

KRPAN®

DIE ZUKUNFT IST
verlässlich
stärker.





KRIPAN®
verlässlich stärker

“

NEUE FORSTSEILWINDEN **KRPAN**

**"Für höchste Ansprüche
perfektioniert."**

”



SCAN MICH UND BESUCHE
DIE WEBSITE



KRPAN®

verlässlich **stärker**

DIE NEUE GENERATION VON KRPAN-FORSTSEILWINDEN

ist mit zahlreichen Patenten und technischen Innovationen ausgestattet, die die Benutzerfreundlichkeit der Maschine verbessern und maximale Effizienz und Sicherheit bei der Arbeit gewährleisten.

REVOLUTIONÄRES DESIGN DES POLTERSCHILDES

wurde auf Grund langjähriger Erfahrungen unseres Entwicklungsteams in Zusammenarbeit mit den Benutzern entwickelt. Das Polterschild ist von hinten glatt und verhindert ein Steckenbleiben des Stammes beim Transport. Die gebogenen Seitenflächen des Schilds drücken den Stamm in die Mitte der Winde. Beim Poltern verhindern die runden Kanten eine Beschädigung des Stammes.

PROPORTIONALES BREMSSYSTEM FÜR DIE HYDRAULISCHEN EHP-MODELLE MIT FERNBEDIENUNG

stellt den höchstmöglichen Sicherheitsstandard im Bereich der Forstseilwinden dar und ermöglicht ein 100 % kontrolliertes Lösen der Last. Dadurch wird ein ruckartiges Ziehen an der Seilwinde und Traktor vermieden, ebenso wie das unnötige Lockern des Zugseils auf der Trommel. Im Falle, dass der Traktor beim Ziehen mit der Seilwinde in die Luft gehoben wird, kann er kontrolliert auf den Boden abgesenkt werden.

In der **PYRAMIDENFÖRMIGEN STÜTZSTRUKTUR**

sind bei hydraulisch gesteuerten Winden der Ölbehälter und der hydraulische Steuerblock im Inneren untergebracht und dadurch gegen äußere Einflüsse und Beschädigungen geschützt.

In der **SERIE DER HYDRAULISCHEN SEILWINDEN**

gibt es 7 Modelle mit den Bezeichnungen:

**5 EH/EHP, 6 EH/EHP, 7 EH/EHP, 7 FEH/FEHP, 8 EH/EHP,
9 EH/EHP und 10 EH/EHP*.**

Die Modelle 88 EH/EHP und 10 EH/EHP haben standardmäßig ein hydraulisch verstellbares Polterschild.

**Maximale Zugkräfte der einzelnen Modelle betragen 5 kN bzw. 0,5 Tonnen weniger als die Modellmarkierungen selbst.*



NEUE PATENTIERTE TECHNISCHE LÖSUNGEN

garantieren herausragende Arbeitsleistung

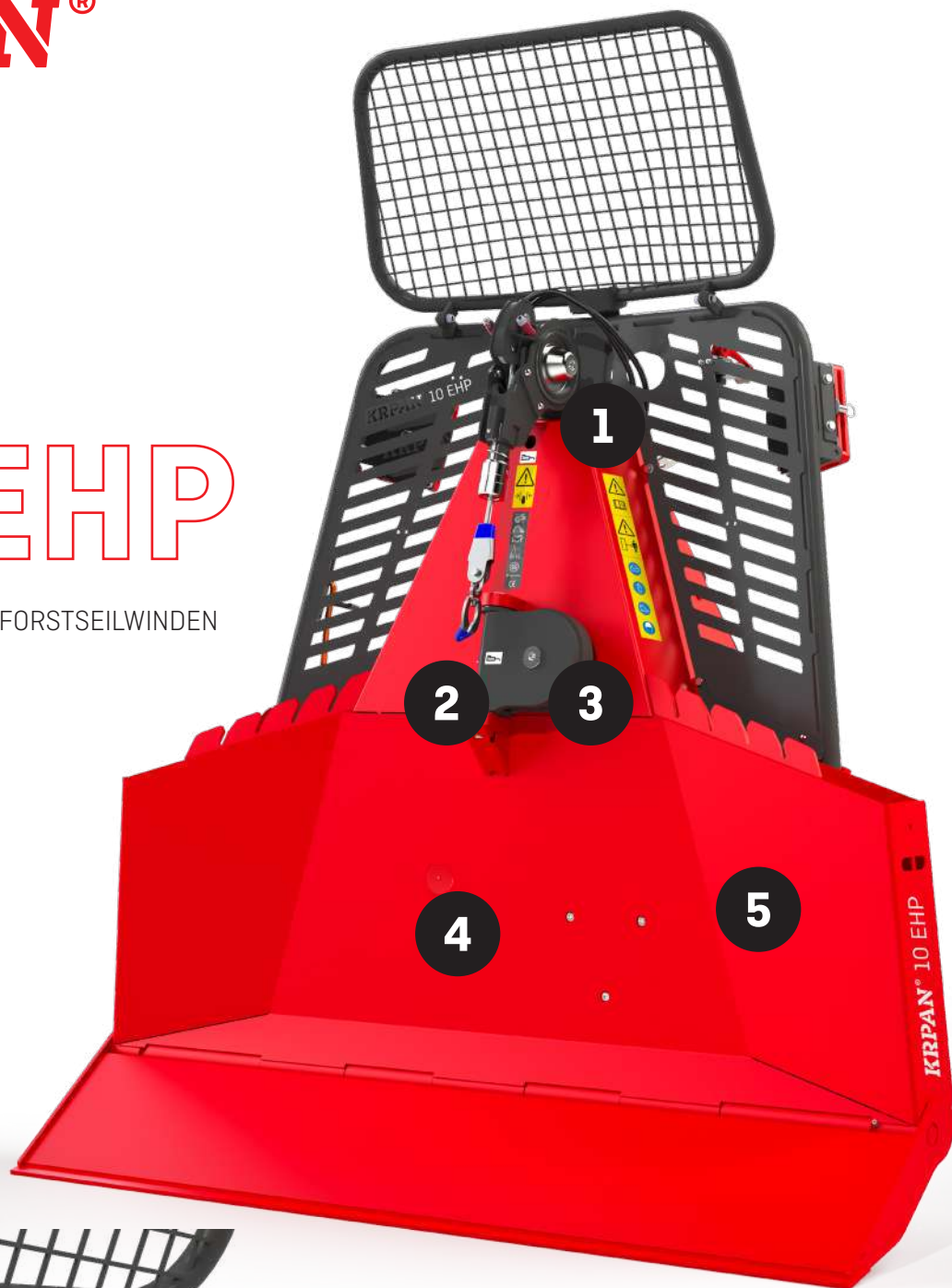


KRPAN®

verlässlich **stärker**

SERIE EH/EHP

ELEKTRO-HYDRAULISCHE FORSTSEILWINDEN



1. PATENTIERTER HYDRAULISCHER SEILAUSSTOß

mit patentiertem STOP-Schalter,
Einlaufbremse und verbesserter Seilführung;
das Stahlseil bleibt stets gespannt zwischen
der Einlaufrolle und der Trommel,
was zu gleichmäßigerem Aufwickeln führt.



- 2. PATENTIERTE UNTERE UMLENKROLLE
MIT STOP-SCHALTER**
optional

- 3. PATENTIERTE UNTERE SEILROLLE
MIT SCHLIESSTÜR,**
um das Herausfallen des Stahlseils
zu verhindern



- 4. PATENTIERTES AXIAL VERSCHIEBBARES KETTENRAD**
ermöglicht eine längere Lebensdauer der Kupplung
(standardmäßig bei allen hydraulischen Modellen)

- 5. PATENTIERTES WARNSYSTEM (PIEPSER)**
zur Warnung des Bedieners bei der letzten Stahlseillage auf der Trommel (optional)



6. PATENTIERTES SICHERHEITSSYSTEM ZUM AUSSCHALTEN DES ZIEHENS
verhindert unkontrolliertes Abschalten des Traktors wenn die Drehzahl der Zapfwelle zu niedrig wird.

7. PATENTIERTES ZENTRALES SCHMIERSYSTEM

zur Schmierung der Antriebsketten mit Spray. Die Schmiernippel sind an der Außenseite des Gehäuses angebracht und leicht zugänglich.



8. PATENTIERTE MOTORSÄGEHALTERUNG

lässt sich um 90 Grad drehen, sodass der Zugang zur Motorsäge besser ist und die Entnahme benutzerfreundlich ist.



KRPAN®

verlässlich **stärker**

SERIE EH/EHP

ELEKTRO-HYDRAULISCHE FORSTSEILWINDEN



| | KRPAN 5EH/5EHP | KRPAN 6EH/6EHP | KRPAN 7EH/EHP |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Zugkraft (kN) | 45 | 55 | 65 |
| Bremskraft (kN) | 56,3 | 68,8 | 81,3 |
| Mittlere Seilgeschwindigkeit (m/s) | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Kupplungslamellen (Stück) | 3 | 3 | 5 |
| Seillänge/Seil Ø (m/mm) | 70/9 | 80/10 | 80/11 |
| Seilaufnahme/Seil Ø (m/mm) | 130/9 | 100/10 | 120/11 |
| Erforderliche Traktorleistung (kW/PS) | 28-50kW / 38-68 PS | 33-55kW / 45-75 PS | 44-70kW / 60-95 PS |
| Bedienung | elektrohydraulisch | elektrohydraulisch | elektrohydraulisch |
| Schildbreite (mm) | 1418 | 1618 / *1818 | 1718 / *1918 |
| Tiefe (mm) | 550 | 550 | 660 |
| Höhe mit Schutzgitter (mm) | 2310 | 2310 | 2315 |
| Höhe ohne Schutzgitter (mm) | 1531 | 1531 | 1770 |
| Gewicht ohne Seil (kg) | 432 | 450 463 [*1818] | 610 630 [*1918] |
| Befestigungs-Kategorie | I., II. | I., II. | II., III. |
| Proportionale Bremse | optional | optional | optional |
| Untere Umlenkrolle | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| STOP Schalter - obere Einlaufrolle | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| STOP Schalter - untere Umlenkrolle | optional | optional | optional |
| Hydr. Seilausstoss und Einlaufbremse | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Mengenteiler | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Fernbedienung | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Fernbedienung mit Proportionalbremse | serienmäßig bei EHP | serienmäßig bei EHP | serienmäßig bei EHP |
| Verstellbares Polterschild | nicht möglich | nicht möglich | nicht möglich |
| Werkzeugkasten | optional | optional | optional |
| Anpressrolle mit einem akustischen Signal für Seil | optional | optional | optional |
| Kanisterhalter | optional | optional | optional |



| KRPAN 7FEH/FEHP | KRPAN 8EH/8EHP | KRPAN 9EH/9EHP | KRPAN 10EH/10EHP |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 65 | 75 | 85 | 95 |
| 81,3 | 93,8 | 106,3 | 118,8 |
| 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 5 | 5 | 5 | 5 |
| 80/11 | 100/12 | 100/13 | 100/14 |
| 120/11 | 100/12 | 110/13 | 100/14 |
| 44-70kW / 60-95 PS | 52-99kW / 70-135 PS | > 59kW / >80 PS | > 66kW / >90 PS |
| elektrohydraulisch | elektrohydraulisch | elektrohydraulisch | elektrohydraulisch |
| 1718 | 1818 | 1818 / *2018 | 2018 / *2218 |
| 660 | 798 | 700 | 900 |
| 2315 | 2380 | 2335 | 2396 |
| 1770 | 1833 | 1790 | 1866 |
| 660 | 690 | 680 700 [*2018] | 775 800 [*2218] |
| II., III. | II., III. | II., III. | II., III. |
| optional | optional | optional | optional |
| serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| optional | optional | optional | optional |
| serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| serienmäßig bei EHP | serienmäßig bei EHP | serienmäßig bei EHP | serienmäßig bei EHP |
| nicht möglich | serienmäßig | nicht möglich | serienmäßig |
| optional | nicht möglich | optional | optional |
| optional | optional | optional | optional |
| optional | optional | optional | optional |

*Schildverbreiterungsmöglichkeit um 200 mm



CE-KRPA

KRPAN 9 EHP



**SCANN
MICH**

*und schauen Sie sich
das Vorstellungsvideo*

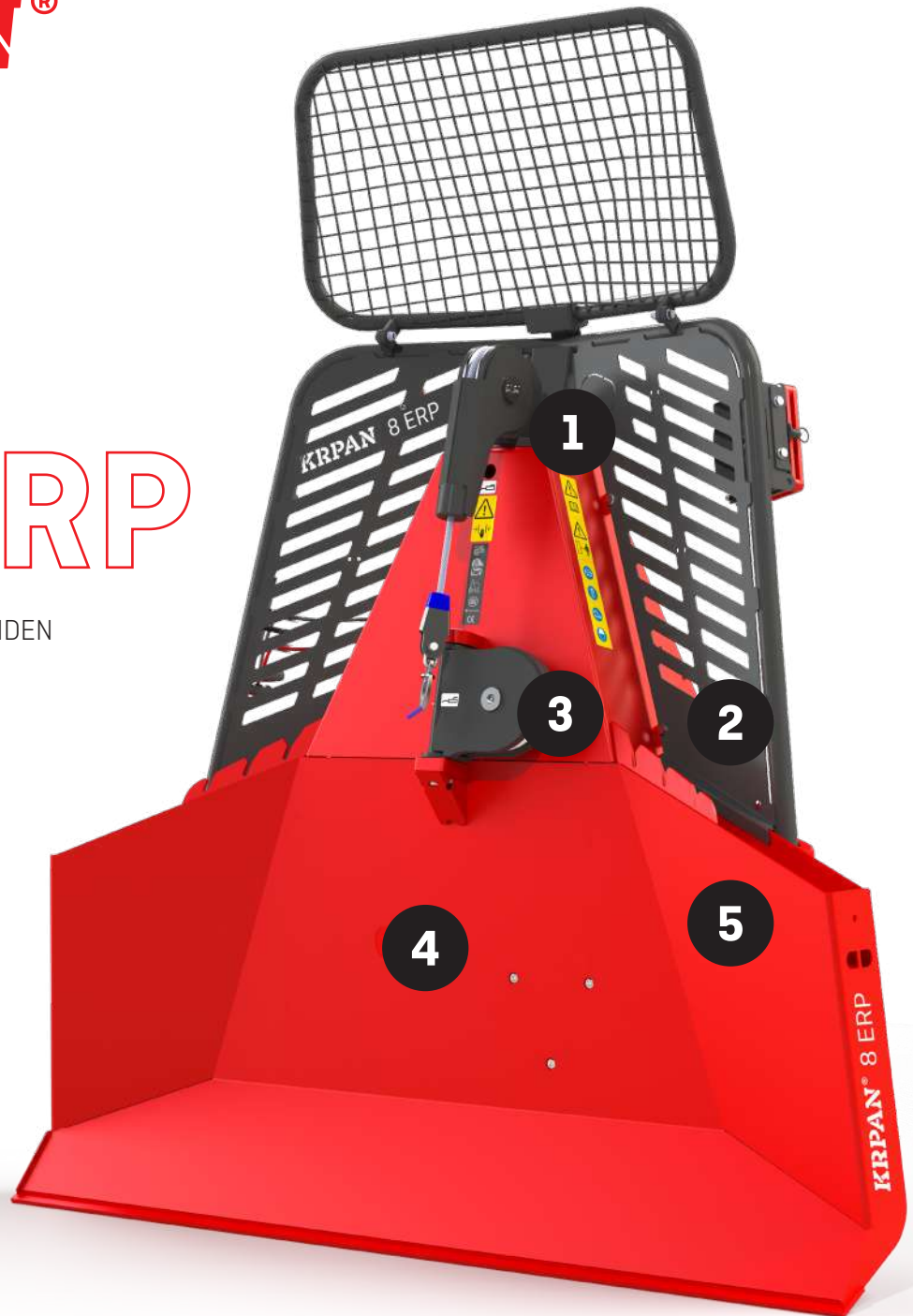
VIDEO
DER HYDRAULISCHEN
FORSTSEILWINDE AN

KRPAN®

verlässlich **stärker**

SERIE ER/ERP

MECHANISCHE FORSTSEILWINDEN



- 1. PATENTIERTER STOP-Schalter**
an der oberen Seileinlaufrolle für
mechanische Forstseilwinden
(optional)



2. PATENTIERTES ZENTRALES SCHMIERSYSTEM

zur Schmierung der Antriebsketten mit Spray. Die Schmiernippel sind an der Außenseite des Gehäuses angebracht und leicht zugänglich.



3. PATENTIERTE UNTERE SEILROLLE MIT SCHLIESSTÜR,

um das Herausfallen des Stahlseils zu verhindern



4. PATENTIERTES AXIAL VERSCHIEBBARES KETTENRAD

ermöglicht eine längere Lebensdauer der Kupplung
(standardmäßig bei Modellen 5 ERP, 6 ERP und 8 ERP)

5. SERIENMÄSSIGE PROPORTIONALE BREMSE

ermöglicht ein vollständig kontrolliertes Lösen der Last.
Dadurch werden Ruckbewegungen an der Winde und am Traktor sowie ein unnötiges Lockern des Zugseils auf der Trommel vermieden.

KRPAN®

verlässlich **stärker**

SERIE EP/ERP

MECHANISCHE FORSTSEILWINDEN



| | KRPAN 4 EP | KRPAN 5 ERP |
|--|--------------------|--------------------|
| Zugkraft (kN) | 35 | 45 |
| Bremskraft (kN) | 43,8 | 56,3 |
| Mittlere Seilgeschwindigkeit (m/s) | 0,9 | 0,6 |
| Kupplungslamellen (Stück) | 1 | 3 |
| Seillänge/Seil Ø (m/mm) | 70/8 | 70/9 |
| Seilaufnahme/Seil Ø (m/mm) | 100/8 | 130/9 |
| Erforderliche Traktorleistung (kW/PS) | 22-35kW / 30-48 PS | 28-50kW / 38-68 PS |
| Bedienung | mechanisch | mechanisch |
| Schildbreite (mm) | 1222 | 1418 |
| Tiefe (mm) | 450 | 550 |
| Höhe mit Schutzgitter (mm) | 2028 | 2310 |
| Höhe ohne Schutzgitter (mm) | 1465 | 1531 |
| Gewicht ohne Seil (kg) | 260 | 398 |
| Befestigungs-Kategorie | I. | I., II. |
| Proportionale Bremse | serienmäßig | serienmäßig |
| Untere Umlenkrolle | serienmäßig | serienmäßig |
| STOP Schalter - obere Einlaufrolle | nicht möglich | optional |
| Zusatzwerkzeugkasten | nicht möglich | optional |
| Kanisterhalter | optional | optional |



*und schauen Sie sich
das Vorstellungsvideo*

VIDEO
DER MECHANISCHEN
FORSTSEILWINDE AN

| KR PAN 6 ERP | KR PAN 8 ERP |
|--------------------|---------------------|
| 55 | 75 |
| 68,8 | 93,8 |
| 0,6 | 0,6 |
| 3 | 5 |
| 80/10 | 80/12 |
| 100/10 | 100/12 |
| 33-55kW / 45-75 PS | 52-99kW / 70-135 PS |
| mechanisch | mechanisch |
| 1618 / *1818 | 1718 / *1918 |
| 550 | 660 |
| 2310 | 2315 |
| 1531 | 1770 |
| 408 420 (*1818) | 575 604 (*1918) |
| I., II. | II., III. |
| serienmäßig | serienmäßig |
| serienmäßig | serienmäßig |
| optional | optional |
| optional | optional |
| optional | optional |

*Schildverbreiterungsmöglichkeit um 200 mm



KRPAN®

verlässlich **stärker**



In der **PYRAMIDENFÖRMIGEN STÜTZSTRUKTUR**

sind bei mechanisch gesteuerten Winden alle Steuermechanismen (Einschalten der Kupplung und die Bremssteuerung) im Inneren untergebracht und dadurch gegen äußere Einflüsse und Beschädigungen geschützt. Auf dem dreieckigen oberen Teil der Tragstruktur sind zwei Umlenkrollen angebracht.

ZUSATZWERKZEUGKASTEN

zur Aufbewahrung von Forstzubehör (optional)



BENZINKANISTERTRÄGER

ist für alle Modellen von Kanistern geeignet, unabhängig von Größe und Hersteller.



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© 3/2024





MB KR PAN

KR PAN 9 DH PRO

Lindner

KR PAN 9 DH PRO

KRPAN®

verlässlich **stärker**

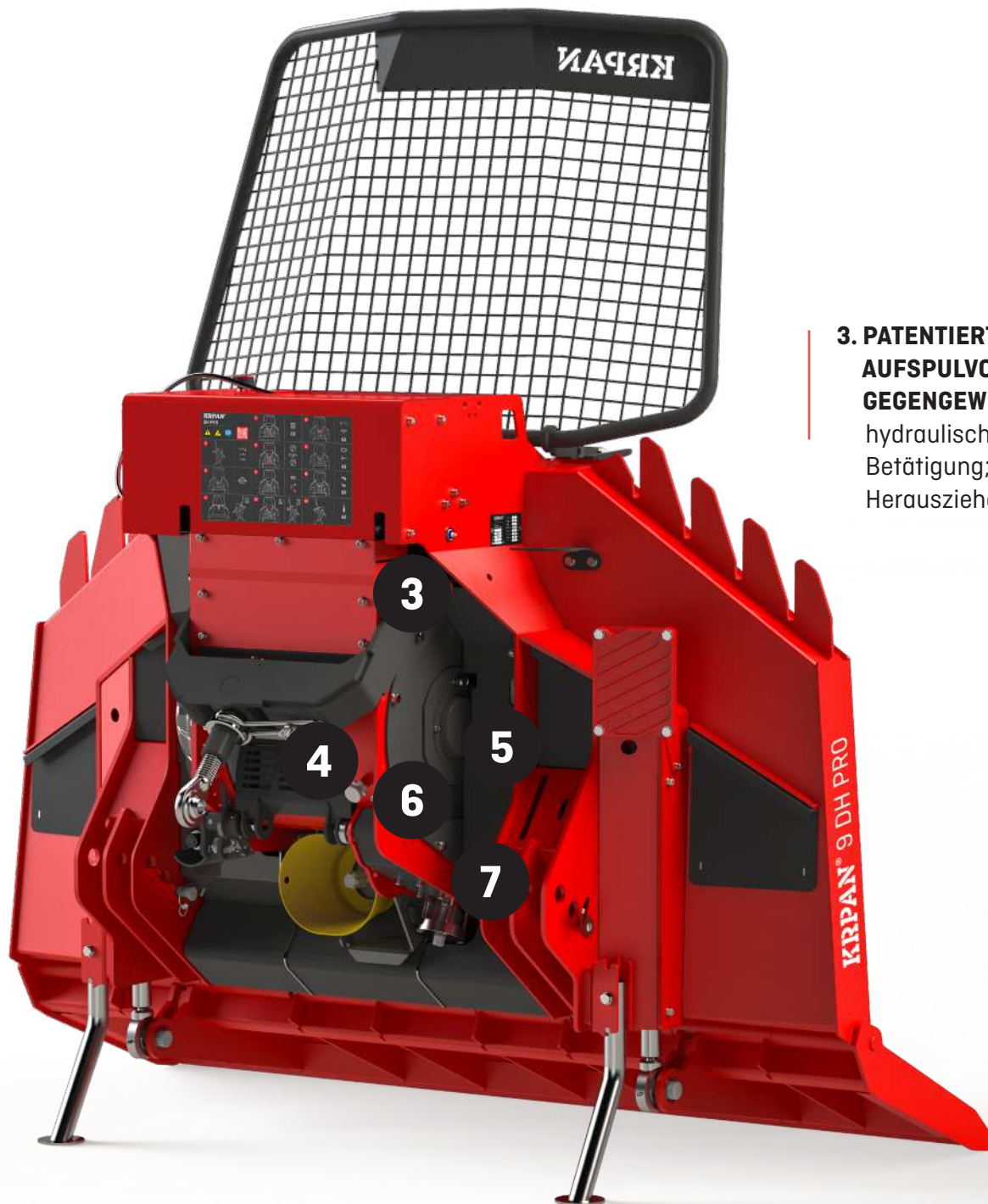
SERIE DH PRO

ELEKTRO-HYDRAULISCHE FORSTSEILWINDEN
MIT KONSTANTER ZUGKRAFT



**1. ENDLOS DREHBARER
SEILAUSSTOß**

2. STOP SCHALTER
beim Seileinlauf
(optional)



3. PATENTIERTE AUFSPULVORRICHTUNG MIT GEGENGEWICHT und hydraulischer Vorbremse-Betätigung; Hydromotor zum Herausziehen des Seils.

4. DRUCKWALZEN

zur gleichmäßigen Seilaufwicklung.

5. SCHUTZSYSTEM ZUM ABSTELLEN DER SEILAUFWICKLUNG

wenn die Trommel voll ist.

6. PROPORTIONALE BREMSE

ermöglicht ein vollständig kontrolliertes Lösen der Last. Dadurch werden Ruckbewegungen an der Winde und am Traktor sowie ein unnötiges Lockern des Zugseils auf der Trommel vermieden. (optional)

7. PATENTIERTES HYDRAULISCHES SYSTEM

zur Sicherstellung konstanter Zugkraft

KRPAN®

verlässlich **stärker**



KEGELGETRIEBE MIT SPIRALVERZÄHNUNG
gewährleisten leisen Lauf und ausgezeichnete Antriebsausnutzung.



FIXES oder VERSTELLBARES POLTERSCHILD
(optional)

PATENTIERTES ZENTRALES SCHMIERSYSTEM

Die Schmiernippel sind an der Außenseite des Gehäuses angebracht und leicht zugänglich.



5 WERKZEUGKASTEN

zur Aufbewahrung von Forstzubehör
(serienmäßig)

**PATENTIERTE
MOTORSÄGEHALTERUNG**



SERIE DH PRO

ELEKTRO-HYDRAULISCHE FORSTSEILWINDEN
MIT KONSTANTER ZUGKRAFT

| | KRPAN 7 DH PRO | KRPAN 8 DH PRO | KRPAN 9 DH PRO |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Konstante Zugkraft | 65 kN | 75 kN | 85 kN |
| Bremskraft | 81,3 kN | 93,75 kN | 106,25 kN |
| Mittlere Seilgeschwindigkeit | 0,5 m/s | 0,5 m/s | 0,5 m/s |
| "Seillänge/Seil Ø | 120 m / 11 mm | 120 m / 12 mm | 120 m / 13 mm |
| Seilaufnahme/Seil Ø | 190 m / 11 mm | 145 m / 12 mm | 130 m / 13 mm |
| Erforderliche Traktorleistung | > 48 kW / > 65 PS | > 55 kW / > 75 PS | > 62 kW / > 85 PS |
| Schildbreite | 1800 mm* | 1800 mm* | 1800 mm * |
| Tiefe | 660 mm | 660 mm | 660 mm |
| Höhe mit Schutzgitter | 2310 mm | 2310 mm | 2310 mm |
| Höhe ohne Schutzgitter | 1532 mm | 1532 mm | 1532 mm |
| Gewicht ohne Seil | 903kg | 923 kg | 938 kg |
| Befestigungs-Kategorie | II., III. | II., III. | II., III. |
| Untersetzungsgetriebe | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Endlos drehbarer Seilausstoß | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| STOP Schalter beim Seileinlauf | optional | optional | optional |
| Hydraulische Betätigung der Vorbremse | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Proportionale Bremse | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Fernbedienung mit Proportionalbremse | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Mengenteiler | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Proporcionaler ferngesteuerter el.-hydr. Mengenteiler | optional | optional | optional |
| Untere Umlenkrolle | nicht möglich | nicht möglich | nicht möglich |
| Anpressrolle mit einem akustischen Signal für Seil | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Verstellbares Polterschild | optional | optional | optional |
| Zubehör-Aufbewahrungskasten | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |
| Kanisterhalter | serienmäßig | serienmäßig | serienmäßig |

*Schildverbreiterungsmöglichkeit um 200 mm oder 400 mm



BALD VERFÜGBAR

DOPPELTROMMEL-
FORSTSEILWINDEN
MIT KONSTANTER ZUGKRAFT

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 KR PAN.
KR PAN© 3/2024



**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