



**PAUS**  
*...the people who care*

**ALUMINIUM-  
ANHÄNGERKRAN**  
PTK 27  
PTK 31

**BERGBAU | LIFTTECHNIK | BAUMASCHINEN**

**STÄRKER, STABILER UND  
FLEXIBLER IM EINSATZ –  
JEDEN TAG**



**PAUS HAT DAS,**  
WAS SIE JEDEN TAG IM EINSATZ  
VORAUSSETZEN:

- **Stabilität und Langlebigkeit in jeder Lage**
- **Genügend Leistung und Power für jeden Einsatz**
- **Wendig und schnell auf beengtem Raum**
- **Zuverlässig in bester Qualität**
- **Unterstützung in jeder Lage**

**Familienunternehmen mit Gespür für die wirklich wichtigen Dinge**

Paus heißt Effizienz, Qualität und Nachhaltigkeit in echter Maschinenbautradition. Als Familienunternehmen entwickeln wir im emsländischen Emsbüren Berg- und Tunnelbaumaschinen sowie Baumaschinen und Lifttechnik. Unser Ziel: Ihr Erfolg! Dafür bauen wir Ihre Maschine, mit der Sie auf Dauer die härtesten Herausforderungen meistern.

# PTK 27

DER KOMPAKTESTE SEINER KLASSE!



### LEISE + GESCHÜTZT

Extrem gekapselter Antrieb sowie geschützt verbaute Elektronikkomponenten.



### KOMPAKT

Minimale Aufstellfläche durch einziehbare Stützen ermöglicht Einsatz auf engstem Raum.

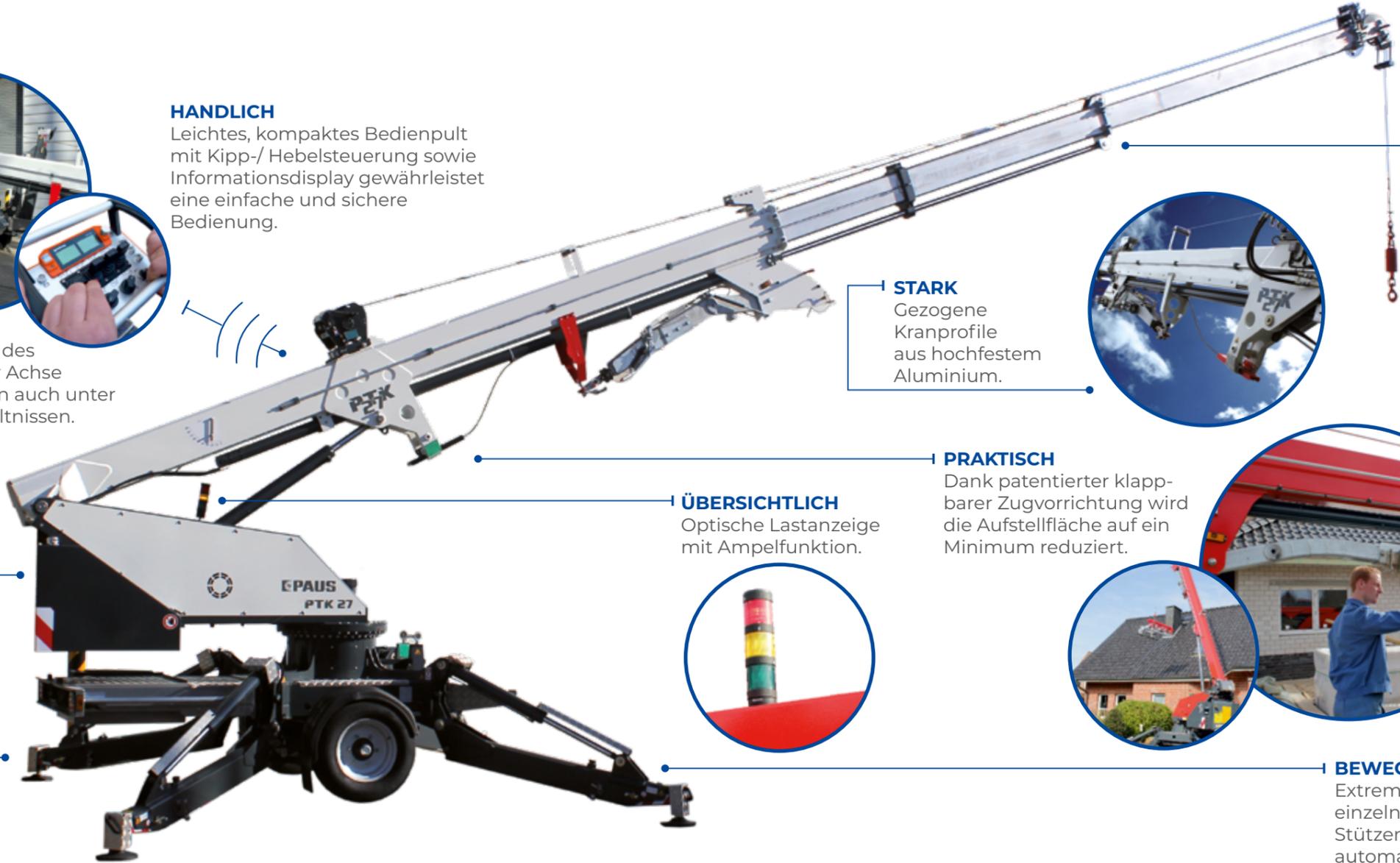


### WENDIG

Kompakte Bauweise des Chassis mit nur einer Achse für leichtes Rangieren auch unter beengten Platzverhältnissen.

### HANDLICH

Leichtes, kompaktes Bedienpult mit Kipp-/ Hebelsteuerung sowie Informationsdisplay gewährleistet eine einfache und sichere Bedienung.



### ÜBERSICHTLICH

Optische Lastanzeige mit Ampelfunktion.



### PRAKTISCH

Dank patentierter klappbarer Zugvorrichtung wird die Aufstellfläche auf ein Minimum reduziert.



### BEWEGLICH

Extrem flexibel einsetzbar durch einzeln klapp- und teleskopierbare Stützen sowie optional mit automatischer Abstütnivellierung.

### STARK

Gezogene Kranprofile aus hochfestem Aluminium.



### OPTIONAL

Mit mechanischem Knickausleger inkl. ausziehbarer Spitze.



# PTK 31

FÜR JEDEN EINSATZ ZU HABEN!



9,2 m



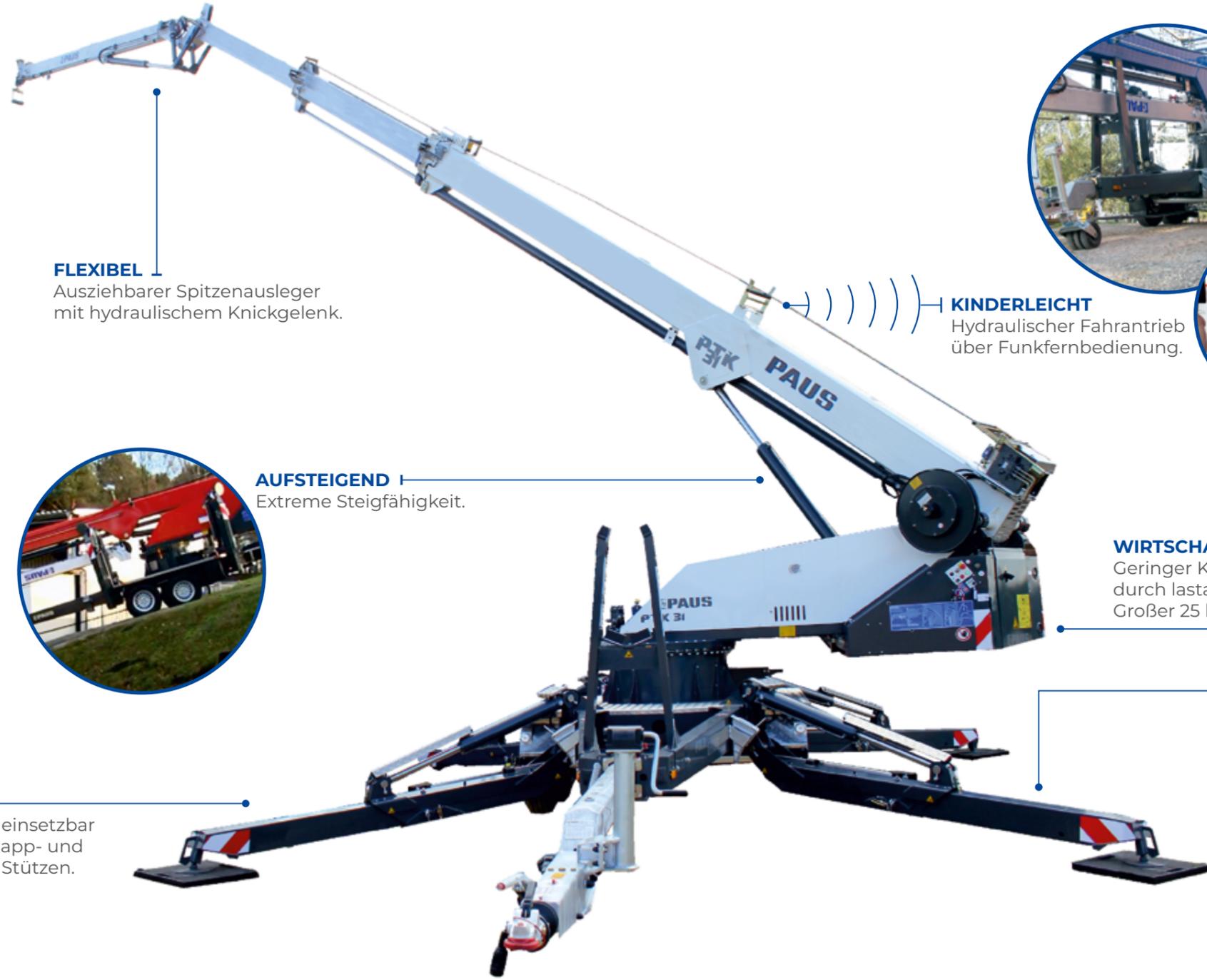
**FLEXIBEL**  
Ausziehbarer Spitzenausleger mit hydraulischem Knickgelenk.



**AUFSTEIGEND**  
Extreme Steigfähigkeit.



**BEWEGLICH**  
Äußerst flexibel einsetzbar durch einzeln klapp- und teleskopierbare Stützen.



**KINDERLEICHT**  
Hydraulischer Fahrtrieb über Funkfernbedienung.

**WIRTSCHAFTLICH**  
Geringer Kraftstoffverbrauch durch lastabhängige Drehzahlregulierung; Großer 25 l Treibstofftank.

**SICHER**  
Auch bei schmaler Abstützung und unter Vollast 360° endlos drehbar.

**PLATZSPAREND**  
Einschiebbare Deichsel verringert die Aufstellfläche.

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

**BEQUEM**  
Ergonomisches Bedienpult mit integriertem Analysedisplay sowie Anzeige aller relevanten Betriebsdaten.



## STANDARDS, DIE ÜBERZEUGEN



### PTK 27

- Ausfahrlänge bis zu 26,5 m
- Nutzlast maximal 1 t
- Hohe seitliche Reichweite bei maximaler Standsicherheit
- Einsetzbar als Teleskopkran oder optional mit Knickausleger
- KTL behandeltes Chassis inklusive Pulverbeschichtung und Hohlraumversiegelung
- Geringes Eigengewicht – mit nur 2,9 t lässt sich der PTK 27 einfach zum Einsatzort ziehen
- Extrem geringe Aufstellfläche dank patentierter Auflaufeinrichtung am Ausleger

### PTK 31

- Ausfahrlänge bis zu 30,5 m
- Nutzlast maximal 1,6 t
- Vollhydraulischer Spitzenausleger
- Geschlossene Alu-Profile für noch mehr Stabilität
- Extrem einfach im Handling durch Funkfernsteuerung
- KTL behandeltes Chassis inklusive Pulverbeschichtung und Hohlraumversiegelung
- Hohe seitliche Reichweite bei maximaler Standsicherheit
- Mit einem Gesamtgewicht von 3,5 t kann der Anhängerkran einfach mit dem Auto transportiert werden



### KOMFORTPAKET

Bestehend aus folgenden Highlights, steuerbar vom Bedienpult der Funkfernbedienung:

- Leichtes Aufstellen durch automatische Selbstnivellierung
- Absenkbare Hinterachse erleichtert die Rangierbarkeit (PTK 31)
- Hydraulischer hochleistungs-Radantrieb über Funkfernbedienung



## OPTIONEN, DIE BEGEISTERN



### ELEKTROANTRIEB PTK 31

- Umweltfreundlicher 400 V E-Antrieb
- Emissionsfrei & geräuscharm
- Einsatz innerhalb von Hallen möglich
- Leichte Demontage durch Schnellkupplungsanschlüsse und Staplereinschübe

### SONDERLACKIERUNG

Wir lackieren Ihren Paus Anhängerkran individuell in Ihrer Wunschfarbe. So können Sie Ihre persönliche Hausfarbe optimal in Szene setzen.



### UNTERLEGPLATTEN

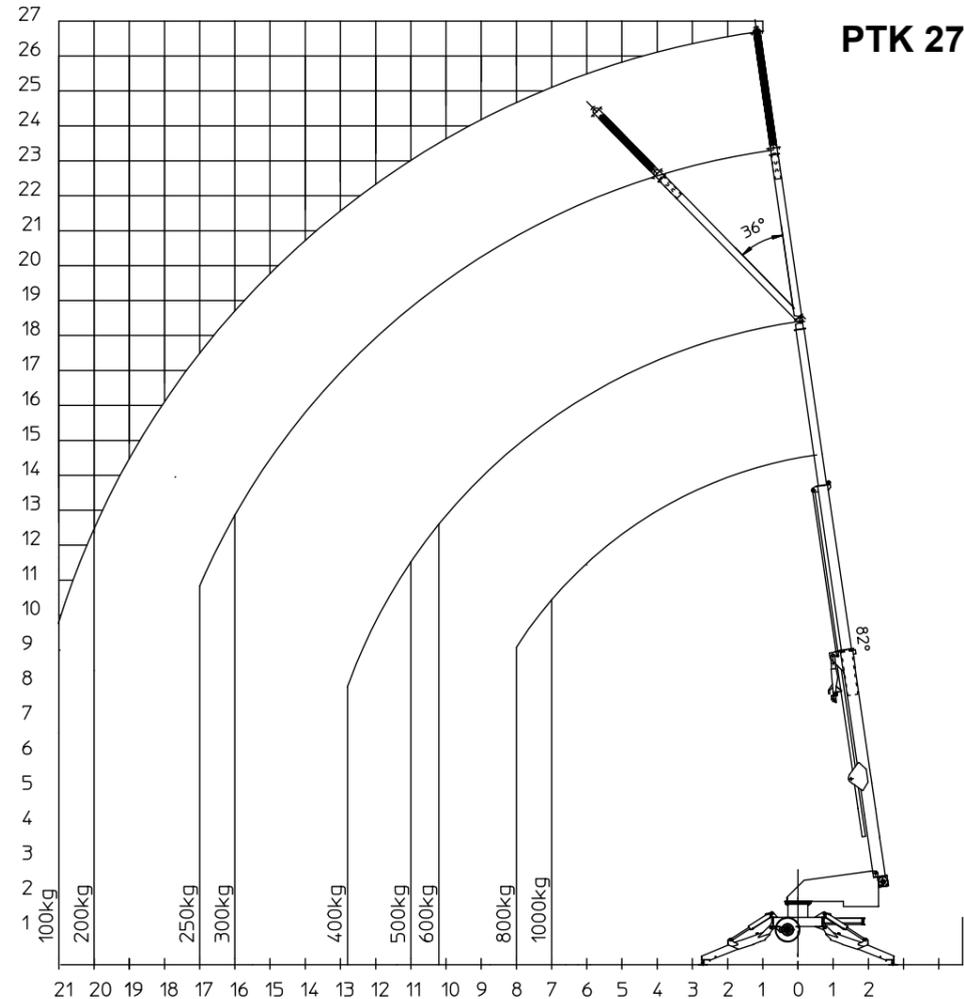
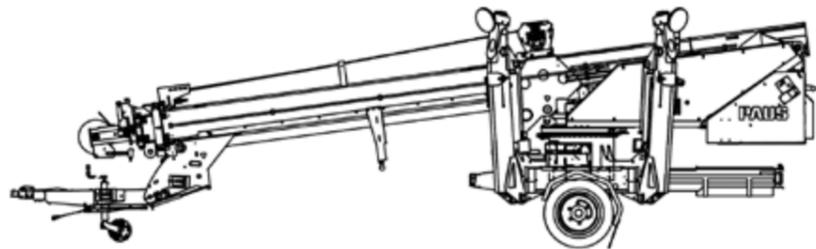
Für eine optimale Gewichtsverteilung auch auf losem Untergrund erhalten Sie Unterlegplatten als Zubehör.



## PTK 27

### TECHNISCHE DATEN

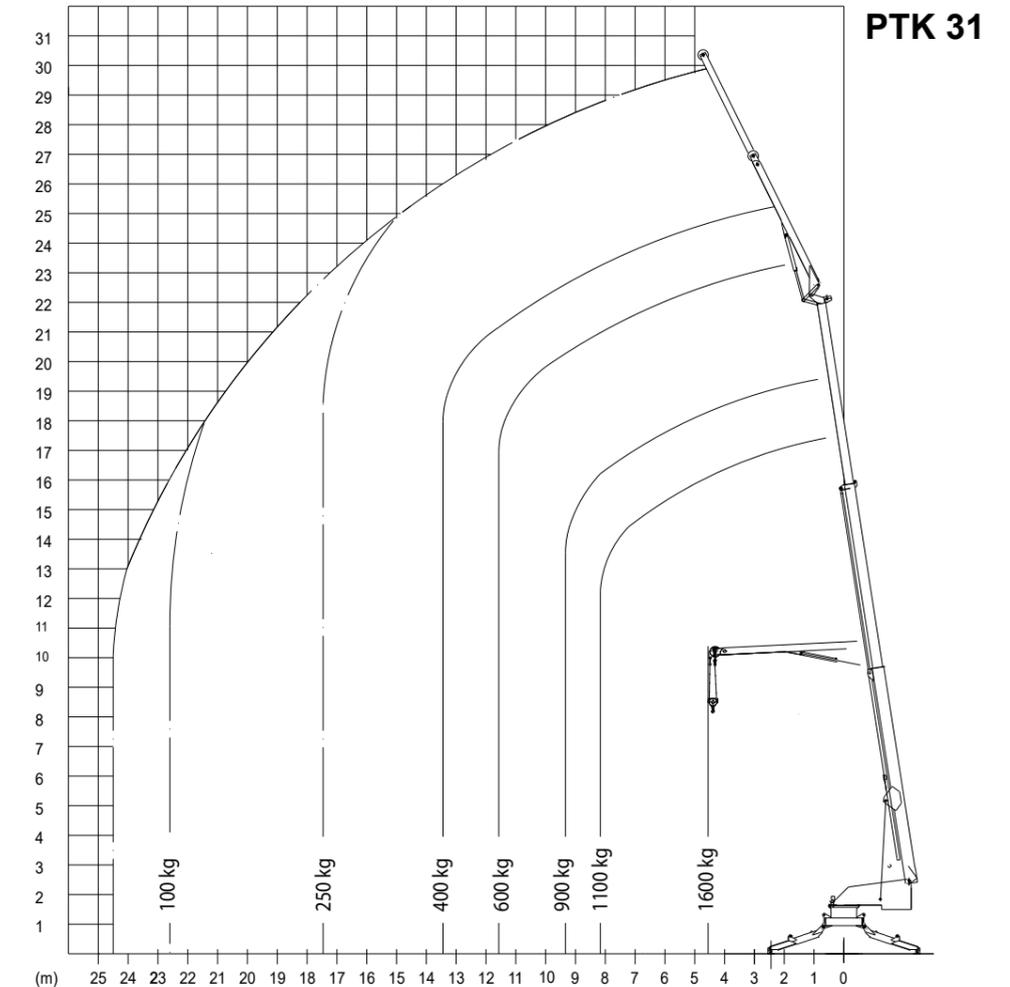
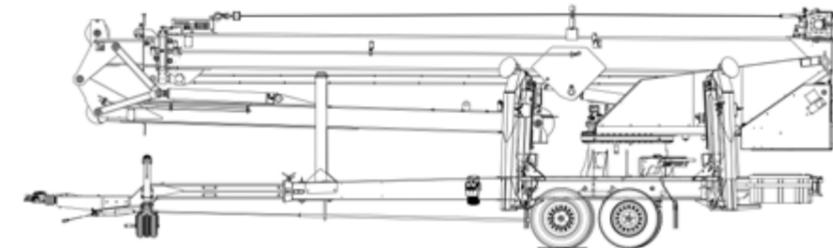
<b>Maximale Ausfahrlänge</b>	ca. 26,50 m
<b>Auslegerwinkel</b>	82°
<b>Maximaler Aufrechtwinkel (Knickausleger)</b>	36°
<b>Seilgeschwindigkeit</b>	ca. 0 - 45 m/min
<b>Antrieb</b>	Benzin / opt. Diesel
<b>Schwenkbereich</b>	440° Drehanschlag opt. 360° endlos
<b>Minimale Abstützfläche in der Breite</b>	ca. 3,85 m
<b>Maximale Abstützfläche in der Breite</b>	ca. 5,40 m
<b>Maximale Traglast</b>	ca. 1.000 kg
<b>Transportbreite</b>	ca. 2,18 m
<b>Transporthöhe</b>	ca. 2,32 m
<b>Transportlänge mit Deichsel</b>	ca. 8,15 m
<b>Achslast</b>	max. 2.900 kg
<b>Stützlast</b>	max. 100 kg
<b>Gesamtgewicht</b>	max. 2.900 kg



## PTK 31

### TECHNISCHE DATEN

<b>Maximale Ausfahrlänge</b>	ca. 30,50 m
<b>Auslegerwinkel</b>	ca. 0° - 173°
<b>Maximaler Aufrechtwinkel (Knickausleger)</b>	83°
<b>Seilgeschwindigkeit</b>	ca. 0 - 50 m/min
<b>Antrieb</b>	Benzin / opt. Diesel
<b>Schwenkbereich</b>	360° endlos
<b>Minimale Abstützbreite</b>	ca. 3,30 m
<b>Maximale Abstützbreite</b>	ca. 4,80 m
<b>Maximale Traglast</b>	ca. 1.600 kg
<b>Transportbreite</b>	ca. 1,99 m
<b>Transporthöhe</b>	ca. 2,45 m
<b>Transportlänge mit Deichsel</b>	ca. 8,80 m
<b>Achslast</b>	ca. 3.500 kg
<b>Stützlast</b>	max. 150 kg
<b>Gesamtgewicht (in Grundausführung)</b>	ca. 3.500 kg



# SICHERHEIT

## PERSONENABSTURZSICHERUNG



### PERSONENABSTURZSICHERUNG PTK 31

- Absicherung von Personen während der Arbeit in luftigen Höhen
- Höhensicherungsgerät (nach EN 360) inkl. Sicherheitsgeschirr wird in Lasthakenadapter eingehängt
- Arbeitsradius des Höhensicherungsgeräts ab Hakenspitze: 10 Meter
- Funkfernsteuerung wird per Kabel mit dem Kran verbunden – Sichtkontakt zwischen Bediener und gesicherter Person
- Aktuelle Statusanzeige der Personenabsturz-sicherung im Display ablesbar
- Schutz vor Fehlbedienung durch die steuerung-seitige Überwachung aller sicherheitsrelevanten Voraussetzungen



## ZUBEHÖR



SOLAR-MODULVERTEILER

### SPITZENVERLÄNGERUNG



### DACHZIEGELVERTEILER



ALUMINIUM DACHZIEGELZANGEN



ALUMINIUM LANGGUTGABEL

### HEBEBÄNDER



BIS 1200 KG NUTZLAST

DIVERSE ALUMINIUM PALETTENGABELN



ALUMINIUM KIPPMULDE



DIVERSE GLAS-TRANSPORTMITTEL

## SERVICE

### KUNDENDIENST



### ONLINE ET-KATALOG



### SCHULUNGEN



### GEWÄHRLEISTUNGEN



### SERVICENETZWERK



### ANSPRECHPARTNER



### PAUS CONNECT



### PAUS QUICKSUPPORT



## 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, regionalen Servicepartner**
- **Unterstützung der Kunden bei technischen Anfragen über unseren Service-Berater**

### ERSATZTEILE

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 Servicepakete 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.





**HERMANN PAUS  
MASCHINENFABRIK GMBH**

Siemensstraße 1-9  
D-48488 Emsbüren  
info@paus.de  
Telefon: +49 5903 707-0  
Telefax: +49 5903 707-333

FOLGEN SIE UNS



**WWW.PAUS.DE**



**WE CARE**

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

Paus steht für „Quality Made in Germany“.

Unser Qualitätsmanagement ist nach ISO 9001 zertifiziert.



DIN EN ISO 9001  
REG.-NR. 01 0310007



Ihr Fachhändler:

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.