PAUS
...the people who care

Anhängerkran

PTK 31 evo

STARK. STABIL. LANGLEBIG.
JEDEN TAG.

PTK 31 evo
im Überblick

BEDIENERFREUNDLICH

Ergonomische Funkfernbedienung mit Farbdisplay und Linear- oder Kreuzhebel, feine Steuerbarkeit durch Schleichfahrtgeschwindigkeit, optische Lastanzeige für mehr Sicherheit.

PAUS CONNECT CLOUD (PCC)

Echtzeitüberwachung, Ferndiagnose, statistische Auswertung der Einsätze.

ANTRIEBSVARIANTEN

Benzin, Diesel, Batterieelektrisch

BEWEGLICH

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

EINFACH IM HANDLING

Ausziehbarer Spitzenausleger mit hydraulischem Knickgelenk, Hydraulischer Fahrantrieb, absenkbare Hinterachse über Funkfernbedienung, vier hydraulische Klappstützen (teleskopierbar).

WARTUNGSFREUNDLICH

Gute Zugänglichkeit zu den Motorkomponenten, sehr gute Schalldämmung,
KTL behandeltes Chassis inkl. Pulverbeschichtung und Hohlraumversiegelung.

STANDSICHER

Einzeln klapp- und teleskopierbare Stützen sorgen für eine hohe Standsicherheit auch auf engem und unebenem Grund wie Treppen oder hohen Bordsteinkanten.

KOMPAKT

Einschiebbare Deichsel verringert die Aufstellfläche, geringe Abstützbreite, schmale Transportbreite.

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

Für jeden Einsatz zu haben!
PTK 31 evo

Äußerst flexibel einsetzbar

Der Paus Anhängerkran PTK 31 evo ist die ideale Lösung für eine Vielzahl von Branchen, wie dem Dach- und Holzbau oder dem Fenster–, Glas– und Innenausbau, die höchste Anforderungen an Flexibilität und Effizienz stellen. Auch in der Vermietung ist der PTK 31 evo 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 evo 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, sowie beim Abstützen an Hängen und auf Absätzen.

Standards, die überzeugen

Der Paus Anhängerkran PTK 31 evo setzt Maßstäbe in Sachen Leistung und Zuverlässigkeit. Die verwindungssteifen Teleskopprofile aus hochfestem Aluminium ermöglichen hohe Lasten und große Reichweiten. Die ergonomische Fernbedienung mit Linear- oder ganz neu auch mit Kreuzhebeln und integriertem Farbdisplay mit 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.

Geringer Platzbedarf
an engen Einsatzorten

Der Paus Anhängerkran PTK 31 evo überzeugt durch eine besonders geringe Durchfahrbreite von nur 1,97 m – ein Alleinstellungsmerkmal auf dem Markt. Damit bleibt der Kran auch bei beengten Platzverhältnissen und schmalen Einfahrten ein zuverlässiger Partner und bietet unzählige Möglichkeiten auf Ihren Baustellen.

Flexibilität im Arbeitsalltag mit der variablen Abstützung

- Ausgestattet mit einzeln klapp- und teleskopierbaren Stützen bleibt der Paus Anhängerkran besonders variabel einsetzbar
- Die minimale Abstützbreite von nur 3,52 m ermöglicht einen sicheren Stand selbst auf engstem Raum

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

Vielzahl an Optionen
Funkfernsteuerung

Um die Bedienerfreundlichkeit des Anhängerkranes zu vertiefen, werden Funkfernsteuerungen mit wahlweise Linear- oder Kreuzhebeln angeboten. Diese ermöglichen eine intuitive und feinfühlige Steuerung aller Kranfunktionen aus sicherer Distanz und optimaler Sichtposition.

Volle Kontrolle per Funk - Komfort trifft Hochleistung

Das Komfortpaket des PTK 31 evo bietet darüber hinaus clevere, direkt über die Funkanlage steuerbare Funktionen für noch mehr Effizienz:

- Zeitsparende Abstützautomatik: Garantiert ein schnelles und sicheres Aufstellen per Knopfdruck, selbst auf unebenem Gelände.
- Absenkbare Hinterachse: Reduziert den Wendekreis und ermöglicht müheloses Rangieren in engen Baustelleneinfahrten.
- Hydraulischer Hochleistungs-Radantrieb: Kombiniert sensibles Manövrieren mit kraftvollem Vortrieb, um den Kran präzise an den Einsatzort zu bringen.

Fernbedienung mit Linearhebeln

Fernbedienung mit Kreuzhebeln

Spitzenverlängerung

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

Vielzahl an Optionen

Das grüne Herz im Kran

Batterieelektrischer Antrieb

Bei Paus stehen Umweltfreundlichkeit und innovative Lifttechnik im Mittelpunkt. Für den Anhängerkran PTK 31 evo bieten wir einen speziell entwickelten, emissionsfreien und leistungsstarken batterieelektrischen Antrieb an. Der Kran verfügt über 230 V Ladetechnik, mit der auch während des Betriebes geladen werden kann, sodass Unterbrechungen minimiert sind. Die batterieelektrische Lösung ermöglicht leisen, vibrationsarmen Betrieb und reduziert CO2-Emissionen deutlich im Vergleich zu herkömmlichen Antrieben.

Die zu Transport- oder Wechselzwecken demontierbaren Batterien erhöhen die Verfügbarkeit und Anwenderfreundlichkeit des Krans.

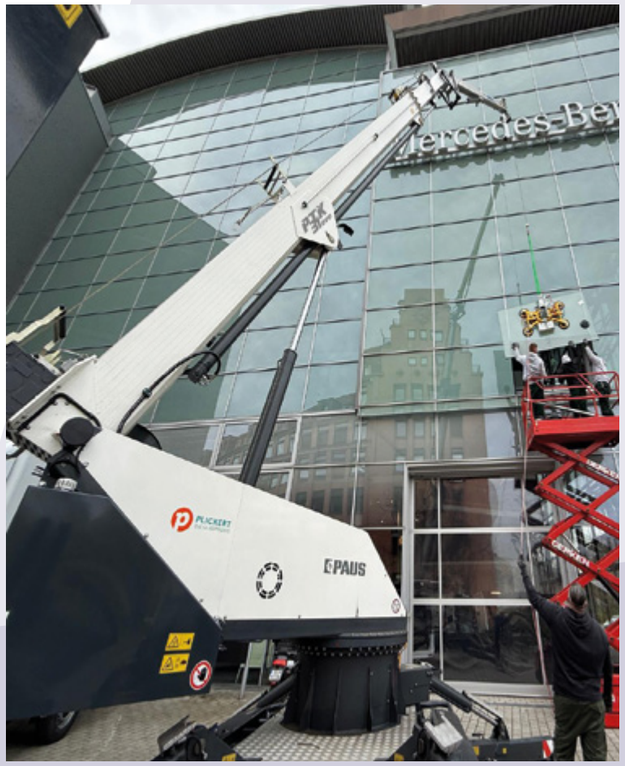
Jede Batterie verfügt über eine integrierte Sicherheitstechnik, einschließlich moderner Überwachung, Überspannungsschutz und Temperaturregelung, was die Baustellensicherheit zusätzlich steigert. Zudem sorgt das intelligente Batteriemanagement für eine optimale Nutzung, längere Lebensdauer und reduzierte Wartungskosten.

Nachhaltigkeit von Anfang an

Das evo-Modell demonstriert damit eine zukunftsweisende Kombination aus Leistung, Sicherheit und Betriebsfreundlichkeit, die insbesondere in abgas- oder lärmempfindlichen Arbeitsbereichen neue Maßstäbe setzt.

PTK 31 evo im Einsatz

Die Lösung für jede Baustelle

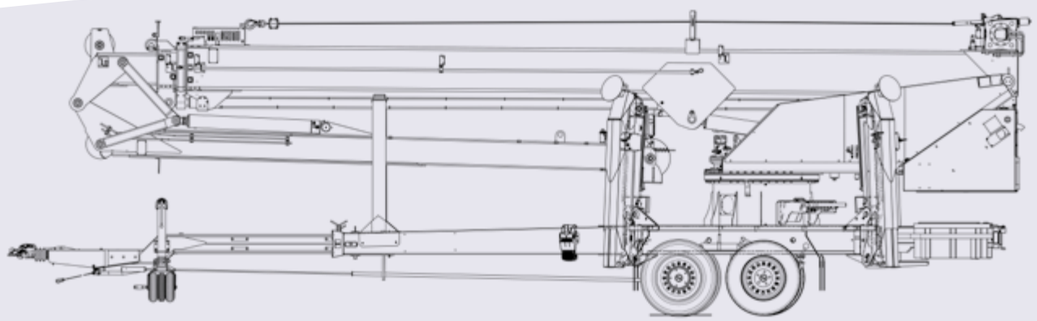


Technische Daten

PTK 31 evo

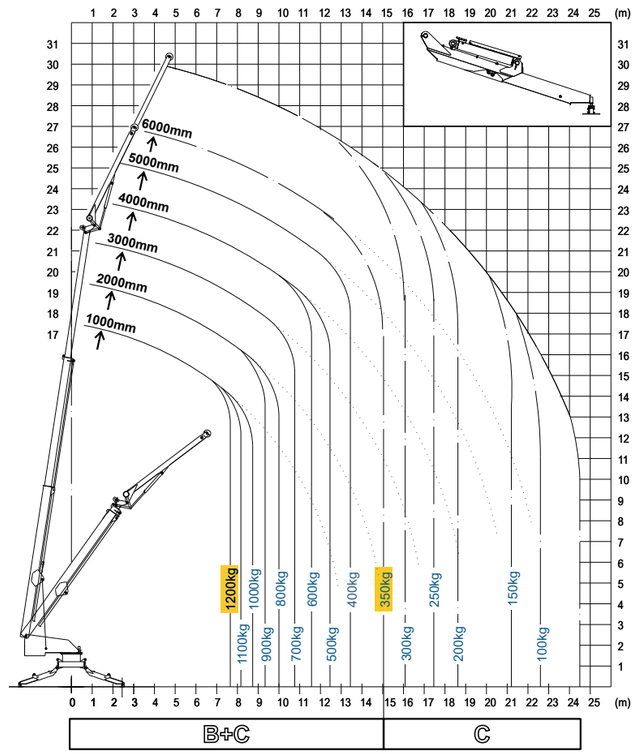
TECHNISCHE DATEN	PTK 31 evo
Maximale Ausfahrlänge	ca. 30,50 m
Knickauslegerwinkel	ca. 0° - 162°
Maximaler Aufrichtwinkel	83°
Seilgeschwindigkeit	ca. 0 - 50 m/min
Antrieb	Benzin / Diesel / Batterieelektrisch
Schwenkbereich	360° endlos
Minimale Abstützfläche in der Breite	ca. 3,52 m
Maximale Abstützfläche in der Breite	ca. 4,80 m
Maximale Traglast	ca. 1.600 kg
Transportbreite	ca. 1,97 m
Transporthöhe	ca. 2,57 m
Transportlänge mit Deichsel	ca. 9,10 m
Achslast	ca. 3.500 kg
Stützlast	ca. 150 kg
Gesamtgewicht	ca. 3.500 kg*

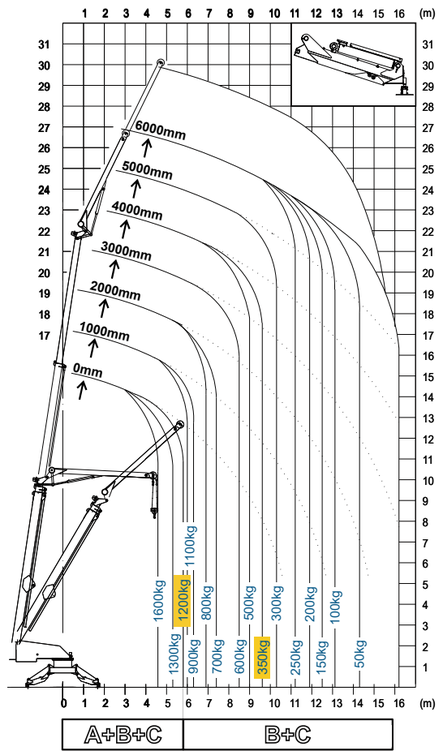
*in der Grundausführung. Die gezeigten Bilder in diesem Prospekt können optional bestellbares Zubehör enthalten.

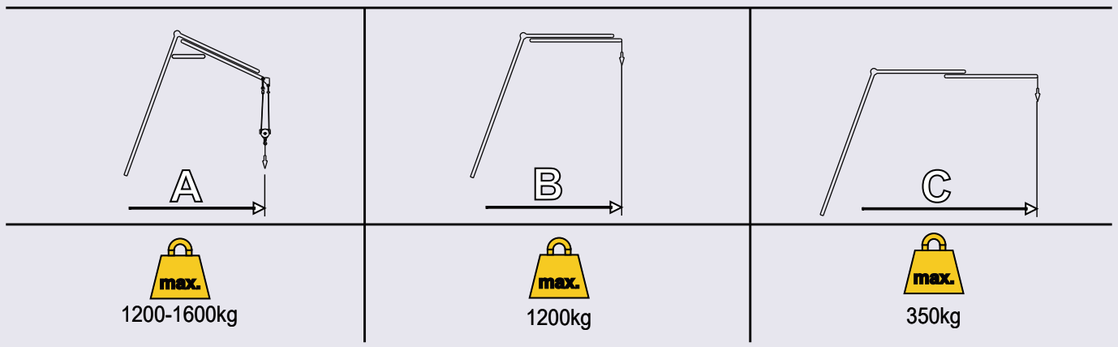


Technische Änderungen vorbehalten. Maßangaben können geringfügig abweichen.

Arbeitsdiagramm







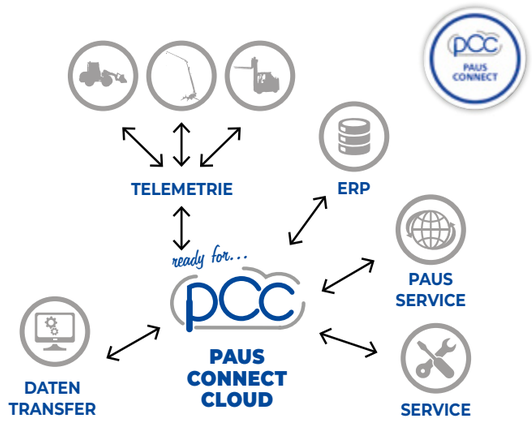
Technische Änderungen vorbehalten. Maßangaben können geringfügig abweichen.

Paus Connect Cloud

Das Monitoring System von Paus

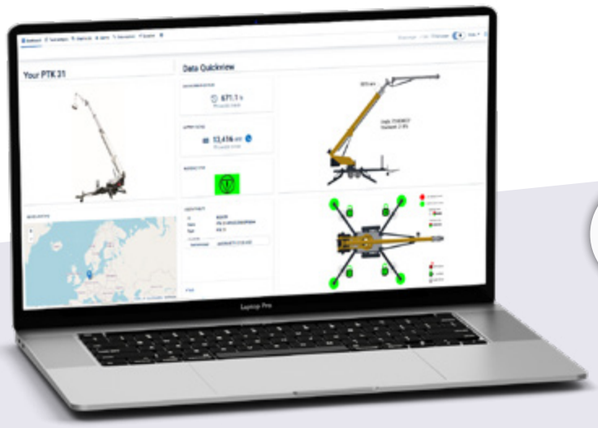
Die Paus Connect Cloud (PCC) ist ein erprobtes System „Made in Germany“. Behalten Sie Ihre Maschinen jederzeit im Blick: Sehen Sie die Nutzung Ihrer Maschine, überwachen Sie Meldungen und seien Sie für mögliche Wartungen an der Maschine vorbereitet.

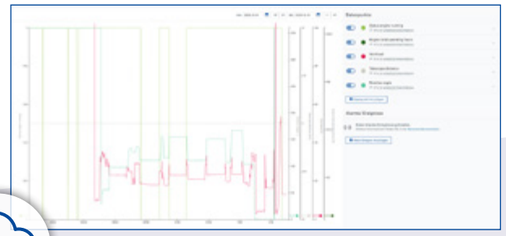
Das System ist standardmäßig für den Anhängerkran PTK 31 evo vorhanden.

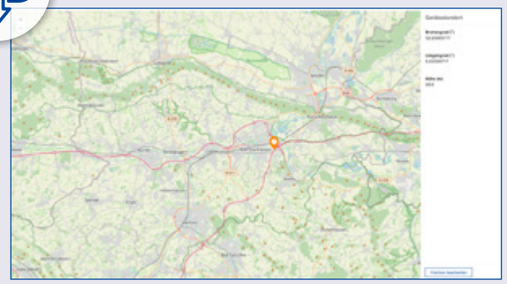


- Echtzeit Überwachung
- Ferndiagnose
- Maschinenstandort
- Statistische Auswertung der Einsätze
- Freigabe des Maschinenbetriebs*
- Erschütterungsmonitoring
- Konnektivität
- Erweiterung von Datenpunkten und Schnittstellen*
- Nachrüstbar

* auf Anfrage







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

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.

Ersatzteilkatalog

Online Ersatzteilkatalog

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.

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

PAUS
...the people who care

We care

Wir begeistern als der bevorzugte, innovative Partner mit individuellen Lösungen für Transport und Sicherheit von Mensch und Material.

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. QS 0310007

IHK
2024–2027
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