

Aanhangerkraan

PTK 31



STERK. STABIEL. DUURZAAM.
ELKE DAG.

PTK 31

Overzicht

HANDIG

Ergonomische afstandsbediening met geïntegreerd analysedisplay, waarop alle relevante bedrijfsgegevens worden weergegeven.



Bekijk de video
Onderhoudsvriendelijke montage



ONDERHOUDSVRIENDELIJK

Dankzij de wijd opengaande serviceluiken hebt u uitstekend toegang tot de motoronderdelen en bent u zeer goed geïsoleerd tegen geluidsoverlast.

FLEXIBEL

Uitschuifbare giek met een hydraulisch knikpunt.

SIMPEL

Hydraulisch aandrijfsysteem en een verlaagbare achteras d.m.v. een afstandsbediening.



Bekijk de video
Verlaagbare achteras

RUIMTEBESPAREND

Dankzij de intrekbare dissel is er minder opstelruimte nodig.



Bekijk de video
Inschuifbare dissel

BESCHERMD

KTL-behandeld chassis met poedercoating en holteafdichting.

VEILIG

Volledig 360° draaibaar bij volledige belasting, zelfs bij nauwe stabilisatie.

MOBIEL

Extreem veelzijdig met afzonderlijk opvouwbare en uitschuifbare steunen.

Klaar voor elke taak!

PTK 31



Bekijk de video

Aanhangerkraan PTK 31
tijdens raamconstructie

Uitzonderlijk versatiel

De PAUS aanhangerkraan PTK 31 is de ideale oplossing voor een breed scala aan industrieën, zoals houtbouw of raam-, glas- en interieurbouw, waar maximale flexibiliteit en efficiëntie essentieel zijn. De intuïtieve bediening maakt de PTK 31 perfect voor verhuur en levert direct economisch voordeel op. Met een laadvermogen tot 1600 kg en een maximale uitschuiflengte van 30,5 m kan de PTK 31 moeiteloos veeleisende hijs- en transporttaken aan.

Dankzij de innovatieve, in elkaar grijpende aluminium profielen blijft de kraan zowel licht als stabiel. De vier individueel inklapbare en telescopische steunen zorgen voor een veilige bediening, zelfs op krap of oneffen terrein, zoals trappen of hoge stoepanden. De PTK 31 – levert maximale prestaties met minimale inspanning.

Standaarden die overtuigen

De PAUS aanhangerkraan PTK 31 zet nieuwe maatstaven in prestaties en betrouwbaarheid. De torsiestijve telescoopprofielen van hoogwaardig aluminium maken zware lasten en een grote reikwijdte mogelijk. De ergonomische afstandsbediening met tuimelschakelaars, geïntegreerd analysedisplay en relevante bedrijfsgegevens zorgt voor een eenvoudige en intuïtieve bediening. Een KTL-behandeld chassis met poedercoating garandeert een lange levensduur, zelfs onder zware omstandigheden. De standaard 360° eindeloze rotatie maakt flexibel gebruik mogelijk zonder de kraan ter plaatse te hoeven verplaatsen.



COMFORT PAKKET

Efficiëntie en gebruiksgemak gecombineerd

Het comfortpakket van de PTK 31 biedt slimme functies die via de afstandsbediening worden aangestuurd voor een verbeterde efficiëntie:

- Eenvoudige installatie met ondersteuningsautomatisering
- Verlaagbare achteras om moeiteloos te manoeuvreren
- Gevoelige maar krachtige hydraulische high-performance wielaandrijving die via de afstandsbediening wordt aangestuurd

Lage ruimtevereisten in nauwe gebieden

De PAUS aanhangerkraan PTK 31 overtuigt met een uitzonderlijk smalle doorrijbreedte van slechts 1,96 m – een unicum in de markt. Dit maakt de kraan een betrouwbare partner, zelfs in krappe ruimtes en smalle ingangen, en zorgt voor een hoge flexibiliteit op uw bouwplaatsen.

Flexibiliteit in het dagelijks werk met variabele ondersteuning

- Uitgerust met afzonderlijk opvouwbare en telescopische steunen. Het maakt de PAUS aanhangerkraan uiterst veelzijdig.
- Een minimale stabilisatiebreedte van slechts 3,30 m zorgt voor een veilige stand, zelfs in de krapste ruimtes.

De PTK 31 – voor maximale efficiëntie en mobiliteit waar het er echt toe doet.



Bekijk de video
Aanhangerkraan PTK 31
in nauwe ruimtes



Bekijk de video
Aanhangerkraan PTK 31
Smalle doorrijbreedte



Verschillende opties

Valbeveiligingsuitrusting

De PAUS aanhangerkraan PTK 31 biedt optimale veiligheid bij werkzaamheden op hoogte dankzij het optionele valbeveiligingssysteem. Uitgerust met een valbeveiliging conform EN 360 en een bijbehorend veiligheidsharnas, stevig bevestigd aan de lasthaakadapter, is het personeel tijdens de werkzaamheden betrouwbaar beveiligd.

De 10 m lange, uittrekbare veiligheidsgordel zorgt voor een grote werkradius.

De afstandsbediening is via een kabel verbonden met de kraan en biedt maximale veiligheid volgens het principe: "Eén werkt, één zorgt voor veiligheid."

Het systeem bewaakt continu alle veiligheidsrelevante omstandigheden om bedieningsfouten te voorkomen.

Uw voordelen:

- Eenvoudige bediening voor een soepele werking
- Hoog comfort
- Maximale veiligheid conform de huidige BG-normen en Europese regelgeving

Met het valbeveiligingssysteem PTK 31 zit u, als verantwoordelijke voor de veiligheid, aan de veilige kant en voorkomt u ernstige ongevallen door vallen.





Verschillende opties

Het groene hart in de kraan

Elektrische aandrijving

Milieuvriendelijkheid en innovatieve heftechnologie staan bij PAUS voorop. Voor de PTK 31 aanhangerkraan bieden we een speciaal ontwikkelde, emissievrije 400V elektrische aandrijving. Deze geluidsarme aandrijving is ideaal voor binnengebruik en toepassingen in dichtbevolkte gebieden en stelt nieuwe normen op het gebied van duurzaamheid en efficiëntie.



Duurzaamheid van bij de start

Onze chassis ondergaan een KTL-behandeling, poedercoating en afdichting van de holtes – een proces dat een uitzonderlijk lange levensduur van de kraan garandeert. Daarnaast minimaliseren we het gebruik van kunststoffen en maken we gebruik van grondstoffenbesparende materialen om de impact op het milieu zo laag mogelijk te houden.

Uw voordelen:

- **Duurzaamheid** in de dagelijkse praktijk met emissievrije technologie
- **Binnengebruik** mogelijk gemaakt door de geluidsarme elektrische aandrijving
- **Duurzame constructie** voor een lange levensduur

Met PAUS kiest u voor toekomstbestendige oplossingen die milieubewustzijn combineren met topprestaties.

Giek verlenging

De giekverlenging met geïntegreerde lasthaak maakt het mogelijk om elementen nauwkeurig onder verstekken, balkons of daken te plaatsen.



PTK 31 in actie

De oplossing voor elke bouwwerf

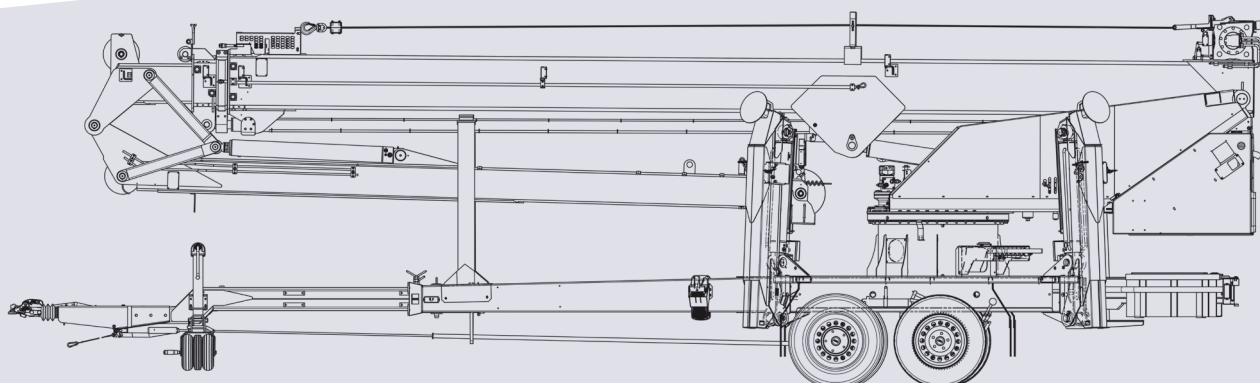


Technische data

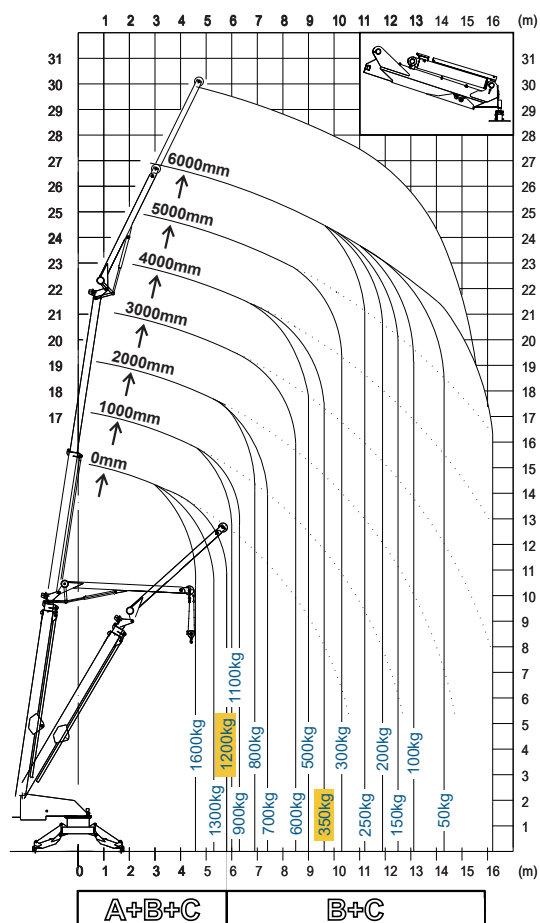
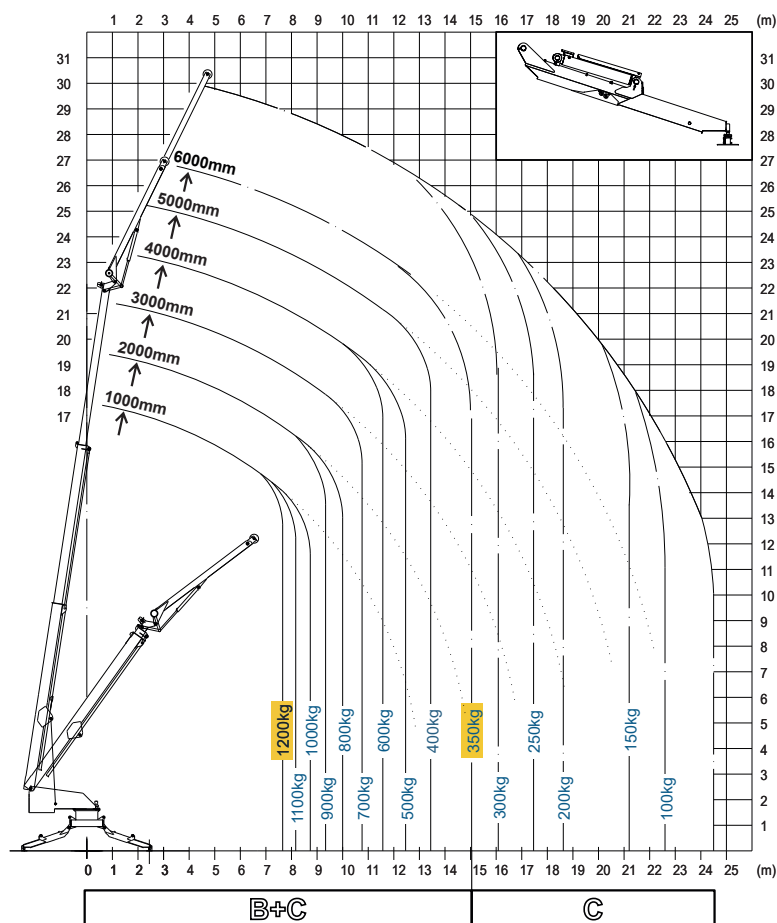
PTK 31

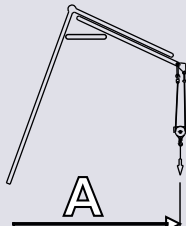
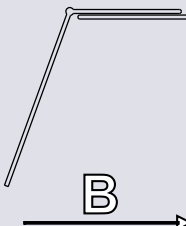
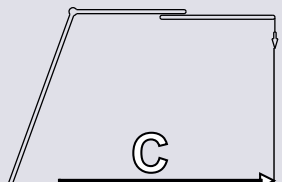
TECHNISCHE DATA	PTK 31
Maximale uitschuiflengte	ongeveer 30.50 m
Armhoek	ongeveer 0° - 173°
Maximale opwaartse hoek (knikarm)	83°
Kabelsnelheid	ongeveer 0 - 50 m/min
Aandrijving	Benzine / opt. Diesel / opt. Elektrisch
Draaibereik	360° eindeloos
Minimale voetafdrukbreedte	ongeveer 3.30 m
Maximale voetafdrukbreedte	ongeveer 4.80 m
Maximaal laadvermogen	ongeveer 1,600 kg
Transportbreedte	ongeveer 1.96 m
Transporthoogte	ongeveer 2.45 m
Transportlengte met dissel	ongeveer 8.80 m
Asbelasting	ongeveer 3,500 kg
Ondersteuningsbelasting	ongeveer 150 kg
Totaal gewicht	ongeveer 3,500 kg*

*in the basic version.



Werkdiagram



 A max. 1200-1600kg	 B max. 1200kg	 C max. 350kg
---	--	---

We zijn daar, waar onze klanten zijn

Onderhoud en service:

Reparaties en onderhoud staan centraal in de klantenservice. Paus biedt haar klanten een uitgebreid serviceprogramma:

- Service op locatie of in de fabriek door technici
- Service door onze getrainde en regionale service-partners
- Ondersteuning voor klanten met technische vragen door onze serviceadviseur



PAUS PLUS SERVICE



SERVICE NETWORK



CONTACT



TRAININGEN

Digitale ondersteuning



Los uw machinestoring op afstand op

Bij een machinestoring bieden wij onderhoud op afstand aan alsof we ter plaatse zijn, via remote access of remote control naar de desktop van de technicus. Het maakt niet uit om welke Paus-machine het gaat.

Uw voordeel: betaalbare, flexibele en snelle hulp.

We gebruiken het beproefde programma TeamViewer om via een beveiligd netwerk een verbinding op afstand tot stand te brengen en assistentie te bieden bij een probleem.

Garanties



Garanties

Onze machines worden gebouwd op basis van onze jarenlange, brede ervaring en volgens de eisen van onze klanten. Samen met ons kwaliteitsmanagementsysteem, gecertificeerd volgens ISO 9001, bereiken we een constant hoge productkwaliteit.

Mochten er desondanks toch problemen ontstaan, neem dan contact op met onze dealer ter plaatse of neem rechtstreeks contact op met Paus.

Onze diensten in één oogopslag:

- Centrale garantieafhandeling in de fabriek
- Optionele garantie-uitbreiding
- Snelle reparatie en afhandeling

HIER KUNT U ONZE SERVICEPAGINA BEREIKEN:

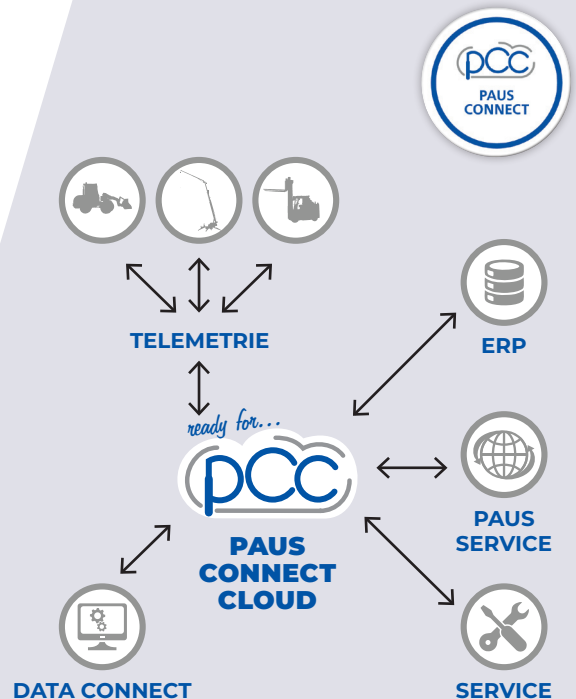
www.paus.de/en/service-spare-parts



PAUS Connect Cloud

Het Paus monitoringssysteem

De Paus Connect Cloud is een beproefd systeem "Made in Germany". Houd uw machines altijd in de gaten: zie hoe uw machine wordt gebruikt, controleer meldingen en wees voorbereid op mogelijk machineonderhoud. Het systeem kan op Paus-machines worden geïnstalleerd en in bestaande netwerken worden geïntegreerd.



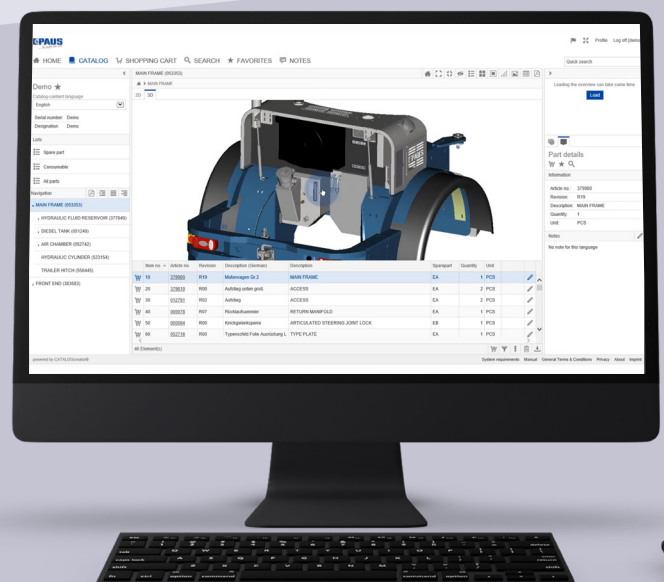
Catalogus wisselstukken

Online catalogus wisselstukken

Wij hechten veel waarde aan een hoge beschikbaarheid van Paus-wisselstukken. Naast onderhouds- en serviceonderdelen die altijd beschikbaar zijn, bieden wij onze klanten de mogelijkheid om via ons reserveonderdelen voor motoren, assen, transmissies, enz. te kopen. Daarnaast zijn er bij ons continu onderhouds- en servicepakketten beschikbaar.

Deze snelle en comfortabele servicepakketten garanderen wij dankzij een totaalconcept bestaande uit materiaalplanning, voorraadbeheer en logistiek. Zo houden wij in het centrale magazijn van Paus in Emsbüren altijd een op de behoefte afgestemde voorraad voor onze klanten beschikbaar.

Ook voor specifiek advies staan wij voor u klaar, indien nodig zelfs ter plaatse bij de klant.





Wij geven erom

Wij inspireren als een aangewezen, innovatieve partner met individuele oplossingen voor de transport en veiligheid van mensen en materialen.

Als specialist in complete en speciale oplossingen biedt Paus sinds 1968 een uitgebreid machinepark voor mijnbouw en tunnelbouw, lifttechnologie en bouwmachines.

Paus staat voor „Kwaliteit gemaakt in Duitsland“.

Ons kwaliteitsmanagement is gecertificeerd volgens ISO 9001.



DIN EN ISO 9001
REG.-NR. Q1 0310007



HERMANN PAUS MASCHINENFABRIK GMBH

Siemensstraße 1-9
D-48488 Emsbueren
+49 5903 707-0

info@paus.de
www.paus.de