



KOLLER
FORSTTECHNIK

K307

H+GH



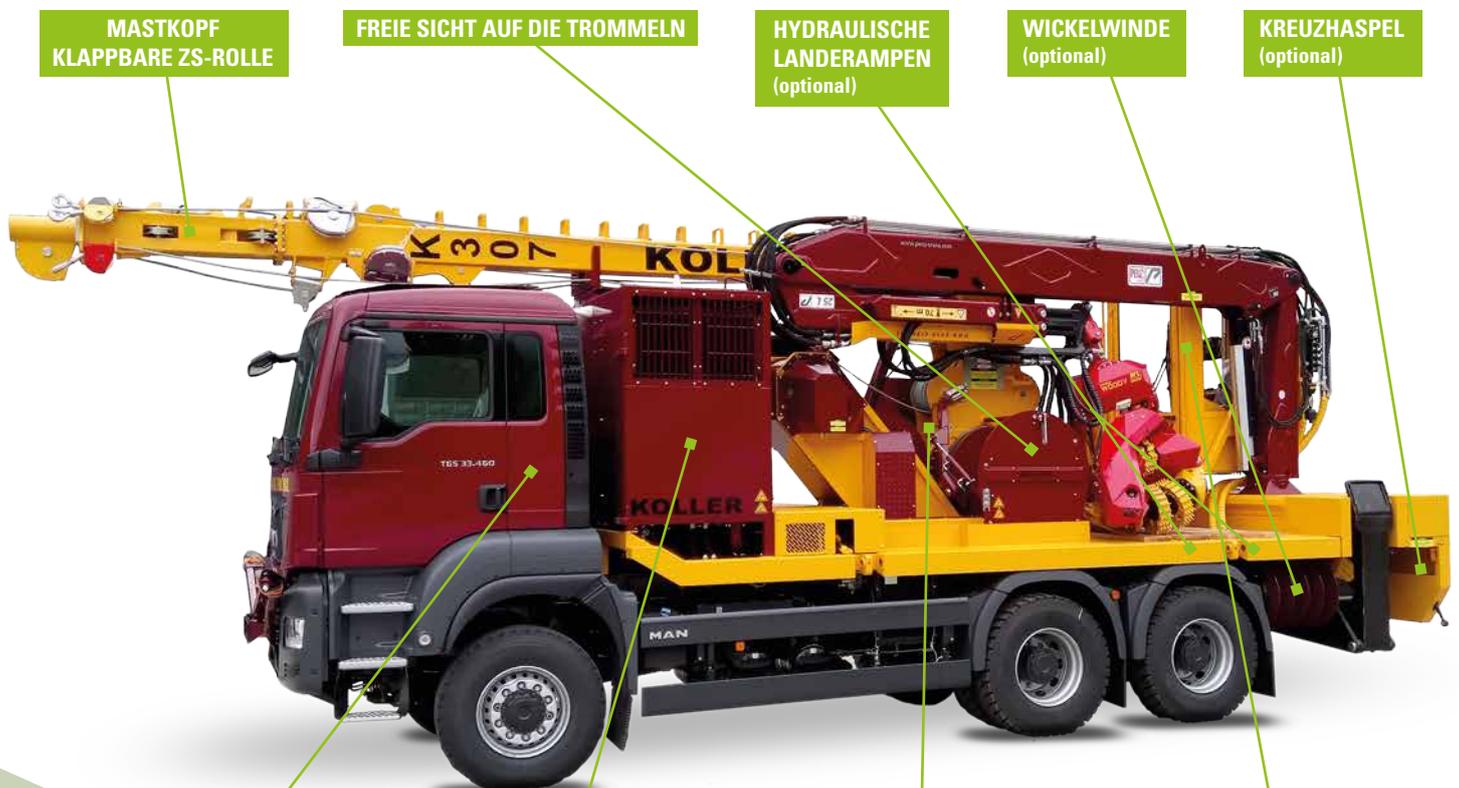
www.kollergmbh.com

...UND PASST!

K 307-GH – LKW-VERSION FÜR BERGAUF- & BERGABSEILUNG MIT PROZESSORKRAN

Der **K 307-GH** ist ein kompaktes Kippmastgerät zur Bergaufseilung und mit optionaler Montage- & Rückholseiltrommel auch zur Bergabseilung. Es wird hauptsächlich zur Durchforstung und Vornutzung verwendet, kann aber auch in der Endnutzung eingesetzt werden.

SEILFASSUNG	STANDARD	ALTERNATIV	ZUGKRAFT	
Tragseil	840 m Ø 16 mm verdichtet	660 m Ø 18 mm verdichtet	Tragseil	65 kN
Zugseil	840 m Ø 9 mm verdichtet	660 m Ø 10 mm verdichtet	Zugseil	30 kN
Rückholseil	1.850 m Ø 9 mm verdichtet	1.500 m Ø 10 mm verdichtet	Rückholseil	30 kN
Montageeseil	1.900 m Ø 5 mm	1.900 m Ø 6 mm		
Abspannseile	4x50 m Ø 16 mm / 2x10 m Abspannseilverlängerungen	4x50 m Ø 16 mm / 2x10 m Abspannseilverlängerungen		



K 307c-H – HÄNGERGERÄT FÜR BERGAUF- & BERGABSEILUNG

Der **K 307c-H** ist ein handliches Kippmastgerät zur Bergaufseilung und mit optionaler Rückholseiltrommel auch zur Bergabseilung. Es wird hauptsächlich zur Durchforstung und Vornutzung verwendet, kann aber auch in der Endnutzung eingesetzt werden.

SEILFASSUNG	STANDARD	ALTERNATIV	ZUGKRAFT	
Tragseil	840 m Ø 16 mm verdichtet	660 m Ø 18 mm verdichtet	Tragseil	65 kN
Zugseil	840 m Ø 9 mm verdichtet	660 m Ø 10 mm verdichtet	Zugseil	30 kN
Rückholseil	1.850 m Ø 9 mm verdichtet	1.500 m Ø 10 mm verdichtet	Rückholseil	30 kN
Montageseil	1.900 m Ø 5 mm	1.900 m Ø 6 mm		
Abspannseile	4x50 m Ø 16 mm / 2x10 m Abspannseilverlängerungen	4x50 m Ø 16 mm / 2x10 m Abspannseilverlängerungen		



**KRAFTVOLLE & ROBUSTE
RADIALKUPPLUNG**

LAUFWAGENHALTERUNG

NEUER MOTORÜBERBAU

**MASTKOPF
KLAPPBARE ZS-ROLLE**

**HYDRAULIKFUSS
ZUR OPTIMALEN
MASTSTABILISIERUNG**

BEDIENEINHEIT

KLAPPMAST (optional)

K 307-GH – TECHNISCHE DATEN

MAST

Standardmast (starr)	10,5 m
Arbeitsbereich	300°

KRAN

Radius	9,4 m
--------	-------

ANTRIEB

- LKW Dieselmotor mit z.B. 338 kW (ca. 460 PS) Leistung (EURO6)
- Nutzung des direkten (getriebeunabhängigen) Nebenabtriebes. Dieser ist so ausgelegt, dass die volle Motorleistung ohne jegliche Getriebeprobleme abgenommen werden kann.
- stufenloser hydrostatischer Antrieb für alle Winden
- Zug- bzw. Tragseiltrommel werden jeweils über druckluftbetätigte Radialkupplungen auf die gemeinsame Windenwelle gekuppelt.

K 307c-H – TECHNISCHE DATEN

MAST

Standardmast (starr)	10,2 m
Klappmast	10,2 m
Arbeitsbereich	360°

ANTRIEB

- 6-Zylinder Cummins Dieselmotor mit 168 kW (ca.225 PS) Leistung (TIER5)
- stufenloser hydrostatischer Antrieb für alle Winden
- Zug- bzw. Tragseiltrommel werden jeweils über druckluftbetätigte Radialkupplungen auf die gemeinsame Windenwelle gekuppelt.
- sehr schneller Aufbau
- lange Serviceintervalle

AUSSTATTUNGSMERKMALE / OPTIONEN

Kabine (GH)

- sehr ergonomisch gestaltet
- luftgefederter Komfortsitz
- Front- & Seiteneinstieg
- temperaturgeregelte Standheizung
- Klimaanlage
- Verglasung mit durchschusshemmenden Polycarbonatscheiben an gefährlichen Stellen (12/19 mm)
- geprüfte Kabine

zwei hydraulisch betätigte Landerampen (GH)

- stabile, rutschfeste Ausführung

Führerhausschutz (GH)

- zwei großflächige schwen- & klappbare Schutzwände

Zusatzdieseltank & Kraftstoff-Förderpumpe

Wickelwinde bzw. Seilspeichertrommel (GH)

Hydrauliköl-Feinstfilteranlage für längere Wartungsintervalle & höhere Lebensdauer

MONTAGE- & ARBEITSFUNK

MONTAGEFUNK

Der Montagefunk ist ideal, um bei der Aufstellung der Maschine die richtige Handhabung und Sicherheit zu gewährleisten.



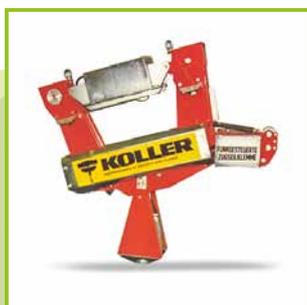
ARBEITSFUNK

Unser robuster und ergonomischer Arbeitsfunk garantiert eine optimale Arbeitsweise! Er wird ständig weiterentwickelt und standardmäßig mit einer Ersatzanlage geliefert, um eine optimale Einsatzsicherheit zu gewährleisten.

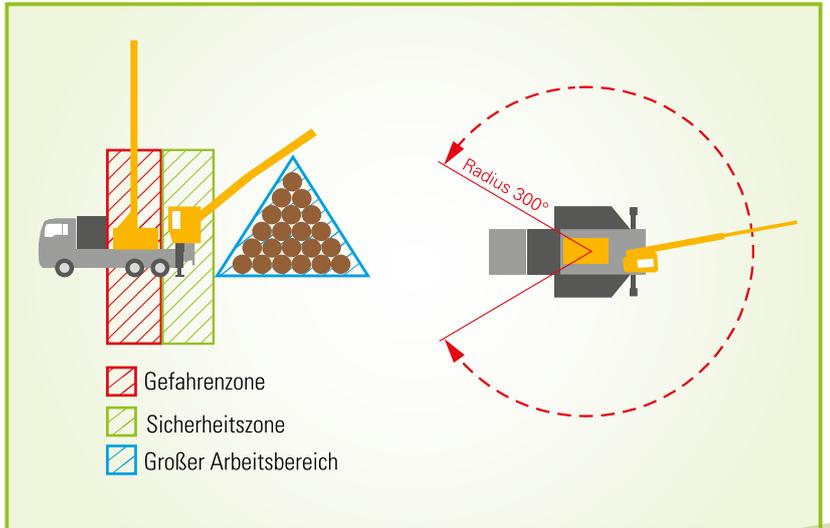
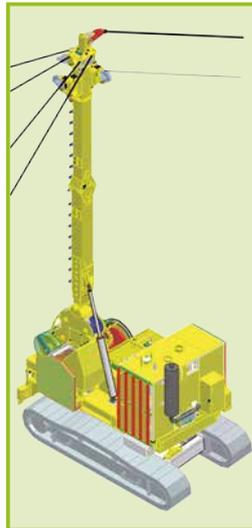


SEILKRÄNE

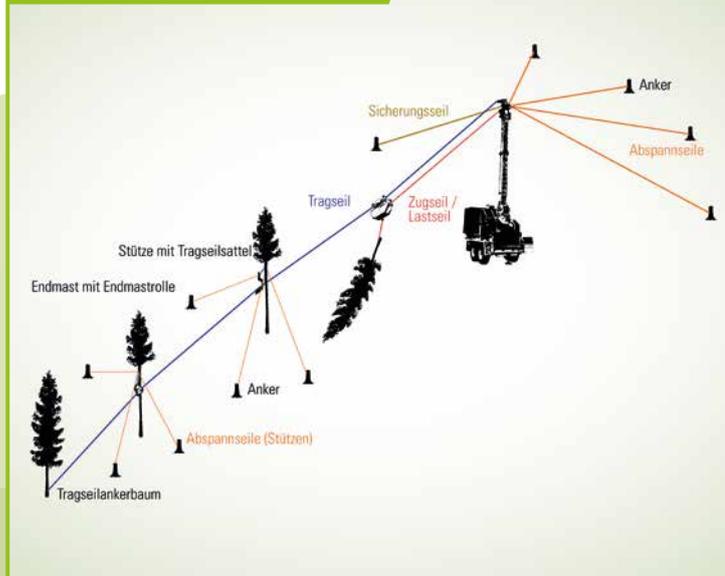
	SKA 1-Z 	USKA 1,5  	ECKO FLEX  
Tragseil	Ø 12-24 mm	Ø 14-24 mm	Ø 15-19 mm
Zugseil	Ø 8-11 mm	Ø 9-11 mm	Ø 9-10 mm
Eigengewicht	ca. 190 kg (ohne Zubehör)	ca. 345 kg (ohne Zubehör)	ca. 600 kg (ohne Zubehör)
Nutzlast	in Abhängigkeit der Beseilung	in Abhängigkeit der Beseilung	in Abhängigkeit der Beseilung



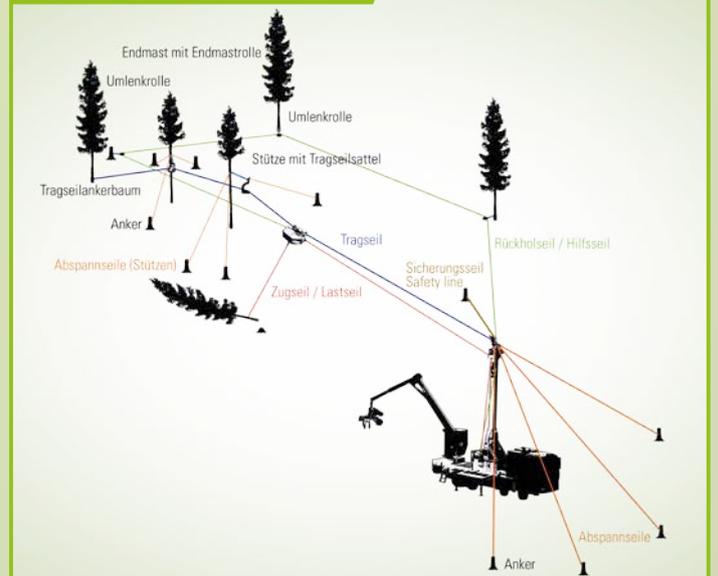
PRAXISBEISPIELE



BERGAUF IM ZWEIFEIL-VERFAHREN



BERGAB IM DREISEIL-VERFAHREN





WAS SAGEN UNSERE KUNDEN?

MARTIN A.

„Ich bin sehr zufrieden mit der Maschine K 307c-H, vor allem zieht die Maschine sehr gut und ist schnell.“

JOHANN B.

„Die Maschinenleistung & der Preis des K 307-GH, sind gegenüber der Konkurrenz unschlagbar.“

MICHAEL W.

„Die hohe Qualität der Produkte bringt langfristig enorme Kostenvorteile.“

KOLLER ...UND PASST!



Die Qualität unserer Produkte ist das Resultat aus Erfahrungen und ständiger Weiterentwicklung seit 1961. Durch die Verwendung von höchst qualitativen und zuverlässigen Komponenten und durch das Know-how unserer Mitarbeiter können wir Ihnen äußerst hohe Produktivität und eine sehr gute Wertstabilität garantieren.

Ihr Fachhändler

Koller Forsttechnik GmbH

Kufsteiner Wald 26
A-6334 Schwoich / Kufstein
T: +43 5372 63257 · F: DW -7
www.kollergmbh.com

 /KollerForsttechnik

 /user/KollerForsttechnik