

RITTER

MASCHINEN

SCHWARZWALDINNOVATION
MIT TRADITION *seit 1924*

PRODUKT- & PREISLISTE 2026



RITTER ONLINE ERLEBEN
www.ritter-maschinen.com



NACHHALTIG. LANGLEBIG. WERTSTABIL.





WAS MACHT **RITTER** SO BESONDERS?



UNAUFHALTSAM



WIRTSCHAFTLICH



SERVICE-ORIENTIERT

RITTER Maschinen stehen für echte Nachhaltigkeit und sind für Generationen gebaut. Unsere Winden laufen über Jahrzehnte zuverlässig im Alltagseinsatz. Mit einer für alle Modelle verfügbaren Ersatzteilversorgung und der modularen Bauweise sind die Winden meist auch nachzurüsten. Das schafft wirtschaftliche Nutzbarkeit und stabile Werte über extrem lange Zeiträume hinweg. Bei der Technik setzen wir schon immer Standards im Markt. Als erster Hersteller haben wir u.a. den Konstantzug entwickelt und in unseren S- und SD- Baureihen zur Serienreife gebracht. Sonderanfertigungen für Spezialfahrzeuge oder Raupen setzen wir schnell und praxisnah um. Übersichtliche Baureihen und wartungsfreundliche Konstruktionen sorgen dafür, dass **RITTER** Technik im Einsatz überzeugt – jeden Tag.



**DAS UMFANGREICHE RITTER SKIDDER-PROGRAMM
FINDEN SIE IN EINEM EXTRAHEFT!**





INHALT

■ ANBAUWINDEN DREIPUNKTANBAU	
ÜBERSICHT	4
RÜCKANSICHT	6
SONDERWINDEN	7
VORTEILE D 40 / D 50 / D 60 / D 71	8
D 40 / D 50 / D 60 / D 71	10
D 40 RAUPENWINDE / D 60 / D 71 HYDRO	12
VORTEILE GETRIEBE-/KONSTANTZUGWINDE	14
S 27-E / S 80-E / S 100-E	16
S 50-EK / S 60-EK / S 70-EK	18
SD 50-EK / SD 60-EK / SD 70-EK / SD 100-E	20
S 27-D / S 80-D / S 66-3 P	22
S 50-DK / S 60-DK / S 70-DK	24
SD 50-DK / SD 60-DK / SD 70-DK	26
SD 70-DK - HYDRO	28
THS / THSG / DPA	30
■ FORSTTECHNIK ZUBEHÖR	
	32
■ HBC-FUNKFERNSTEUERUNGEN	
	33
■ HILFSWINDEN	
	34
■ BEIZUGSWINDEN	
	35
■ FRONTLADERGREIFER	
	36
■ AUFBAUWINDEN EINTROMMEL	
S 45-K / S 7-K/8 / S 7-K/10	38
■ AUFBAUWINDEN DOPPELTROMMEL	
S 66-D/8 / S 66-D/10 / S 130-D / S 160-D	39
■ FORSTSCHUTZ FÜR TRAKTOREN	
ÜBERSICHT	40
■ DREIPUNKT RÜCKEKRAN	
DREIPUNKT-RÜCKEKRAN DK 4.5	42
■ SEILKRÄNE	
KSK 3 KURZSTRECKENSEILKRAN	44
■ SKIDDER AUF EINEN BLICK	
	48
■ MADE BY RITTER IM SCHWARZWALD	
	50
■ RITTER ENTWICKLUNG UND PRODUKTION	
	51

Mit dieser Preisliste werden alle bisherigen Preise ungültig. Die Preise gelten zzgl. der gesetzlichen MwSt. Die Lieferung erfolgt ausschließlich **ab Werk**.

Die Garantie für RITTER-Produkte beträgt **12 Monate oder 1.000 Betriebsstunden**. Verschleißteile wie Kuppelung, Bremsen, Seile oder ähnliche Teile sind ausgenommen.

Bei Ersatzteilbestellungen und Garantieanträgen unbedingt den **Windentyp** und die **Windnummer** angeben, ansonsten ist keine Bearbeitung möglich.

Maßgebend für die Lieferung der Ware sind unsere AGB.

©Copyright RITTER Maschinen GmbH – Stand März 2026 – Abbildungen und technische Angaben sind unverbindlich. Das Recht, ohne öffentliche Ankündigung, Änderungen aus Gründen der technischen Weiterentwicklung bzw. aus verkaufstechnischen Gründen vorzunehmen, bleibt vorbehalten. Der Inhalt entspricht dem Stand der Drucklegung.

ANBAUWINDEN-ÜBERSICHT

VOM EINSTEIGER BIS ZUM PROFI – ALLES AUS EINER HAND

4

ANBAU- & DREIPUNKTWINDEN

KOMMUNAL-SEILWINDEN

- D60/71-HYDRO (40 bis 70 kN)
- Konstantzugkraft: D40K(40 kN)
- Hydraulisch angetrieben



Seite 13

DREIPUNKTWINDEN

- D40/50/60/71 (40 bis 70 kN)
- Konstantzugkraft: D40K(40 kN)
- optional hydraulisch angetrieben
- Rückeschild in verschiedenen Ausführungen von 0,8 m bis 2,4 m
- auch optimal für Raupen

Seiten 10 + 12



DREIPUNKTWINDE EINTROMMEL

- S27-E (70 kN)
- S80-E (80 kN)
- S100-E (100 kN)

Seite 16



DREIPUNKTWINDE DOPPELTROMMEL

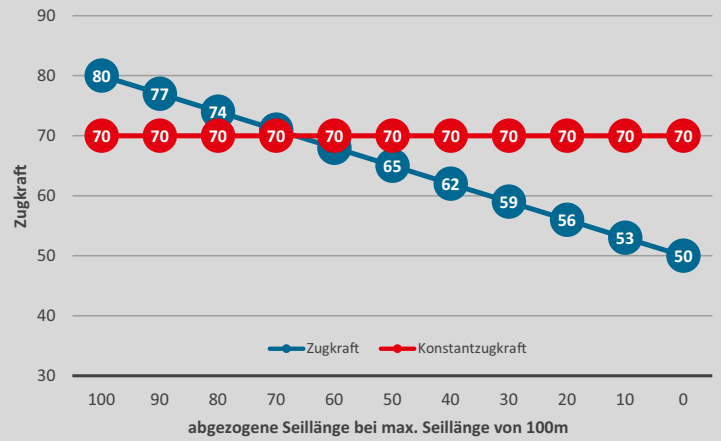
- S27-D (2x70 kN)
- S80-E (2x80 kN)
- S100-E (2x100 kN)

Seite 22



STANDARDWINDE VS. KONSTANTZUGWINDE

Zugkraft bei abgezogener Seillänge



KONSTANTZUG-DREIPUNKTWINDEN

DREIPUNKTWINDE EINTROMMEL

- S50-EK (50 kN-konstant)
- S60-EK (60 kN-konstant)
- S70-EK (70 kN-konstant)

70 kN Zugkraft auf jeder Seillage und dabei eine Seilkapazität von 130 m

Seite 18



DREIPUNKTWINDE DOPPELTROMMEL

- S50-DK (50 kN-konstant)
- S60-DK (60 kN-konstant)
- S70-DK (70 kN-konstant)

70 kN Zugkraft auf jeder Seillage und dabei eine Seilkapazität von 130 m

Seite 24



DREIPUNKTWINDE EINTROMMEL

- SD50-EK (50 kN-konstant)
- SD60-EK (60 kN-konstant)
- SD70-EK (70 kN-konstant)

70 kN Zugkraft auf jeder Seillage und dabei eine Seilkapazität von 180 m

Seite 20



DREIPUNKTWINDE DOPPELTROMMEL

- SD50-DK (50 kN-konstant)
- SD60-DK (60 kN-konstant)
- SD70-DK (70 kN-konstant)

70 kN Zugkraft auf jeder Seillage und dabei eine Seilkapazität von 180 m

Seite 26



TOP-MODELL

71 Konstantzugkraft

ANBAUWINDEN

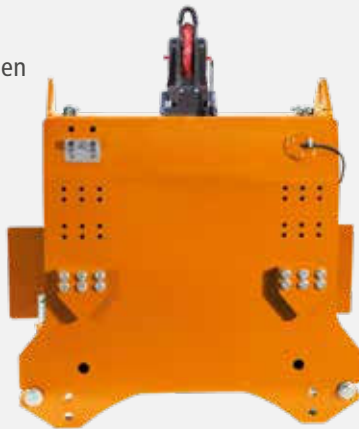
UNSERE MODELLVARIANTEN IN DER RÜCKANSICHT

6

RÜCKANSICHTEN

KOMMUNAL- SEILWINDEN

- hydraulisch angetrieben
- Kommunalplatte
Größe 3 u. 5
- weitere Anbau-
möglichkeiten



D-WINDE

- Einsteigerwinde
- optional hydraulisch
angetrieben



S-WINDE

- Windenkörper unten
- tiefer Schwerpunkt
- beste Übersicht



SD-WINDE

- Windenkörper oben
- hohe Seilkapazitäten



SONDER-WINDEN

INDIVIDUALLÖSUNGEN FÜR SPEZIALFAHRZEUGE ODER RAUPEN

7



Anbau an Kommunalplatte



Schildbreite passend zu jedem Fahrzeug



Auf Wunsch Seiltrommel mit hoher Seilkapazität von 260 m (Ø 11 mm), optional auch mit zwangsgesteuerter Seilspulung



Anpassungen an unterschiedliche Geräteaufnahmen und Anpassungen an diverse Fahrzeuge



Geräteanbindung nach Kundenwunsch bzw. Fahrzeugtyp

ANBAUWINDEN

VORTEILE D 40 / D 50 / D 60 / D 71

8

RITIER

FÜR JEDES FAHRZEUG DIE RICHTIGE WINDE | Unsere modulare Bauweise bietet für jeden Einsatzzweck die richtige Lösung. Durch die Verwendung von hochfesten Feinkornstählen werden Vorteile wie kompakte Bauweise, geringes Eigengewicht und Langlebigkeit erreicht. Die extrem stabilen Rückeschilder sind in verschiedenen Breiten erhältlich. Besonders umweltfreundlich ist die Möglichkeit der Verwendung von biologisch abbaubarem Öl. Unsere Winden können auf Wunsch auch hydraulisch angetrieben werden.

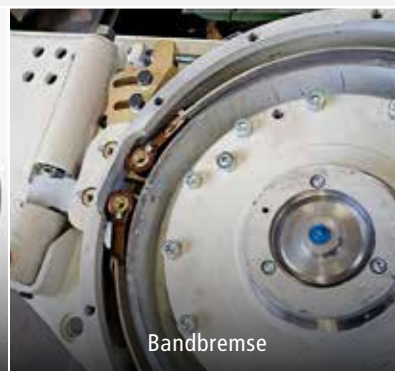
SICHERHEITSMERKMALE | Exakte Steuerung der Winde durch perfekt abgestimmte Überschneidung von Kupplung und Bremse. Das Seil bleibt somit unter Last immer gespannt was besonders bei Problembaumfällungen wichtig ist. Erst wenn die Kupplung voll kraftschlüssig ist, öffnet sich die Bremse. Ein Nachlassen der Last bzw. das Nachlaufen der Winde wird somit verhindert. Durch dauergeschmierte kugellagerte Trommeln ist ein leichter Seilauszug jederzeit gewährleistet.



Duplex Direktantrieb



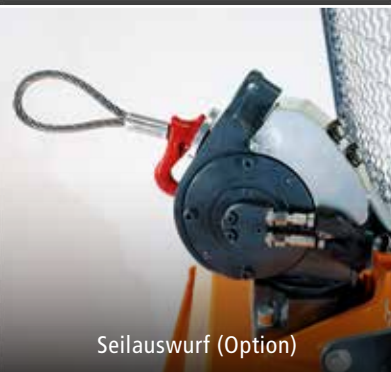
Eigenversorgung über mechanische Hydraulikpumpe



Bandbremse



Lamellenkupplung



Seilauswurf (Option)



Handsteuertafel für Notbetrieb (Option)



Seilauswurf mit zwei integrierten Andruckrollen



Werkzeugkisten mit Deckel (Serie)

VORTEILE D 40/D 50/D 60/D 71

- Antrieb über Duplex Direktantrieb
- Leiser Antrieb bis zu 1.000 U/min möglich
- Naher Anbau durch quer eingebaute Trommel
- Leichte Wartung der Winde durch geschraubten Windenkörper
- Hydraulische Eigenversorgung
- Kein zusätzliches Öl vom Schlepper für die Steuerung der Winde
- Rangierkupplung und Chokerleiste zum Transport von Chokerketten sind Serie
- Werkzeugkisten mit Deckel sind Serie

ANBAUWINDEN

EINTROMMEL DREIPUNKTANBAU

10 DREI JAHRE RITTER-GARANTIE!

RITTER



HBC-Funkfernsteuerung
FST 510 patrol T
(s. Seite 33)

DIE PREISWERTE D-SERIE IN PROFIQUALITÄT | Unsere preiswerte D-Serie in Profi-Qualität verfügt über einen Duplex-Direktantrieb zur Antriebssteuerung der Winden. Die quer eingebaute Trommel ermöglicht einen optimalen Anbau. Darüber hinaus sind alle Winden mit einer hydraulischen Eigenversorgung ausgestattet, wodurch keine Hydraulik vom Schlepper zur Steuerung der Winde benötigt wird. Diese Modelle bieten Ihnen dieselben Optionen und Ausbaumöglichkeiten wie unsere Profiwinden. Sie können sich also sicher sein, dass Sie mit diesen Winden ein Produkt erhalten, das qualitativ auf höchstem Niveau produziert wurde und auf Wunsch umfassend ausgestattet ist. Dazu zählen unter anderem die Zugkrafteinstellung, eine per Funk proportional steuerbare Bremse, sowie eine Seilauswurfvorrichtung / Seileinlaufbremse.

D 40/D 50/D 60/D 71 TECHNISCHE DATEN UND PREISE

11



TYP	D 40	D 50	D 60	D 71
Zugkraft max. (kN/~t)	40/4	50/5	60/6	70/7
Seilkapazität max. (Länge/Ø, m/mm)	120/9	100/10	90/11 100/10	80/12 90/11
Gewicht ohne Seil (kg)	450	520	520	520
Geeignet für Fahrzeuge von – bis (kW/PS)	22/30 – 44/60	26/35 – 51/70	37/50 – 59/80	44/60 – 59/80
Rückeschildbreite Serie (m)	1,4	1,6	1,6	1,6
Grundpreis	8.240,00 €	9.140,00 €	9.540,00 €	9.940,00 €
Funkfernsteuerung HBC 510 patrol T	1.360,00 €	1.360,00 €	1.360,00 €	1.360,00 €
Seilauswurf und Seileinlaufbremse	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €
Stahldrahtseil inkl. Gleithaken (Ø, m)	100/09 MBK>80 kN 475,00 €	80/10 MBK>100 kN 447,00 €	80/10 MBK>120 kN 457,00 €	80/11 MBK>140 kN 489,00 €
Gelenkwelle (104061)	135,00 €	135,00 €	135,00 €	135,00 €
Gesamtpreis	12.510,00 €	13.382,00 €	13.792,00 €	14.224,00 €



Optionen/Mehrpreise	D 40	D 50	D 60	D 71
Rückeschild – 1,6 m	560,00 €	Serie	Serie	Serie
Rückeschild – 1,8 m	730,00 €	560,00 €	560,00 €	560,00 €
Rückeschild – 2,0 m	–	730,00 €	730,00 €	730,00 €
Rückeschild – 2,2 m	–	–	–	980,00 €
Zugkrafteinstellung	650,00 €	650,00 €	650,00 €	650,00 €
Proportionale Lastsenk- bremse per Funk HBC 511	1.030,00 €	1.030,00 €	1.030,00 €	1.030,00 €
Frachtkosten in Deutschland	300,00 €	300,00 €	300,00 €	300,00 €

Die Rangierkupplung bei den Anbauseilwinden ist laut StVZO für den Straßenverkehr nicht zugelassen. Für die Einsatzfähigkeit der Winde ist eine Handsteuertafel oder Funk erforderlich.

RAUPEN-WINDEN

ANTRIEB MECHANISCH ODER HYDRAULISCH

FLEXIBEL AUCH IN SCHWER ZUGÄNGLICHEN BEREICHEN | Die RITTER D40 Raupenwinde wird am genormten 3-Punkt Kat. I des Fahrzeuges angebaut. Die D40 Raupenwinde dient der Forstraupe als flexible Fällunterstützung bei der motormanuellen Holzernte. Ob Beiseilen, hängende Bäume umziehen oder Vorliefern in engen, schwer zugänglichen Bereichen – all das ist für die RITTER Raupenwinde kein Problem. Die Antriebsart – mechanisch oder hydraulisch – ist vom Raupenfahrzeug abhängig.

12

DREI JAHRE RITTER-GARANTIE !



RITTER D40 RAUPEN-WINDE TECHNISCHE DATEN UND PREISE

TYP

D 40

Anbauwinde	Eintrommel Dreipunkt
Zugkraft max. (kN/t)	40/4
Spezial-Rückeschild mit kurzem Winkel für bessere Standfestigkeit, inkl. Multifunktionsleiste für AHK oder Unteneinzugsrolle (m)	1,50
Gewicht ohne Seil (kg)	430
Ansteuerung (windenseitig vorbereitet)	über Fahrzeugfunk möglich
Antrieb	Duplex Direktantrieb
Seilkapazität max. (Länge/Ø, m/mm)	120/9
Erforderliche Mindestbruchkraft (kN)	80
Sicherheitsbetätigung	hydraulisch
Elektrohydraulischer Steuerblock für K+B	12 VDC
Dreipunktanbau	Kat. I
Winde Grundpreis - ohne Funk	9.000,00 €



Zubehör / Fracht

D 40

Konstante Zugkraft (40 kN/t)	1.500,00 €
Seilauswurfeinrichtung/Seileinlaufbremse	2.300,00 €
Untersetzungsgetriebe	820,00 €
Gelenkwelle Walterscheid / 710 mm (800011)	260,00 €
Hydraulischer Antrieb	1.580,00 €
Handsteuertafel für Notbetrieb	200,00 €
Stahlseil inkl. Gleithaken (Länge/Ø, m/mm) (Hochleistungsforstseil, verdichtet mit Schlaufe)	100/9 475,00 €
Unteneinzugsrolle	520,00 €
Anhängekupplung, steckbar	170,00 €

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.

FORST- & KOMMUNAL-SEILWINDEN

ANTRIEB HYDRAULISCH

ZUVERLÄSSIG IM DAUEREINSATZ UND PERFEKT KOMBINIERBAR | Die RITTER D60 / D71 Hydro ist durch ihren vollhydraulischen Antrieb perfekt mit sämtlichen Forst- und Kommunalmaschinen kombinierbar. Das wartungs- und verschleißarme Antriebskonzept mit elektrohydraulischer Steuerung gewährleistet einen zuverlässigen Dauereinsatz und eine präzise Steuerung der Winde. Fahrzeugseitig ist ein einfaches Steuergerät mit Rücklauf und eine Stromversorgung mit 12 oder 24 Volt ausreichend.

RITTER

13

D 60 HYDRO / D 71 HYDRO TECHNISCHE DATEN UND PREISE



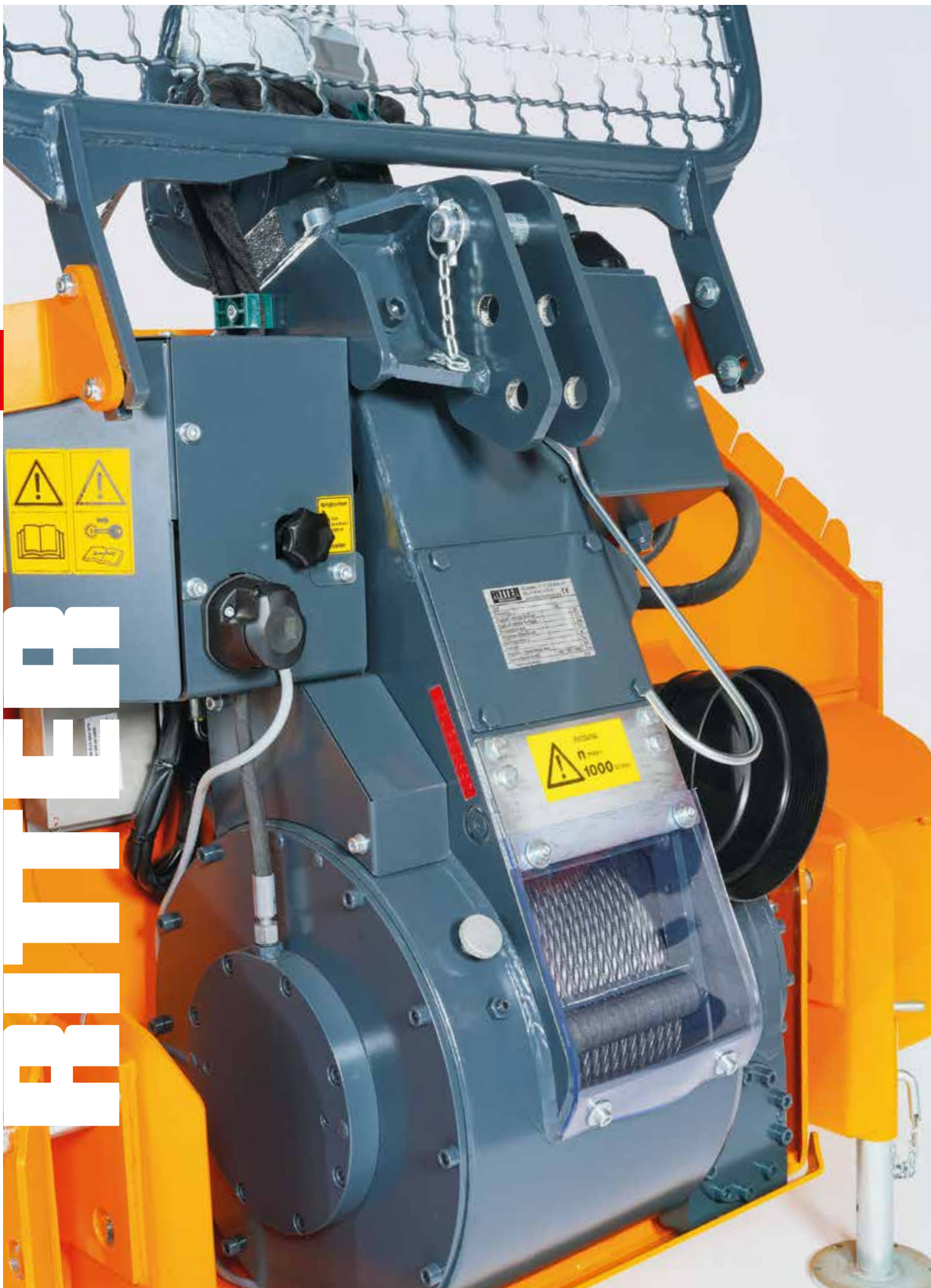
TYP	D 60 Hydro	D 71 Hydro
Zugkraft max. (kN/~t)	60/6	70/7
Seilkapazität max. (Länge/Ø, m/mm)	100/10	90/11
Gewicht ohne Seil (kg)	460	460
Anbau an Kommunalplatte Größe	Gr. 3/5	Gr. 3/5
Antrieb durch Hydraulikmotor	Serie	Serie
Steuerblock 24 VDC oder 12 VDC	Serie	Serie
HBC-Funkfernsteuerung FST 510 patrol T	Serie	Serie
Anschluß an ein einfachwirkendes Steuergerät	Serie	Serie
Klappbares Schutzgitter	Serie	Serie
Grundpreis	14.100,00 €	15.300,00 €

- Hydr. elektr. Eigenversorgung



Zubehör / Fracht	D 60 Hydro	D 71 Hydro
Konstante Zugkraft (40 kN/t)	1.500,00 €	1.500,00 €
Seilauswurfvorrichtung / Seileinlaufbremse	2.300,00 €	2.300,00 €
70 m Kunststoffseil 12 mm / 70 m	672,00 €	672,00 €
Stahlseil inkl. Gleithaken (Länge/Ø, m/mm) (Hochleistungs-Forstseil, verdichtet mit Schlaufe)	80/10 457,00 €	80/11 489,00 €
Handsteuertafel für Notbetrieb	200,00 €	200,00 €
Sonderfarbe nach RAL-Vorgabe	400,00 €	400,00 €
Stufenlose Verstellung der Seilgeschwindigkeit inkl. HBC-Funkfernsteuerung 511 Patrol TE-SG	1.700,00 €	1.700,00 €
Frachtkosten in Deutschland	300,00 €	300,00 €

Für die Einsatzfähigkeit der Winde ist eine Handsteuertafel oder Funk erforderlich.



RITTER

ANBAUWINDEN

VORTEILE GETRIEBE-/ KONSTANTZUGWINDEN



Schneckenradgetriebe



Lamellenkupplung



Bandbremse



Seilauswurf in Kombination
mit Seileinlaufbremse (Option)



Tiefer Schwerpunkt der Winde



DUO Zapfwelle für Front-
und Heckanbau (Option)



Seilauswurf mit zwei
integrierten Andruckrollen



Werkzeugkisten
mit Deckel (Serie)

15

VORTEILE WINDE

- Niedriger Schwerpunkt der Winde
- Serienmäßige Eigenversorgung
- Optimales Brems- und Kupplungsverhalten durch organische Beläge
- Absolut exakte Steuerung der Winde durch optimales Überschneiden von Kupplung und Bremse
- Die serienmäßige Andruckrolle gewährleistet eine optimale Seilwicklung
- Wartungs- und verschleißarmes Antriebskonzept (komplett in Ölbad laufend)
- Feinfühliges, proportionales Bremsverhalten (proportionale Bremse auf Wunsch)
- Optimales Brems- und Kupplungsverhalten durch organische Beläge
- Durch kompakte und modulare Bauweise ist die Winde jederzeit mit Zubehör nachrüstbar
- Werkzeugkisten mit Deckel sind Serie

VORTEILE KONSTANTZUG

- Maximale Zugkraft von der untersten bis zur obersten Seillage
- Maximale Sicherheit – gleiche Seilkräfte verringern die Gefahr eines Seilrisses
- Die S 70-EK / DK Winde entspricht in der obersten Seillage einer 100 kN/10 t Winde. Anstelle des bei einer 100 kN/10 t vorgeschriebenen Seiles mit einer Stärke von 15 mm kann die S 70-EK / DK Winde mit einem 12 mm (Mindestbruchkraft ≥ 140 kN) Seil betrieben werden.
- Durch die konstante Zugkraft wird die Leistung der Winde optimal an die Mindestbruchkraft des eingesetzten Seils angepasst und die Baumstämme werden mit höchster Seilkraft bis an den Schlepper gezogen.
- Kein Zugkraftverlust in den oberen Seillagen

ANBAUWINDEN

EINTROMMEL DREIPUNKTANBAU

16

DREI JAHRE RITTER-GARANTIE!

RITTER

S 27-E

S 80-E



Ansicht:
Seilauswurfrolle

* Bilder enthalten Sonderzubehör

S 27-E / S 80-E / S 100-E – DIE KRAFTVOLLEN WINDEN FÜR DEN PROFI | Die mit Schneckenrad angetriebenen Winden haben einen extrem niedrigen und damit optimalen Schwerpunkt. Das Gewicht ist somit ideal verteilt. Der große Abstand zwischen Einzugsrolle und Seiltrommel bei den Windentypen der D- und S-Serie sorgt für eine saubere Seilführung und ein gleichmäßiges Aufspulen.

S 27-E / S 80-E / S 100-E TECHNISCHE DATEN UND PREISE

17



S 27-E

TYP	S27-E	S80-E	S100-E
Zugkraft max. (kN/~t)	70/7	80/8	95/9,7 100/10
Seilkapazität max. (Länge/Ø, m/mm)	90/12 110/11 120/10	100/13 120/12 130/11	80/14 100/13
Gewicht ohne Seil (kg)	630	670	690
Geeignet für Fahrzeuge von – bis (kW/PS)	44/60 – 74/100	51/70 – 88/120	74/100 – 103/140
Rückeschildbreite Serie (m)	1,8	1,8	2,0
Grundpreis	17.300,00 €	20.600,00 €	21.600,00 €
Funkfernsteuerung HBC 510 patrol T	1.360,00 €	1.360,00 €	1.360,00 €
Seilwurf und Seileinlauf- bremse	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €
Stahldrahtseil inkl. Gleithaken (Ø, m)	80/11 MBK>140 kN 489,00 €	90/12 MBK>160 kN 624,00 €	90/13 MBK>200 kN 705,00 €
Gelenkwelle (800011)	260,00 €	260,00 €	260,00 €
Gesamtpreis	21.709,00 €	25.144,00 €	26.225,00 €

· Hydr. elektr. Eigenversorgung

· Inklusive Werkzeugkisten mit Deckel



S 80-E

Optionen/Mehrpriese	S27-E	S80-E	S100-E
Rückeschild – 1,8 m	Serie	Serie	–
Rückeschild – 2,0 m	600,00 €	600,00 €	Serie
Rückeschild – 2,2 m	860,00 €	860,00 €	600,00 €
Klappschild	4.300,00 €	4.300,00 €	4.300,00 €
Zugrafteinstellung	650,00 €	650,00 €	650,00 €
Proportionale Lastsenk- bremse per Funk HBC 511	1.030,00 €	1.030,00 €	1.030,00 €
DUO-Zapfwelle für Front- und Heckanbau	–	1.700,00 €	1.700,00 €
Steckbare AHK	380,00 €	380,00 €	380,00 €
Frachtkosten in Deutschland	450,00 €	450,00 €	450,00 €

Die Rangierkupplung bei den Anbauseilwinden ist laut StVZO für den Straßenverkehr nicht zugelassen. Für die Einsatzfähigkeit der Winde ist eine Handsteuertafel oder Funk erforderlich.

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.

ANBAUWINDEN

EINTROMMEL DREIPUNKTANBAU

18

DREI JAHRE RITTER-GARANTIE!

DAS ORIGINAL:
**KONSTANTE
ZUGKRAFT**
by RITTER



* Bilder enthalten Sonderzubehör

S 50-EK / S 60-EK / S 70-EK – IN JEDER LAGE DIE OPTIMALE ZUGKRAFT | Egal in welcher Seillage – mit diesen Winden ist eine optimale Zugkraft immer garantiert. Mit der permanenten Erfassung der aktuellen Seillage reguliert sich die Winde automatisch in allen Ebenen auf die maximale Zugkraft.

RITTER

S 50-EK / S 60-EK / S 70-EK TECHNISCHE DATEN UND PREISE

19



Rückeschild Serie

TYP	S50-EK	S60-EK	S70-EK
Zugkraft max. (kN/~t)	50/5 – konstant	60/6 – konstant	70/7 – konstant
Seilkapazität max. (Länge / Ø, m / mm)	150/10	130/11 150/10	110/12 130/11 150/10
Gewicht ohne Seil (kg)	670	670	690
Geeignet für Fahrzeuge von – bis (kW/PS)	51/70 – 88/120	59/80 – 88/120	74/100 – 103/140
Rückeschildbreite Serie (m)	1,8	1,8	2,0
Grundpreis	22.100,00 €	22.700,00 €	24.100,00 €
Funkfernsteuerung HBC 510 patrol T	1.360,00 €	1.360,00 €	1.360,00 €
Seilwurf und Seileinlaufbremse	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €
Stahldrahtseil inkl. Gleithaken (Ø, m)	100/10 MBK>100 kN 555,00 €	100/10 MBK>120 kN 565,00 €	100/11 MBK>140 kN 605,00 €
Gelenkwelle (800011)	260,00 €	260,00 €	260,00 €
Gesamtpreis	26.575,00 €	27.185,00 €	28.625,00 €

· Hydr. elektr. Eigenversorgung

· Inklusive Werkzeugkisten mit Deckel



Optionen / Mehrpreise	S50-EK	S60-EK	S70-EK
Rückeschild – 1,8 m	Serie	Serie	–
Rückeschild – 2,0 m	600,00 €	600,00 €	Serie
Rückeschild – 2,2 m	860,00 €	860,00 €	600,00 €
Klappschild	4.300,00 €	4.300,00 €	4.300,00 €
Zugkrafteinstellung	650,00 €	650,00 €	650,00 €
Proportionale Lastsenk- bremse per Funk HBC 511	1.030,00 €	1.030,00 €	1.030,00 €
DUO-Zapfwelle für Front- und Heckanbau	1.700,00 €	1.700,00 €	1.700,00 €
Steckbare AHK	380,00 €	380,00 €	380,00 €
Frachtkosten in Deutschland	450,00 €	450,00 €	450,00 €

Die Rangierkupplung bei den Anbauseilwinden ist laut StVZO für den Straßenverkehr nicht zugelassen. Für die Einsatzfähigkeit der Winde ist eine Handsteuertafel oder Funk erforderlich.

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.

ANBAUWINDEN

EINTROMMEL DREIPUNKTANBAU

20

DREI JAHRE RITTER-GARANTIE!

DAS ORIGINAL:
**KONSTANTE
ZUGKRAFT**
by RITTER



VORTEILE SD WINDEN

- Hohe Seilkapazität
- Optimale Seilspulung durch mechanische Seilverteilung
- Zapfwelle mittig
- Optimale Überschneidung von Kupplung und Bremse
- Konstante Zugkraft (ausgenommen SD 100-E)
- Doppelrolle mit seitl. Führungsrollen
- Starker Seilauswurf mit zwei Hydraulikmotoren
- Umfassendes Zubehör

SD 50-EK / SD 60-EK / SD 70-EK / SD 100-E TECHNISCHE DATEN UND PREISE



TYP	SD50-EK	SD60-EK	SD70-EK	SD100-E
Zugkraft max. (kN/~t)	50/5 – konstant	60/6 – konstant	70/7 – konstant	95/9,7 100/10
Seilkapazität max. (Länge/Ø, m/mm)	220/10	180/11 220/10	150/12 180/11	110/14 120/13
Gewicht ohne Seil (kg)	850	850	870	870
Geeignet für Fahrzeuge von – bis (kW/PS)	51/70 – 88/120	59/80 – 88/120	74/100 – 103/140	74/100 – 103/140
Rückeschildbreite Serie (m)	1,8	1,8	2,0	2,0
Grundpreis	29.200,00 €	29.600,00 €	30.800,00 €	28.400,00 €
Funkfernsteuerung HBC 510 patrol T	1.360,00 €	1.360,00 €	1.360,00 €	1.360,00 €
Seilauswurf und Seileinlauf- bremse	Serie	Serie	Serie	Serie
Stahldrahtseil inkl. Gleithaken (Ø, m)	110/10 MBK>100 kN 609,00 €	110/10 MBK>120 kN 619,00 €	100/11 MBK>140 kN 605,00 €	100/13 MBK>200 kN 780,00 €
Gelenkwelle (800011)	260,00 €	260,00 €	260,00 €	260,00 €
Gesamtpreis	31.429,00 €	31.839,00 €	33.025,00 €	30.800,00 €

· Hydr. elektr. Eigenversorgung

· Inklusive Werkzeugkisten mit Deckel



Optionen/Mehrpreise	SD50-EK	SD60-EK	SD70-EK	SD100-E
Rückeschild – 1,8 m	Serie	Serie	–	–
Rückeschild – 2,0 m	600,00 €	600,00 €	Serie	Serie
Rückeschild – 2,2 m	860,00 €	860,00 €	600,00 €	600,00 €
Rückeschild – 2,4 m	1.120,00 €	1.120,00 €	860,00 €	860,00 €
Klappschild	4.300,00 €	4.300,00 €	4.300,00 €	4.300,00 €
Proportionale Lastsenk- bremse per Funk HBC 511	1.030,00 €	1.030,00 €	1.030,00 €	1.030,00 €
DUO-Zapfwelle für Front- und Heckanbau	1.700,00 €	1.700,00 €	1.700,00 €	1.700,00 €
Steckbare AHK	380,00 €	380,00 €	380,00 €	380,00 €
Frachtkosten in Deutschland	450,00 €	450,00 €	450,00 €	450,00 €

Die Rangierkupplung bei den Anbauseilwinden ist laut StVZO für den Straßenverkehr nicht zugelassen. Für die Einsatzfähigkeit der Winde ist eine Handsteuertafel oder Funk erforderlich.

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.

ANBAUWINDEN

DOPPELTROMMEL DREIPUNKTANBAU

22

DREI JAHRE RITTER-GARANTIE!

RITTER

S 27-D
mit Anhängerkupplung

S 80-D



Ansicht:
Seilauswurfrolle

* Bilder enthalten Sonderzubehör

S 27-D / S 80-D / S 66-3 P – DIE PROFI-WINDEN MIT TIEFEM SCHWERPUNKT | Bei einer Zugkraft von bis zu 2 x 100 kN / 10 t ist es umso bedeutender, dass die Winde einen tiefen Schwerpunkt hat. Hervorzuheben bei diesen Winden ist die zentrale Position des Zapfwellenantriebes. Das Schneckenradgetriebe sorgt für einen gleichmäßigen und kraftvollen Zug der Winde. Durch die Option der steckbaren Anhängerkupplung hat das Rückeschild eine nahezu glatte Oberfläche. Unter bestimmten technischen Voraussetzungen kann die Anhängerkupplung auch auf öffentlichen Straßen eingesetzt werden. Alle RITTER Winden können mit der kombinierten Seilauswurfvorrichtung/Seileinlaufbremse aus- bzw. nachgerüstet werden.



S 27-D

S 27-D / S 80-D / S 66-3 P TECHNISCHE DATEN UND PREISE

TYP	S 27-D	S 80-D	S 66-3 P
Zugkraft max. (kN/~t)	2x 70/7	2x 80/8	2x 95/9,7 2x 100/10
Seilkapazität max. (Länge/Ø, m/mm)	2x 90/12 2x 110/11 2x 120/10	2x 100/13 2x 120/12 2x 130/11	2x 80/14 2x 100/13
Gewicht ohne Seil (kg)	860	920	1100
Geeignet für Fahrzeuge von – bis (kW/PS)	51/70 – 88/120	51/70 – 88/120	74/100 – 103/140
Rückeschildbreite Serie (m)	1,8	1,8	2,0
Grundpreis	26.800,00 €	30.000,00 €	36.800,00 €
Funkfernsteuerung HBC 511 patrol TD	1.980,00 €	1.980,00 €	1.980,00 €
Seilauswurf und Seileinlaufbremse	3.900,00 €	3.900,00 €	3.900,00 €
Stahldrahtseil inkl. Gleithaken (Ø, m)	2x 80/11 MBK>140 kN 978,00 €	2x 90/12 MBK>160 kN 1.248,00 €	2x 80/13 MBK>200 kN 1.410,00 €
Gelenkwelle (800011 800016)	260,00 €	260,00 €	300,00 €
Gesamtpreis	33.918,00 €	37.388,00 €	44.390,00 €

· Hydr. elektr. Eigenversorgung

· Inklusive Werkzeugkisten mit Deckel



S 80-D

Optionen/Mehrpreise	S 27-D	S 80-D	S 66-3 P
Rückeschild – 1,8 m	Serie	Serie	–
Rückeschild – 2,0 m	670,00 €	670,00 €	Serie
Rückeschild – 2,2 m	960,00 €	960,00 €	620,00 €
Klappschild	4.600,00 €	4.600,00 €	4.600,00 €
Zugkrafteinstellung (je Trommel)	650,00 €	650,00 €	650,00 €
Proportionale Lastsenkbremse per Funk HBC 511, einseitig	690,00 €	690,00 €	690,00 €
Proportionale Lastsenkbremse per Funk HBC 511, beidseitig	1.230,00 €	1.230,00 €	1.230,00 €
DUO-Zapfwelle für Front- und Heckanbau	–	1.700,00 €	–
Steckbare AHK	380,00 €	380,00 €	380,00 €
Handsteuertafel für Notbetrieb	260,00 €	260,00 €	260,00 €
Frachtkosten in Deutschland	500,00 €	500,00 €	500,00 €

Die Rangierkupplung bei den Anbauseilwinden ist laut StVZO für den Straßenverkehr nicht zugelassen. Für die Einsatzfähigkeit der Winde ist eine Handsteuertafel oder Funk erforderlich. Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.

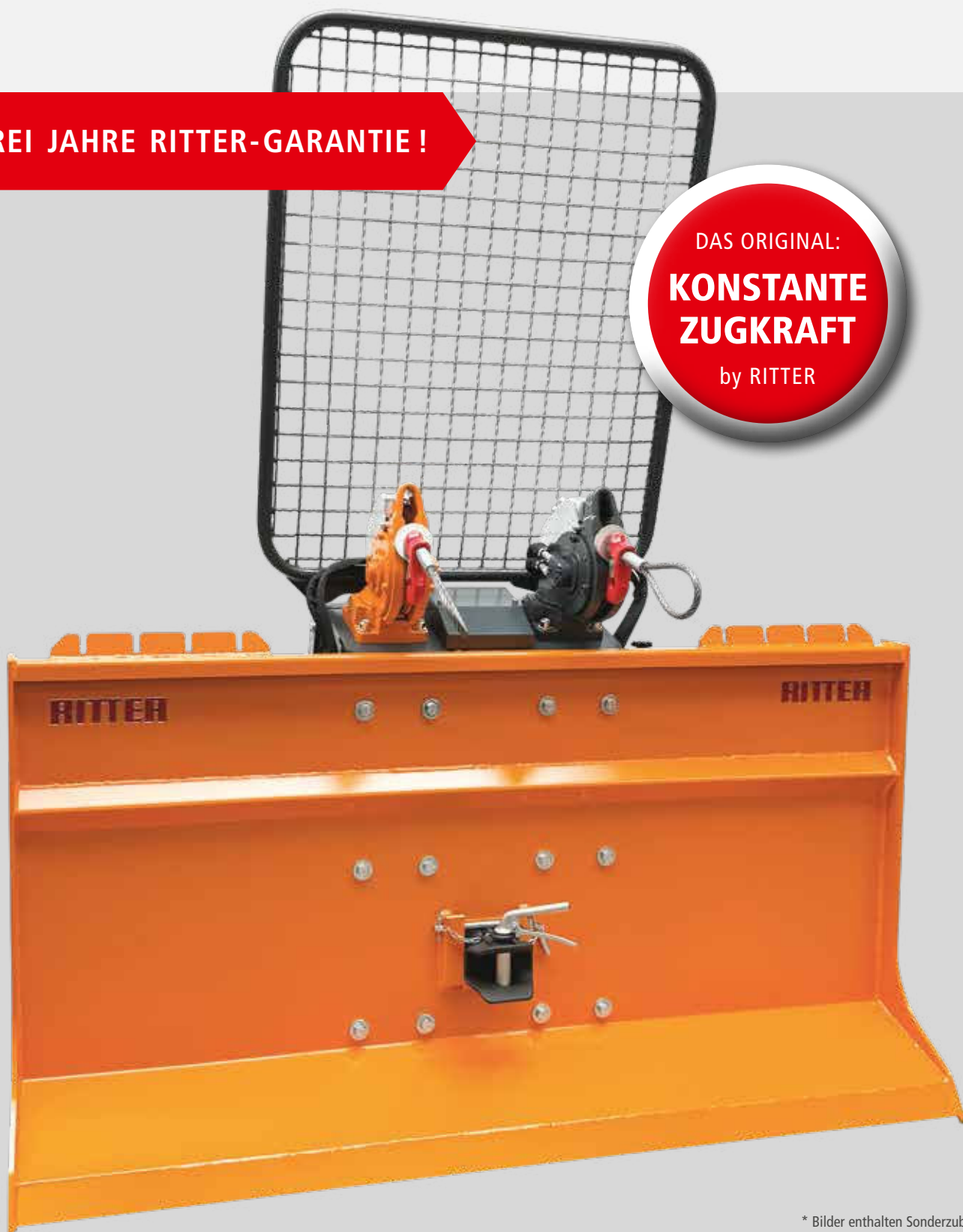
ANBAUWINDEN

DOPPELTROMMEL DREIPUNKTANBAU

24

DREI JAHRE RITTER-GARANTIE!

DAS ORIGINAL:
**KONSTANTE
ZUGKRAFT**
by RITTER



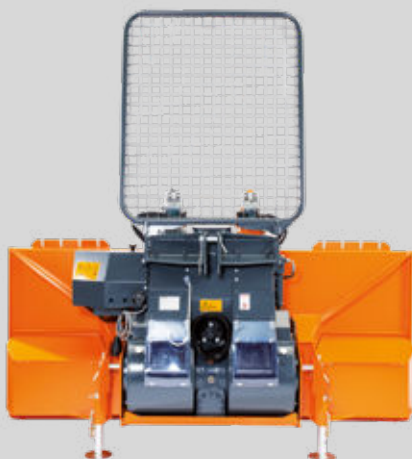
* Bilder enthalten Sonderzubehör

S 50-DK / S 60-DK / S 70-DK – IN JEDER LAGE DIE OPTIMALE ZUGKRAFT | Egal in welcher Seillage – mit den Konstantzug Doppeltrommelseilwinden ist eine optimale Zugkraft immer garantiert. Durch permanente Erfassung der aktuellen Seilsituation stellt sich die Winde automatisch in allen Ebenen auf die maximale Zugkraft ein.

RITTER

S 50-DK / S 60-DK / S 70-DK TECHNISCHE DATEN UND PREISE

25



TYP	S50-DK	S60-DK	S70-DK
Zugkraft max. (kN/~t)*	2x 50/5 – konstant	2x 60/6 – konstant	2x 70/7 – konstant
Seilkapazität max. (Länge / Ø, m / mm)	2x 150/10	2x 130/11 2x 150/10	2x 110/12 2x 130/11 2x 150/10
Gewicht ohne Seil (kg)	ca. 900	ca. 900	ca. 920
Geeignet für Fahrzeuge von – bis (kW/PS)	59/80 – 88/120	74/100 – 118/160	74/100 – 118/160
Rückeschildbreite Serie (m)	1,8	1,8	2,0
Grundpreis	30.200,00 €	31.300,00 €	32.000,00 €
Funkfernsteuerung HBC 511 patrol TD	1.980,00 €	1.980,00 €	1.980,00 €
Seilauswurf und Seileinlaufbremse	3.900,00 €	3.900,00 €	3.900,00 €
Stahldrahtseil inkl. Gleithaken (Ø, m)	2x 100/10 MBK>100 kN 1.110,00 €	2x 100/10 MBK>120 kN 1.130,00 €	2x 100/11 MBK>140 kN 1.210,00 €
Gelenkwelle (800011 800016)	260,00 €	260,00 €	300,00 €
Gesamtpreis	37.450,00 €	38.570,00 €	39.390,00 €

· Hydr. elektr. Eigenversorgung

· Inklusive Werkzeugkisten mit Deckel

* Die Zugkraft im gemeinsamen Betrieb beider Trommeln wird aus Sicherheitsgründen nicht konstant gehalten!



Optionen/Mehrpreise	S50-DK	S60-DK	S70-DK
Rückeschild – 1,8 m	Serie	Serie	–
Rückeschild – 2,0 m	670,00 €	670,00 €	Serie
Rückeschild – 2,2 m	960,00 €	960,00 €	670,00 €
Klappschild	4.600,00 €	4.600,00 €	4.600,00 €
Proportionale Lastsenkbremse per Funk HBC 511, einseitig	690,00 €	690,00 €	690,00 €
Proportionale Lastsenkbremse per Funk HBC 511, beidseitig	1.230,00 €	1.230,00 €	1.230,00 €
DUO-Zapfwelle für Front- und Heckanbau	1.700,00 €	1.700,00 €	1.700,00 €
Steckbare AHK	380,00 €	380,00 €	380,00 €
Handsteuertafel für Notbetrieb	260,00 €	260,00 €	260,00 €
Frachtkosten in Deutschland	500,00 €	500,00 €	500,00 €

Die Rangierkupplung bei den Anbauseilwinden ist laut StVZO für den Straßenverkehr nicht zugelassen. Für die Einsatzfähigkeit der Winde ist eine Handsteuertafel oder Funk erforderlich.

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.

ANBAUWINDEN

DOPPELTROMMEL DREIPUNKTANBAU

26

DREI JAHRE RITTER-GARANTIE!

SD 70-DK

DAS ORIGINAL:
**KONSTANTE
ZUGKRAFT**
by RITTER



* Bilder enthalten Sonderzubehör



Hohe Seilkapazität

Doppelrolle mit seitlichen Führungsrollen

VORTEILE SD WINDEN

- Hohe Seilkapazität
- Optimale Seilspulung durch mechanische Seilverteilung
- Zapfwelle mittig (SD 50-DK, SD 60-DK, SD 70-DK)
- Optimale Überschneidung von Kupplung und Bremse
- Konstante Zugkraft
- Doppelrolle mit seitlicher Führungsrolle
- Starker Seilauswurf mit zwei Hydraulikmotoren
- Umfassendes Zubehör

SD 50-DK / SD 60-DK / SD 70-DK TECHNISCHE DATEN UND PREISE



TYP	SD 50-DK	SD 60-DK	SD 70-DK
Zugkraft max. (kN/~t)*	2x 50/5 – konstant	2x 60/6 – konstant	2x 70/7 – konstant
Seilkapazität max. (Länge / Ø, m / mm)	2x 220/10	2x 180/11 2x 220/10	2x 150/12 2x 180/11
Gewicht ohne Seil (kg)	ca. 1.100	ca. 1.100	ca. 1.150
Geeignet für Fahrzeuge von – bis (kW/PS)	74/100 – 118/160	74/100 – 118/160	74/100 – 118/160
Rückeschildbreite Serie (m)	1,8	1,8	2,0
Grundpreis	41.600,00 €	42.300,00 €	43.200,00 €
Funkfernsteuerung HBC 511 patrol TD	1.980,00 €	1.980,00 €	1.980,00 €
Seilauswurf und Seileinlaufbremse	Serie	Serie	Serie
Stahldrahtseil inkl. Gleithaken (Ø, m)	2x 110/10 MBK>100 kN 1.218,00 €	2x 110/10 MBK>120 kN 1.238,00 €	2x 100/11 MBK>140 kN 1.210,00 €
Gelenkwelle (800011 800016)	260,00 €	260,00 €	300,00 €
Gesamtpreis	45.058,00 €	45.778,00 €	46.690,00 €

· Hydr. elektr. Eigenversorgung

· Inklusive Werkzeugkisten mit Deckel

* Die Zugkraft im gemeinsamen Betrieb beider Trommeln wird aus Sicherheitsgründen nicht konstant gehalten!



Optionen / Mehrpreise	SD 50-DK	SD 60-DK	SD 70-DK
Rückeschild – 1,8 m	Serie	Serie	–
Rückeschild – 2,0 m	670,00 €	670,00 €	Serie
Rückeschild – 2,2 m	960,00 €	960,00 €	670,00 €
Rückeschild – 2,4 m	1.120,00 €	1.120,00 €	860,00 €
Klappschild	4.600,00 €	4.600,00 €	4.600,00 €
Proportionale Lastsenkbremse per Funk HBC 511, einseitig	690,00 €	690,00 €	690,00 €
Proportionale Lastsenkbremse per Funk HBC 511, beidseitig	1.230,00 €	1.230,00 €	1.230,00 €
DUO-Zapfwelle für Front- und Heckanbau	1.700,00 €	1.700,00 €	1.700,00 €
Steckbare AHK	380,00 €	380,00 €	380,00 €
Handsteuertafel für Notbetrieb	260,00 €	260,00 €	260,00 €
Frachtkosten in Deutschland	550,00 €	550,00 €	550,00 €

Die Rangierkupplung bei den Anbauseilwinden ist laut StVZO für den Straßenverkehr nicht zugelassen. Für die Einsatzfähigkeit der Winde ist eine Handsteuertafel oder Funk erforderlich.

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.

ANBAUWINDEN

VOLLHYDRAULISCHE DOPPELTROMMELWINDE

STUFENLOSER HYDRAULISCHER ANTRIEB

28

DAS ORIGINAL:

**KONSTANTE
ZUGKRAFT**

by RITTER

NEU

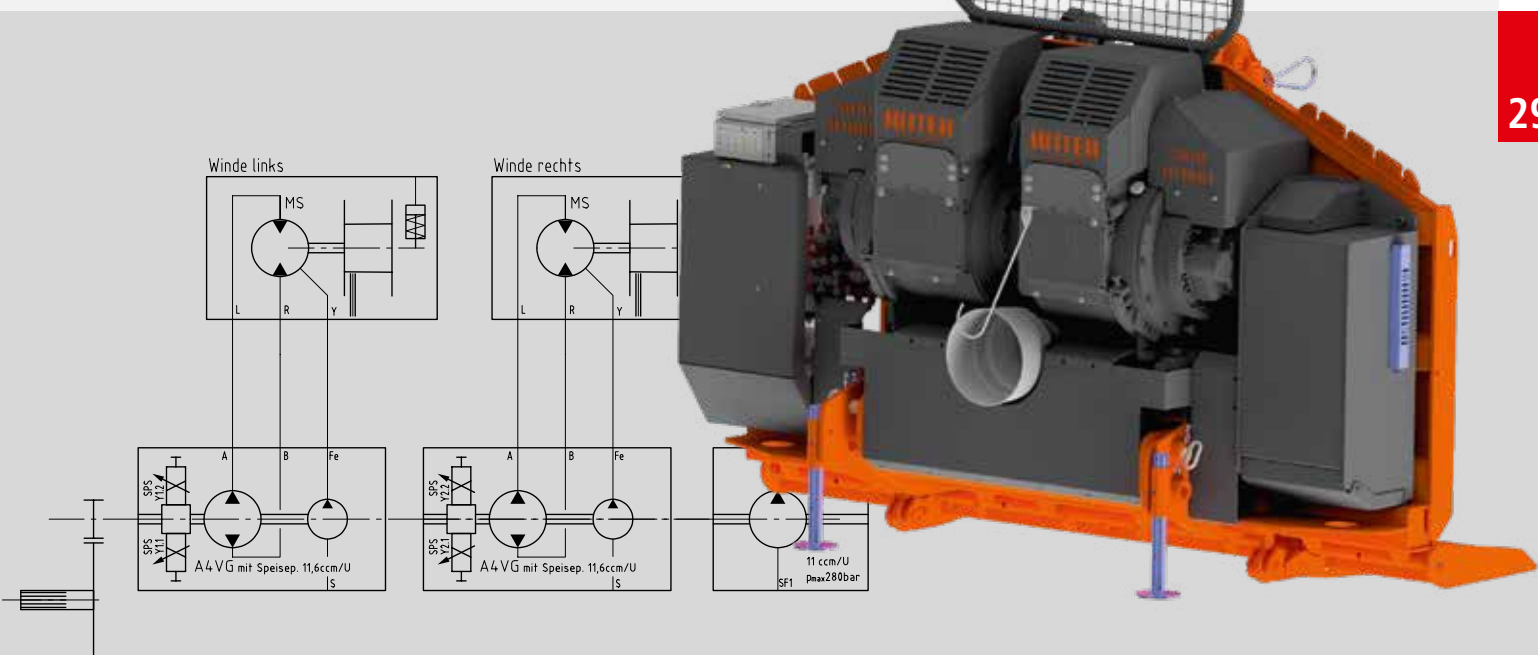
STUFENLOSER
HYDRAULISCHER
ANTRIEB

RITTER

VOM STILLSTAND BIS ZUR MAXIMALEN SEILGESCHWINDIGKEIT STUFENLOS PER MINIJOYSTICK

VORTEILE SD-WINDE – HYDRO:

- Antrieb des hydraulischen Verteilergetriebes über die Zapfwelle
- getrennt hydraulisch angetriebene Seiltrommeln
- stufenlose Seilgeschwindigkeit per Funk beim Einziehen und beim Abspulen
- extrem präzise getrennte Ansteuerung
- Traktionshilfswindenfunktion optional



29



Optional: Display mit Zugkraftanzeige



SD 70-DK - HYDRO TECHNISCHE DATEN

TYP

SD 70-DK - HYDRO

TYP	SD 70-DK - HYDRO
Zugkraft max. (kN/~t)	70/7
Seilkapazität max. (Länge/Ø, m/mm)	2 x 150/12 2 x 180/11
Gewicht ohne Seil (kg)	1800
Geeignet für Fahrzeuge von – bis (kW/PS)	88/120 – 174/200
Rückeschildbreite Serie (m)	2,2
Antrieb	PTO
Seiltrommeln getrennt hydraulisch angetrieben	
Seilgeschwindigkeit	> 2,0 m/s
Traktionshilfswindenfunktion	Option
Display mit Zugkraftanzeige	Option

THS TRAKTIONS- HILFSSEILWINDE

MODULAR UND FLEXIBEL

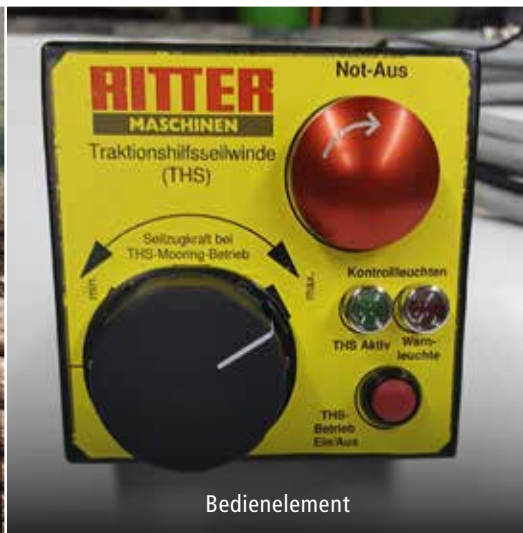
30 MODULAR UND FLEXIBEL

DAS ORIGINAL:
**KONSTANTE
ZUGKRAFT**
by RITTER





Am Fahrzeug montierte Traktionshilfswinde



Bedienelement





HBC 810 spectrum

DIE RITTER TRAKTIONSHILFSSEILWINDE (THS) IST EIN MODULARES SYSTEM | Es gibt die THS in drei Versionen:

- Einbau in Fahrzeugrahmen – optimal für jede Kombimaschine
- Integriert in einem Stahlbaukasten – optimal für den Anbau an Forwarder und Harvester
- Mit Dreipunktadapter (DPA) – für den Anbau am Traktor, um Harvester oder Forwarder am Hang zu unterstützen

THS/THSG/DPA TECHNISCHE DATEN

TYP	THS	THSG	THSG-Anbau	THSG-DPA
	Fahrzeugeinbau	Fahrzeugeinbau	Fahrzeugaufbau	3Pkt.-Ausführung
				
Zugkraft / konstant	70 kN	80 kN	80 kN	80 kN
	stufenlos einstellbar			
Stahldrahtseil	Ø12 mm x 170 m Ø13 mm x 240 m		Ø11 mm x 220 m Ø12 mm x 280 m Ø11 mm x 320 m* * bei reduzierter Zugkraft	
Seilwurf	optional	optional	Serie	Serie
THS Bedienelement	✓	✓	✓	–
Funkfernsteuerung	optional	optional	HBC 511 patrol	HBC 810 spectrum
Antrieb	hydraulisch · min. 350 bar · min. 120 l/min			PTO Traktor
Seilgeschwindigkeit	Seilgeschwindigkeit gleich Fahrgeschwindigkeit ca. 0–5 km/h (modellabhängig)			
Traktionswinde	✓	✓	✓	✓
Forstwinde f. Bodenzug	✓	✓	✓	–
Gewicht / ohne Seil	ca. 360 kg	ca. 510 kg	ca. 1180 kg	ca. 2600 kg
Abmessungen (L/B/H)	550x640x542 mm	650x650x690 mm	1000x900x1150 mm	1590x2200x1800 mm

FORSTTECHNIK-ZUBEHÖR

SPEZIAL-DRAHTSEILE | Hochleistungs-Forstseil, verdichtet mit hoher Bruchlast. Durch die Spezialkonstruktion sehr flexibel und wirtschaftlich. Lieferung mit Schlaufe.

VORTEILE WOODYFIX

- Passt an jede Seilwinde, Bordwand, Maschine, Frontlader, Servicefahrzeuge und in die Werkstatt.
- Woodyfix und Sappie Halterung kann in jeder Position verbaut werden, alle Teile sind fest fixiert, selbst die Säge könnte waagrecht montiert und mit Gummispanner zusätzlich fixiert werden.
- Absolut witterungsbeständig, spezieller PE Kunststoff (temperatur- und ölbeständig) alle Bauteile aus Edelstahl, Aluminium oder verzinkt (Schrauben).
- Beständigkeit des PE Kunststoffes (-40 bis +70 Grad Celsius).
- Passt für nahezu alle Sägen am Markt (Schutzlänge bis 450 mm)
- Einschub ist durch spezielle Aluminiumhülsen langlebig und kettenschonend.
- Offene Bauweise, leichte Reinigung auch mit Druckluft oder Hochdruckreiniger.



WF 1.0

WF 2.0
mit Sappie-
aufnahmeWF 2.0 mit
Sappie- und
Kanisteraufnahme

WF „Longblade“

HOCHLEISTUNGS-DRAHTSEILE

NEU!

Ø (mm)	9	10	11	12	13	14
Mindestbruchkraft (kN)	>90	>120	>142	>166	>202	>241
Preis / m	4,60 €	5,40 €	5,80 €	6,60 €	7,50 €	9,00 €

GLEITHAKEN

FTF50

FTF70

FTF95

Größe	1/2"	5/8"	3/4"
Preis / m	15,00 €	25,00 €	30,00 €

Beispiel: FTF50 für Forstseilwinde mit maximaler Zugkraft von 50 kN.

KUNSTSTOFF WINDENSEILE

- Geringer Kraftaufwand
- Gutes Spulverhalten
- Einfache Anwendung
- Witterungsbeständig
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohe Bruchfestigkeit bei geringem Gewicht

KUNSTSTOFF-WINDENSEILE

Ø (mm)	10	12	14	16
Mindestbruchkraft (kN)	108	148	170	231
Preis / m	5,80 €	7,00 €	8,70 €	11,50 €

ROPE FIX INKL. HAKEN

PREIS

5t	für Seil Ø 10 mm	60,00 €
10t	für Seil Ø 12–16 mm	75,00 €

MOTORSÄGEN AUFNAHME WOODYFIX

PREIS

WF 1.0	Motorsägenaufnahme solo	75,00 €
WF Kit für WF 1.0	Laschen zur Montage am Schutzgitter	25,00 €
WF 2.0	Motorsägen- und Sappieaufnahme*	130,00 €
WF 3.0	Motorsägen-, Sappie- und Kanisteraufnahme*	215,00 €
WF „Longblade“	Verlängerungstool um 15 cm kombinierbar an allen Woodyfix Modellen	75,00 €

* Inklusive WF Kit.

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.

HBC-FUNKFERNSTEUERUNGEN

DIE HANDLICHE STEUERUNG FÜR MASCHINEN UND FORSTSEILWINDEN | Unverwüslliche Qualität mit hochwertigen Bedienelementen.

HBC-FUNKFERNSTEUERUNG 510	TYP	PREIS
Eintrommel-Winde	510 patrol T	1.360,00 €

HBC-FUNKFERNSTEUERUNG 511	TYP	PREIS
Eintrommel -Winde	511 patrol TE	1.700,00 €
Doppeltrommel -Winde	511 patrol TD	1.980,00 €
Eintrommel -Winde (Linearhebel)	511 patrol LE + PB	2.400,00 €
Doppeltrommel -Winde (Linearhebel)	511 patrol LD + PB	2.650,00 €

Lieferumfang 510 und 511:
 · Antenne FL70
 · Halterung
 · Ladegerät (10–30 V) mit 2 Akkus

Anschlussmöglichkeiten 510 und 511:
 · Forstnotruf, Motor-Start/Stop
 · Motordrehzahlregulierung stufenlos

ZUBEHÖR ZUR HBC-FUNKFERNSTEUERUNG 511 TE/TD		PREIS
511 + PG	Prop. Gas intern	300,00 €
511 + PB	Prop. Bremse (0-2,2 A)	150,00 €
511 + PB + PG + HW	Hilfswindeansteuerung	650,00 €
511 + FF	Fahrfunk	auf Anfrage

ZUBEHÖR	TYP	PREIS
Prop. Gas-Modul-extern	CO00210	525,00 €
Ladegeräteadapter von 230 V auf 12 V	SW230/12	30,00 €



HBC-Funkfernsteuerung 510



HBC-Funkfernsteuerung 511 (erweiterbar)



510 patrol T



511 patrol TE



511 patrol LE

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.

HILFSWINDE

NIE MEHR DAS SCHWERE STAHLSEIL ZIEHEN | Das schwere Windenseil der Forstseilwinde wird mithilfe eines Hilfsseils zu den Baumstämmen gezogen. Das Stahlseil kann so über steile Hänge bis zu 170 m bergauf bewegt werden, indem nur das leichtere Hilfsseil über die Umlenkrolle vorgezogen wird.



Das Ende des Hilfsseils am Windenseil inkl. Ketten befestigen.



Alu-Umlenkrolle einhängen und Hilfsseil doppelt mitnehmen.



Links-Version

Rechts-Version

Eingreifschutz – für mehr Sicherheit

NEU: Optional mit abnehmbarer Seiltrommel

Optimale Führung durch Seilwippe

Seileinlauf 360° drehbar

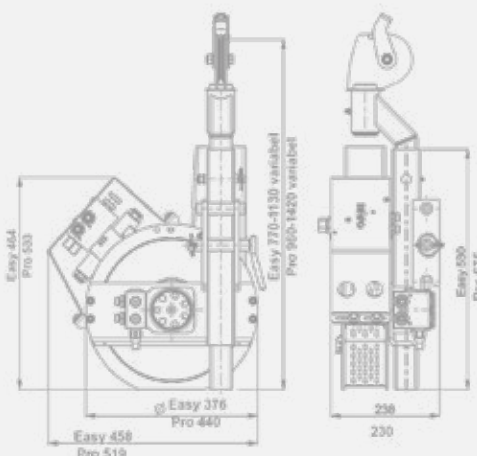
ausziehbarer Turm

Einfache Montage durch Schnellwechselkonsole

Sicherheitsfeature: Motormount Block begrenzt die Antriebskraft beim Abwickeln



Das Hilfsseil zieht das schwere Stahlseil zu den Baumstämmen



HILFSWINDE PRO

HILFSWINDE EASY

Dauerbetriebsdruck	180 bar	180 bar
max. Arbeitsdruck	200 bar	200 bar
erforderliche Ölmenge	min. 10 l/min, max. 70 l/min	
max. Zugkraft	600 kg	500 kg
mittlere Seilgeschwindigkeit	bis zu 3 m/s bei max. 60 l/min	
Gewicht ohne Seil	39 kg	33 kg
Seilfassung maximal	350 m Kunststoffseil 4,3 mm	250 m Kunststoffseil 4,3 mm
Preis – ohne Zubehör	1.850,00 €	1.750,00 €
Preis – inkl. Seil u. Hydraulikblock	3.000,00 €	2.850,00 €
Mehrpriis – abnehmbare Seiltrommel	450,00 €	450,00 €

Alle Preise ohne Montage oder Anpassungen an der Winde, dem Fahrzeug oder dem Funk. Die Versorgung der Hilfswinde erfolgt immer über das Trägerfahrzeug.

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.



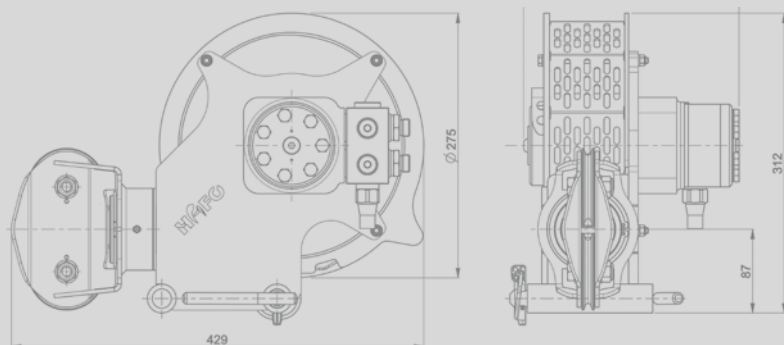
RITTER

35

BEIZUGSWINDE

EINE KOMPAKTE, HYDRAULISCHE SEILWINDE | Für Lasten bis ca. 900–1450 kg – genau dort, wo Handarbeit zu schwer ist, aber eine große Forstseilwinde überdimensioniert wäre. Z. B. für das Heranziehen von Bäumen oder Baumteilen außerhalb der Kranreichweite.

Die Versorgung der Beizugswinde erfolgt immer über das Trägerfahrzeug.



SAPIWINDE EASY



SAPIWINDE EASY+



SAPIWINDE PRO

Dauerbetriebsdruck	180 bar	180 bar	210 bar
max. Arbeitsdruck	200 bar	200 bar	250 bar
erforderliche Ölmenge	min 20 l/min, max. 60 l/min		
max. Zugkraft	850 kg	1.000 kg	1.450 kg
mittlere Seilgeschwindigkeit	bis zu 2 m/s bei 60 l/min		
Gewicht ohne Seil	20 kg	22 kg	30,5 kg
Seilfassung maximal	50 m / 6 mm		
Preis	1.225,00 €	1.450,00 €	1.720,00 €

Alle Preise ohne Montage oder Anpassungen an der Winde, dem Fahrzeug oder dem Funk. Die Versorgung der Hilfswinde erfolgt immer über das Trägerfahrzeug.

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.

FRONTLADERGREIFER

ROBUST UND KOMPAKT | Die RITTER-Frontladergreifer zeichnen sich durch robuste und kompakte Bauweise aus. Passend für den Anbau an die Euroaufnahme des Frontladers. Durch das serienmäßige Umschaltventil ist für die Bedienung nur ein zusätzliches Steuergerät am Frontlader notwendig. Der RGL ist unser kompaktester und leichtester Frontladergreifer. RG und RGS zeichnen sich durch die innenliegende Schlauchführung und die maximal geschützte Hydraulik aus.



RG 45 Frontladergreifer starr*



RGS 45 Frontladergreifer schwenkbar*



RGL 30 Frontladergreifer starr – leicht



RGLS 30 Frontladergreifer – leicht schwenkbar



RGST45 Frontladergreifer schwenkbar+Teleskop

Dreipunktaufnahme
(Serie bei RG+RGS+RGST
+ Option Stützfüße/Bolzen



* Bilder enthalten Sonderzubehör



Rotatoraufhängung mit Pendelbremse



Seitlicher Anschlag Stockkamm*



Greifer schwenkbar



Oberlenker Dreipunktaufnahme



Hydraulikschlauch-Halterung



Wegeventile elektrisch umschaltbar

TECHNISCHE DATEN UND PREISE

TYP	RG45/1100 RGS45/1100	RG45/1300 RGS45/1300 RGST45/1300	RG45/1500 RGS45/1500 RGST45/1500	RG45/1700 RGS45/1700 RGST45/1700	RG55/1480* RGS55/1480 RGST55/1480	RG55/1570* RGS55/1570 RGST55/1570
Gesamtgewicht RG starr (kg)	290	325	360	360	400	410
Gesamtgewicht RGS schwenkbar (kg)	330	365	400	400	440	450
Gesamtgewicht RGS schwenkbar + Teleskop (kg)	-	390	425	425	465	475
Geeignet für Fahrzeuge bis kW (PS)	52 (70)	66 (90)	88 (120)	88 (120)	110 (150)	110 (150)
Rotator 45 kN	x	x	x	x	-	-
Rotator 55 kN	-	-	-	-	x	x
Max. Öffnungsweite Greifer (mm)	1.100	1.300	1.500	1.700	1.480	1.570
Wegeventil (elektrisch umschaltbar)	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Komplettpreis Ausführung starr	4.700,00 €	5.000,00 €	5.300,00 €	6.300,00 €	7.300,00 €	7.500,00 €
Komplettpreis Ausführung schwenkb.	5.800,00 €	6.100,00 €	6.400,00 €	7.400,00 €	8.400,00 €	8.600,00 €
Komplettpreis Ausführung schwenkb. + Teleskop	-	8.850,00 €	9.150,00 €	10.150,00 €	11.150,00 €	11.350,00 €
Serienmäßiger Lieferumfang	RG+RGS: Greifergestell mit innenliegenden Schläuchen und Stockkamm, Rotatoraufhängung BR 40 mit Pendelbremse, 2 Anschlußschläuche mit Schnellkupplern, 1 elektrisches Umschaltventil (RGS: 2) / Anschlußkabel mit 3 poligem Stecker, Hydraulischer Sperrblock am Greifer (RHG 1100 und RHG 1300); RGST: außenliegende Schläuche, 4 Anschlußschläuche, 2 elektr. Umschaltventile					
Frachtkosten in Deutschland	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €

* Mit Epsilon Prozange

ZUBEHÖR	PREIS
Minderpreis 4 Schläuche	50,00 €
Stützfüße zum Abstellen, inkl. Bolzen für 3P-Anbau	290,00 €
Erdbohrer 250mm	770,00 €

TYP	RGL30/1100	RGL30/1300	RGLS30/1100	RGLS30/1300
Gesamtgewicht RGL/RGLS (kg)	220	255	265	300
Geeignet für Fahrzeuge bis kW (PS)	52 (70)	66 (90)	52 (70)	66 (90)
Rotator 30 kN	x	x	x	x
Max. Öffnungsweite Greifer (mm)	1.100	1.300	1.100	1.300
Wegeventil (elektrisch umschaltbar)	Serie	Serie	Serie	Serie
Komplettpreis Ausführung starr	4.100,00 €	4.400,00 €	5.200,00 €	5.500,00 €
Serienmäßiger Lieferumfang	Greifergestell mit Stockkamm, Rotatoraufhängung BR 10 mit Pendelbremse, 2 Anschlußschläuche mit Schnellkupplern, 1 (RGL) / 2 (RGLS) elektrische(s) Umschaltventil(e) / Anschlußkabel mit 3 poligem Stecker, Hydraulischer Sperrblock am Greifer			
Frachtkosten in Deutschland	200,00 €	200,00 €	200,00 €	200,00 €

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.

AUFBAUWINDEN

EIN-/DOPPELTROMMEL

BITTER



S 45-K / S 7-K/8 / S 7-K/10

TECHNISCHE DATEN UND PREISE

TYP	S 45-K	S 7-K/8	S 7-K/10
Zugkraft max. (kN/~t)	70/7	80/8	95/9,7 100/10
Seilkapazität (Länge/Ø, m/mm)	100/12	110/13	100/14
Größere Seilkapazitäten sind möglich	120/11	120/12	110/13
Gewicht ohne Seil (kg)	260	335	335
Geeignet für Fahrzeuge von – bis (kW/PS)	51/70 – 88/120	59/80 – 110/150	ab 66/90
Grundpreis Konsolwinde	15.400,00 €	17.600,00 €	18.300,00 €

Steuerung für alle Aufbauwinden mit Kabelfernbedienung, hydraulischer Eigenversorgung, Zapfwellendurchtrieb und Anhängerkupplung, Funksteuerung als Zubehör lieferbar.



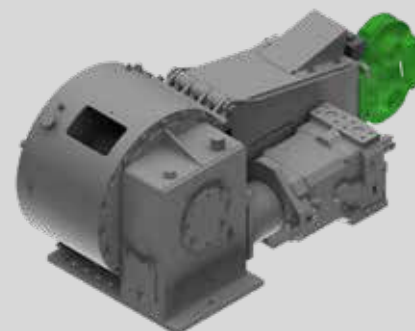
Schnellwechselsystem Heckaufbau

VORTEILE

- Zapfwellenantrieb oder hydraulischer Antrieb
- Hydraulische Eigenversorgung ist Serie
- Integrierter Einbau oder kompakte Schnellverbundmontage für alle Traktorfabrikate möglich
- Bio-Öl (synthetisch) tauglich



S 7-K mit hydraulischem Antrieb



S 7-K mit hydraulischem Antrieb und Seilkanal

FLEXIBEL IM EINSATZ | Bedingt durch die kompakte Bauweise sind unsere Doppeltrommel-Winden in verschiedensten Anwendungsbereichen im Einsatz. Egal ob Front- oder Heckanbau, durch die kugelgelagerten Trommeln ist ein leichter Seilauszug jederzeit gegeben. Sollte ein Antrieb über die Zapfwelle nicht möglich sein, so können unsere Winden auch hydraulisch angetrieben werden. Wie bei allen RITTER-Winden erfolgt die exakte Steuerung (Eigenversorgung) der Winde durch Überschneidung von Kupplung und Bremse. Das Seil bleibt unter Last immer gespannt. Die Bremse öffnet sich erst, wenn die Kupplung kraftschlüssig ist. Ein Nachlassen der Last bzw. das Nachlaufen der Winde wird somit verhindert. Auf Wunsch sind größere Seilkapazitäten erhältlich.



S 66-D/8 / S 66-D/10 / S 130-D / S 160-D TECHNISCHE DATEN UND PREISE

TYP	S 66-D/8-180	S 66-D/10-180	S 130-D	S 160-D
Zugkraft max. (kN/~t)	2x 80/8	2x 95/9,7 2x 100/10	2x 130/13	2x 160/16
Seilkapazität (Länge/Ø, m/mm) Größere Seilkapazitäten sind möglich	2x 110/13 2x 120/12 2x 130/11	2x 90/14 2x 110/13 2x 120/12	2x 100/16 2x 120/14	2x 100/16 2x 120/14
Gewicht ohne Seil (kg)	480	480	880	880
Geeignet für Fahrzeuge von – bis (kW/PS)	59/80 – 110/150	ab 66/90	88/120	88/120
Grundpreis Konsolwinde	27.600,00 €	28.700,00 €	32.700,00 €	34.400,00 €

Steuerung für alle Aufbauwinden mit Kabelfernbedienung, hydraulischer Eigenversorgung, Zapfwellendurchtrieb, Funksteuerung als Zubehör lieferbar

ZUBEHÖR SEILAUSWURF, KONSTANTZUG



S 66-D mit Zapfwellenantrieb



S 66-D mit hydraulischem Antrieb



S 66-D mit breitem Getriebegehäuse für Frontanbau

FORSTSCHUTZ FÜR TRAKTOREN

40



BITTER

SCHUTZVORRICHTUNGEN | Für die Sicherheit des Fahrers und zum Schutz von Traktorkabine und Unterboden bietet RITTER ausgereifte Schutzvorrichtungen. Beim Forstschutz wird darauf geachtet, dass die Maschine trotz optimalem Schutz für Wartungszwecke zugänglich bleibt. Die Anpassung der Bodenwanne beeinträchtigt die maximale Bodenfreiheit der Maschine nur geringfügig. Durch die Verwendung von hochfesten Feinkornstählen können Vorteile wie kompakte Bauweise, geringes Eigengewicht und Langlebigkeit auch beim Forstschutz erreicht werden.



Fronthauben- und seitlicher Motorschutz



Tankschutz mit rutschsicheren Trittstufen



Bodenwanne mit Wartungsluken



Freitragender Schutzrahmen für Kabine (Astabweiser und integriertes Schutzgitter)



Dachblech zum Schutz vor herunterfallenden Ästen (FOPS)



Werkzeugkiste und Schutzverkleidung für Batterie und Steuergeräte



Schnellwechsel – Kotflügel vorne



Schnellwechsel – Kotflügel hinten

DREIPUNKT RÜCKEKRAN

42

RITTER





Aufbau an Rasterschiene mit Rückeschild



DK 4.5 mit Tieflöffel



Joystick, elektrohydraulisch



Schnellwechselvariante auf Rückeschild



DK 4.5 im Schnellwechsel



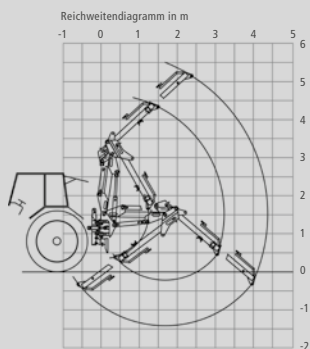
DK 4.5 mit Rückezange

FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ | Der RITTER DK 4.5 lässt sich mit verschiedenen Anbaugeräten (Erdschaufel, Bohrer etc.) kombinieren. Lieferbar ist eine Dreipunkt- und Schnellwechselvariante. Der Dreipunktcran ist mit einer RITTER-Anbauseilwinde kombinierbar. Die Systeme können über vorhandene Steuergeräte vom Schlepper oder über den separaten Steuerblock mit Joystick betätigt werden.

HUBKRÄFTE DK 4.5

Werte rechnerisch ermittelt bei $p = 200$ bar
Angaben ohne Lastaufnahmemittel

- 1,0 m Auslegung 2570 kg
- 2,0 m Auslegung 1440 kg
- 3,0 m Auslegung 1100 kg
- 4,0 m Auslegung 780 kg
- 4,5 m Auslegung 700 kg



DREIPUNKT-RÜCKEKRAN DK 4.5

TECHNISCHE DATEN UND PREISE

TYP	DK 4.5
Dreipunktanbau	Kat. II/III
Schwenkbereich	160°
Ausladung (Einfachteleskop)	max. 4.500 mm
Geeignet für Fahrzeuge von – bis (kW/PS)	48/65 – 88/120
Gewicht (kg)	880
Wegeventile (elektrisch umschaltbar)	4 x 6/2
Rangierkupplung, Stockkamm	Serie
Endlos-Rotator	4.500 kg
Rotatoraufhängung mit Einfachbremse	Serie
Greifer RHG 1300, Öffnung max. 1300 mm	Serie
Schlauchsatz Rotator-Greifer, komplett montiert	Serie
Rückeschild (anschraubbar)	1.500 mm
BUCHER-Kransteuerblock	Serie
1 Ferngeber (Joystick), elektrohydr.	Serie
Komplettpreis Rückekran	23.000,00 €

Alle Dreipunkt-Rückekrane mit Zylinder-Schwenkwerk
Dreipunktanbau: KAT II/III. Ölversorgung = Schlepperhydraulik.
Erforderliche Steuergeräte am Fahrzeug: jeweils 2 Stück

Optionen/Mehrpreise	DK 4.5
Eigene Ölversorgung über Aufsteckpumpe (65 l/min bei 1.000/min, bis 170 bar) Öltank 16 l & Filter	1.900,00 €
Adapterrahmen für Anbauwinde (möglich bei RITTER S- und D-Winden)	3.570,00 €
Schnellwechseinrichtung für 2 Arbeitsgeräte	1.650,00 €
Erdbohrer 300 mm, l = 700 mm	945,00 €
Rückeschild 2000 mm, mit Stammablage links/rechts	2.000,00 €
Frachtkosten in Deutschland	700,00 €

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.



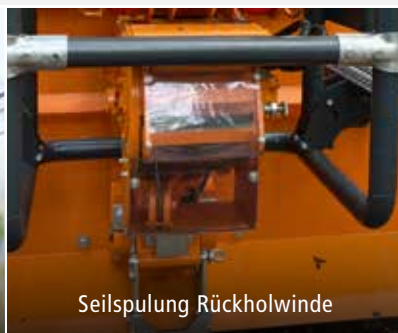
RITTER

KSK 3 KURZSTRECKEN-SEILKRAM

BODENSCHONEND IN JEDER LAGE | Bei dem RITTER-Kurzstrecken-Seilkran handelt es sich um ein leistungsstarkes System zur Durchforstung bei schwachem bis mittelstarkem Holz. Eine bodenschonende Holzbringung ist auch hier (moorige, sumpfige Standorte) möglich. Das Verfahren vereint die bringungstechnischen Vorteile der Seilkranntechnik mit den ergonomischen Vorzügen des kombinierten Seillinienverfahrens zur Durchforstung von nicht befahrbaren Beständen. Bedingt durch den enorm kurzen Auf- und Abbau des Systems ist ein schneller Standortwechsel jederzeit realisierbar. Ein geübter Bediener benötigt dafür weniger als eine Stunde. Die Bearbeitung konvexer Hänge ist durch den Einsatz eines Sattelaufwagens möglich.



KSK 3 Sattelaufwagen



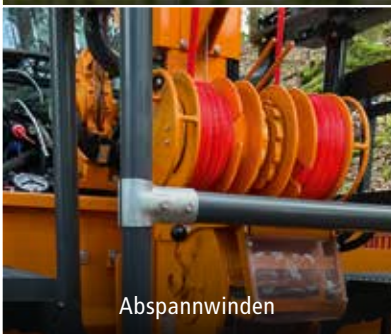
Seilspulung Rückholwinde



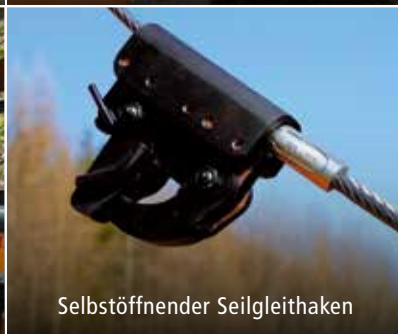
Spannungsreduzierende Abstützung



Klappbare Plattform



Abspannwinden



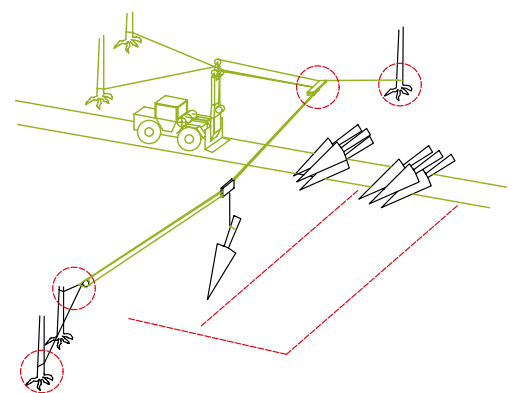
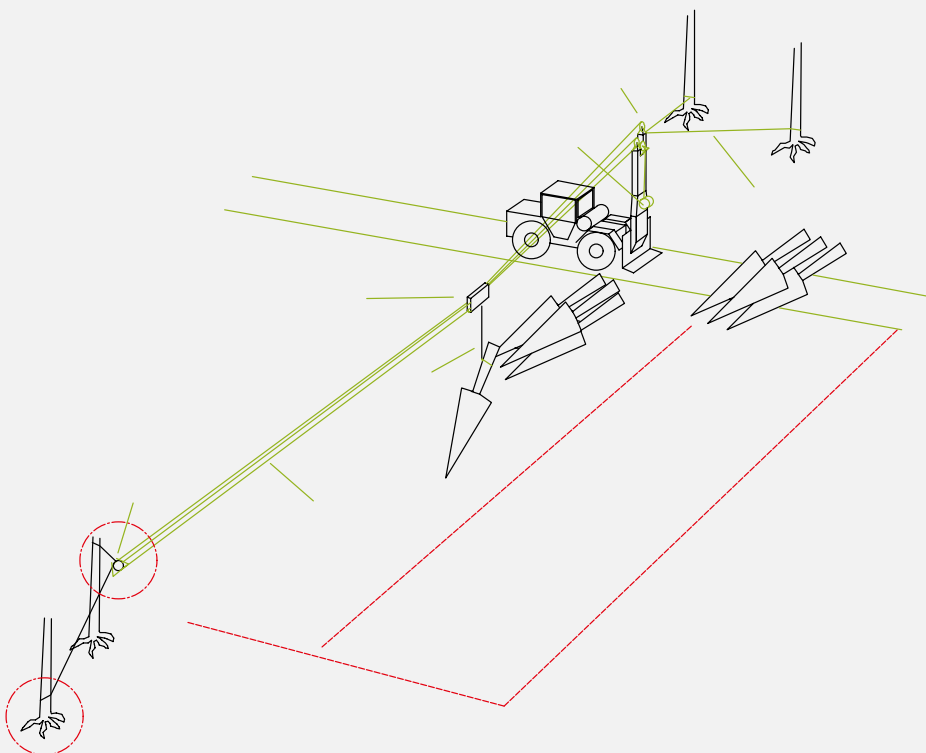
Selbstöffnender Seilgleithaken



KSK 3 Laufwagen



Integrierte Halterung für Laufwagen



VORTEILE

- Bodenschonende Bringung
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Wirtschaftliche und ergonomische Arbeitsweise
- Kurze Auf- und Umrüstzeiten

KSK 3 KURZSTRECKENSEILKRAM

STARK SELBST IN SCHWIERIGEM GELÄNDE | Der KSK 3 lässt sich mit jeder RITTER Doppeltrommelseilwinde kombinieren. So kann das System vielseitig als Anbauseilwinde oder als Kurzstreckenseilkran eingesetzt werden. Mit der hydraulischen Höhenverstellung des Turmes lässt sich die Trasse zur Holzbringung optimal einrichten. Auch beim KSK 3 ist die bodenschonende Bringung in jeder Lage möglich. Mit Hilfe des patentierten Seilhakens, in Kombination mit der Endabschaltung, ist eine wirtschaftliche und ergonomische Arbeit selbst in schwierigem Gelände mit nur einer Person möglich.

46



RITTER



KSK 3 in Transportstellung

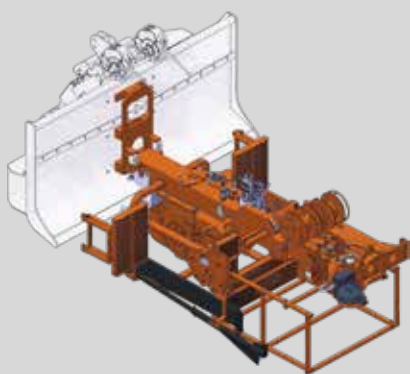


KSK 3 Abspannung



KSK 3 Laufwagen

KSK 3 KURZSTRECKENSEILKRAN TECHNISCHE DATEN



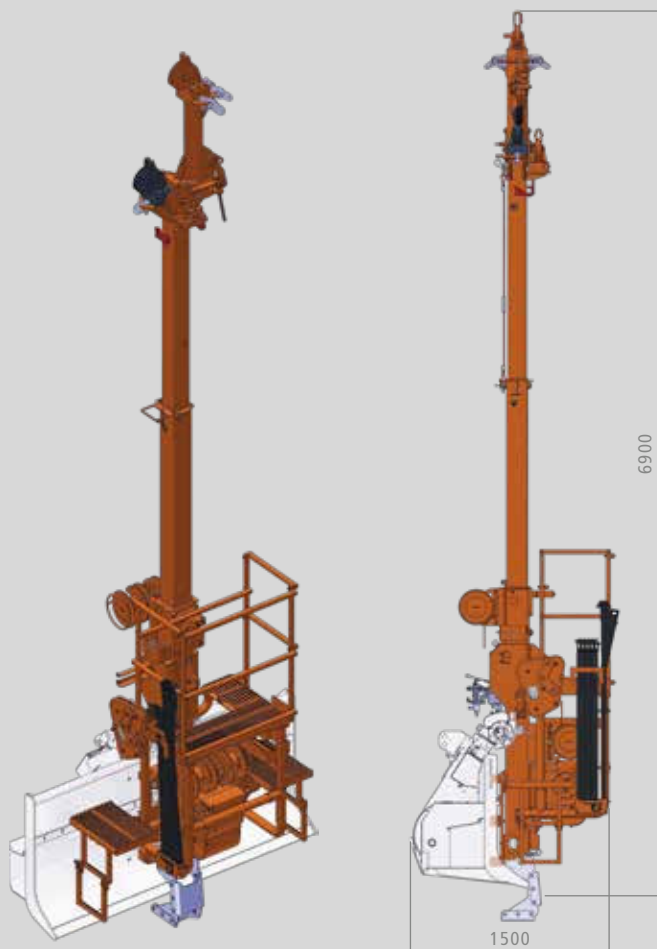
KSK 3 An- und Abbau

TYP

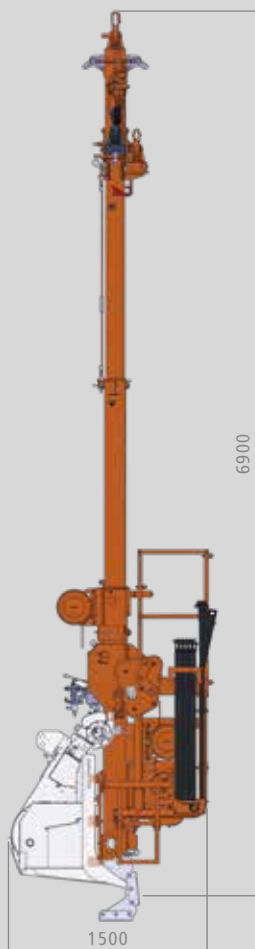
KSK 3 S 66

Trassenlänge / Trageillänge ca.	190 m / 11 mm
Zugseillänge ca.	210 m / 10 mm
Anhängemasse ca.	1.000 kg
Rückholseil ca.	400 m / 6 mm
Turmhöhe inkl. Teleskop max.	7.000 mm
Transporthöhe	3.300 mm
Gewicht ohne Seil	2.100 kg
Erforderliche Traktorleistung ab	80 PS
Anzahl Abspannwinden	4
Art der Steuerung	HBC Funk
Anzahl der Bediener	1
Sattelaufwagen	optional
Seilgeschwindigkeit / 1.000 U/min	*0,2-1,2 m/s
Halbautomatische Seilöffnung	Serie
Anbauart am Traktor	3 Punkt

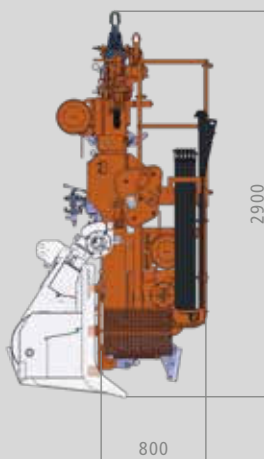
* Motordrehzahlregulierung am Fahrzeug notwendig



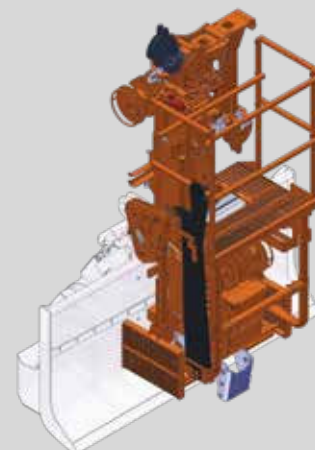
KSK 3 Arbeitsstellung



KSK 3 Technische Daten



800



KSK 3 Transportstellung

RITTER SKIDDER

AUF EINEN BLICK

48

DIE LEISTUNGSSTARKEN UND KOMPAKTEN

R170/4



DIE MULTITALENTE ALS SECHSZYLINDER

R185S/4



DIE KRAFTPAKETE ALS SECHSZYLINDER

R220/6





DAS UMFANGREICHE RITTER SKIDDER-PROGRAMM
FINDEN SIE IN EINEM EXTRAHEFT!



VIERZYLINDER



R170/6



R185S/6



R220/8



Seit 1924:

MADE BY RITTER IM SCHWARZWALD

HISTORIE | Die Geschichte von RITTER Maschinen begann 1924 mit dem Mechanikermeister Albert Ritter. In seiner Werkstatt im Schwarzwald befasste er sich mit der Herstellung und Reparatur von Industrie- und Landmaschinen. Mit der Mechanisierung der Landwirtschaft begann RITTER schon bald nach der Firmengründung, Wasserkraftanlagen, Turbinen, Obstpressen, Obstmühlen, Kreissägen, Seilwinden und Materialseilbahnen herzustellen – Produktgruppen, welche heute noch im Lieferprogramm vertreten sind. Auf unserem Werksgelände in Zell am Harmersbach mit mehr als 14.000 Quadratmetern und insgesamt 90 Mitarbeitern planen und bauen wir innovative Maschinen samt Zubehör für die Land- und Forstwirtschaft.

In nunmehr dritter Generation garantieren wir dank moderner und hochwertiger Fertigungstechnologien optimale Systeme für jeden Bedarf. Längst hat sich RITTER als Markenname für technisch herausragende, qualitativ anspruchsvolle und praxisorientierte Produkte für die Forstwirtschaft etabliert – und das weltweit.

BERATUNG UND KUNDENBETREUUNG | Mit vielen unserer Kunden sind wir seit Jahrzehnten verbunden und kennen daher ihre Bedürfnisse genau. Auch, weil wir ihnen zuhören. Und weil wir die in der Forstwirtschaft anfallenden Arbeiten aus eigener Erfahrung kennen. So entstehen Produkte aus der Praxis für die Praxis. Unsere auf ihre jeweiligen Fachgebiete spezialisierten Mitarbeiter*innen in Planung und Konstruktion, Vertrieb und Beratung arbeiten Hand in Hand – vom Entwurf bis zur Auslieferung maßgeschneiderter Maschinen.

50



FORTSCHRITT AUS TRADITION SEIT ÜBER 100 JAHREN

RITTER



ENTWICKLUNG UND PRODUKTION

DURCHDACHT LÖSUNGEN AUS EINER HAND | Schon seit der Firmengründung treibt es uns an, unsere Produkte ständig zu verbessern und am Bedarf unserer Kunden auszurichten. Mit Erfolg. Das Geheimnis daran: RITTER ist und bleibt standorttreu und fertigt von der Seilwinde, der Forstschutzausrüstung über den Kurzstreckenseilkran, den Ruckekran mit Ruckezange bis hin zum kompletten Skidder und Kombimaschine alles in eigener Produktion. Diese hohe Tiefenfertigung macht problemlose und wartungsfreundliche Anwendungen erst möglich. Akribisch achten wir dabei auf gleichbleibende Qualität, z. B. der hochfesten Feinkornstähle. Sie erlauben eine kompakte Bauweise, ein geringes Eigengewicht und vor allem eine extrem lange Lebensdauer. Mit Hilfe unseres intelligenten Baukastensystems lassen sich die verschiedensten Winden bzw. Kranvarianten kombinieren; spezielle Seilkapazitäten bzw. Zugleistungen sind in kürzester Zeit realisierbar.

EFFEKTIVES ERSATZTEILWESEN | Wir lassen Sie nicht im Wald stehen: Nicht nur unsere im Schwarzwald selbstgefertigten Produkte und Ersatzteile haben wir dauerhaft vorrätig. Ersatzteile von namhaften Herstellern in der Land- und Forstwirtschaft sind ebenfalls ständig auf Lager und stehen somit kurzfristig zur Verfügung.

RITTER

MASCHINEN

RITTER Maschinen GmbH
Klosterstraße 3
77736 Zell a. H.
Tel.: +49 (0)7835-6387-0
Fax: +49 (0)7835-8282
Fax ET: +49 (0)7835-6387-45
info@ritter-maschinen.com
www.ritter-maschinen.com



Folge uns auch auf



RITTER MASCHINEN GMBH: FORSTTECHNIK • BÜHNENTECHNIK • LANDTECHNIK

Einzelne Produkte der RITTER Maschinen GmbH wurden durch folgende Institute geprüft:



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope