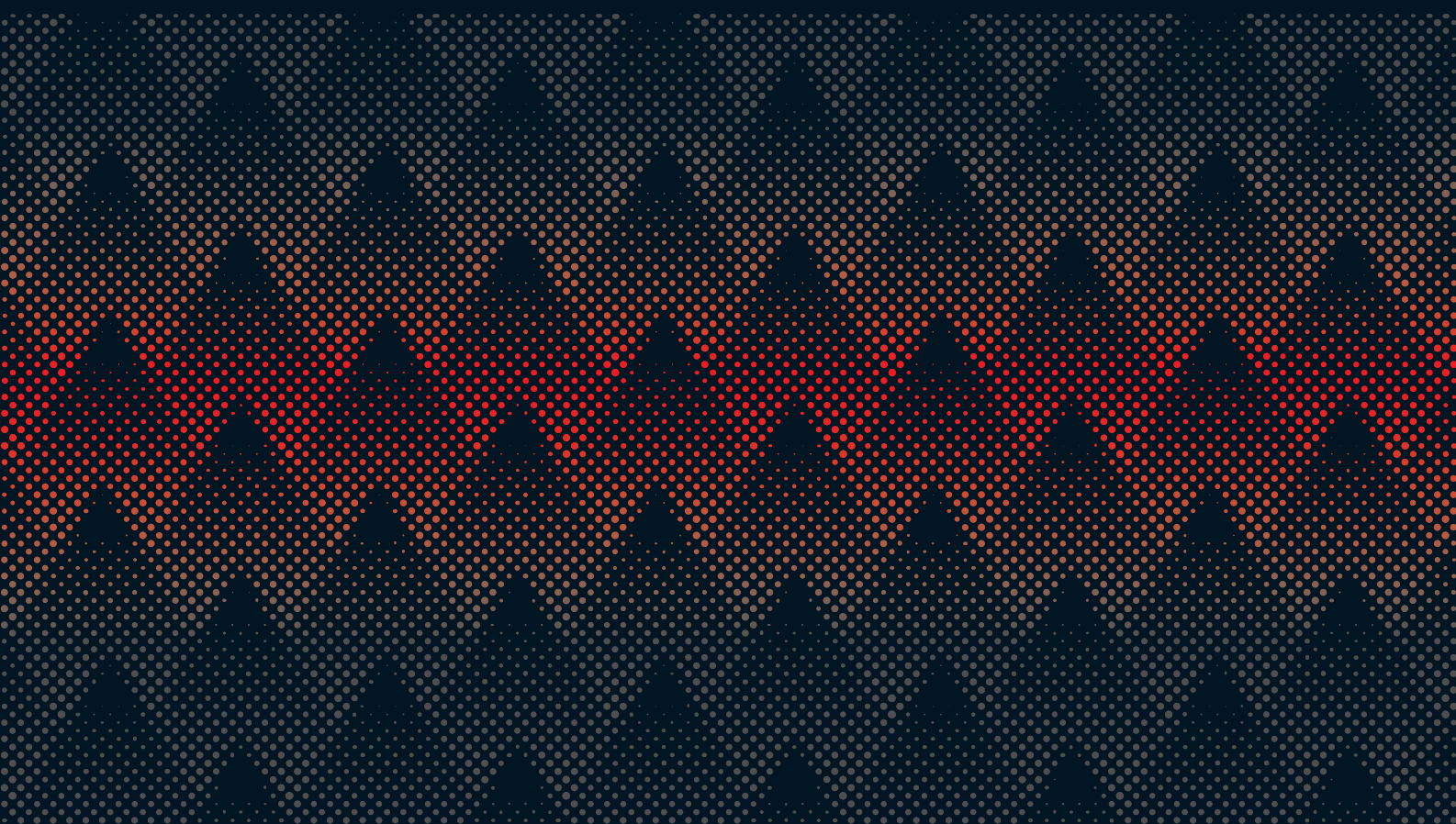


KRPAN[®]
verlässlich **stärker**





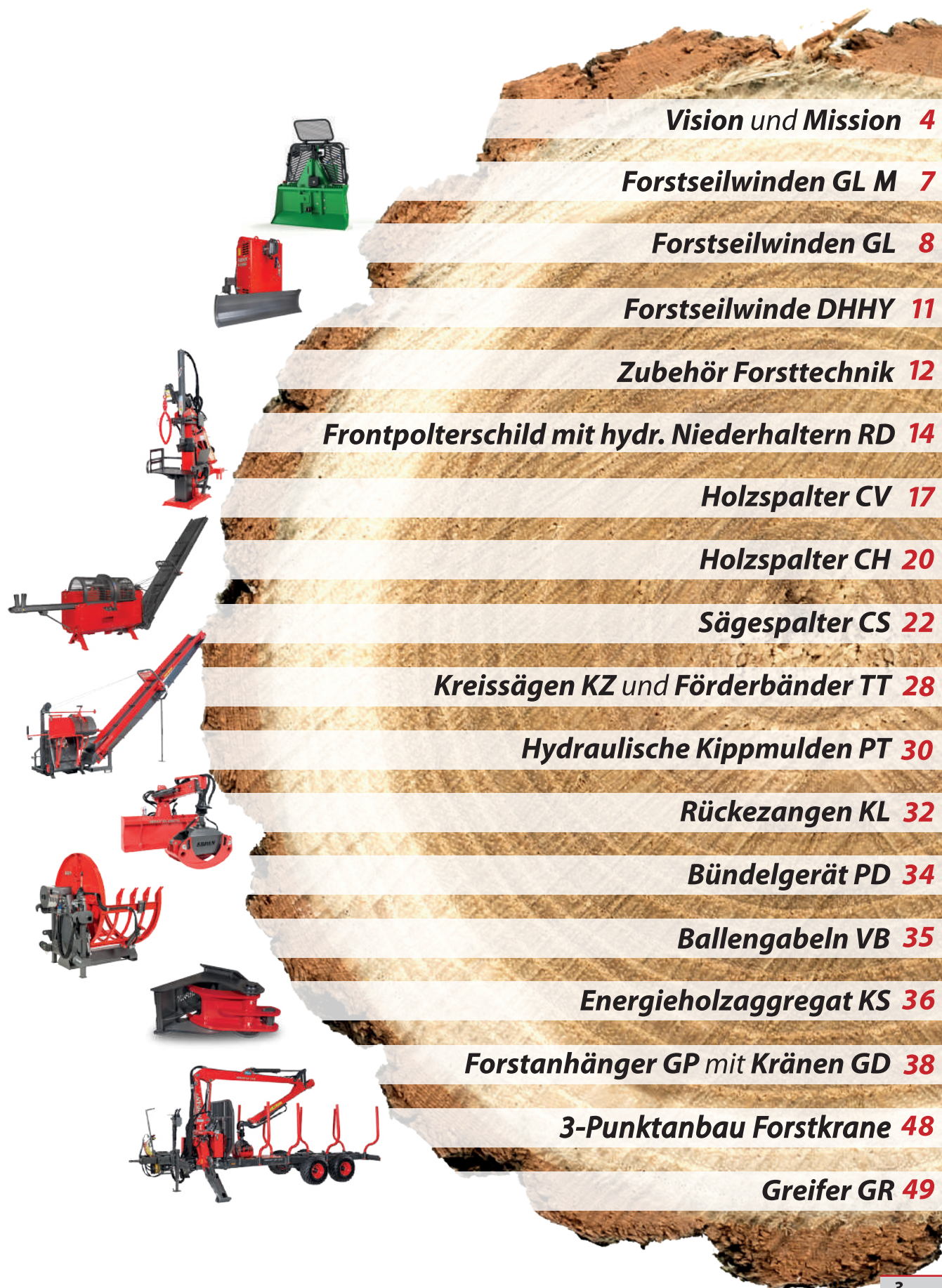
Das **Unternehmen PIŠEK-Vitli KR PAN** wurde **1977** gegründet und ist heute eines der weltweit anerkanntesten Unternehmen in der Forstmaschinenindustrie. Unser Kernprodukt ist die Forstseilwinde. Das Produktprogramm umfasst auch weitere Forstmaschinen, wie Forstanhänger mit Kran, Holzspalter, Sägespaltautomaten, Kreissägen mit und ohne Förderband, Bündelgeräte, Kippmulden für Traktoren, Greifer und viele weitere Produkte aus dem **Forstmaschinensegment**. Alle Maschinen, die sowohl für den professionelle als auch für den privaten Anwender bestimmt sind, sind das Ergebnis unserer eigenen Entwicklung, langjähriger Erfahrung und Erprobung in der Praxis unter realen Bedingungen. Das **Hightech-Unternehmen** investiert viele Ressourcen in Digitalisierung und Automatisierung, wodurch der Produktionsprozess zunehmend mit der neuesten Roboter- und Computertechnologie unterstützt und modernisiert wird. Unsere Maschinen haben 3 Jahre Garantie.

KR PAN®

verlässlich **stärker**



Inhalt Produktkatalog



| | |
|---|-----------|
| Vision und Mission | 4 |
| Forstseilwinden GL M | 7 |
| Forstseilwinden GL | 8 |
| Forstseilwinde DHHY | 11 |
| Zubehör Forsttechnik | 12 |
| Frontpolterschild mit hydr. Niederhaltern RD | 14 |
| Holzspalter CV | 17 |
| Holzspalter CH | 20 |
| Sägespalter CS | 22 |
| Kreissägen KZ und Förderbänder TT | 28 |
| Hydraulische Kippmulden PT | 30 |
| Rückezangen KL | 32 |
| Bündelgerät PD | 34 |
| Ballengabeln VB | 35 |
| Energieholzaggregat KS | 36 |
| Forstanhänger GP mit Kränen GD | 38 |
| 3-Punktanbau Forstkrane | 48 |
| Greifer GR | 49 |

Vision und Mission

„Gemeinsam schaffen wir es“, ist ein Motto, das unser Unternehmen zu einer starken Position auf dem Forstmaschinen-Markt geführt hat.

Mit der eigenen Produktion von aller Bauteile, können wir effizient die Qualität der Produktion und der verwendeten Materialien kontrollieren. Das Ergebnis sind robuste Maschinen mit langer Lebensdauer, die unverzichtbar in der Forstwirtschaft sind.

Unsere Vision ist es, ein flexibles Entwicklungsunternehmen zu bleiben, das seinen Kunden entgegenkommt und ihre Vorschläge aus der Praxis bei der Entwicklung der Maschinen einbezieht. Gleichzeitig wollen wir eine ermutigende und angenehme Arbeitsumgebung für unsere Mitarbeiter gewährleisten und die langfristige Entwicklung des Unternehmens sichern.



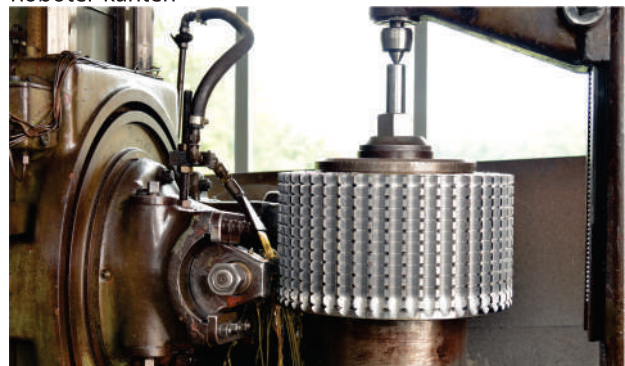
Plasma-Blechzuschnitt



Laser-Blechzuschnitt



Roboter-kanten



Herstellung von Kettenrädern



CNC-Fräsen, - Drehen

3 JAHRE
GARANTIE

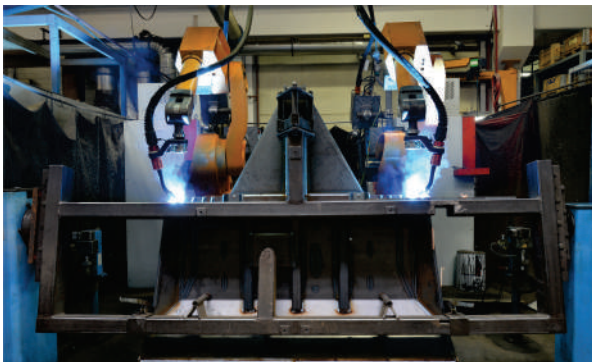


KR PAN®

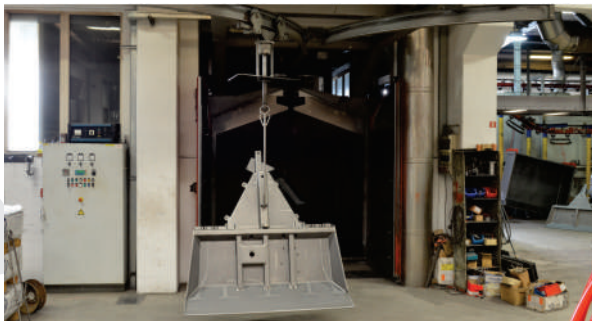
verlässlich **stärker**



Roboterschweißen



Roboterschweißen



Sandstrahlen



Pulverbeschichtung



Moderne Montagelinie

Mit unseren Produkten nehmen wir regelmäßig an Präsentationen, Messen und verschiedenen Bewertungen im In- und Ausland teil. Die regelmäßige Verleihung von Auszeichnungen und Preisen, sowie das Lob zeigen uns, dass wir auf dem richtigen Weg sind und gute Arbeit leisten. Dies stellt eine zusätzliche Motivation für die ständige Weiterentwicklung und die Suche nach innovativen Lösungen für unsere Produkte dar.

Die positiven Rückmeldungen unserer Kunden, die mit hoher Zufriedenheit und großem Vertrauen die Produkte von KR PAN verwenden, beweisen, dass wir ein zuverlässiger Partner sind, was wir auch in Zukunft bleiben wollen – **zuverlässig, „stärker“**.



Handwerker des Jahres 2005



Unternehmer des Jahres 2016



KWF Innovationspreis 2016

**100 %
Endkontrolle.**



Forstseilwinden der Serie **GL M**

KR PAN[®]
verlässlich **stärker**



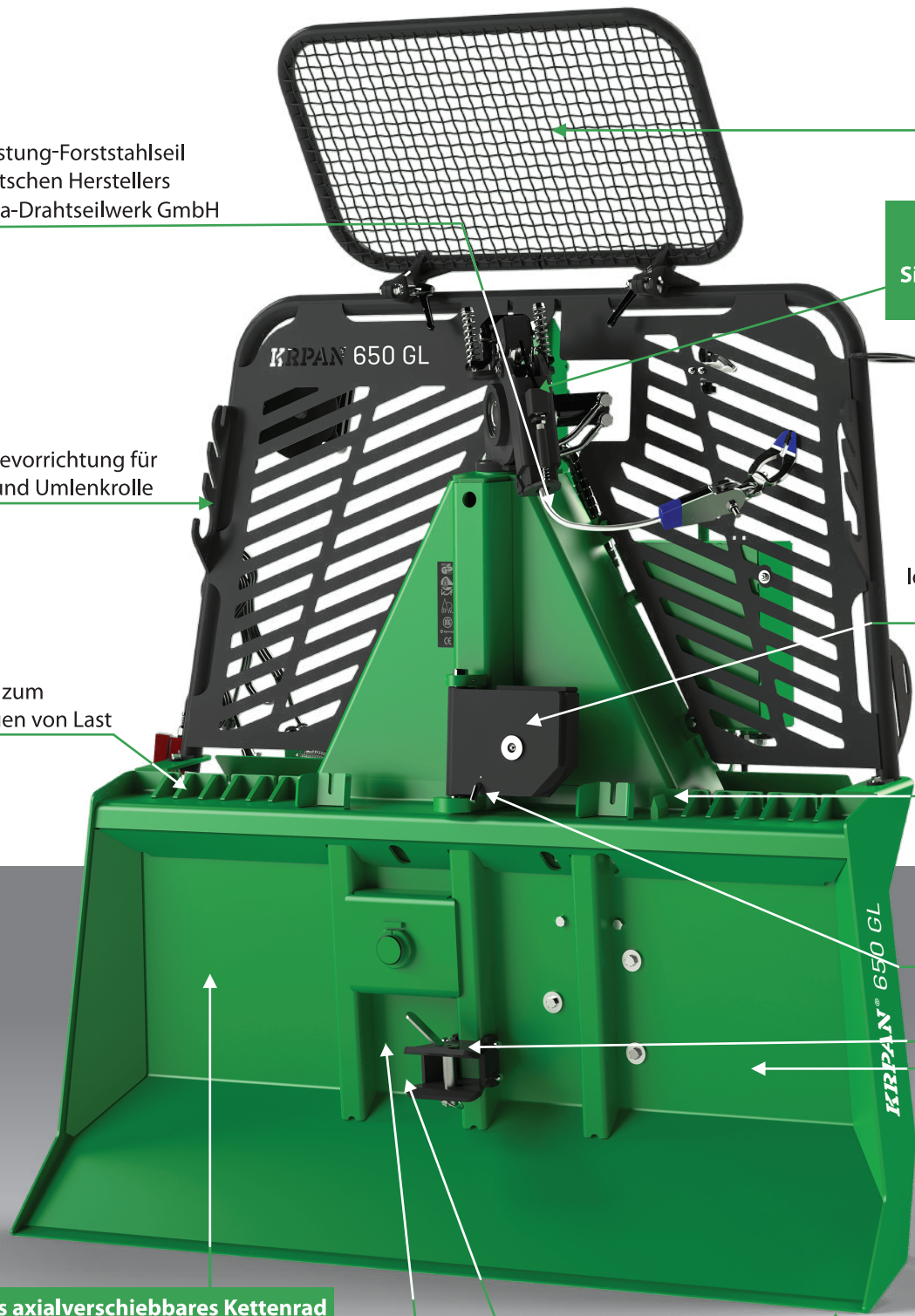
KR PAN 4 GL M



KR PAN 5 GL M

| TYP | KR PAN 4 GL M | KR PAN 5 GL M |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Zugkraft | 40 kN (4t) | 50 kN (5t) |
| Bremskraft | 50 kN | 62,5 kN |
| Mittlere Seilgeschwindigkeit | 0,9 m/s | 0,9 m/s |
| Seillänge | 70 m / 9 mm | 70 m / 10 mm |
| Seilaufnahme | 70 m / 9 mm | 70 m / 10 mm |
| Erforderliche Traktorleistung | 22-33 kW / 30-45 PS | 33-44 kW / 45-60 PS |
| Schildbreite | 1310 mm | 1415 mm |
| Tiefe | 450 mm | 490 mm |
| Höhe mit Schutzgitter | 2100 mm | 2300 mm |
| Höhe ohne Schutzgitter | 1320 mm | 1480 mm |
| Gewicht (ohne Seil) | 259 kg | 336 kg |
| Befestigungs-Kategorie | I. | I., II. |
| Untere Einlaufrolle | serienmäßig | serienmäßig |
| Anhängekupplung | optional | optional |
| Patentierete Motorsägehalterung | optional | optional |
| Kanisterhalter | optional | optional |

Detaillierte Beschreibung der Forstseilwinden der Serie GL



Hochleistung-Forststahlseil
des deutschen Herstellers
Westfalia-Drahtseilwerk GmbH

Abklappbares
Schutzgitter

Patentierter
Seilausstoß mit
Sicherheitsausschalter
und Einlaufbremse

Abhängevorrichtung für
Ketten und Umlenkrolle

Untere Einlaufrolle
zum Senken vom
Einzugspunkt, für
leichteren und sicheren
seitlichen Zuzug

Schlitze zum
Einhängen von Last

Schneide für
Abtrennen
des Seils

Sicherheitsbolzen
gegen Ausfallen
des Seils

Anhängekupplung
(option)

Robust
ausgeführtes
Gehäuse aus dem
Qualitätsstahl
S355

Patentiertes axialverschiebbares Kettenrad
zur Hilfe beim Zuzug an schwierigen
Geländen- schnelle Bremse (kein Nachlass)
- bei Modellen 650 GL und 850 GL

Dauergeschmierte
geschlossene Kugellager
NSK des japanischen Herstellers

Verschleißfeste Schneide
aus Feinkornstahl HARDOX 450
des schwedischen Herstellers

NSK

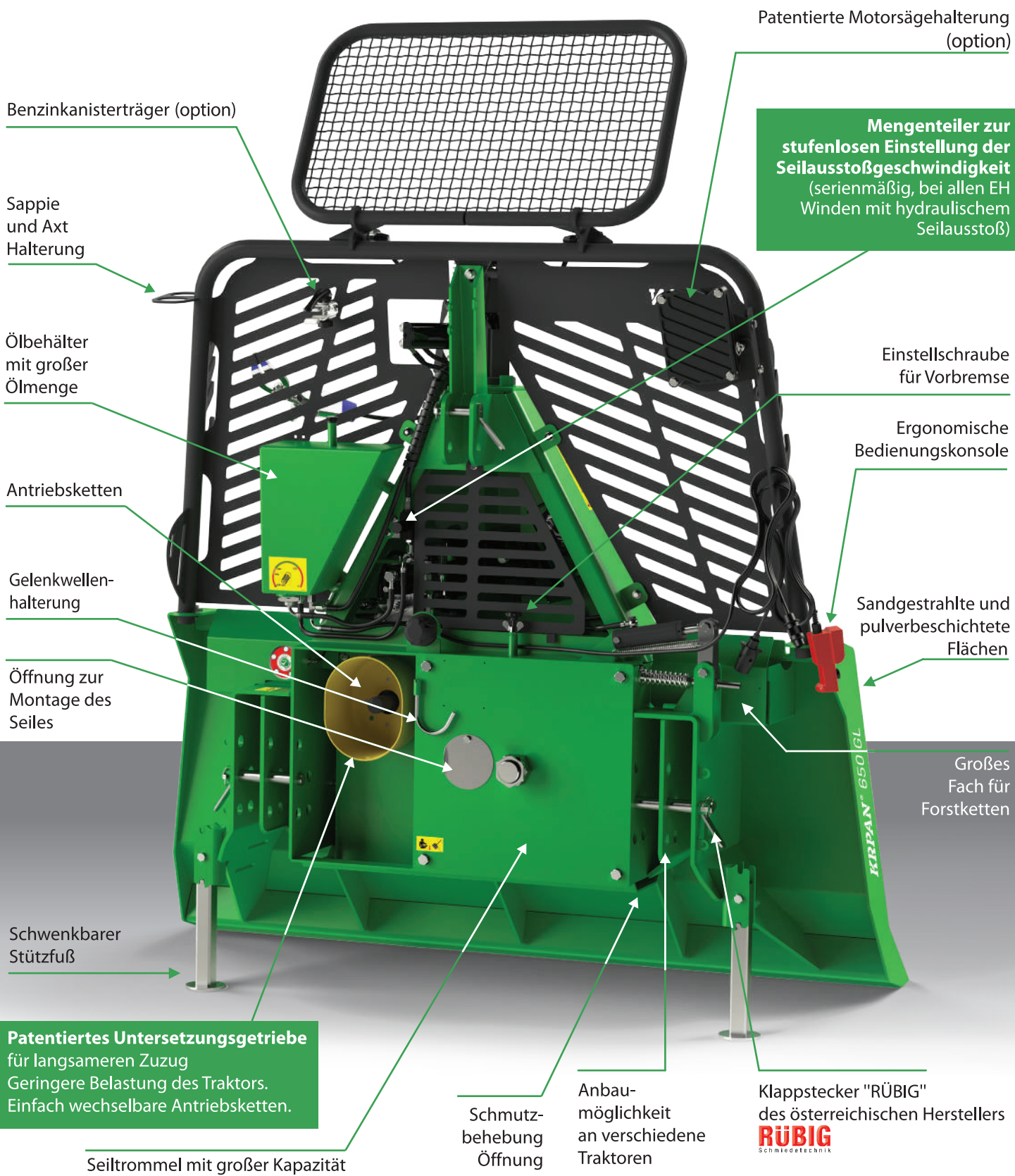
SSAB

Einscheiben-Kupplung mit großem Durchmesser (550 GL)
Dreischeiben-Kupplung mit großem Durchmesser
(650 GL, 850 GL)



3 JAHRE GARANTIE

KR PAN[®]
verlässlich **stärker**



Benzinkanisterträger (option)

Sappe und Axt Halterung

Ölbehälter mit großer Ölmenge

Antriebsketten

Gelenkwellenhalterung

Öffnung zur Montage des Seiles

Schwenkbarer Stützfuß

Patentiertes Untersetzungsgetriebe für langsameren Zuzug
Geringere Belastung des Traktors.
Einfach wechselbare Antriebsketten.

Seiltrommel mit großer Kapazität

Schutzbehebung Öffnung

Anbaumöglichkeit an verschiedene Traktoren

Patentierter Motorsägehalterung (option)

Mengenteiler zur stufenlosen Einstellung der Seilausstoßgeschwindigkeit
(serienmäßig, bei allen EH Winden mit hydraulischem Seilausstoß)

Einstellschraube für Vorbremse

Ergonomische Bedienungskonsole

Sandgestrahlte und pulverbeschichtete Flächen

Großes Fach für Forstketten

Klappstecker "RÜBIG" des österreichischen Herstellers
RÜBIG
SCHNIEDETECHNIK



Funkfernsteuerung ELCA, 8 Funktionen, italienischer Hersteller



Funkfernsteuerung TERRA, 8 Funktionen, deutscher Hersteller



»Anti Kipp« System BIAS-TEC; österreichischer Hersteller

Forstseilwinden der Serie GL



KR PAN 550 GL



KR PAN 650 GL



KR PAN 850 GL

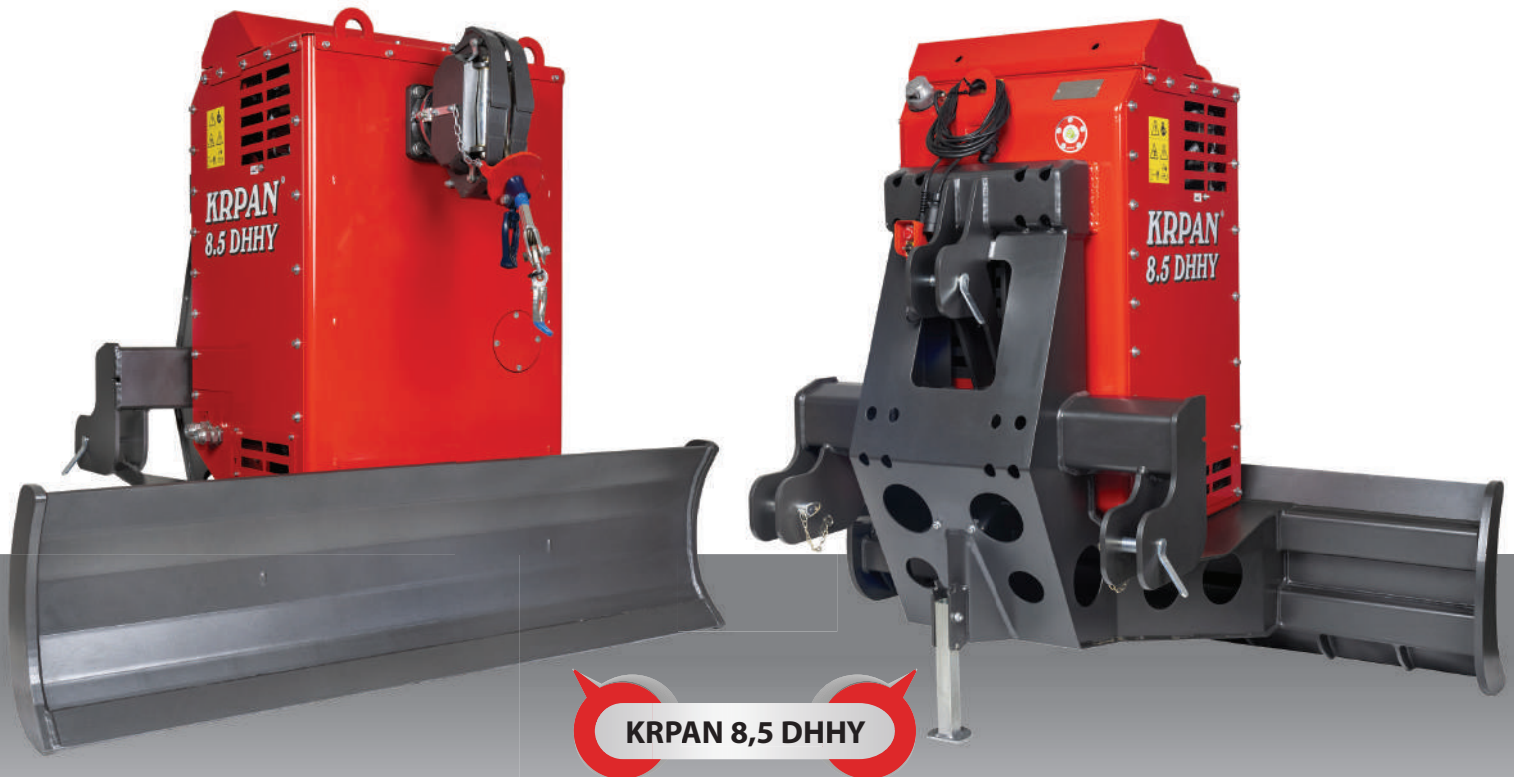
| TYP | KR PAN 550 GL | KR PAN 650 GL | KR PAN 850 GL |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Zugkraft | 55 kN (5,5t) | 65 kN (6,5 t) | 85 kN (8,5 t) |
| Bremskraft | 69 kN | 81 kN | 106 kN |
| Mittlere Seilgeschwindigkeit | 0,6 m/s | 0,6 m/s | 0,6 m/s |
| Seillänge/Seil Ø verdichtet | 100 m / 10 mm | 100 m / 11 mm | 100 m / 13 mm |
| Seilaufnahme/ Seil Ø verdichtet | 100 m / 10 mm | 120 m / 11 mm | 110 m / 13 mm |
| Erforderliche Traktorleistung | 45-55 kW / 60-75 PS | 55-65 kW / 75-90 PS | ab 59 kW / ab 80 PS |
| Schildbreite | 1715 mm | 1815 mm | 2015 mm |
| Tiefe | 490 mm | 660 mm | 710 mm |
| Höhe mit Schutzgitter | 2310 mm | 2310 mm | 2310 mm |
| Höhe ohne Schutzgitter | 1605 mm | 1760 mm | 1770 mm |
| Gewicht (ohne Seil) | 406 mm | 621 mm | 673 mm |
| Befestigungs-Kategorie | I., II. | II., III. | II., III. |
| Hydraulischer Seilausstoß | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| STOP Schalter - obere Einlaufrolle | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Funkfernsteuerung | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Mengenteiler | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Untere Umlenkrolle | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Anhängekupplung | optional | optional | optional |
| Patentierte Motorsägehalterung | optional | optional | optional |
| Kanisterhalter | optional | optional | optional |

Funkfernsteuerung:

- Funk ELCA VETTA E1 PULS (Stotterlösefunktion) - **serienmäßig**
- Funk TERRA FA5-D1 PULS **optional**
- Funk TERRA FA5-K1 PULS mit »Anti Kipp« sistem - **optional**

Forstseilwinde der serie DHHY

KR PAN[®]
verlässlich **stärker**



KR PAN 8,5 DHHY

| TYP | KR PAN 6,5 DHHY | KR PAN 8,5 DHHY |
|--|------------------------|------------------------|
| Zugkraft | 65 kN (6,5 t) konstant | 85 kN (8,5 t) konstant |
| Bremskraft | 81 kN | 106 kN |
| Antrieb | Hydromotor | Hydromotor |
| Seillänge standard | 120 m / 11 mm | 120 m / 13 mm |
| Max. Seilaufnahme | 190 m / 11 mm | 130 m / 13 mm |
| Seilgeschwindigkeit | Stufenlos einstellbar | Stufenlos einstellbar |
| Hydromotor Druckeinstellung | 180 bar | 240 bar |
| Empfohlener Öldurchfluß am Hydromotor | 200 (l/min) | 200 (l/min) |
| Seilausstoß | serienmäßig | serienmäßig |
| Mengenteiler | serienmäßig | serienmäßig |
| Funkfernsteuerung | optional | optional |
| Kegelradschraubgetriebe | serienmäßig | serienmäßig |
| Arbeitsdruck der Winde | 185 bar | 195 bar |
| Max. Druck am Hydromotor zum Windenantrieb | 300 bar | 300 bar |
| Max. Öldurchfluß am Hydromotor | 250 (l/min) | 250 (l/min) |
| Breite | 773 mm | 773 mm |
| Tiefe | 935 mm | 935 mm |
| Höhe | 1155 mm | 1155 mm |
| Gewicht (ohne Seil) | 853 kg | 853 kg |
| Polterschild | optional | optional |



**Die neuen Winden DHHY
mit hydraulischem Antrieb und
konstanter Zugkraft.**

Zubehör Forsttechnik



Seilendstücke, Seilgleitbügel

| TYP | NUTZLAST | SEILDURCHMESSER | GEWICHT |
|-----------------------------------|----------|-----------------|---------|
| Seilgleitbügel drehbar POK | 50 kN | 8 mm – 13 mm | 0,6 kg |
| Seilgleitbügel drehbar "V" VERIGA | 100 kN | 11 mm – 13 mm | 1,1 kg |
| Seilendstücke Typ 1 POK | 90 kN | 11 mm – 13 mm | 1,4 kg |
| Seilendstücke Typ 3 POK | 50 kN | 8 mm – 10 mm | 1,1 kg |



Umlenkrollen und Zubehör

| TYP | NUTZLAST | SEILDURCHMESSER | GEWICHT |
|--|----------|-----------------|---------|
| Umlenkrolle mit Klappwand Typ 140 – 15 POK | 40 kN | 8 mm – 11 mm | 6,5 kg |
| Umlenkrolle mit Klappwand Typ 140 – 18 POK | 60 kN | 11 mm – 14 mm | 8,5 kg |
| Umlenkrolle mit Klappwand KR PAN 5,5 t | 55 kN | 8 mm – 11 mm | 5,5 kg |
| Umlenkrolle mit Klappwand KR PAN 11 t | 110 kN | 11 mm – 14 mm | 7,1 kg |



| TYP | BESCHREIBUNG | GEWICHT |
|--|-----------------|---------|
| Rundschlinge TG 4000 kg | Nutzlänge = 3 m | 3,0 kg |
| Rundschlinge TG 8000 kg | Nutzlänge = 3 m | 6,0 kg |
| Schäkel 6.5 t (geschweißte Ausführung) | Bolzen Ø 25 mm | 1,5 kg |



Chokerketten "PEWAG" JOKER – G10 Profilstahlkette

| TYP | MATERIALDICKE | BRUCHKRAFT | LÄNGE | GEWICHT |
|---------------|---------------|------------|-------|---------|
| PEWAG V 7-2 | 7 mm | 72 kN | 2 m | 3,2 kg |
| PEWAG V 7-2.5 | 7 mm | 72 kN | 2,5 m | 3,5 kg |
| PEWAG V 8-2.5 | 8 mm | 96 kN | 2,5 m | 5,5 kg |
| PEWAG V 8-3 | 8 mm | 96 kN | 3 m | 6,7 kg |

V 7-2; V 7-2,5 (Ketten geeignet für 3,5 bis 5,5 Tonnen-Winden) V 8-2,5; V 8-3 (Ketten geeignet für 6,8 bis 9,5 Tonnen-Winden)



Gelenkwellen "WALTERSCHEID"

| TYP | KREUZ | LÄNGE | GEWICHT |
|---------------------|-------|--------|---------|
| WALTERSCHEID W 2300 | 27 mm | 560 mm | 9,0 kg |
| WALTERSCHEID W 2400 | 32 mm | 560 mm | 12,7 kg |

W 2300 – geeignet für Winden von 3,5 bis 5,5 Tonnen
W 2400 – geeignet für Winden von 6,5 bis 9,5 Tonnen



| TYP | GEWICHT |
|------------------------------------|---------|
| Handsappel mit Stiel 1,2 BIZOVIČAR | 1,2 kg |
| Handsappel mit Stiel 2,0 BIZOVIČAR | 2,0 kg |
| Forstaxt mit Stiel 1,5 BIZOVIČAR | 1,5 kg |

Drahtseile "TAURUS High-Power" (6 F-V; 6x25; 150 drahten – sehr beweglich)



| TYP | MINDESTBRUCHKRAFT | RECHNERISCHE BRUCHKRAFT | GEWICHT |
|---|-------------------|-------------------------|------------|
| 8 mm, Querschnitt verdichtet, 1960 N/mm ² | 71.06 kN | 86.66 kN | 0,378 kg/m |
| 9 mm, Querschnitt verdichtet, 1960 N/mm ² | 90.92 kN | 110.88 kN | 0,462 kg/m |
| 10 mm, Querschnitt verdichtet, 1960 N/mm ² | 110.20 kN | 134.39 kN | 0,554 kg/m |
| 11 mm, Querschnitt verdichtet, 1960 N/mm ² | 130.50 kN | 159.15 kN | 0,655 kg/m |
| 12 mm, Querschnitt verdichtet, 1960 N/mm ² | 150.69 kN | 183.77 kN | 0,764 kg/m |
| 13 mm, Querschnitt verdichtet, 1960 N/mm ² | 172.18 kN | 209.98 kN | 0,881 kg/m |
| 14 mm, Querschnitt verdichtet, 1960 N/mm ² | 191.17 kN | 233.13 kN | 1,010 kg/m |
| Drahtseile "TAURUS" (6x7 + FE; 42 drahten – beweglich) | | | |
| 6 mm, verzinkt, 1770 N/mm ² | 21.10 kN | 23.50 kN | 0,129 kg/m |

Traktorkiste TZ 400



| TYP | KRPAN TZ 400 |
|---|---------------------|
| Eigengewicht | 106 kg |
| Abmessungen (Breite × Tiefe × Höhe) | 1196 × 595 × 570 mm |
| Stauraum | 400 l |
| Zulässiges Gesamtgewicht | 350 kg |
| Inneres Regal | serienmäßig |
| Abmessungen des Regals (Breite × Länge) | 1190 × 246 mm |
| 2 Gasdruckdämpfer für die Deckel | serienmäßig |
| Dreipunktaufnahme, Kategorie | I., II. |
| Einfahrlaschen für Gabelstapler | serienmäßig |
| Innere Zurrpunkte für Ladegutsicherung | serienmäßig |
| Lastengurt 1,5 m | optional |

Frontpolterschild mit hydraulischen Niederhaltern

Sandgestrahlte und pulverbeschichtete Flächen

Gitter für besseren Sichtbereich

Der Stammform angepasste Konstruktion

Niederhalterpaar für bessere Stammstabilität

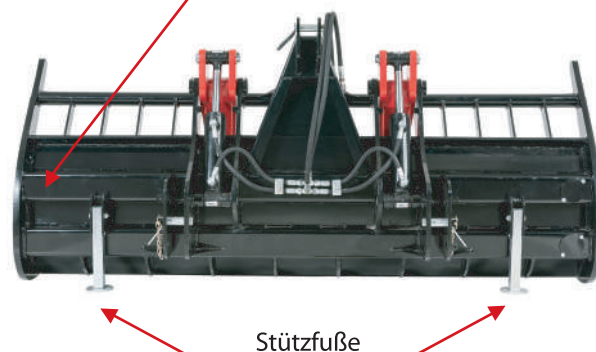
RD 1800 pro

Zwei hohle Verstärkungsprofile, die zusätzliches Belastungsgewicht ermöglichen

Starke und robust ausgeführte Konstruktion aus dem Qualitätsstahl S355

Verschleißfeste Schneide aus Feinkornstahl HARDOX 450 des schwedischen Herstellers **SSAB**

| TYP | RD 1800 | RD 2000 | RD 1800 pro | RD 2000 pro |
|----------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Breite | 1840 mm | 2040 mm | 1840 mm | 2040 mm |
| Länge | 533 mm | 533 mm | 585 mm | 585 mm |
| Höhe | 952 mm | 952 mm | 955 mm | 955 mm |
| Eigengewicht | 260 kg | 280 kg | 360 kg | 370 kg |
| Max. Öffnungsweite | / | / | 1000 mm | 1000 mm |
| Max. Lastdurchmesser | / | / | Ø 500 mm | Ø 500 mm |
| Max. Arbeitsdruck | / | / | 180 bar | 180 bar |
| Steuergerät | / | / | doppelwirkend | doppelwirkend |
| Befestigungs-Kategorie | II | II | II | II |
| Empfohlene Traktorleistung | >100 PS | >100 PS | >100 PS | >100 PS |
| Stützfüße | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |



Stützfüße



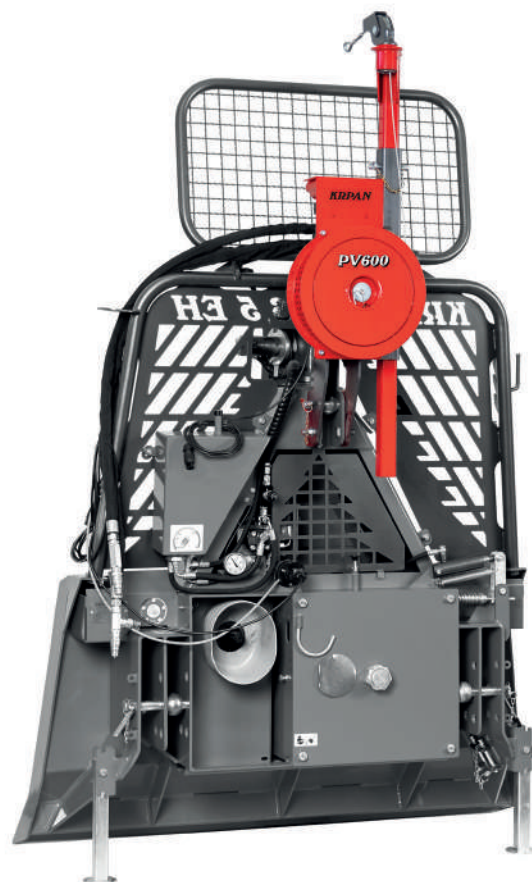
RD 1600 E

| TYP | RD 1600 E |
|----------------------------|-----------------------------|
| Breite | 1600 mm |
| Länge | 570 mm |
| Höhe | 930 mm |
| Eigengewicht | 220 kg |
| Max. Öffnungsweite | 990 mm |
| Max. Lastdurchmesser | Ø 650 mm |
| Max. Arbeitsdruck | 180 bar |
| Steuergerät | doppelwirkend |
| Befestigungs-Kategorie | Euroaufnahme für Frontlader |
| Empfohlene Traktorleistung | > 80 PS |
| Stützfüße | serienmäßig |



PV 600 Hilfsseilwinde

KR PAN[®]
verlässlich **stärker**



Hilfsseilwinde Zubehör



| TYP | KR PAN PV 600 |
|--|--|
| Eigengewicht | 46 kg |
| Zugkraft | 6 kN (600 kg) |
| Kunststoffseil Ø 4 mm, 350 m | optional |
| Kunststoffseil Ø 4 mm, 500 m | optional |
| Stahlseil Ø 4 mm, 350 m | optional |
| Abmessungen - Transportposition (B × T × H) | 240 × 370 × 1300 mm |
| Träger | serienmäßig |
| Umlenkrolle | optional |
| Rundschlinge | optional |
| Karabin | optional |
| 1 - Träger kompatibel mit Rückwinden KR PAN | 6,5 DH 8,5 DH |
| 2 - Träger kompatibel mit Rückwinden KR PAN | 6,5 EH / 7,5 E / 7,5 EH / 8,5 EH / 9,5 EH |
| 3 - Träger kompatibel mit Rückwinden KR PAN | 5,5 E / 5,5 ER / 5,5 EH / 5,5 FEH |

KR PAN präsentiert die Hilfsseilwinde **KR PAN PV 600**, die zum Aufbau auf Rückeseilwinden entwickelt wurde, um die Forstarbeit wesentlich zu erleichtern. **Die Hilfswinde** wird von einem eigenen Hydraulikmotor angetrieben, der über zwei Schnellkupplungen direkt mit einem Traktor oder einer anderen Arbeitsmaschine verbunden ist.



KRPAN®

verlässlich stärker



Detaillierte Beschreibung der Holzspalter CV

Absenkbarer Zylinder zu leichterem Transport und Lagerung

Verladeöse

750 kg Seilwinde hydr. mit Funkfernsteuerung,
15 m Ø 6 mm Seil und Holzangen (Option)

Ölfilter an Rücklaufleitung

Sandgestrahlte und pulverbeschichtete Flächen

"2 Speed Automatic" Ventil mit zwei automatischen Spaltgeschwindigkeiten

Holzange (Option)

Ölmenge Sichtglas

Spaltkeil mit 4° geneigter Schneide zur Keilführung

Gelenkwellenhalterung

Zusätzliche Hubvorrichtung für kurz Holz (Option)

Motorsägenhalterung

Wartungslose und geräuscharme Graugusspumpe (serienmäßig)

Mechanischer Stammheber

Sappie und Axt-Halterung

Spalttisch mit Verbreiterung für Kurzholz (Option)

Integrierter Doppelboden-Ölbehälter mit großer Ölmenge

Große Stahlbodenplatte aus Riffelblech (gegen Stammabrutschen)



Hydraulische Winde (Option) mit Geschwindigkeitsregler und Funkfernsteuerung



Fahrwerk mit Zughebel serienmäßig bei Modellen E und EK



Linke Bedienungshebel mit integrierter Spaltgutfixierung



Zusätzliche Hubvorrichtung für Kurzholz

Holzspalter CV



Holzspalter CV
mit hydraulischer Winde

Holzspalter CV
mit mechanischer Winde

KRPLAN CV 14 pro



| TYP | CV 14 K pro | CV 14 E pro 400 V | CV 14 EK pro 400 V |
|---|-----------------------------|------------------------------|--|
| Antrieb und Beschreibung | Kardan-antrieb | EM 5.5 kW / 7.5 PS | EM 5.5 kW / 7.5 PS + Kardanantrieb |
| Spaltkraft (t) | 13 | 13 | 13 |
| Zylinderhub (mm) | 970 | 970 | 970 |
| Spalthöhe (mm) | 550/1100 | 550/1100 | 550/1100 |
| Spaltgeschwindigkeit (V ₂ -V ₁)-R* (s/1000 mm) | (3.3-5.9)-2.6 | (4.9-8.7)-3.9 | (4.9-8.7)-3.9 (3.3-5.9)-2.6 |
| Max. Umdrehungen an der Welle (l/min) | 52 (540 min ⁻¹) | 27 (1400 min ⁻¹) | 27 (1400 min ⁻¹) 52 (540 min ⁻¹) |
| Ölbehälter Inhalt (l) | 30 | 30 | 30 |
| Erforderliche Traktorleistung (kW/PS) | 21/29 | x | 21/29 |
| Abmessungen BxLxHx(H _T)** (mm) | 805x1160x 2840x(1850) | 805x1160x 2840x(1850) | 805x1160x 2840x(1850) |
| Gewicht (kg) | 385 | 402 | 424 |
| Spalttisch | optional | optional | optional |
| Graugusspumpe | serienmäßig | / | serienmäßig |
| Winde 750 kg | optional | / | optional |
| Hubvorrichtung | optional | optional | optional |

*V₂- Vorlauf Stufe 2; V₁- Vorlauf Stufe 1; R- Rücklauf

**H_T - Transporthöhe; Transporthöhe für Holzspalter mit der Winde beträgt 2100 mm

3 JAHRE
GARANTIE

KRPAN®
verlässlich **stärker**



KRPAN CV 18 pro



KRPAN CV 22 pro



KRPAN CV 26 pro

| CV 18 K pro | CV 18 E pro 400 V | CV 18 EK pro 400 V | CV 22 K pro | CV 22E pro 400 V | CV 22 EK pro 400 V | CV 26 K pro | CV 26 E pro 400 V | CV 26 EK pro 400 V |
|---------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---|
| Kardan- antrieb | EM 5.5 kW / 7.5 PS | EM 5.5 kW / 7.5 PS + Kardan- antrieb | Kardan- antrieb | EM 7.5 kW / 10 PS | EM 7.5 kW / 10 PS + Kardan- antrieb | Kardan- antrieb | EM 7.5 kW / 10 PS | EM 7.5 kW / 10 PS + Kardan- antrieb |
| 17 | 17 | 17 | 21 | 21 | 21 | 25 | 25 | 25 |
| 970 | 970 | 970 | 970 | 970 | 970 | 970 | 970 | 970 |
| 550/1100 | 550/1100 | 550/1100 | 550/1100 | 550/1100 | 550/1100 | 550/1100 | 550/1100 | 550/1100 |
| (3.1-6.3)-3.2 | (4.9-9.8)-5.0 | (4.9-9.8)-5.0 (3.1-6.3)-3.2 | (3.6-7.2)-3.6 | (5.6-11.1)-5.6 | (5.6-11.1)-5.6 (3.6-7.2)-3.6 | (4.1-7.8)-3.7 | (6.5-12.4)-5.9 | (6.5-12.4)-5.9 (4.1-7.8)-3.7 |
| 64 (540 min ⁻¹) | 27 (1400 min ⁻¹) | 27 (1400 min ⁻¹) 64 (540 min ⁻¹) | 73 (540 min ⁻¹) | 30 (1400 min ⁻¹) | 30 (1400 min ⁻¹) 73 (540 min ⁻¹) | 81 (540 min ⁻¹) | 30 (1400 min ⁻¹) | 30 (1400 min ⁻¹) 81 (540 min ⁻¹) |
| 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 |
| 25/34 | x | 25/34 | 27/37 | x | 27/37 | 30/41 | x | 30/41 |
| 805x1160x 2840x(1850) 402 | 805x1160x 2840x(1850) 418 | 805x1160x 2840x(1850) 441 | 805x1260x 2850x(1850) 457 | 805x1260x 2850x(1850) 475 | 805x1260x 2850x(1850) 499 | 805x1260x 2850x(1850) 482 | 805x1260x 2850x(1850) 499 | 805x1260x 2850x(1850) 524 |
| optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| serienmäßig | / | serienmäßig | serienmäßig | / | serienmäßig | serienmäßig | / | serienmäßig |
| optional | / | optional | optional | / | optional | optional | / | optional |
| optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |

*V₂- Vorlauf Stufe 2; V₁-Vorlauf Stufe 1; R- Rücklauf

**H_t - Transporthöhe; Transporthöhe für Holzspalter mit der Winde beträgt 2100 mm

Detaillierte Beschreibung vom Holzspalter CH 32

750 kg hydraulische Seilwinde mit Funkfernsteuerung und 15 m ø 6 mm Seil (Option)

Sappiehalterung

Spaltmesser 6-teilig oder 8-teilig (Option)

Große Druckplatte

„2 Speed Automatic“ Ventil mit zwei automatischen Spaltgeschwindigkeiten, abhängig von Spaltmesserbelastung

Einstellbare Gesamtbreite für erleichterten Transport und Lagerung

Ölkühler

Integrierter Ölbehälter mit großer Ölmenge

Patentiertes System zur automatischen Führungsschmierung

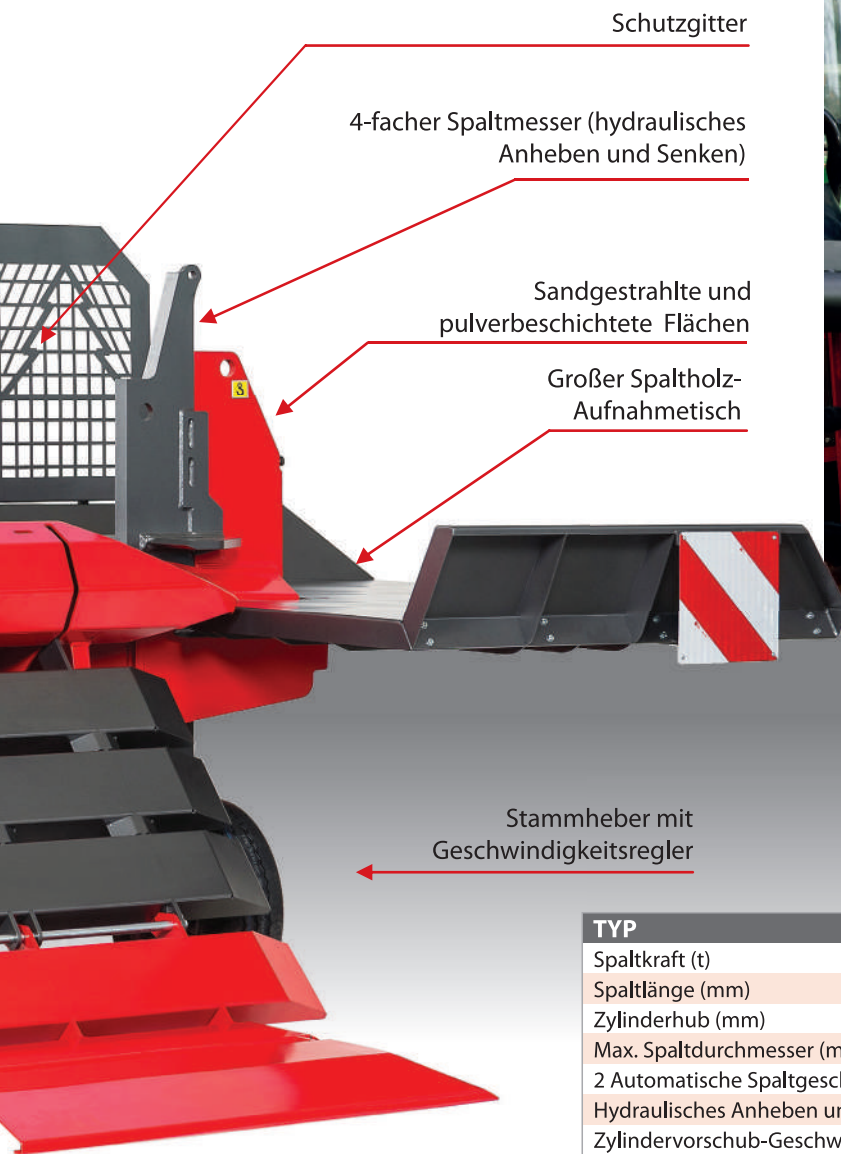
Fahrwerk für erleichterten Transport



TRANSPORTPOSITION

3 JAHRE
GARANTIE

KRPAN®
verlässlich **stärker**



| TYP | CH 32 K |
|--|------------------------------|
| Spalkraft (t) | 31 |
| Spalllänge (mm) | 1260 |
| Zylinderhub (mm) | 1265 |
| Max. Spaltdurchmesser (mm) | 1000 |
| 2 Automatische Spaltgeschwindigkeiten | serienmäßig |
| Hydraulisches Anheben und Senken vom Spaltnesser | serienmäßig |
| Zylindervorschub-Geschwindigkeit (1. Stufe/ 2. Stufe) (cm/s) | 14/28 |
| Zylinderrückkehr-Geschwindigkeit (cm/s) | 28 |
| Ölbehälter Inhalt (l) | 100 |
| Erforderliche Traktorleistung (kW/PS) | 35/48 |
| Dreipunktaufnahme-Kategorie | II |
| L x B x H />(*H) - Arbeitsposition (mm) | 2500 x 4510 x 1815 / (*2650) |
| L x B x H /(*H) - Transportposition (mm) | 2000 x 2600 x 1815 / (*2650) |
| Eigengewicht (kg) | 1476 |
| Spaltholz-Aufnahmetisch (990 x 1925 mm) | serienmäßig |
| Fahrwerk und Anhängöse zum leichtern Transport | serienmäßig |
| Ölkühler | serienmäßig |
| Spaltnesser 2/4 -teilig | serienmäßig |
| Spaltnesser 6 oder 8 -teilig | optional |
| Hydraulische Winde (750 kg) mit Funksteuerung Elca PIC Minimal | optional |

(*H)= Höhe mit Winde

Sägespalter CS

„2 Speed Automatic“
Ventil mit zwei
automatischen
Spaltgeschwindigkeiten,
abhängig von
Spaltmesserbelastung

4 Hydraulikpumpen mit Multiplikator
Sägen, Spalten, Förderband und andere
Hilfsfunktionen

Sandgestrahlte und
pulverbeschichtete
Flächen

Robust ausgeführtes
Gehäuse aus dem
Qualitätsstahl
S355

3S
SYSTEM

**NEUE Option bei PRO-Modell:
3S System - variabler Hub
des Spaltzylinders**
um den Spaltzyklus der Maschine zu
verkürzen und somit die
Spaltgeschwindigkeit und die
Maschinenkapazität zu erhöhen

Maximaler
Stammdurchmesser 42 cm

Vorschubband
mit Transportband aus dauerhaftem
Mehrschicht-Gummi



Ölkühler mit dem
variablen Ventilator und reversibler
Funktion der automatischen
Reinigung

Schnellkupplungen zum
Anschluß des Längs- und
Querförderers oder
Hebetisches

NEUE Optionen mit Modellen H und PRO:
- **POWER DRIVE**
30 % mehr Leistung am Sägesystem
- **HARVESTER-Sägeschwert und -Kette**

Vereinfachtes
Hydrauliksystem
mit Ölfilterung

Einstellung der
Förderband-
Geschwindigkeit

Steuerung vom
Hebetisch
oder vom Längs- und
Querförderer

Gesamte
Maschinen-
Steuerung
am Joystick

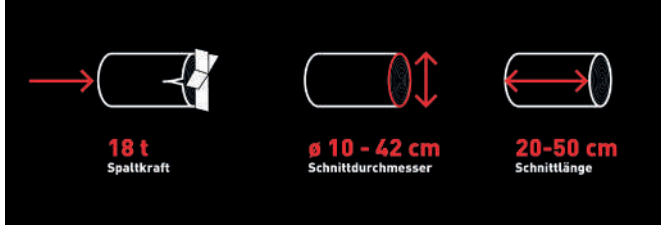
Hydraulische
Höhenverstellung
vom Spaltmesser

3 JAHRE
GARANTIE

Teleskopförderband
von 5 m mit stufenlosen
Geschwindigkeitsregelung

Schutzklappe um Holzstürzen
vom Förderband zu verhindern

Winde zur
Einstellung der
Förderbandneigung



Neigungsanzeige

Hydraulische
Förderbandverschiebung
links-rechts

KRPAN CS 4218 PRO

Die Doppelseiten des Spaltkanals aus Feinkornstahl STRENX.
Sandwich-Konstruktion mit HARDOX-Feinkornstahl verstärkt.



TRANSPORTPOSITION

Splattmesser
aus Feinkornstahl
HARDOX 450
des schwedischen Herstellers
SSAB



Ring **12** **8** **6** **4**

SPALTMESSERAUSWAHL

Sägespalter CS



KR PAN CS 4218 M
das Einstiegsmodell mit der einfachen mechanischen Steuerung.



KR PAN CS 4218 H
mit manuellen hydraulischen Steuerhebeln

KR PAN CS 4218 PRO
mit Joystick gesteuert
alle Bewegungen der einzelnen Aggregate werden elektrohydraulisch ausgeführt, bis auf die Einstellung der Brennholzlängenbegrenzung.



| TYP | KR PAN CS 4218 M | KR PAN CS 4218 H | KR PAN CS 4218 PRO |
|---|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Schnittlänge (cm) | 20, 25, 30, 33, 40, 50 | 20, 25, 30, 33, 40, 50 | 20, 25, 30, 33, 40, 50 |
| Schnittdurchmesser (cm) | 10-42 | 10-42 | 10-42 |
| Schwert | Husqvarna | Husqvarna | Husqvarna |
| Kette | Husqvarna C85 | Husqvarna C85 | Husqvarna C85 |
| Spalkkraft (t) | 18 | 18 | 18 |
| Spaltsystem »2 Speed Automatic« | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Bedienung | mechanisch | manuelle hydr. Bedienungshebel | El. Magnetventile und Joystick |
| Ölbehälter Inhalt (l) | 100 | 100 | 100 |
| Erforderliche Traktorleistung (kW/PS) | 37/50 | 37/50 | 37/50 |
| Förderband schwenkbar (5 m) | mechanisch | hydraulisch | hydraulisch |
| Fördergeschwindigkeit stufenlos einstellbar (m/s) | 0-1 | 0-1 | 0-1 |
| Gewicht mit Förderband (kg) | 1555 | 1570 | 1570 |
| B × L × H - Arbeitsposition (mm) | 1420 × 7600 × 3900 | 1420 × 7600 × 3900 | 1420 × 7600 × 3900 |
| B × L × H - Transportposition (mm) | 1420 × 2450 × 2830 | 1420 × 2450 × 2830 | 1420 × 2450 × 2830 |
| Gelenkwelle | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Walterscheid W 2300 SD 15 (L=710) | | | |
| Weitwinkel Gelenkwelle | optional | optional | optional |
| Walterscheid WWZ 2480 | | | |
| Stundenzähler | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Spaltnmesser 4-teilig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Spaltnmesser 6; 8; 12-teilig | optional | optional | optional |
| Absauggerät (integriertes, hydraulisch oder elektrisch) | optional | optional | optional |
| Separator | optional | optional | optional |
| 3S-System (variabler Hub des Spaltzylinders) | / | / | serienmäßig |
| Power Antrieb | / | optional | optional |
| Harvester Schwert und Kette | / | optional | optional |

RASANTER SCHNITT, KRAFTVOLL GESPALTEN.

Sägespaltautomat mit Kreissägeblatt **KRPAN CSKZ 4218 H | PRO**



| TYP | KRPAN CSKZ 4218 H | KRPAN CSKZ 4218 PRO |
|---|--------------------------------|--------------------------------|
| Spalkkraft (t) | 18 | 18 |
| Schnittlänge (cm) | 20, 25, 30, 33, 35, 40, 45, 50 | 20, 25, 30, 33, 35, 40, 45, 50 |
| Schnittdurchmesser (cm) | 10-42 | 10-42 |
| Kreissägeblatt | Ø 1000 x 7,5 / 84 Z | Ø 1000 x 7,5 / 84 Z |
| Bedienung | manuelle hydr. Bedienungshebel | el. Magnetventile und Joystick |
| Ölbehälter Inhalt (l) | 85 | 85 |
| Erforderliche Traktorleistung (kW/PS) | 37/50 | 37/50 |
| Förderband schwenkbar (5 m) | hydraulisch | hydraulisch |
| Fördergeschwindigkeit stufenlos einstellbar (m/s) | 0-1 | 0-1 |
| B x L x H - Arbeitsposition (mm) | 1970 x 7500 x 3900 | 1970 x 7500 x 3900 |
| B x L x H - Transportposition gezogen (mm) | 1970 x 3500 x 2950 | 1970 x 3500 x 2950 |
| B x L x H - Transportposition getragen (mm) | 1970 x 2500 x 2950 | 1970 x 2500 x 2950 |
| Gewicht (kg) | 2130 | 2130 |
| Gelenkwelle Walterscheid W 2400 ST25 610 | serienmäßig | serienmäßig |
| LCD-Bildschirm | serienmäßig | serienmäßig |
| Stundenzähler | serienmäßig | serienmäßig |
| 3S-System (variabler Hub des Spaltzylinders) | serienmäßig | serienmäßig |
| Einstellung der Vorschubgeschwindigkeit der Kreissäge | serienmäßig | serienmäßig |
| Spaltmesser 4-teilig | serienmäßig | serienmäßig |
| Spaltmesser 6-, 8-, 12-teilig | optional | optional |
| Eingebauter Elektroantrieb (22 kW) | optional | optional |
| Absauggerät (integriertes, hydraulisch oder elektrisch) | optional | optional |
| Separator | optional | optional |
| Automatische Spaltmesser-Nivellierung | / | serienmäßig |
| Automatische Steuerung des Stütztisches | / | serienmäßig |
| Kubaturmessung | / | serienmäßig |
| Halterung für 2 zusätzliche Spaltmesser | optional | optional |
| Zugfahrwerk und magnetisch montierbare Lichter | optional | optional |
| Stammwender | optional | optional |
| Anhängekupplung für RV 45 M | optional | optional |

Die maximale Produktivität ist in Kombination mit dem KRPAN Längs- und Querförderer RV 45 erreichbar.

Sägespalter Zubehör



Hebetisch MD

| TYP | MD 500 |
|---------------------------|--------------------------|
| Antrieb | CS hydraulischer Antrieb |
| Steuerung | über CS |
| Hebekraft (N) | 5000 |
| L x B x H (mm) | 1860 x 1420 x 1145 |
| Eigengewicht (kg) | 159 |
| Anzahl von Antriebswalzen | 2 |



Längsförderer MV

| TYP | MV 2000 |
|---------------------------|--------------------------|
| Antrieb | CS hydraulischer Antrieb |
| Steuerung | über CS |
| L x B x H (mm) | 2005 x 918 x 612 |
| Eigengewicht (kg) | 118 |
| Anzahl von Antriebswalzen | 3 |



Längs- und Querförderer RV 45



Längs- und Querförderer RV 45 M

| TYP | RV 45 | RV 45 M | MV 2000 L |
|--|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Antrieb | CS hydraulischer Antrieb | CS hydraulischer Antrieb | CS hydraulischer Antrieb |
| Steuerung | über CS | über CS | über CS |
| L x B x H (mm) | 3890 x 2005 x 1315 | 3890 x 2005 x 1315 | 3280 x 2000 x 1370 |
| Eigengewicht (kg) | 449 | 529 | 390 |
| Erforderliche Arbeitsfläche (m) | cca 9 x 4,5 | cca 9 x 4,5 | cca 9 x 4,5 |
| Stämmelänge (m) | bis 6 | bis 6 | bis 6 |
| Tragbarkeit / Kapazität (t/m ³) | 4,2/ 6 | 4,2/ 6 | 2/3 |
| Hydraulisch angetriebene Walzen zur Längsförderung (Stk) | 3 | 3 | 3 |
| Hydraulisch angetriebene Kette zur Querförderung (Stk) | 2 (serienmäßig) 3 (optional) | 2 (serienmäßig) 3 (optional) | / |



Längs- und Querförderer MV 2000 L



3 JAHRE
GARANTIE

KRPAN[®]
verlässlich **stärker**



Separator

| TYP | SR 30 | SR 40 |
|-----------------------------|-------|-------|
| Abstand zwischen den Latten | 30 mm | 40 mm |
| Eigengewicht | 30 kg | 30 kg |



| TYP | SE 25 H | SE 40 H | SE 60 H |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Antrieb | hydro | hydro | hydro |
| Erforderlicher Ölfluß | 25 l/min | 40 l/min | 60 l/min |
| Geschwindigkeit | 2800 min ⁻¹ | 2800 min ⁻¹ | 2800 min ⁻¹ |
| Druckschlauch - Durchmesser; Länge | Ø 140 mm; Länge 5 m | Ø 140 mm; Länge 5 m | Ø 140 mm; Länge 5 m |
| Absaugschlauch - Durchmesser; Länge | Ø 140 mm; Länge 3 m | Ø 140 mm; Länge 3 m | Ø 140 mm; Länge 3 m |
| Transport Dimensionen L x B x H | 500 x 600 x 1100 mm | 500 x 600 x 1100 mm | 500 x 600 x 1100 mm |
| Eigengewicht | 28 kg | 30 kg | 33 kg |

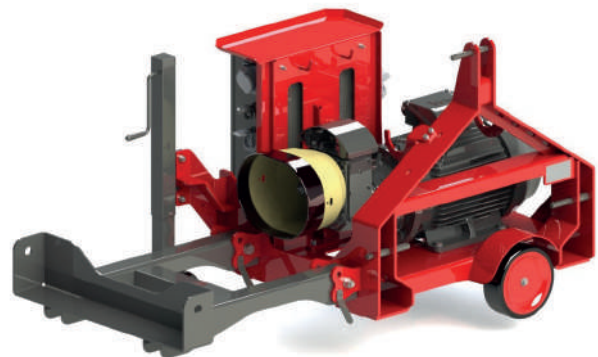


Absauggerät SE

| TYP | SE 230 V | SE 400 V |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Antrieb | 1.1 kW, 230 V; 50 Hz | 1.1 kW, 400 V; 50 Hz |
| Geschwindigkeit | 2800 min ⁻¹ | 2800 min ⁻¹ |
| Schutzgrad CEI 70-1 (EN 60529) | IP 55 | IP 55 |
| Druckschlauch - Durchmesser; Länge | Ø 140 mm; Länge 5 m | Ø 140 mm; Länge 5 m |
| Absaugschlauch - Durchmesser; Länge | Ø 140 mm; Länge 3 m | Ø 140 mm; Länge 3 m |
| Transport Dimensionen L x B x H | 500 x 600 x 1100 mm | 500 x 600 x 1100 mm |
| Eigengewicht | 35 kg | 35 kg |



Elektroaggregat MP 20



Elektroaggregat MP 30

| TYP | MP 20 | MP 30 |
|--------------------|--|--|
| Elektro-Motor | 15 kW/ 20,4 HP; 1440 min ⁻¹ 50 HZ, 3- Phase, 400 V | 22 kW/30HP; 1440 min ⁻¹ 50 Hz, 3- Phase, 400 V |
| Zapfwellendrehzahl | 430 min ⁻¹ | 430 min ⁻¹ |
| Eigengewicht | 261 kg | 480 kg |
| Anwendung | CS 4218 M | CS 4218 H, CS 4218 PRO |

Kreissägen KZ und Förderbänder TT

Holzniederhalter mit Gummigriff

Tisch mit der Neigung zur optimalen Positionierung des Holzstückes

Der mit Lagern ausgestatteter Wipptisch verfügt zusätzlich über Federn, die die Handhabung erleichtern

Rahmen aus robuster Rohrkonstruktion für vergrößerte Stabilität und verbesserte Gewichtsverteilung

Schutzgitter um den Zugang in den Sägeblattbereich zu verhindern

Innovativer Längeneinschlag mit automatischem Rückzug

Sandgestrahlte und pulverbeschichtete Flächen

Rollenverlängerung

Die gelagerte Gummiräder erhöhen die Beweglichkeit der Säge

Starke und robust ausgeführte Konstruktion

Deckel zur Reinigung des Sägemehls schnell demontierbar

Gussmotor von 5,5 kW (7,5 PS)

KZ 700 EK pro

| TYP | KZ 700 K pro | KZ 700 E pro 400 V | KZ 700 EK pro 400 V |
|------------------------------|------------------------|------------------------------|--|
| Antrieb | Kardantrieb | Elektromotor 5,5 kW / 7,5 PS | Kardantrieb / Elektromotor 5,5 kW / 7,5 PS |
| Sägeblattdrehzahl | 1750 min ⁻¹ | 1750 min ⁻¹ | 1750 min ⁻¹ |
| Max. Schnitttiefe | Ø 240 mm | Ø 240 mm | Ø 240 mm |
| Sägeblatt | Ø 700 mm | Ø 700 mm | Ø 700 mm |
| Z=60 | -Widia | -Widia | -Widia |
| Räder | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Breite | 1026 mm | 1026 mm | 1026 mm |
| Höhe | 1320 mm | 1320 mm | 1320 mm |
| Länge | 1100 mm | 1100 mm | 1100 mm |
| Gewicht | 222 kg | 245 kg | 277 kg |
| Wipp-Verlängerung mit Rollen | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Schnittlängeneinstellung | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |



Kreissäge mit Teleskopförderband



KZ 700 EK / TT 5 / 400 H



| TYP | KZ 700 K pro / TT 5/400 H | KZ 700 E pro / TT 5/400 E | KZ 700 EK pro / TT 5/400 H | KZ 700 EK pro / TT 5/400 E |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--|--|
| Sägeantrieb | Kardantrieb | Elektromotor 5.5 kW / 7.5 PS | Kardantrieb / El. Motor 5.5 kW / 7.5 PS | Kardantrieb / El. Motor 5.5 kW / 7.5 PS |
| Bandantrieb | Hydro | El. Motor 0.75 kW / 1 PS | Hydro | El. Motor 0.75 kW / 1 PS |
| Breite | 1400 mm | 1400 mm | 1400 mm | 1400 mm |
| Höhe | 3000-3700 mm | 3000-3700 mm | 3000-3700 mm | 3000-3700 mm |
| Länge | 1170 mm | 1170 mm | 1170 mm | 1170 mm |
| Gewicht | 567 kg | 588 kg | 622 kg | 620 kg |
| Max. Schnitttiefe | Ø 240 mm | Ø 240 mm | Ø 240 mm | Ø 240 mm |
| Sägeblatt | Ø 700 mm | Ø 700 mm | Ø 700 mm | Ø 700 mm |
| Z60 | -Widia | -Widia | -Widia | -Widia |
| Wipp-Verlängerung mit Rollen | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Bandlänge | 5000 mm | 5000 mm | 5000 mm | 5000 mm |



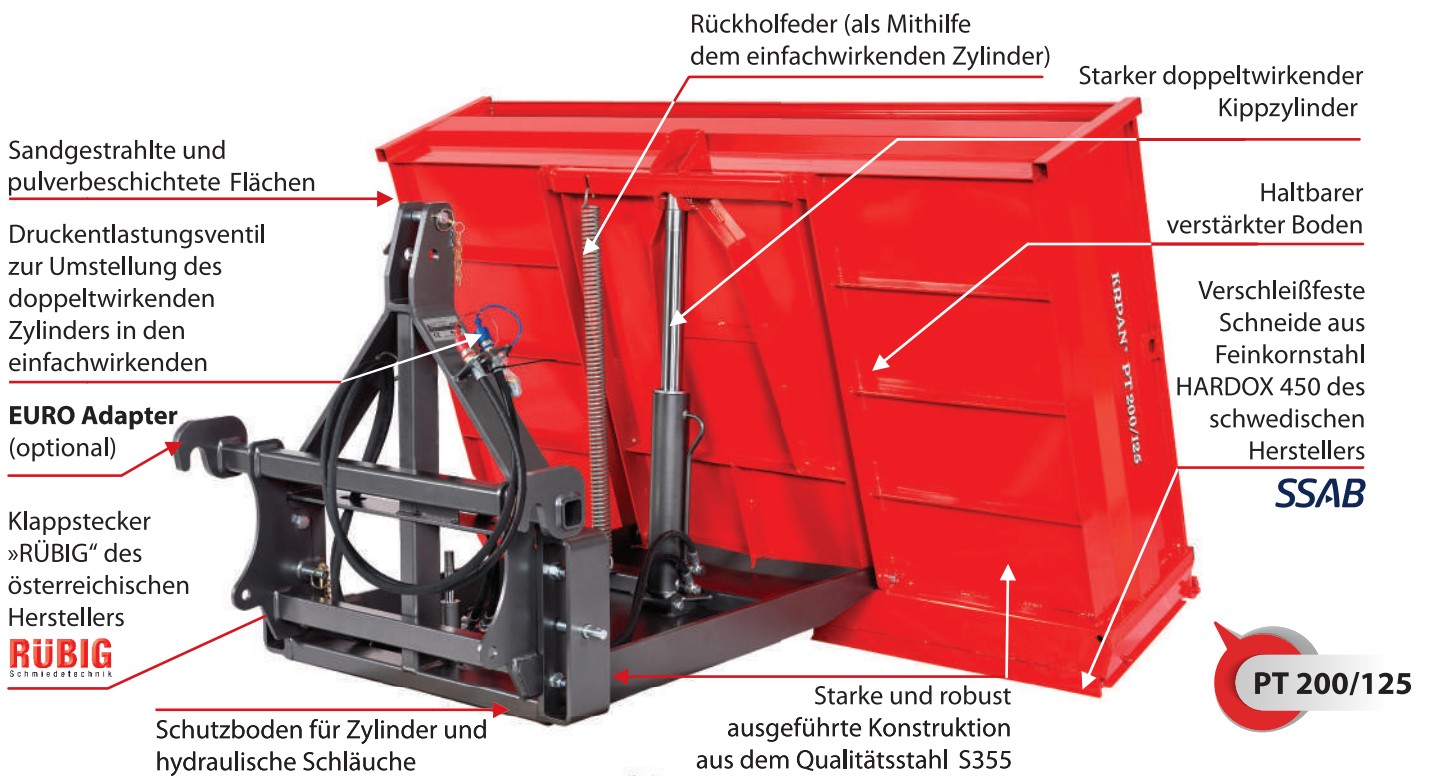
TT 5 / 400 H

Teleskopförderband

| TYP | TT 5/400 H | TT 5/400 E 230 V | TT 5/400 E 400 V |
|--------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Antrieb | Hydroantrieb | Elektromotor 0,75 kW / 1PS | Elektromotor 0,75 kW / 1PS |
| Breite | 1135 mm | 1135 mm | 1135 mm |
| Neigungshöhe | 2770-3500 mm | 2770-3500 mm | 2770-3500 mm |
| Bandlänge | 5000 mm | 5000 mm | 5000 mm |
| Gewicht | 272 kg | 270 kg | 270 kg |
| Bandbreite | 400 mm | 400 mm | 400 mm |



Hydraulische Kippmulden PT



| TYP | PT 120/80 | PT 140/80 | PT 160/80 | PT 180/80 | PT 200/80 | PT 140/100 | PT 160/100 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nutzlast (kg) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 2000 | 2000 |
| Breite (mm) | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 1400 | 1600 |
| Tiefe (mm) | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 1000 | 1000 |
| Höhe (mm) | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Empfohlene Traktorleistung (kW / PS) | 15-30 / 20-40 | 15-30 / 20-40 | 15-30 / 20-40 | 15-30 / 20-40 | 15-30 / 20-40 | 30-44 / 40-60 | 30-44 / 40-60 |
| Befestigungs-Kategorie | I., II. | I., II. | I., II. | I., II. | I., II. | I., II. | I., II. |
| Gewicht (kg) | 198 | 209 | 234 | 247 | 262 | 281 | 295 |
| Doppelwirkender Zylinder | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Aufsatzwände 350 mm (2 x seitlich + vorne) | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Aufsatzwand (hinten) | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| EURO Adapter | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |



KRPAN®

verlässlich stärker



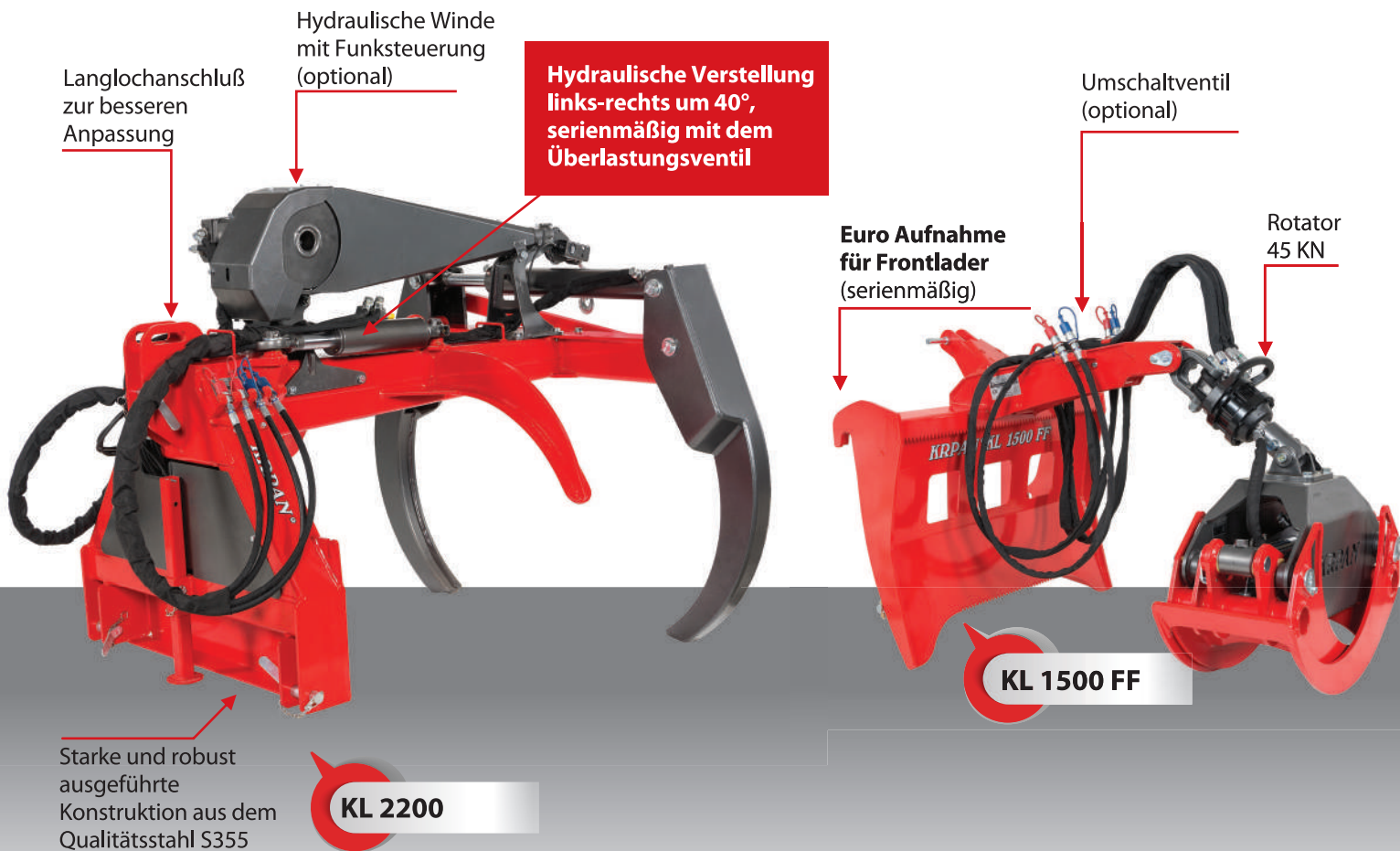
PT mit EURO Adapter



PT mit Aufsatzwänden

| TYP | PT 180/100 | PT 200/100 | PT 160/125 | PT 180/125 | PT 200/125 | PT 220/125 |
|--|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Nutzlast (kg) | 2000 | 2000 | 3500 | 3500 | 3500 | 3500 |
| Breite (mm) | 1800 | 2000 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |
| Tiefe (mm) | 1000 | 1000 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 |
| Höhe (mm) | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Empfohlene Traktorleistung (kW / PS) | 30-44 / 40-60 | 30-44 / 40-60 | 44-73 / 60-100 | 44-73 / 60-100 | 44-73 / 60-100 | 44-73 / 60-100 |
| Befestigungs-Kategorie | I., II. | I., II. | I., II. | I., II. | I., II. | I., II. |
| Gewicht (kg) | 327 | 342 | 352 | 376 | 383 | 413 |
| Doppeltwirkender Zylinder | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Aufsatzwände 350 mm (2 x seitlich + vorne) | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Aufsatzwand (hinten) | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Euro Adapter | optional | optional | optional | optional | optional | optional |

Rückezangen KL



Starke und robust ausgeführte Konstruktion aus dem Qualitätsstahl S355

KL 2200

KL 1500 FF

| TYP | KL 2200 | KL 1500 FF | KL 2500 F | KL 2500 T | KL 2500 TG |
|---|-------------------|---|--|--|--|
| Eigengewicht (kg) | 344 | 330 | 452 | 489 | 601 |
| Breite (mm) | 1520 | 1080 | 960 | 960 | 960 |
| Höhe (mm) | 900 | 906 | 1300 | 1350 | 1350 |
| Länge - in geschl. Zustand (mm) | 1600 | 900 | 1350 | 1400 | 1410 |
| Reichweite (ohne Zangen) (mm) | 1560 | 850 | 1310 | 2110 | 2110 |
| Tragbarkeit (kg) | 3000 | 1500 | 2500 | 2500** | 2500** |
| Dreipunktbock mit Rückeschild | serienmäßig | optional | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Verbreitung 320 mm beidseitig | / | / | optional | optional | optional |
| Dreipunktaufnahme Kategorie | II | Euro Aufnahme für Frontlader (S) Skid Steer Aufnahme (O) | II (mit Verbreitung III) | II (mit Verbreitung III) | II (mit Verbreitung III) |
| Teleskoparm - hydraulisch | / | / | / | serienmäßig | serienmäßig |
| Empfohlene Traktorleistung (kW/PS) | 40-90 / 54-122 | 40-90 / 54-122 | 40-90 / 54-122 | 40-90 / 54-122 | 40-90 / 54-122 |
| Doppel-flexibles Verbindungsglied | / | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Schwenkwinkel beidseitig | S (+, - 40°) | / | / | / | S (+, - 40°) |
| Steuerung mit Traktorhydraulik | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | / | / |
| Steuerung mit mechanischem Joystick | optional | / | optional | serienmäßig | serienmäßig |
| Steuerung mit elektrischem Joystick | optional | / | optional | optional | optional |
| Öffnungsweite min/max (cm) und Schließkraft | 10/220; 70 kN (S) | 8/150; 100 kN (S) 8/170; 110 kN (O) | 8/170; 110 kN (S) 8/150; 100 kN (O) | 8/170; 110 kN (S) 8/150; 100 kN (O) | 8/170; 110 kN (S) 8/150; 100 kN (O) |
| Endlos-Rotator 45 kN | / | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Endlos-Rotator 55 kN | / | optional | optional | optional | optional |
| Max. Arbeitsdruck (bar) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Hydraulische Winde (1,8 t / 30 m) mit Funksteuerung | optional | / | optional | optional | optional |

Messinggleitbüchsen des deutschen Herstellers "WIELAND", lange Lebensdauer
Wieland

Zwei Zylinder zur Zangenarmschwengung links und rechts; Schwenkbereich +/- 40°, für gleiche Kraft und Geschwindigkeit beidseitig

Einstellbare Gleitplatten zur besseren Teleskopführung

Langlochanschluß zur besseren Anpassung

Hydraulische Steuerung mit zwei Hebeln - doppelwirkendes Steuergerät erforderlich (Joystick optional)

Im Rohr integrierter 800 mm langer Teleskopzylinder

Rotator 45 kN

Rotator mit doppel-flexiblem Verbindungsglied zur längeren Lebensdauer

Sandgestrahlte und pulverbeschichtete Flächen

Starke und robust ausgeführte Konstruktion aus dem Qualitätsstahl S355

Polterschild-Verbreiterung (Option)

Polterschildschneide aus HARDOX 450 des schwedischen Herstellers **SSAB**

Greifarmschneide aus Feinkornstahl HARDOX 450 des schwedischen Herstellers **SSAB**

KL 2500 TG



Bündelgerät PD

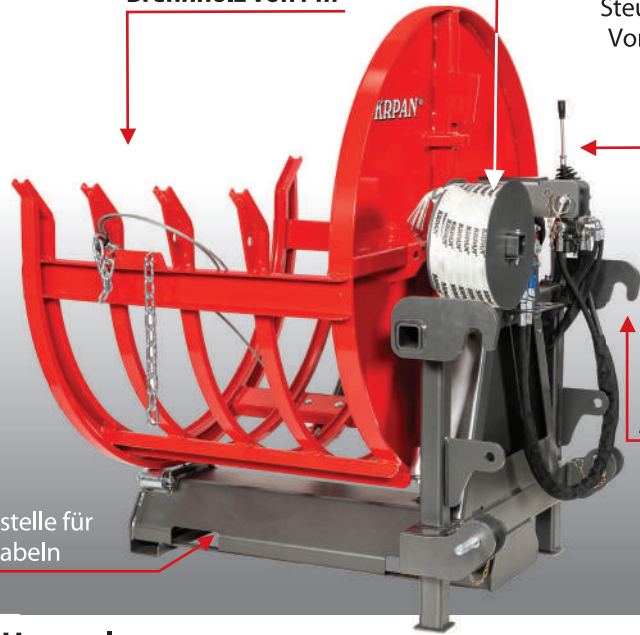
Starke und robust ausgeführte Konstruktion aus dem Qualitätsstahl S355



Sandgestrahlte und pulverbeschichtete Flächen

Hydraulische Vorspannung mit 2 t Kraft (optional)

Zum Bündeln vom Brennholz von 1 m³



Bandspuleträger

Externe hydraulische Steuerung der Vorspannung und des Kippens (optional)

EURO Aufnahme

Transportstelle für Palettengabeln

PD 1200 H pro plus



PD 1200 M pro

| TYP | PD 1200 M pro | PD 1200 H pro | PD 1200 H pro plus |
|------------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Länge (mm) | 1250 | 1250 | 1250 |
| Max. Breite (mm) | 1380 | 1380 | 1380 |
| Höhe (mm) | 1490 | 1490 | 1490 |
| Volumen | 1 m ³ | 1 m ³ | 1 m ³ |
| Gewicht (kg) | 270 | 280 | 284 |
| Kippen | mechanisch | hydraulisch | hydraulisch |
| Vorspannung | mechanisch | mechanisch | hydraulisch |
| Befestigungs-Kategorie | I, II | I, II | I, II |
| EURO Aufnahme | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |

ZUBEHÖR

Polyestertextilband WO 19-750-500 (1 Stk. = 500 m)
 Verschlussklemmen phosphatiert
 CB6-19 mm (1 Karton=1000 Stk.)
 Spanngerät CCT bis 19 mm

Ballengabeln VB

Starke und robust
ausgeführte Konstruktion
aus dem Qualitätsstahl S355

Zinken für Ballen
(optional)

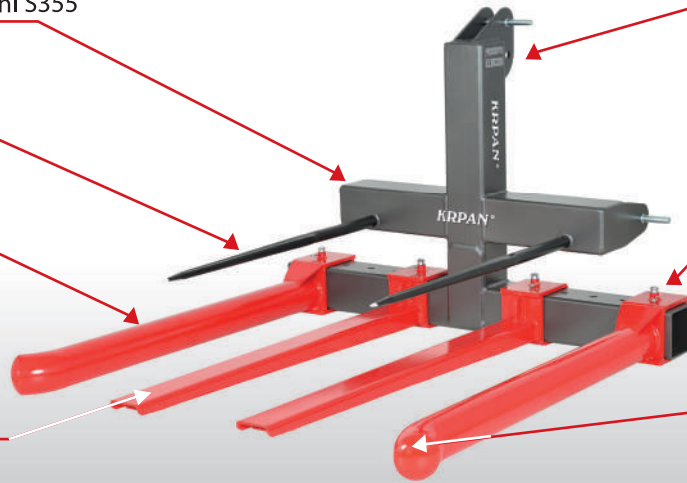
Rundrohren

Palettengabeln

3-punkt Aufnahme

Sandgestrahlte und
pulverbeschichtete Flächen

45°/ 90° Ende



Starre Konstruktion
geeignet für hohe Belastungen

Großer Durchmesser
von dickwandigen Rohren

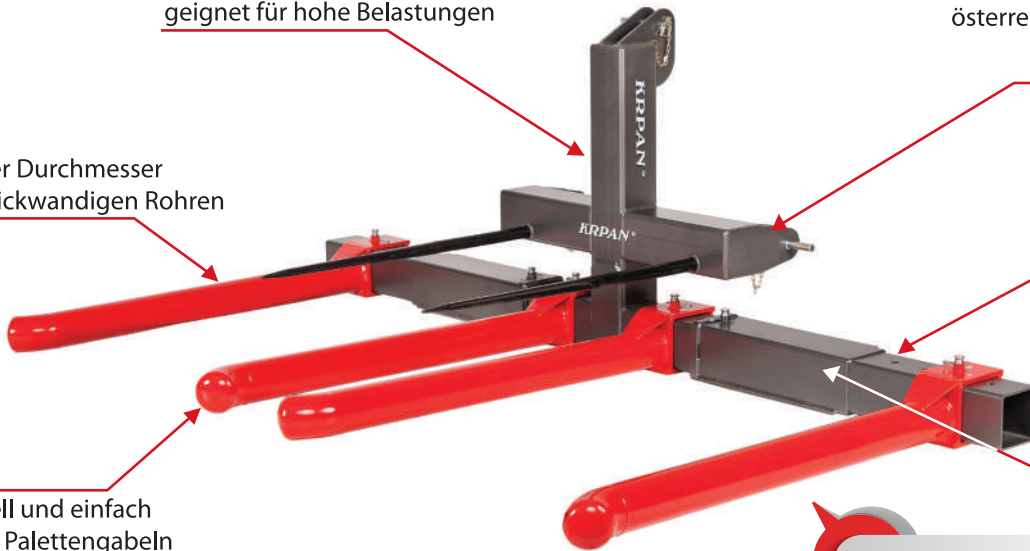
Schnell und einfach
durch Palettengabeln
ersetzbar

Klappstecker RÜBIG des
österreichischen Herstellers

RÜBIG
SCHMIEDETECHNIK

Verstellbare
Breite

Verbreiterung



VB tandem pro

| TYP | VB Rund- rohre | VB Paletten- gabel | VB Rund- rohre pro | VB Paletten- gabel pro | VB Tandem pro |
|--|-------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| Nutzlast | 1000 kg | 1000 kg | 2000 kg | 2000 kg | 2000 kg |
| Gewicht | 101 kg | 111 kg | 132 kg | 132 kg | 234 kg |
| Breite | 1300 mm | 1300 mm | 1400 mm | 1400 mm | 2800 mm |
| Abstand zwischen Gabeln min. | 400 mm | 400 mm | 420 mm | 420 mm | 700 mm |
| Abstand zwischen Gabeln max. | 1180 mm | 1180 mm | 1120 mm | 1120 mm | 1100 mm |
| Rundrohre L+R (32 kg) | serienmäßig | optional | / | / | / |
| Palettengabel 1200 mm (42 kg) | optional | serienmäßig | / | / | / |
| Verbreiterung für Ballentransporter pro (102 kg) | / | / | optional | optional | serienmäßig |
| Rundrohre L+R (44 kg) | / | / | serienmäßig | optional | serienmäßig |
| Palettengabel pro 1200 mm (46 kg) | / | / | optional | serienmäßig | optional |
| Zinken für Ballen pro 1100 mm (Garnitur) | / | / | optional | optional | optional |
| Befestigungs-Kategorie | I,II | I,II | I,II | I,II | I,II |

Energieholzaggregat / Schneidkopf KS

NEU



KS 500 B



KS 320 B



KS 200



KS 200 B



| TYP | KS 200 | KS 200 B | KS 320 B | KS 500 B |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Öffnungsweite (mm) | 730 | 730 | 760 | 1380 |
| Max. Schnittdurchmesser | 200 | 200 | 320 | 500 |
| Breite geöffnet/geschlossen (mm) | 1200/790 | 1200/790 | 1220/1220 | 1500/1500 |
| Eigengewicht (kg) | 190 | 190 | 500 | 1362 |
| Schneide | Feinkornstahl HARDOX 450 | Feinkornstahl HARDOX 450 | Feinkornstahl HARDOX 450 | Feinkornstahl HARDOX Extreme |
| Empfohlener Druck (bar) | 170 - 210 | 170 - 210 | 250 | 250-280 120-200 ** |
| Max. Druck (bar) | 250 | 250 | 250 | 300 200 ** |
| Empfohlener Öldurchfluß (l/min) | > 20 | > 20 | 80-150 | 100-190 70 ** |
| Rotator endlos 360° | optional | / | / | serienmäßig |
| Sammler | / | / | optional | optional |
| Anwendung | Forstkrane | Bagger 3-6 t | Bagger 7-14 t | Bagger 16-22 t |
| Tiltfunktion | / | / | optional | / |





Forstanhänger GP mit Kranen GD

Bronze Gleitbüchsen
für lange Lebensdauer

Eigenes hydraulisches
System und Ölbehälter
mit großer Ölmenge

Stehplattform
mit Steuerungshebel-
ständer

Wartungslose und
geräuscharme
Graugusspumpe

Praktische
klappbare Leiter

Anhängung
SCHARMUELLER des
österreichischen
Herstellers



Deichsellenkung
mit 2 Zylindern:
Lenkwinkel +/- 40°

Untenanhängun oder
Obenanhängung nach Wahl



Zapfwellenhalterung



Geschützter
Stützenzylinder



Greifarmschneide
aus Feinkornstahl
HARDOX 450
des schwedischen
Herstellers
SSAB

Patentierter
Sicherheits-
mechanismus
der Rungen

3 JAHRE
GARANTIE

Forstkran eigener
Produktion mit
großer Hubleistung

Sandgestrahlte und
pulverbeschichtete
Flächen

Doppelrohrrahmen
zur größeren
Torsionsfestigkeit

Verschiebbare
Verlängerung
der Ladefläche

Klappbare LED
Beleuchtung

Starke
Achsen
»ADR«



Verstärkte
Felgenschüssel
und Ventilschutz

18 Lagenbereifung
»BKT«



Patentiertes hydraulisch
einstellbares Fahrwerk zur
Schwerpunktänderung

Optionaler
»BLACK BRUIN«
Innentrommelantrieb;
Finischer
Hersteller

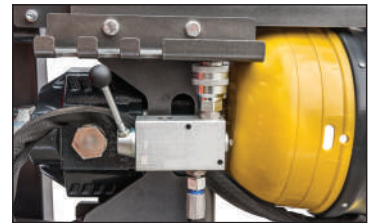
**Black
Bruin**
No power like it.



Patentiertes hydraulisch
einstellbares Fahrwerk zur
Schwerpunktänderung



Hydraulische Bremsen an alle 4 Rädern
(optional **pneumatische Bremsen**)



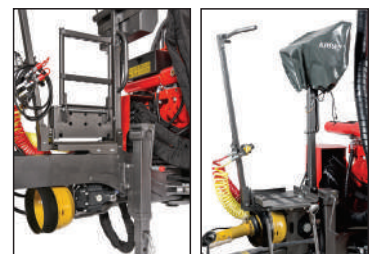
Stundenzähler



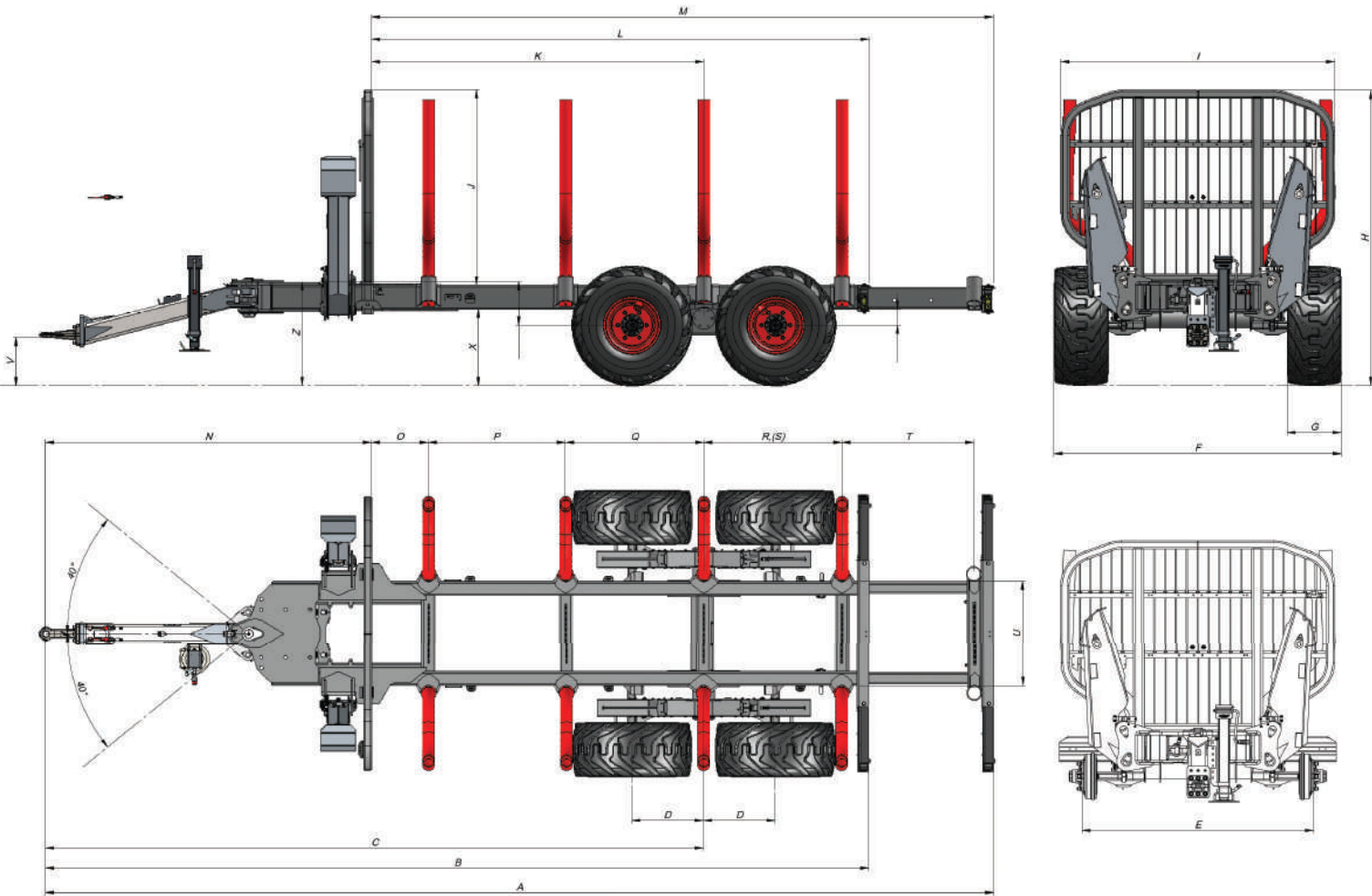
Klappbare LED Beleuchtung



Handbremse



Praktische klappbare Stehplattform mit
Lehne, Steuerungshebelständer und
Schutz



| TIP | GP 8 DF | GP 9 DF | GP 10 DF | GP 11 D | GP 12 DF | GP 13 D | GP 14 DF | GP 15 D |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A (mm) | 6814 | 6814 | 6814 | 6724 | 7114 | 7114 | 7464 | 7464 |
| B (mm) | 5919 | 5919 | 5919 | 5819 | 6209 | 6209 | 6559 | 6559 |
| C (mm) | 4730 | 4730 | 4730 | 4262-4853 | 4574 | 4470-5160 | 4744 | 4620-5410 |
| D (mm) | 515 | 515 | 515 | 510 | 560 | 510 | 560 | 510 |
| E (mm) | 1667 | 1667 | 1667 | 1752 | 1732 | 1818 | 1832 | 1918 |
| F (mm) | 2060-2160 | 2060-2160 | 2060-2160 | 2142-2351 | 2122-2420 | 2208-2400 | 2222-2550 | 2308-2530 |
| G (mm) | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| H (mm) | 2116 | 2116 | 2116 | 2140 | 2388 | 2383 | 2390 | 2383 |
| I (mm) | 1964 | 1964 | 1964 | 1964 | 2015 | 2015 | 2115 | 2115 |
| J (mm) | 1400 | 1400 | 1450 | 1450 | 1615 | 1615 | 1615 | 1615 |
| K (mm) | 2390 | 2390 | 2390 | 2024-2615 | 2215 | 2110-2800 | 2385 | 2260-3050 |
| L (mm) | 3582 | 3582 | 3582 | 3582 | 3850 | 3850 | 4235 | 4235 |
| M (mm) | 4477 | 4477 | 4477 | 4477 | 4745 | 4745 | 5095 | 5095 |
| N (mm) | 2337 | 2337 | 2337 | 2337 | 2360 | 2360 | 2360 | 2360 |
| O (mm) | 407 | 407 | 407 | 347 | 395 | 395 | 395 | 395 |
| P (mm) | 990 | 990 | 990 | 610 | 910 | 550 | 995 | 600 |
| Q (mm) | 990 | 990 | 990 | 750 | 910 | 850 | 995 | 953 |
| R (mm) | 990 | 990 | 990 | 1240 | 910 | 1330 | 995 | 1427 |
| S (mm) | / | / | / | 450 | 550 | 550 | 645 | 650 |
| T (mm) | 951 | 951 | 951 | 941 | 931 | 931 | 931 | 931 |
| U (mm) | 750 | 750 | 750 | 750 | 800 | 800 | 900 | 900 |
| V (mm) | 342 | 342 | 342 | 359 | 392 | 388 | 394 | 388 |
| Z (mm) | 748 | 748 | 748 | 765 | 799,5 | 792 | 798,5 | 792 |
| X (mm) | 545 | 545 | 545 | 562 | 572 | 567 | 568 | 567 |
| Ladequerschnitt (m ²) | 2 | 2 | 2,15 | 2,15 | 2,48 | 2,48 | 2,64 | 2,64 |
| Ladevolumen ohne Ausschub (m ³) | 6,9 | 6,9 | 7,7 | 7,7 | 9,9 | 9,9 | 11,37 | 11,37 |
| Ladevolumen mit Ausschub (m ³) | 8,86 | 8,86 | 9,62 | 9,62 | 11,84 | 11,84 | 13,4 | 13,4 |
| Bodenfläche ohne Ausschub (m ²) | 2,58 | 2,58 | 2,58 | 2,85 | 3,16 | 3,16 | 3,87 | 3,87 |
| Bodenfläche mit Ausschub (m ²) | 3,18 | 3,18 | 3,18 | 3,45 | 3,8 | 3,8 | 4,58 | 4,58 |



| TYP | GP 8 DF | GP 9 DF | GP 10 DF | GP 11 D | GP 12 DF | GP 13 D | GP 14 DF | GP 15 D |
|--|-------------|-------------|-------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------------|
| Gesamtgewicht (kg) | 8.000 | 9.000 | 10.000 | 11.000 | 12.000 | 13.000 | 14.000 | 14.800 |
| 2-Rohrrahmen | 2/180×100x6 | 2/180×100x6 | 2/180×100x6 | 2/180×100x6 | 2/200×100x6 | 2/200×100x6 | 2/200×100x8 | 2/200×100x8 |
| Achse (mm) | 60 × 60 | 70 × 70 | 70 × 70 | 70 × 70 | 80 × 80 | 80 × 80 | 80 × 80 | 80 × 80 |
| Länge der Ladefläche / mit Verlängerung (mm) | 3582 / 4477 | 3582 / 4477 | 3582 / 4477 | 3707 / 4487 | 3975 / 4755 | 3975 / 4755 | 4325 / 5105 | 4325 / 5105 |
| Länge / mit Verlängerung | 5919 / 6814 | 5919 / 6814 | 5919 / 6814 | 5944 / 6724 | 6209 / 7100 | 6334 / 7114 | 6559 / 7454 | 6686 / 7466 |
| Breite (mm) | 2067 | 2067 | 2067 | 2152 | 2122 | 2220 | 2222 | 2318 |
| Eigengewicht ohne Räder (kg) | 1690 | 1690 | 1690 | 1734 | 2100 | 2144 | 2300 | 2352 |
| Anzahl von Zylindern zur Deichsellenkung | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Deichsellenkungswinkel | +,- 40° | +,- 40° | +,- 40° | +,- 40° | +,- 40° | +,- 40° | +,- 40° | +,- 40° |
| Bereifung 400/60-15,5; 16-lagig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Bereifung 400/60-15,5; 18-lagig | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Bereifung 480/45-17; 16-lagig | optional | optional | optional | optional | / | / | / | / |
| Bereifung 500/50-17; 18-lagig | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Bereifung 400/55-22,5; 20-lagig | / | / | / | / | optional | optional | optional | optional |
| Bereifung 550/45-22,5; 20-lagig | / | / | / | / | optional | optional | optional | optional |
| Bereifung 600/50-22,5; 18-lagig | / | / | / | / | / | / | optional | optional |
| Hydraulische Bremsen an alle 4 Rädern | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Pneumatische Bremsen an alle 4 Rädern | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Kombinierte Bremsen an alle 4 Rädern (pneumatisch + hydraulisch) | / | / | / | optional | / | optional | / | optional |
| Kombinierte Bremsen an alle 4 Rädern (Auflaufbremse + hydraulisch) | optional | / | / | / | / | / | / | / |
| Hydraulische Bremsen - Zweileitungssystem | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Handbremse | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| 2WD Innentrommel-Antrieb | / | / | / | optional BB4* | optional BB4* / BB5** | optional BB4* / BB5** | optional BB5** | optional BB5** |
| 4WD Innentrommel-Antrieb | / | / | / | / | optional BB4* / BB5** | optional BB4* / BB5** | optional BB5** | optional BB5** |
| Hydraulisch einstellbares Fahrwerk | / | / | / | serienmäßig (600 mm) | / | serienmäßig (700 mm) | / | serienmäßig (800 mm) |
| Verschiebbare Verlängerung der Ladefläche | optional | optional | optional | serienmäßig | optional | serienmäßig | optional | serienmäßig |
| Klappbare LED Beleuchtung | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Rungenpaare | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| Rungenpaar - zusätzlich | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Astwanne | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Silballenaufsteckrahmen | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Plattform | / | / | / | / | / | / | / | optional |
| Keile | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Stützfuß hydraulisch | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Zugöse Ø 40 fix | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Zugöse Ø 50 fix | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Zugöse Ø 50 drehbar | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Zugöse mit Kugelkopf K 80 | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Gelenkwelle Walterscheid | optional | optional | optional | serienmäßig | optional | serienmäßig | optional | serienmäßig |
| Halterung für Sappie, Axt, Motorsäge und Benzinanisterträger | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Werkzeugkiste | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional | optional |

* BB4 mit Bereifung 400/60-15,5 oder 480/45-17 oder 500/50-17

** BB5 mit Bereifung 500/50-17 oder 400/55-22,5 oder 550/45-22,5 oder 600/50-22,5

| TYP | GP 8 DF | GP 9 DF | GP 10 DF | GP 11 D | GP 12 DF | GP 13 D | GP 14 DF | GP 15 D |
|----------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| GD 6,6 K | • | • | • | • | X | X | X | X |
| GD 7,6 K | • | • | • | • | X | X | X | X |
| GD 7,4 K | X | X | X | • | • | • | • | • |
| GD 8,6 K | X | X | X | X | • | • | • | • |
| GD 7,2 Z | X | X | X | X | • | • | • | • |
| GD 8,4 Z | X | X | X | X | • | • | • | • |



MÖGLICHE KOMBINATIONEN VON KRÄNEN UND ANHÄNGERN

• möglich
x nicht möglich



Forstkransteuerung



Mechanische Kreuzhebelsteuerung mit elektrischen ON/OFF Funktionen



Mechanische EURO Steuerung

Proportional - hydraulische (Niederdruck) Joystick- Steuerung



Proportional - elektrische Joystick- Steuerung

Funkfernsteuerung HBC Spectrum



Hochsitz

mit mechanischer EURO Steuerung



Hochsitz

mit Proportional - elektrischer Joystick- Steuerung



3 JAHRE
GARANTIE

Forstanhänger Zubehör



Astwanne



GP 15 D + GD 8,4 Z



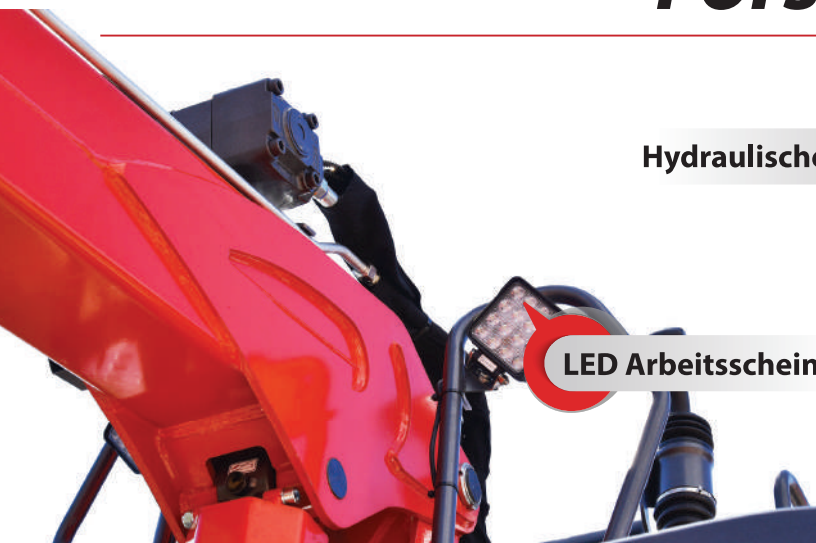
Siloballenaufsteckrahmen

Siloballenaufsatz



Plattform

Forstkrane Zubehör



Hydraulische Winde

LED Arbeitsscheinwerfer



Forstanhänger GP mit Kranen GD

GP 13 D mit GD 7,4 K



| TYP | GD 6,6 K | GD 7,6 K | GD 7,4 K | GD 8,6 K | GD 7,2 Z | GD 8,4 Z |
|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Reichweite max. / mit geöffneten Greifer (m) | 6,6 / 7,2 | 7,6 / 8,2 | 7,4 / 8,0 | 8,6 / 9,2 | 7,2 / 7,8 | 8,4 / 9,0 |
| Netto Hubmoment (kNm) | 40 | 39 | 63 | 58 | 60 | 60 |
| Brutto Hubmoment (kNm) | 50 | 49 | 80 | 82 | 60 | 60 |
| Tragbarkeit auf 4 m mit Greifer (kg) | 1020 | 1020 | 1860 | 1670 | 1460 | 1427 |
| Hubleistung bei max. Reichweite (kg) | 600 | 500 | 850 | 680 | 894 | 760 |
| Gewicht (kg) ** | 900 | 930 | 1596 | 1706 | 1530 | 1855 |
| Schwenkmoment (kNm) | 16 | 16 | 22 | 19 | 22 | 22 |
| Schwenkradius | 375° | 375° | 380° | 380° | 370° | 370° |
| Arbeitsdruck (bar) | 220 | 220 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Ölbehälter Inhalt (l) | 70 | 70 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Schwenkzylinder | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Teleskopstufen | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Stütztyp | A / flap down | A / flap down | flap down | flap down | flap down | flap down |
| Krandrehzahnäder im Ölbad | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Eigenes hydraulisches System mit Pumpe | optional | optional | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Dreipunktaufnahme | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Mechanische EURO Drehhebelsteuerung | serienmäßig | serienmäßig | optional | optional | optional | optional |
| Kreuzhebel-Steuerung mit el. ON/OFF Funktionen | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Proportional-hydraulische (Niederdruck) Joystick-Steuerung | optional | optional | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Proportional-elektrische Joystick-Steuerung | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Hochsitz-Steuerung | / | / | optional | optional | optional | optional |
| Funkfernsteuerung*** | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Steuerungshebelschutz | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Grauguss Doppelpumpe mit Zweikreissteuerung | / | / | optional | optional | optional | optional |
| Kolbenpumpe | / | / | optional | optional | optional | optional |
| Doppelflutige Kolbenpumpe mit Zweikreissteuerung | / | / | optional | optional | optional | optional |
| Einzel- / Doppelflutige Kolbenpumpe mit Multiplikator | / | / | optional | optional | optional | optional |
| LS-Traktorsystem ohne eigenes Hydrauliksystem | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Ölkühler | optional | optional | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Rotator 30 kN (optional mit Flansche) | serienmäßig | serienmäßig | / | / | / | / |
| Rotator 45 kN (optional mit Flansche) | optional | optional | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Rotator 55 kN (optional mit Flansche) | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Rotator mit integriertem Flansch 45 kN/55 kN | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Greifer GR 120 mit Flansch | serienmäßig | serienmäßig | / | / | / | / |
| Greifer GR 130 | optional | optional | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Greifer GR 150 | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Profi Greifer GR 23 / GR 27 / GR 27 BIO / GR 35 oder GR 43 | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Pendelbremse - einfach/doppelt gebremst | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| LED Arbeitsscheinwerfer | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Stundenzähler – Druck | optional | optional | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Hydraulische Winde 1.8 t | optional | optional | optional | optional | / | / |
| Stammkamm | optional | optional | optional | optional | / | / |

AB JETZT

BESTELLBAR

Forstanhänger mit dem Zentralrohrrahmen

| TYP | GP 8 S | GP 9 S | GP 10 S |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Gesamtgewicht | 8000 kg | 9000 kg | 10000 kg |
| Zentralrohrrahmen | 160 mm × 6 mm (Strenx) | 160 mm × 6 mm (Strenx) | 160 mm × 6 mm (Strenx) |
| Achse | 60 × 60 mm | 70 × 70 mm | 70 × 70 mm |
| Länge der Ladefläche / mit Verlängerung | 3600 mm / 4400 mm | 3600 mm / 4400 mm | 3600 mm / 4400 mm |
| Länge / mit Verlängerung | 5939 mm / 6723 mm | 5939 mm / 6723 mm | 5939 mm / 6723 mm |
| Breite | 2050 mm | 2050 mm | 2050 mm |
| Eigengewicht | 1190 kg | 1220 kg | 1240 kg |
| Ladequerschnitt | 2 m ² | 2,1 m ² | 2,1 m ² |
| Ladevolumen ohne Ausschub | 7,2 m ³ | 7,56 m ³ | 7,56 m ³ |
| Ladevolumen mit Ausschub | 8,8 m ³ | 9,24 m ³ | 9,24 m ³ |
| Anzahl von Zylindern zur Deichsellenkung | 2 | 2 | 2 |
| Deichsellenkungswinkel | +,- 40° | +,- 40° | +,- 40° |
| Bereifung 400/60 15,5; 16 Lagen | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Bereifung 400/60 15,5; 18 Lagen | optional | optional | optional |
| Bereifung 480/45 17; 16 Lagen | optional | optional | optional |
| Bereifung 500/50 17; 18 Lagen | optional | optional | optional |
| Hydraulische Bremsen an 2 Rädern | serienmäßig | / | / |
| Hydraulische Bremsen an alle 4 Rädern | optional | optional | optional |
| Pneumatische Bremsen an alle 4 Rädern | optional | optional | optional |
| Hydraulische Bremsen an alle 4 Rädern + Notbremse | optional | optional | optional |
| Kombi. Bremsen an alle 4 Rädern (Auflaufbremse + hydr.) | optional | optional | optional |
| Handbremse | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Mechanisch verstellbares Fahrwerk | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Verlängerung der Ladefläche | optional | optional | optional |
| Klappbare LED Beleuchtung | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Rungenpaare | 3 | 3 | 3 |
| Rungenpaar - zusätzlich | optional | optional | optional |
| Zusatzhalterung für Rungen | optional | optional | optional |
| Keile | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Fixer mechanischer Stützfuß | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Kurbelstützfuß | optional | optional | optional |
| Zugöse Ø 40 fix | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Zugöse Ø 50 fix | optional | optional | optional |
| Zugöse Ø 50 drehbar | optional | optional | optional |
| Zugöse mit Kugelkopf K 80 | optional | optional | optional |
| Gelenkwelle Walterscheid | optional | optional | optional |
| Halterung für Sappie und Axt | optional | optional | optional |
| Halterung für Motorsäge | optional | optional | optional |
| Benzinkanisterträger | optional | optional | optional |
| Werkzeugkiste | optional | optional | optional |

Forstkräne für Anhänger mit Zentralrohrrahmen

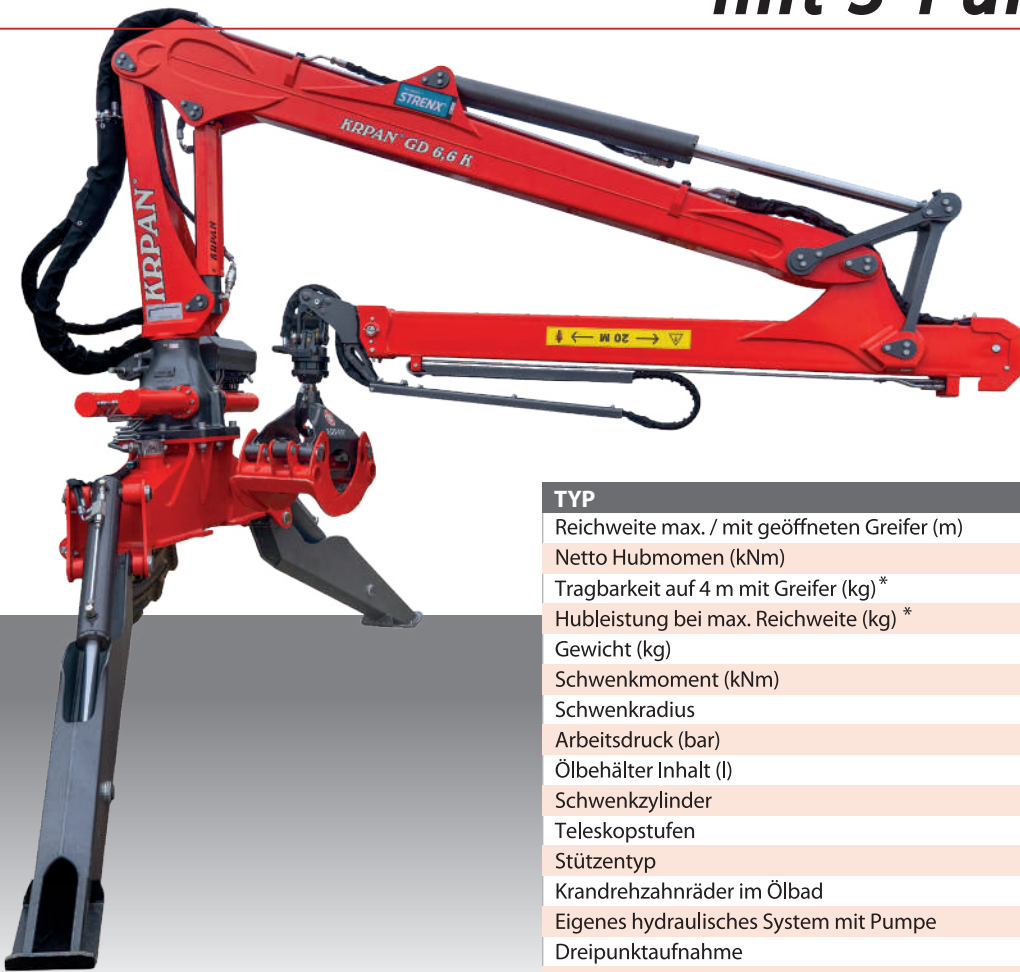
| TYP | GD 6,6 K | GD 7,6 K |
|--|-------------|-------------|
| Reichweite max. / mit geöffneten Greifer (m) | 6,6 / 7,2 | 7,6/8,2 |
| Netto Hubmoment (kNm) | 39 | 40 |
| Tragbarkeit auf 4 m mit Greifer (kg) | 1020 | 1020 |
| Hubleistung bei max. Reichweite (kg) | 600 | 500 |
| Gewicht (kg)* | 900 | 930 |
| Schwenkmoment (kNm) | 16 | 16 |
| Schwenkradius | 375° | 375° |
| Arbeitsdruck (bar) | 220 | 220 |
| Ölbehälter Inhalt (l) | 70 | 70 |
| Schwenkzylinder | 4 | 4 |
| Teleskopstufen | 1 | 1 |
| Stütztyp | flap down | flap down |
| Krandrehzahnäder im Ölbad | serienmäßig | serienmäßig |
| Eigenes hydraulisches System mit Pumpe | optional | optional |
| Dreipunktaufnahme | optional | optional |
| Mechanische EURO Drehhebelsteuerung | serienmäßig | serienmäßig |
| Kreuzhebel-Steuerung mit el. ON/OFF Funktionen | optional | optional |
| Rotator 30 kN (mit Flansch) | serienmäßig | serienmäßig |
| Rotator 45 kN (mit Flansch) | optional | optional |
| Greifer GR 120 mit Flansch | serienmäßig | serienmäßig |
| Greifer GR 130 | optional | optional |
| Pendelbremse - einfach / doppelt gebremst | optional | optional |
| LED Arbeitsscheinwerfer | optional | optional |
| Stundenzähler – Druck | optional | optional |
| Hydraulische Winde 1.8 t | optional | optional |
| Stammkamm | optional | optional |

* Gewicht ohne Stützen Öl Greifer und Rotator





Traktor-Forstkrane mit 3-Punktanbau



GD 6,6 K

| TYP | GD 6,6 K | GD 7,6 K |
|--|--------------|--------------|
| Reichweite max. / mit geöffneten Greifer (m) | 6,6 / 7,2 | 7,6/8,2 |
| Netto Hubmoment (kNm) | 39 | 40 |
| Tragbarkeit auf 4 m mit Greifer (kg) * | 1020 | 1020 |
| Hubleistung bei max. Reichweite (kg) * | 600 | 500 |
| Gewicht (kg) | 900 | 930 |
| Schwenkmoment (kNm) | 16 | 16 |
| Schwenkradius | 375° | 375° |
| Arbeitsdruck (bar) | 220 | 220 |
| Ölbehälter Inhalt (l) | 70 | 70 |
| Schwenkzylinder | 4 | 4 |
| Teleskopstufen | 1 | 1 |
| Stütztyp | flap down 3T | flap down 3T |
| Krandrehzahnäder im Ölbad | serienmäßig | serienmäßig |
| Eigenes hydraulisches System mit Pumpe | serienmäßig | serienmäßig |
| Dreipunktaufnahme | serienmäßig | serienmäßig |
| Mechanische EURO Drehhebelsteuerung | / | / |
| Kreuzhebel-Steuerung mit el. ON/OFF Funktionen | / | / |
| Proportional-hydraulische (Niederdruck) Joystick-Steuerung | serienmäßig | serienmäßig |
| Proportional-elektrische Joystick-Steuerung | optional | optional |
| Hochsitz-Steuerung | / | / |
| Funkfernsteuerung | optional | optional |
| Steuerungshebelschutz | serienmäßig | serienmäßig |
| Grauguss Doppelpumpe mit Zweikreissteuerung | / | / |
| Kolbenpumpe | / | / |
| Doppelflutige Kolbenpumpe mit Zweikreissteuerung | / | / |
| Einzel- / Doppelflutige Kolbenpumpe mit Multiplikator | / | / |
| LS-Traktorsystem ohne eigenes Hydrauliksystem | optional | optional |
| Ölkühler | optional | optional |
| Rotator 30 kN (optional mit Flansche) | serienmäßig | serienmäßig |
| Rotator 45 kN (optional mit Flansche) | optional | optional |
| Rotator 55 kN (optional mit Flansche) | / | / |
| Rotator mit integriertem Flansch 45 kN/55 kN | / | / |
| Greifer GR 120 mit Flansch | serienmäßig | serienmäßig |
| Greifer GR 130 | optional | optional |
| Greifer GR 150 | / | / |
| Profi Greifer GR 23 / GR 27 / GR 27 BIO / GR 35 oder GR 43 | optional | optional |
| Pendelbremse - einfach/doppelt gebremst | optional | optional |
| LED Arbeitsscheinwerfer | optional | optional |
| Stundenzähler – Druck | serienmäßig | serienmäßig |
| Hydraulische Winde 1.8 t | optional | optional |
| Stammkamm | optional | optional |

* ohne Greifer

Greifer GR

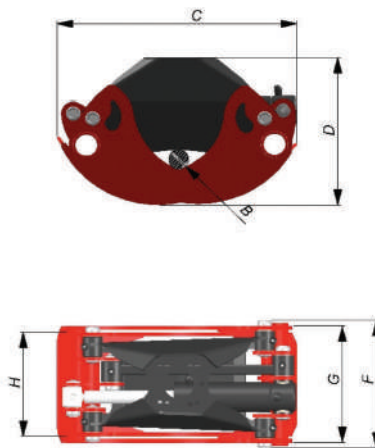
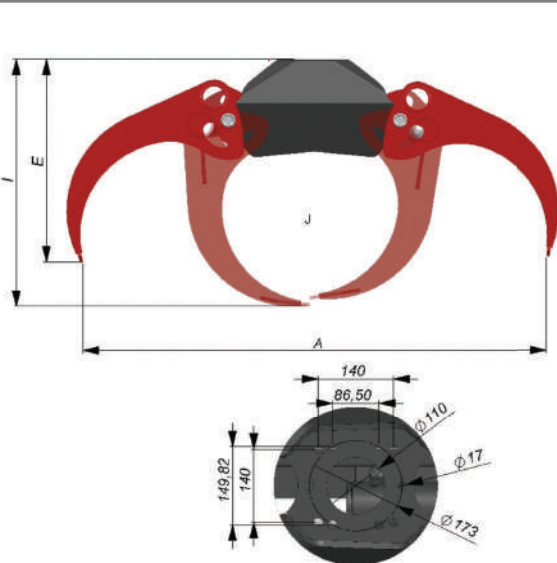


geöffnet



geschlossen

Greifarmschneide
aus Feinkornstahl
HARDOX 450
des schwedischen
Herstellers
SSAB



Biomasse Greifer

Profi Linie GR

| TYP | GR 23 | GR 27 | GR 27 BIO | GR 35 | GR 43 | GR 53 |
|-------------------------------------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|
| A Max. Öffnungsweite (mm) | 1375 | 1570 | 1570 | 1750 | 2050 | 2150 |
| B Min. Durchmesser (mm) | 82 | 90 | 90 | 75 | 90 | 118 |
| C Länge - geschlossen (mm) | 780 | 815 | 815 | 915 | 985 | 1130 |
| D Höhe - geschlossen (mm) | 550 | 570 | 570 | 570 | 605 | 680 |
| E Höhe - geöffnet (mm) | 730 | 708 | 708 | 775 | 760 | 940 |
| F Breite 1 (mm) | 494 | 494 | 494 | 494 | 494 | 568 |
| G Breite 2 (mm) | 450 | 450 | 470 | 450 | 450 | 525 |
| H Breite 3 (mm) | 402 | 402 | 412 | 402 | 402 | 475 |
| I Höhe - teilweise geschlossen (mm) | 835 | 880 | 880 | 955 | 1025 | 1170 |
| J Querschnitt (m ²) | 0,23 | 0,27 | 0,27 | 0,33 | 0,41 | 0,51 |
| Max. Druck (bar) | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Schließkraft (kN) bei max. Druck | 14,6 | 13,5 | 13,5 | 19,5 | 20,1 | 23,4 |
| Tragkraft (kg) | 4500 | 5000 | 5000 | 6000 | 7000 | 5000 |
| Gewicht (kg) | 155 | 179 | 194 | 204 | 230 | 275 |

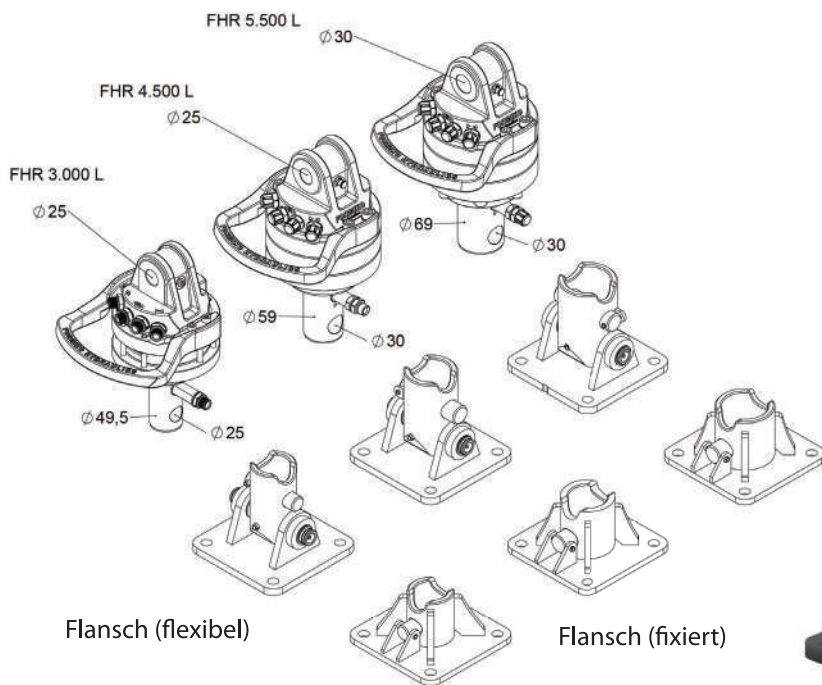
* Biomasse Greifer



Greifer Schaufel



| TYP | GR 120 | GR 130 | GR 150 | GR 170 |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| A Max. Öffnungsweite (mm) | 1250 | 1300 | 1500 | 1700 |
| B Min. Durchmesser (mm) | 58 | 70 | 70 | 90 |
| C Länge - geschlossen (mm) | 745 | 807 | 910 | 1035 |
| D Höhe - geschlossen (mm) | 505 | 515 | 552 | 563 |
| E Höhe - geöffnet (mm) | 760 | 770 | 857 | 961 |
| F Breite 1 (mm) | 382 | 423 | 421 | 421 |
| G Breite 2 (mm) | 354 | 383 | 381 | 381 |
| H Breite 3 (mm) | 314 | 310 | 310 | 310 |
| I Höhe - teilweise geschlossen (mm) | 840 | 847 | 943 | 1033 |
| J Querschnitt (m ²) | 0,18 | 0,23 | 0,29 | 0,41 |
| Max. Druck (bar) | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Schließkraft (kN) bei max. Druck | 14,0 | 12,5 | 13,4 | 14,7 |
| Tragkraft (kg) | 3000 | 3500 | 3500 | 4000 |
| Gewicht (kg) | 90 | 138 | 165 | 205 |



Pendelbremse



Rotator



Rotator mit integriertem Flansch



KR PAN®

verlässlich **stärker**



Im Unternehmen Vitli **KR PAN** bemühen wir uns gemeinsam mit unseren **300 Angestellten**, so umweltbewusst wie möglich zu sein, weshalb wir **dem Umweltschutz viel Aufmerksamkeit widmen**. Daher haben wir schon vor einigen Jahren begonnen, unsere über **28.000 Quadratmeter große Produktionshalle** mit Holzbiomasse zu beheizen und die Solarenergie mithilfe einer **500-kW-Solaranlage** als Stromquelle zu nutzen.

PRODUKTION VON LANDWIRTSCHAFTS- UND FORSTMASCHINEN

PIŠEK - Vitli KR PAN, d.o.o.

Jazbina 9/a,
SI-3240 Šmarje pri Jelšah

tel.: +386 3 819 00 90

fax: +386 3 819 00 92

e-mail: info@vitli-krpan.com

www.vitli-krpan.com



Die Abbildungen können auch Zubehör zeigen, das nicht zur Serienausstattung gehört. Wir behalten uns mögliche Druckfehler vor. Für diese Fehler möchten wir uns bereits im Voraus entschuldigen. Alle Angaben zu den Technischen Daten unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung und sind daher als nicht verbindlich für die Lieferung anzusehen.

KR PAN® 02/2026



IRITAN

02/2026

