

KRPAN®

verlässlich **stärker**



LASTWAGEN-KRANE

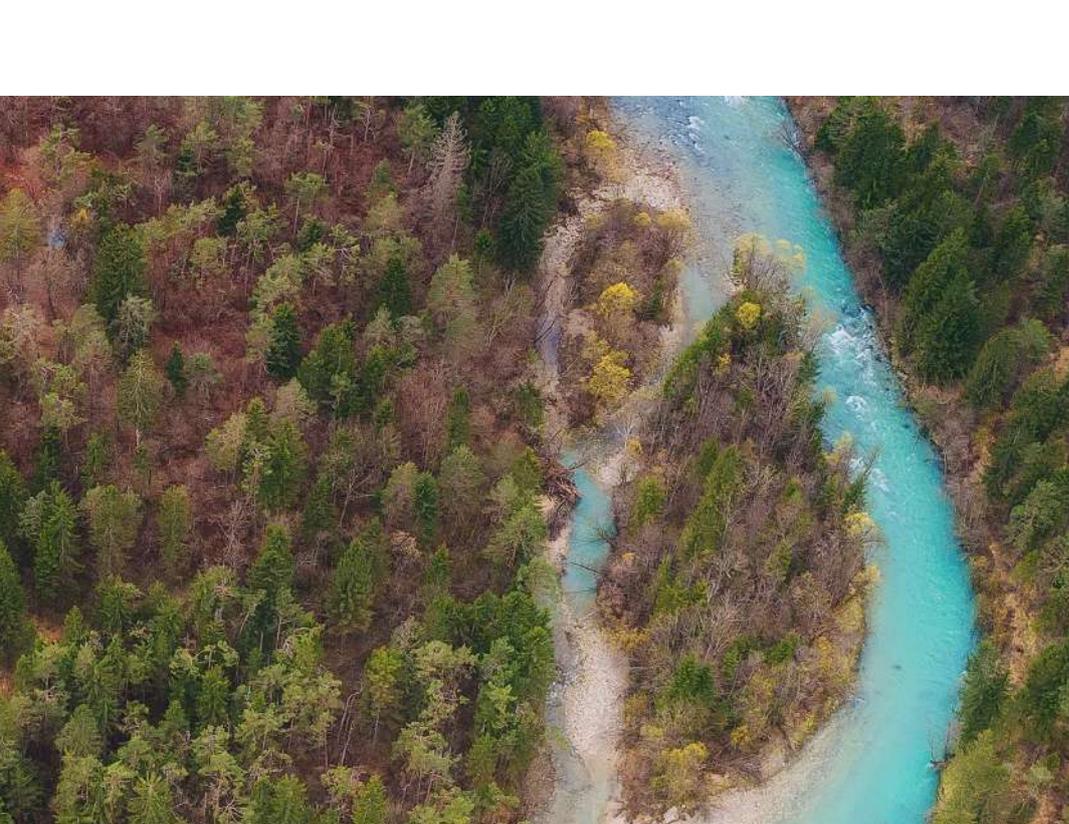


**Wir starten
mit 45 Jahren
Vertrauen in
das Segment**

LKW-KRANE

KRPAN[®]

verlässlich **stärker**



seit 1977

Das Unternehmen PIŠEK-Vitli KRPAN wurde 1977 gegründet und ist eines der bekanntesten Hersteller von Forstseilwinden weltweit.

Unser Produktprogramm umfasst auch andere Forstmaschinen, wie z.B. Forstanhänger mit Kranen, Holzspalter, Sägespaltautomaten, Kreissäge, Bündelgeräte, Kippmulden, Holzszangen und einige weitere.

Mit einer hochautomatisierten und digitalisierten Produktion sind wir in die industrielle Revolution 4.0 eingetreten.

25.000 m² +

PRODUKTIONSFLÄCHE

12.000 +

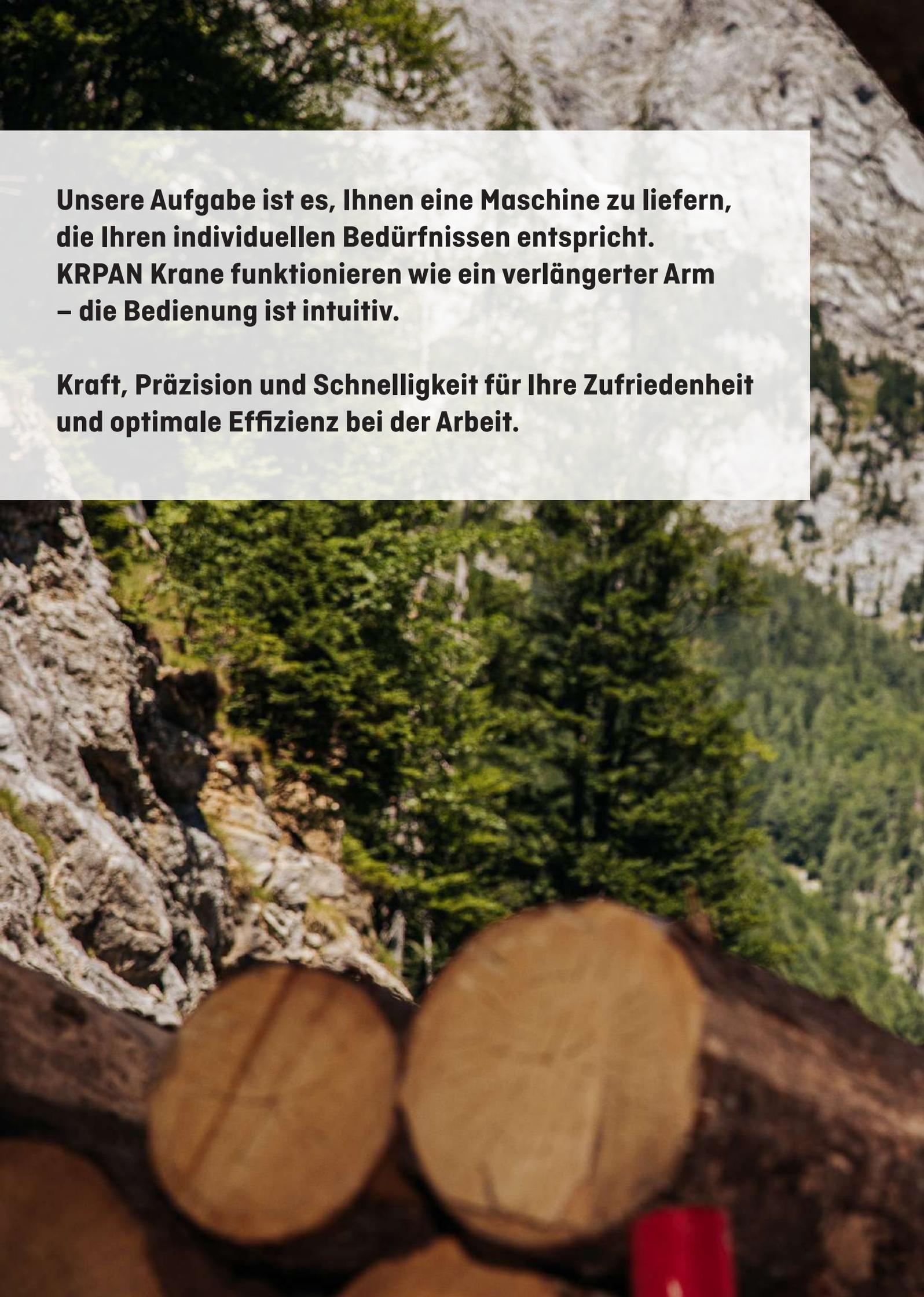
HERGESTELLTER MASCHINEN /
JÄHRLICH

300 +

MITARBEITER

**SCAN MICH UND BESUCHEN
SIE DIE WEBSITE**





**Unsere Aufgabe ist es, Ihnen eine Maschine zu liefern,
die Ihren individuellen Bedürfnissen entspricht.
KRPAN Krane funktionieren wie ein verlängerter Arm
– die Bedienung ist intuitiv.**

**Kraft, Präzision und Schnelligkeit für Ihre Zufriedenheit
und optimale Effizienz bei der Arbeit.**



LKW-KRANE

**angepasst
für anspruchsvolle
Benutzer**





KR PAN LKW-Krane werden für jeden Arbeitseinsatz angepasst und optimiert.

Die Krane sind in K- und Z-Ausführung mit unterschiedlichen Reichweiten erhältlich. Sie sind für professionelle Anwender gedacht, die schnell und sicher mit effizienten Be- und Entladezyklen arbeiten möchten



Arbeitstag effizient gestalten

Neu in unserem Angebot sind LKW-Krane die bestimmt sind für die Montage auf verschiedenen LKW-Aufbauten. Einsatzbeispiele sind zum beispielsweise das Laden von Baumstämmen, Biomasse und für Recycling Segment. Sie werden unter den verschiedensten Einsatzbedingungen getestet und sind für jeden Einsatzzweck geeignet. Zusammen mit unserem Sortiment an professionellen Greifern finden sie bei uns den perfekten Kran für sie und ihren Einsatzzweck.

Wir bieten Ihnen auch individuelle LKW- Aufbauten für ihre Komplettlösungen und Ihre Bedürfnisse an.

Das gesamte Schweißen erfolgt robotergesteuert. Die Schweißnähte erfüllen somit einen hohen Standard, Qualität und Sicherheit. Abschließend erfolgt eine Überprüfung der Schweißnähte mittels Ultraschalles.

3 JAHRE
GARANTIE

auf die Konstruktion

KRPAN®

verlässlich **stärker**



EXTEND YOUR REACH

- 1. Zwei Zahnstangen für maximales Drehmoment**
hohes Drehmoment garantiert
- 2. Geschmiedeter unterer Teil der Säule**
die Säule selbst ist leichter, tragfähiger, kompakter
- 3. Eine einzigartige Lösung für die Verlegung von Hydraulikleitungen**
Verlegung durch die Säule (optional)
- 4. Modernes und elegantes Design**
optimierte Konstruktion nach EN12999
- 5. Geschützter Schlauchführung (Indexator HDX)**
lange Lebensdauer, gute Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten

10,5 m



KR PAN D 120 Z

Kran in der „Z“ - Version

Größenklasse 12-Tonnenmeter Tragfähigkeit

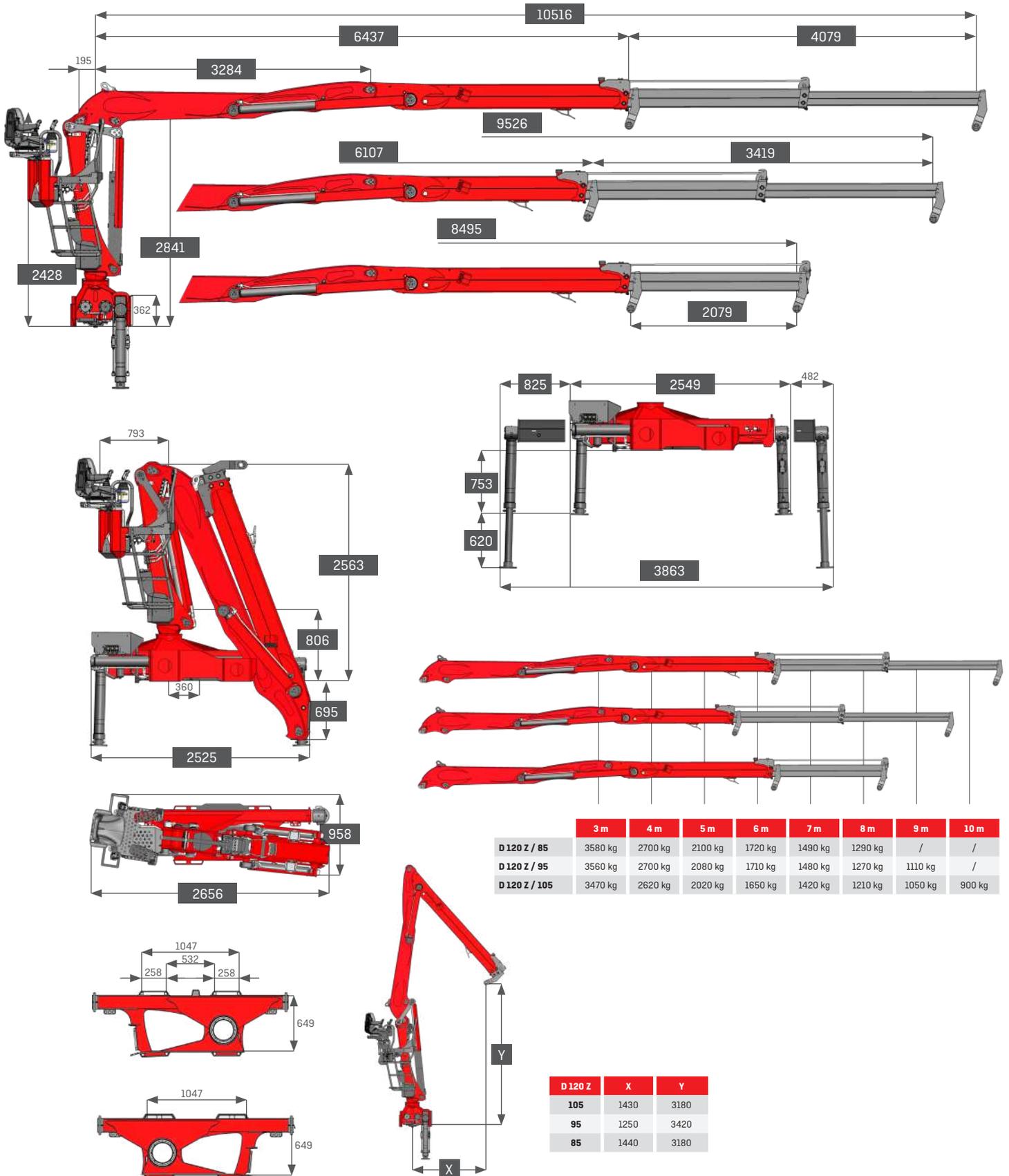
Der Kran der Z-Serie ist sowohl für den Einsatz in der Forstwirtschaft als auch in anderen Bereichen geeignet. Er ist für einen effizienten Arbeitsablauf ausgelegt, somit ist ein schnelles und präzises Arbeiten möglich.

Die Installation ist am Heck oder an der Front des LKW-Chassis möglich. Die maximale Reichweite von 10,5 Metern ermöglicht das großflächige Sammeln von Ladung und das Beladen über den gesamten Laderaum. Der Kran lässt sich in eine kompakte Z-Form falten und stört somit nicht den Laderaum, was ein großes Ladevolumen ermöglicht.

Die Konstruktion des Krans ist mit modernster Technik optimiert. Alle Hydraulikleitungen befinden sich innerhalb der Struktur, was einen maximalen Schutz und eine längere Lebensdauer gewährleistet (Option).

KRIPAN®

verlässlich **stärker**



KRPAN D 120 Z

Reichweite max.	8,5 m	9,5 m	10,5 m
Netto Hubmoment	109 kNm	107 kNm	105 kNm
Brutto Hubmoment	120 kNm	120 kNm	120 kNm
Tragbarkeit auf 4 m	2300 kg	2340 kg	2400 kg
Hubleistung bei max. Reichweite	1250 kg	1010 kg	860 kg
Gewicht	2205 kg	2290 kg	2340 kg
Schwenkmoment	25 kNm	25 kNm	25 kNm
Schwenkradius	425°	425°	425°
Arbeitsdruck	250 bar	250 bar	250 bar
Teleskopstufen	1	2	2
Stützen	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig

**EXTRA
REICHWEITE**



KRPAN®

verlässlich **stärker**

KRPAN D 120 K

OPTIMAL FÜR DEN EINSATZ AUF HACKERN

Kran in der „K“ - Version

Größenklasse 12-Tonnenmeter-Tragfähigkeit

Die geschweißten Stützhalterungen mit dem integrierten Zahnstangengetriebe ist kompakt konstruiert.

Die Zahnräder und -stangen laufen in einem Ölbad.

Es wird ein Drehwinkel von 425 ° erreicht.

Der geschmiedete untere Teil der Kranbasis stellt in diesem LKW-Kransegment eine hochmoderne Lösung dar. Die Kranarme sind leichter, kompakter und bieten dennoch aufgrund ihrer Konstruktion eine hervorragende Tragfähigkeit. Die Zähne sind für höchste Belastungen ausgelegt, geschmiedet und induktiv gehärtet, um die Lebensdauer zu maximieren.

Bei der Konstruktion am unteren Teil der Kranbasis wurde von vornherein das Augenmerk auf sauber verlegte, sowie geschützte Leitungen gelegt. Dies konnte über einen einzigartigen Hebelmechanismus, welcher die Verbrauchsleitungen über einen Verteilerarm in das Kraninnere führt, realisiert werden. Durch die Verlegung der Leitungen im Kraninneren sind diese sehr gut geschützt und die Lebensdauer wird somit deutlich erhöht. Die Reichweite des Krans beträgt 10,5 Meter.

Der zweite Arm mit seinem Doppelteleskop ist einer der schmalsten derzeit am Markt erhältlichen Teleskoparme in diesem Segment. Für Langlebigkeit sorgen auch die Bronzegleitlager, die auf Grund ihrer großen Dimensionierung eine sehr hohe Lebensdauer haben.

Die Krane entsprechen den Anforderungen des SIST EN 12999-Standards.





← 20 m →

KRPAN D 120 K

MUS-MAX

KRPAN GR 24 B/G

KRPAN

KRPAN®

verlässlich **stärker**



HIGH
PERFORMANCE

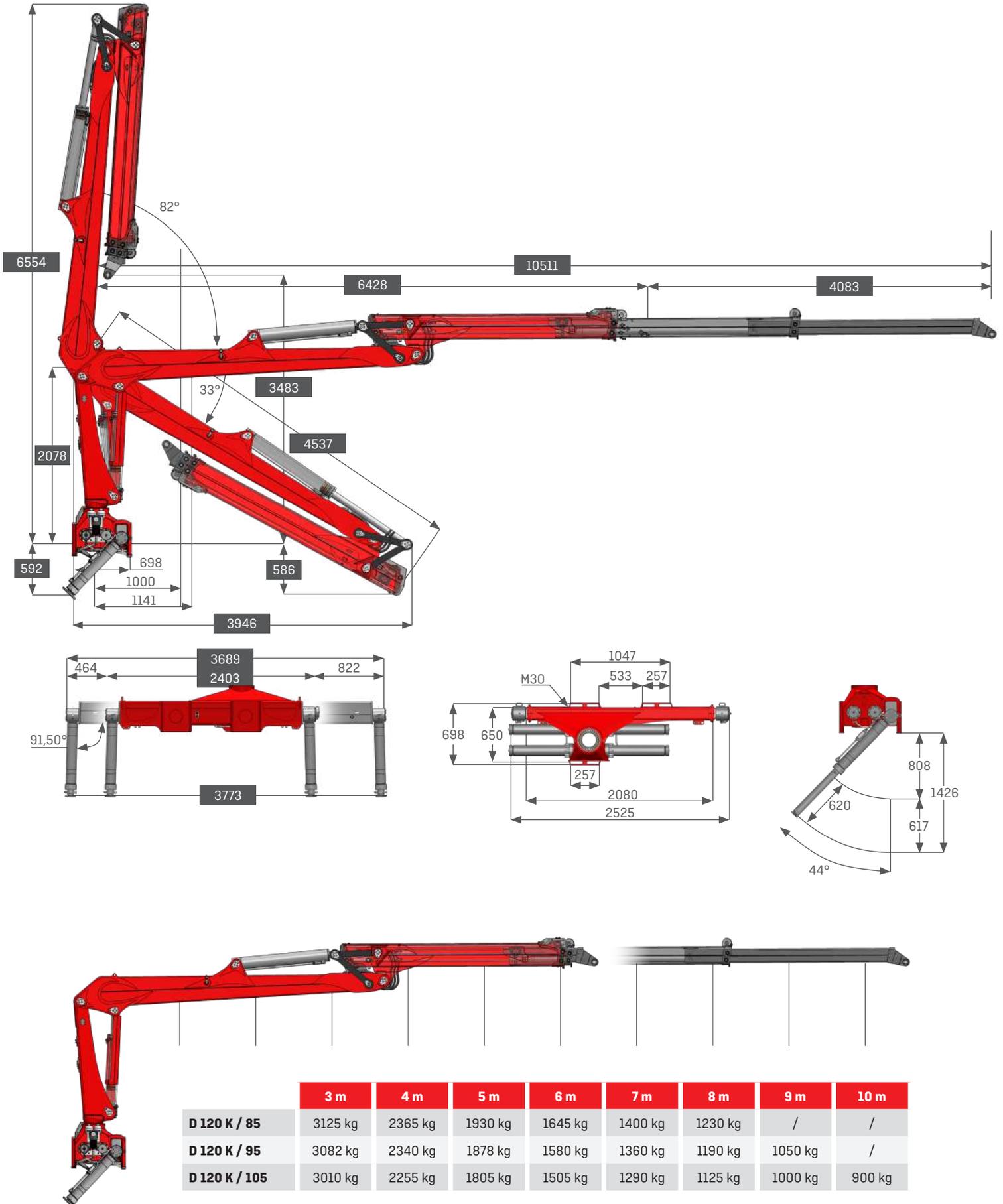


KRPAN D 120 K

- 1. Zwei Zahnstangen für maximales Drehmoment**
hohes Drehmoment garantiert
- 2. Geschmiedeter unterer Teil der Säule**
die Säule selbst ist leichter, tragfähiger, kompakter
- 3. Eine einzigartige Lösung für die Verlegung von Hydraulikleitungen**
Verlegung durch die Säule (optional)
- 4. Modernes und elegantes Design**
optimierte Konstruktion nach EN12999
- 5. Geschützter Schlauchführung (Indexator HDX)**
lange Lebensdauer, gute Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten

3 JAHRE
GARANTIE

auf die Konstruktion

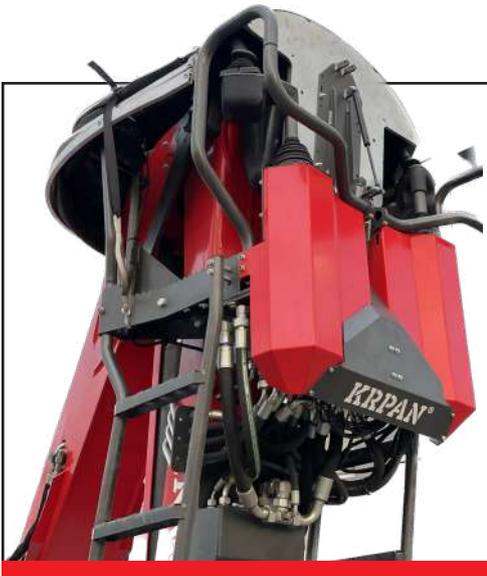


KRPAN D 120 K

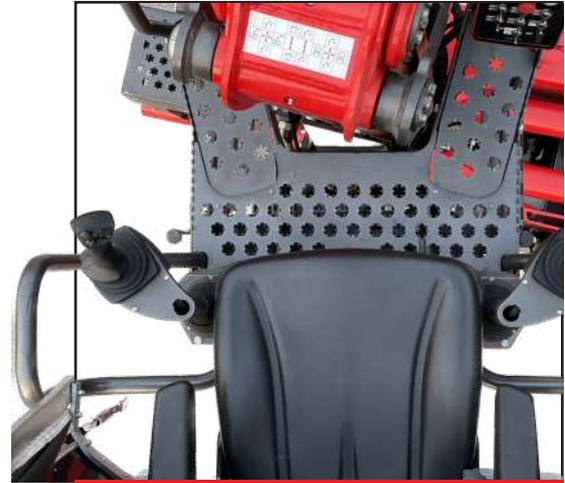
Reichweite max.	8,5 m	9,5 m	10,5 m
Netto Hubmoment	109 kNm	107 kNm	105 kNm
Brutto Hubmoment	120 kNm	120 kNm	120 kNm
Tragbarkeit auf 4 m	2530 kg	2480 kg	2255 kg
Hubleistung bei max. Reichweite	1120 kg	970 kg	860 kg
Gewicht	2205 kg	2290 kg	2340 kg
Schwenkmoment	26 kNm	26 kNm	26 kNm
Schwenkradius	425°	425°	425°
Arbeitsdruck	250 bar	250 bar	250 bar
Teleskopstufen	1	2	2

**EXTRA
REICHWEITE**





Hochsitz mit Wetterschutz



Versetzter Hochsitz mit Joysticks Steuerung



Hochsitz mit mechanischer Kreuzhebel Steuerung



Abstützung - elektromechanisch gesteuert



Steuerkonsole



Joysticks – die hydraulische (Niederdruck) Vorsteuerung oder elektrische Steuerung



**PERSONALISIEREN SIE IHREN
NEUEN KRAN IN IHRER**

LIEBLINGS- FARBE

Fragen Sie Ihren Verkaufsberater nach weiteren Informationen und Optionen.



Da wir ständig an Produktentwicklungen und kontinuierlichen Verbesserungen arbeiten, behalten wir uns das Recht vor, die Daten in der Broschüre anzupassen. Die Abbildungen können auch Zubehör zeigen, das nicht zur Serienausstattung gehört.
Vorbehaltlich Schreibfehlern.

Wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an KRPAN.

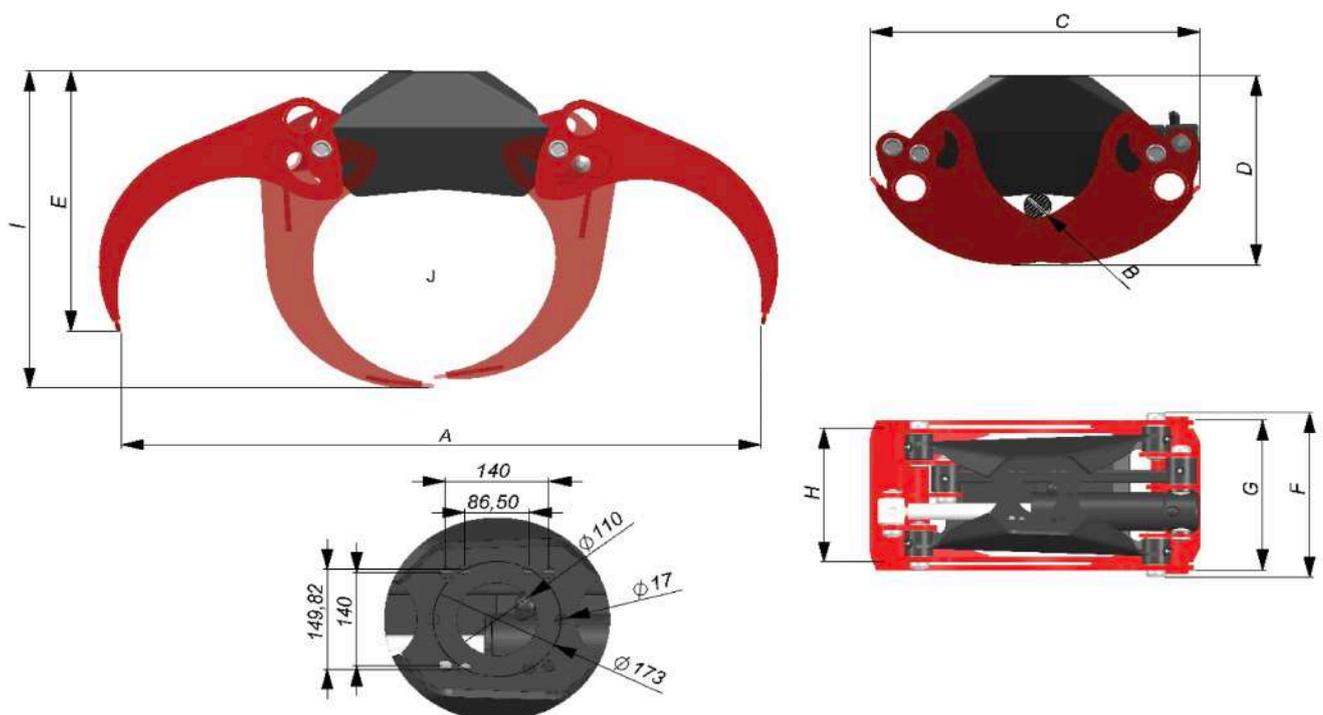
KRPAN© 04/2023



Greifer KR PAN sind für den Einsatz auf Hackern und Forst-Lastwagen konzipiert

**ANSPRUCHSVOLL
und LEISTUNGSSTARK**

TYP	GR 23	GR 27	GR 27 B10	GR 35	GR 43	GR 53
Max. Öffnungsweite (mm)	1375	1570	1570	1750	2050	2135
Min. Durchmesser (mm)	82	90	90	75	90	118
Länge - geschlossen (mm)	780	815	815	915	985	1130
Höhe - geschlossen (mm)	550	570	570	570	605	680
Höhe - geöffnet (mm)	730	708	708	775	760	940
Breite 1 (mm)	494	494	494	494	494	568
Breite 2 (mm)	450	450	470	450	450	525
Breite 3 (mm)	402	402	412	402	402	475
Höhe - teilweise geschlossen (mm)	835	880	880	955	1025	1170
Querschnitt (m ²)	0,23	0,27	0,27	0,33	0,41	0,49
Maximaler Betriebsdruck (bar)	250	250	250	250	250	250
Schließkraft bei max. Druck (kN)	14,6	13,5	13,5	19,5	20,1	21,5
Tragkraft (kg)	4500	5000	5000	6000	7000	7000
Gewicht (kg)	155	179	194	204	230	265



Produktion von Landwirtschafts - und Forstmaschinen

PIŠEK - Vitli KRPAN d.o.o.

Jazbina 9a
3240 Šmarje pri Jelšah
Slowenien

+386 (0)3 819 00 90
info@vitli-krpan.com

www.vitli-krpan.com

Ansprechpartner:

Igor Rajić

M: +386 (0)41 644 480

E: igor.rajic@vitli-krpan.com

