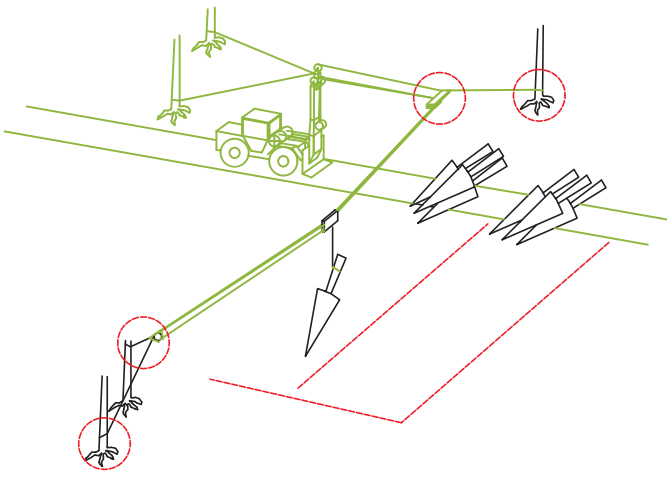


KSK 3 KURZSTRECKENSEILKRAN

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 Seilkrantechnik 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.

34





VORTEILE

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



KSK 3 Sattellaufwagen



Seilspulung Rückholwinde



Spannungsreduzierende Abstützung



Klappbare Plattform



Abspannwinden



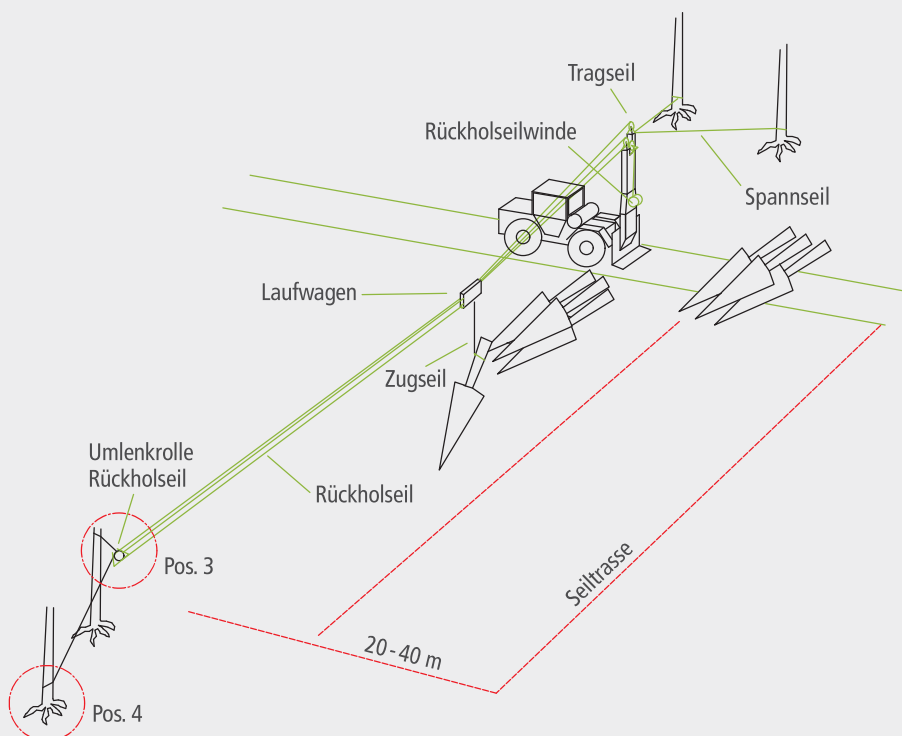
Selbstöffnender Seilgleithaken



KSK 3 Laufwagen



Integrierte Halterung für Laufwagen



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.

36



KSK 3 in Transportstellung



KSK 3 Abspannung



KSK 3 Laufwagen



KSK 3 KURZSTRECKENSEILKRAM TECHNISCHE DATEN

KSK 3 An- und Abbau



TYP

KSK 3 S 66

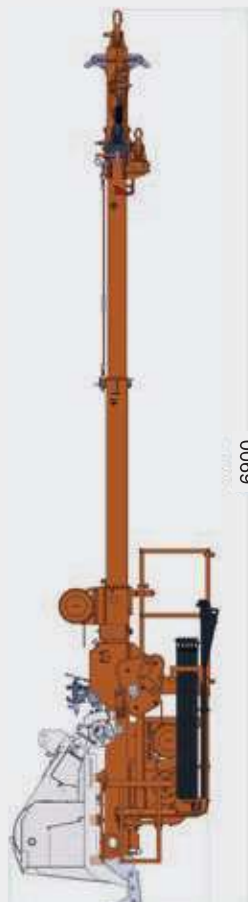
Trassenlänge / Trageillänge ca.	190 m / 11 mm
Zugseillänge ca.	210 m / 10 mm
Anhängemasse ca.	1.000 kg
Rückholseil ca.	400 m / 6 mm
Turmhöhe inkl. Teleskop max.	7.000 mm
Transporthöhe	3.300 mm
Gewicht ohne Seil	2.100 kg
Erforderliche Traktorleistung ab	80 PS
Anzahl Abspannwinden	4
Art der Steuerung	HBC Funk
Anzahl der Bediener	1
Sattelaufwagen	optional
Seilgeschwindigkeit / 1000 U/min	*0,2-1,2 m/s
Halbautomatische Seilöffnung	Serie
Anbauart am Traktor	3 Punkt

* Motordrehzahlregulierung am Fahrzeug notwendig

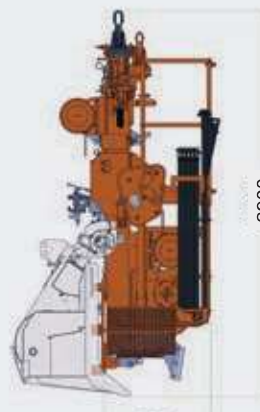
KSK 3 Technische Daten



KSK 3 Arbeitsstellung



1500



800



KSK 3 Transportstellung