzen des Krans auf der Baustelle ermöglicht das serienmäßige 360°-endlos-Drehen.

KOMFORTPAKET

Effizienz und Bedienkomfort vereint

Das Komfortpaket des PTK 31 bietet clevere und von der Funkfernbedienung aus steuerbare Funktionen für noch mehr Effizienz:

- Leichtes Aufstellen durch Abstützautomatik
- Absenkbare Hinterachse für müheloses Rangieren
- Sensibler und doch kraftvoller hydraulischer Hochleistungs-Radantrieb über Funkfernbedienung

Geringer Platzbedarf
an engen Einsatzorten

Der PAUS Anhängerkran PTK 31 überzeugt durch eine besonders geringe Durchfahrbreite von nur 1,96 m – ein Alleinstellungsmerkmal auf dem Markt. Damit bleibt der Kran auch bei beengten Platzverhältnissen und schmalen Einfahrten ein zuverlässiger Partner und bietet hohe Flexibilität auf Ihren Baustellen.

Flexibilität im Arbeitsalltag mit der variablen Abstützung

- Ausgestattet mit einzeln klapp- und teleskopierbaren Stützen bleibt der PAUS Anhängerkran besonders flexibel einsetzbar
- Die minimale Abstützbreite von nur 3,30 m ermöglicht einen sicheren Stand selbst auf engstem Raum

Der PTK 31 – für maximale Effizienz und Beweglichkeit, wo immer es darauf ankommt.

Video anschauen
Anhängerkran PTK 31
an beengtem Einsatzort

Video anschauen
Anhängerkran PTK 31
Geringe Durchfahrbreite

Vielzahl an Optionen
Die Personenabsturzsicherung des PTK 31

Der PAUS Anhängerkran PTK 31 bietet optimale Sicherheit für Arbeiten in luftiger Höhe durch die optionale Personenabsturzsicherung. Mit einem Höhensicherungsgerät nach EN 360 und dem dazugehörigen Sicherheitsgeschirr, das sicher im Lasthakenadapter eingehängt wird, sind Personen während des Einsatzes zuverlässig abgesichert.

Dank des 10 m langen Rollgurts gewährleistet das Höhensicherheitsgerät einen großen Arbeitsradius. Die Funkfernsteuerung ist per Kabel mit dem Kran verbunden. Dies sorgt für höchste Sicherheit, nach dem Motto: "Einer arbeitet - einer sichert".

Zusätzlich überwacht die Steuerung alle sicherheitsrelevanten Voraussetzungen, um Fehlbedienungen auszuschließen.

Ihre Vorteile auf einem Blick:

- Einfache Handhabung für einen reibungslosen Einsatz
- Hoher Komfort
- Maximale Sicherheit nach aktuellen Standards der BG und europäischen Normen

Mit der Personenabsturzsicherung des PTK 31 sind Sie als Verantwortlicher für Sicherheit auf der richtigen Seite und verhindern schwere Unfälle durch Abstürze.

Vielzahl an Optionen

Das grüne Herz im Kran

Elektroantrieb

Bei PAUS stehen Umweltfreundlichkeit und innovative Lifttechnik im Mittelpunkt. Für den Anhängerkran PTK 31 bieten wir einen speziell entwickelten, emissionsfreien 400 V- Elektroantrieb an. Dieser geräuscharme Antrieb ist ideal für Arbeiten in geschlossenen Räumen sowie in dicht besiedelten Gebieten und setzt Maßstäbe in Sachen Nachhaltigkeit und Effizienz.

Nachhaltigkeit von Anfang an

Unsere Chassis werden KTL-behandelt, pulverbeschichtet und hohlraumversiegelt – ein Verfahren, das dem Kran eine besonders lange Lebensdauer verleiht. Zudem reduzieren wir den Einsatz von Kunststoffen auf ein Minimum und setzen auf ressourcenschonende Materialien, um die Umweltbelastung so gering wie möglich zu halten.

Ihre Vorteile auf einem Blick:

- **Nachhaltigkeit im Arbeitsalltag** durch emissionsfreie Technik
- **Einsätze innerhalb von Hallen** dank geräuscharmem Elektroantrieb
- **Robuste Bauweise** für eine lange Lebensdauer

Mit PAUS setzen Sie auf zukunftsfähige Lösungen, die Umweltbewusstsein und Leistung vereinen.

Spitzenverlängerung

Die Spitzenverlängerung mit dem integrierten Lasthaken erleichtert das passgenaue Einsetzen von Elementen unter Vorsprüngen, Balkonen und Dächern.

PTK 31 im Einsatz

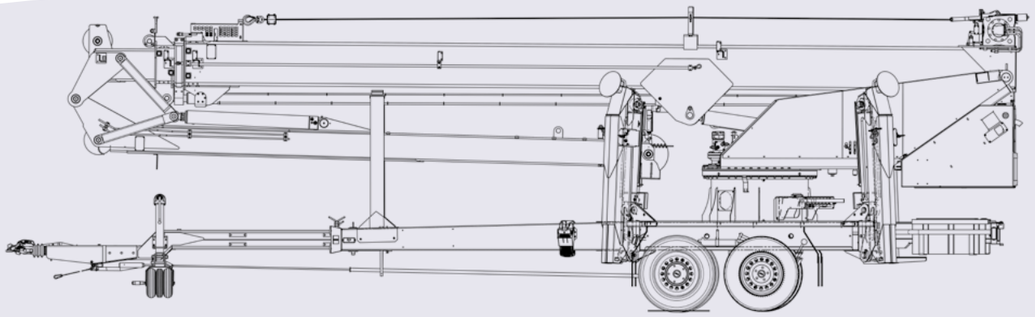
Die Lösung für jede Baustelle

Technische Daten

PTK 31

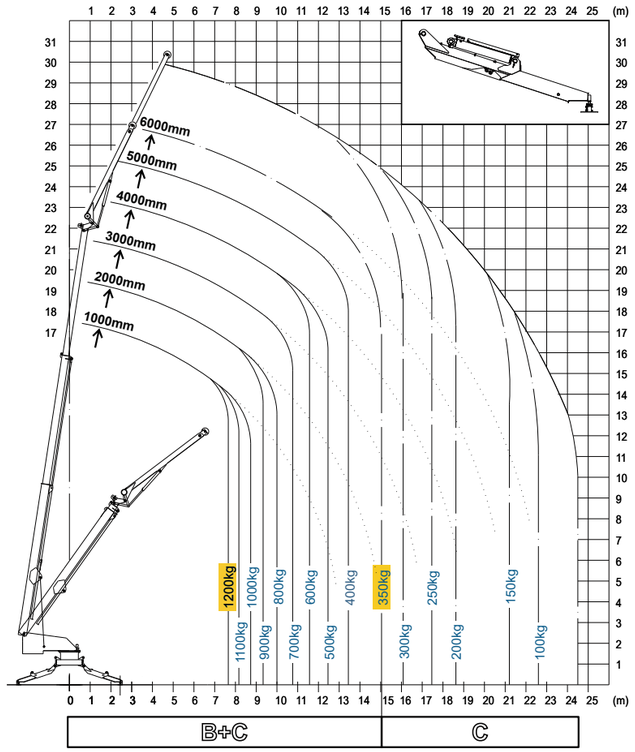
TECHNISCHE DATEN	PTK 31
Maximale Ausfahrlänge	ca. 30,50 m
Auslegerwinkel	ca. 0° - 173°
Maximaler Aufrechtwinkel (Knickausleger)	83°
Seilgeschwindigkeit	ca. 0 - 50 m/min
Antrieb	Benzin / opt. Diesel / opt. Elektrisch
Schwenkbereich	360° endlos
Minimale Abstützfläche in der Breite	ca. 3,30 m
Maximale Abstützfläche in der Breite	ca. 4,80 m
Maximale Traglast	ca. 1.600 kg
Transportbreite	ca. 1,96 m
Transporthöhe	ca. 2,45 m
Transportlänge mit Deichsel	ca. 8,80 m
Achslast	ca. 3.500 kg
Stützlast	ca. 150 kg
Gesamtgewicht	ca. 3.500 kg*

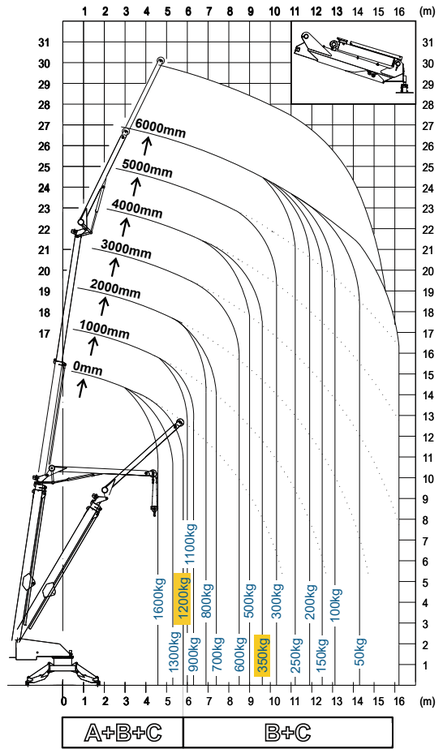
*in der Grundausführung

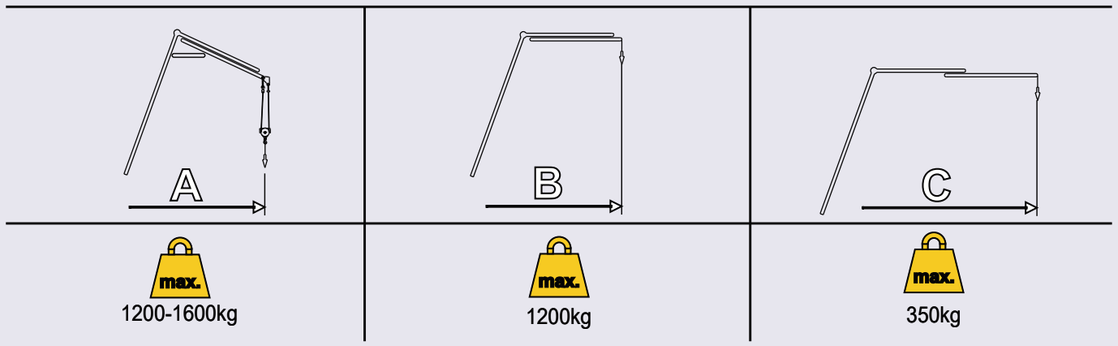


Technische Änderungen vorbehalten. Maßangaben können geringfügig abweichen.

Arbeitsdiagramm







Technische Änderungen vorbehalten. Maßangaben können geringfügig abweichen.

HIER ERREICHEN SIE UNSERE SERVICESEITE:

www.paus.de/service-ersatzteile

Wir sind dort, wo unsere Kunden sind

Wartung und Service:

Reparaturen und Wartungsarbeiten sind zentrale Punkte im Kundendienst. Paus bietet seinen Kunden ein umfangreiches Serviceprogramm:

- Reparaturen vor Ort oder im Werk durch unsere Werksmonteure
- Reparatur durch unsere permanent geschulten und regionalen Servicepartner
- Unterstützung der Kunden bei technischen Anfragen über unsere Service-Berater

PAUS PLUS SERVICE

SERVICEPARTNER

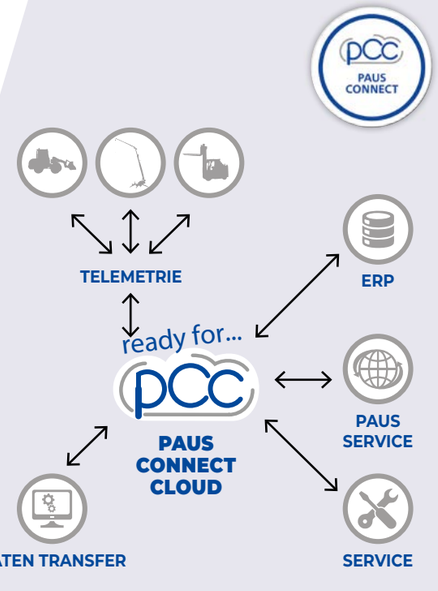
ANSPRECHPARTNER

SCHULUNGEN

Paus Connect Cloud

Das Monitoring System von Paus

Die Paus Connect Cloud ist ein erprobtes System „Made in Germany“. Behalten Sie Ihre Maschinen jederzeit im Blick: Sehen Sie die Nutzung Ihrer Maschine, überwachen Sie Meldungen und seien Sie für mögliche Wartungen an der Maschine vorbereitet. Das System ist für Paus Maschinen nachrüstbar und kann in bestehende Netzwerke integriert werden.



Digitaler Support

Ihren Maschinenausfall aus der Ferne lösen

Bei einem Maschinenausfall können wir per Fernzugriff bzw. Fernsteuerung und Fernwartung auf den Desktop des Technikers zugreifen, als wären wir vor Ort. Dabei ist es egal, um welche Paus Maschine es sich handelt.

Ihr Vorteil: Kostengünstige, flexible und schnelle Hilfe.

Mit dem bewährten Programm „TeamViewer“ stellen wir über ein gesichertes Netzwerk eine Remote-Verbindung her und helfen im Problemfall.

Gewährleistungen

Gewährleistung

Unsere Maschinen werden unter Einsatz unserer jahrzehntelangen, breit gefächerten Erfahrung und nach den Anforderungen unserer Auftraggeber gebaut. Zusammen mit unserem nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätsmanagementsystem erreichen wir damit konstant sehr hohe Qualität unserer Produkte. Falls trotzdem einmal Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an unsere Händler vor Ort oder direkt an Paus.

Unsere Leistungen im Überblick:

- Zentrale Gewährleistungsabwicklung im Werk
- Optionale Gewährleistungsverlängerung
- Schnelle Behebung und Abwicklung

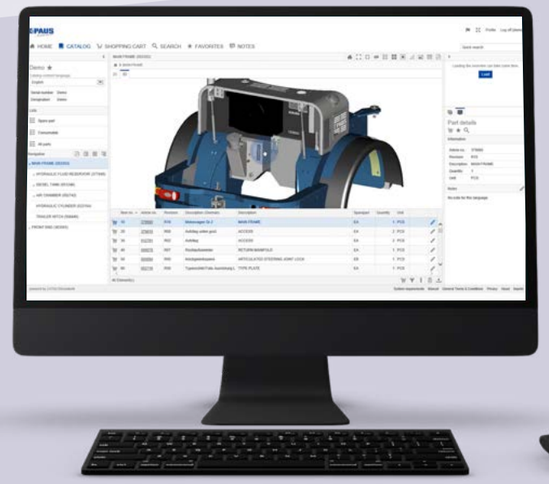
Ersatzteil-Katalog

Online Ersatzteil-Katalog

Wir legen großen Wert auf eine hohe Verfügbarkeit von Paus-Ersatzteilen. Neben Wartungs- und Serviceteilen, die jederzeit verfügbar sind, bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, Ersatzteile für Motoren, Achsen, Getriebe usw. über uns zu beziehen. Weiterhin sind bei uns fortlaufend definierte Wartungs- und Service-pakete abrufbar. Dazu nutzen Sie gerne unseren Online-Ersatzteilkatalog.

Diesen schnellen und unkomplizierten Service gewährleisten wir durch ein umfassendes Konzept aus Disposition, Lagerhaltung und Logistik. Wir halten dadurch jederzeit einen bedarfsgerechten Lagerbestand am Paus-Zentrallager in Emsbüren für unsere Kunden bereit.

Gerne stehen wir auch für eine spezifische Beratung, gegebenenfalls auch bei unseren Kunden vor Ort, zur Verfügung.



PAUS
...the people who care

We care

Als Spezialist für komplette und spezielle Lösungen bietet Paus eine umfangreiche Auswahl an Maschinen für den Berg- und Tunnelbau, Lifttechnik und Baumaschinen seit 1968 an.

Paus steht für „Quality Made in Germany“.

Unser Qualitätsmanagement ist nach ISO 9001 zertifiziert.

ZDH ZERT
DIN EN ISO 9001
REG.-NR. Q1 0310007

IHK
2020 – 2023
TOP AUSBILDUNG
UNSERE BESTEN

HERMANN PAUS
MASCHINENFABRIK GMBH
Siemensstraße 1–9
D-48488 Emsbüren
Tel.: +49 5903 707-0

info@paus.de
www.paus.de

Impressum © Copyright 2022, Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH, Emsbüren, Deutschland. Jede unbefugte Nutzung oder Vervielfältigung der Inhalte oder Teile davon ist untersagt. Illustrationen und Fotos können Ausstattungen mit Sonderausstattungen zeigen. Keine Garantie für diese gedruckten Spezifikationen. Änderungen an den technischen Daten und der Ausrüstung sind ohne Vorankündigung vorbehalten. Bitte kontaktieren Sie die Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH für weitere Informationen.

Follow us