



KOLLER
FORSTTECHNIK

K507
S+GH



K 507-GH – LKW-VERSION FÜR BERGAUF- & BERGABSEILUNG MIT PROZESSORKRAN

Der **K 507-GH** ist ein starkes Gebirgharvestergerät zur Bergauf- & Bergabseilung sowie für ebenes Gelände. Es wird hauptsächlich zur Vor- & Endnutzung eingesetzt. Das Gerät verfügt über zwei gleichwertige Arbeitswinden, die im Arbeitsbetrieb beliebig miteinander kombiniert werden können.

SEILFASSUNG	STANDARD	ALTERNATIV	ZUGKRAFT	
Tragseil	1000 m Ø 20 mm verdichtet	800 m Ø 22 mm verdichtet	Tragseil	120 kN
Winde 1+2	1350 m Ø 12 mm verdichtet	1600 m Ø 11 mm verdichtet Auch 1700 m Ø 11 mm als RHS	Winde 1+2	50 kN
Montageseil	1.800 m Ø 6 mm			
Abspannseile	4x75 m Ø 20 mm / 2x15 m Abspannseilverlängerungen			



TELESKOPMAST
(optional 3 Positionen)

FREIE SICHT AUF DIE TROMMELN
in jeder Kranstellung

**HYDRAULISCHE
LANDERAMPEN**
(optional)

WICKELWINDE
(optional)

KREUZHASPEL
(optional)



FÜHRERHAUSSCHUTZ
(optional)



**GROSSER STAURaum MIT
WERKZEUGSCHRANK**



**HYDRAULISCHE
ABSTÜTZUNG**



ERGONOMISCHE KABINE

K 507-S – LKW-VERSION FÜR BERGAUF- & BERGABSEILUNG

Der **K 507-S** ist eine Weiterentwicklung der K507 LKW-Version. Diese starke Universalmaschine wurde für den Betrieb mit Folgegerät (Baggerprozessor) konzipiert. Der Platzbedarf ist ähnlich wie beim Anhängergerät.

SEILFASSUNG	STANDARD	ALTERNATIV	ZUGKRAFT	
Tragseil	1000 m Ø 20 mm verdichtet	800 m Ø 22 mm verdichtet	Tragseil	120 kN
Winde 1+2	1350 m Ø 12 mm verdichtet	1600 m Ø 11 mm verdichtet Auch 1700 m Ø 11 mm als RHS	Winde 1+2	50 kN
Montageseil	1.800 m Ø 6 mm			
Abspannseile	4x75 m Ø 20 mm / 2x15 m Abspannseilverlängerungen			

KURZE BAULÄNGE

KURZER ÜBERHANG

UNTER 26 TONNEN (keine Routengenehmigung erforderlich)



HYDRAULISCHE
ABSTÜTZUNG



SCHLAFFSEIL-
ABSICHERUNG



HYDRAULISCHE
TS-EINLEITUNG



TELESKOPMAST (optional)

K 507-GH – TECHNISCHE DATEN

MAST	
Standardmast (starr)	11,4 m
Teleskopmast	11,4-14,7 m
Arbeitsbereich	300°
KRAN	
Radius	9,4 m
ANTRIEB	

- LKW Dieselmotor - je nach Ausstattung - 338kW (ca. 460 PS) bzw. 368 kW (ca.500 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

K 507-S – TECHNISCHE DATEN

MAST	
Standardmast (starr)	12 m
Teleskopmast	11,4-14,7 m
Arbeitsbereich	300°
ANTRIEB	

- LKW Dieselmotor mit 309 kW (ca. 420 PS) Leistung (EURO6)
- Nutzung des direkten (getriebeunabhängigen) Nebenabtriebes. Dieser ist so ausgelegt, dass die volle Motorleistung abgenommen werden kann.
- stufenloser hydrostatischer Antrieb für alle Winden

AUSSTATTUNGSMERKMALE / OPTIONEN

Kabine (GH)

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

zwei hydraulisch betätigte Landerampen (GH)

- stabile, rutschfeste Ausführung

Führerhausschutz (GH)

- zwei großflächige schwenk- & klappbare Schutzwände

Zusatzdieseltank & Kraftstoff-Förderpumpe

Wickelwinde bzw. Seilspeichertrommel (GH)

Hydrauliköl-Feinfilteranlage 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.

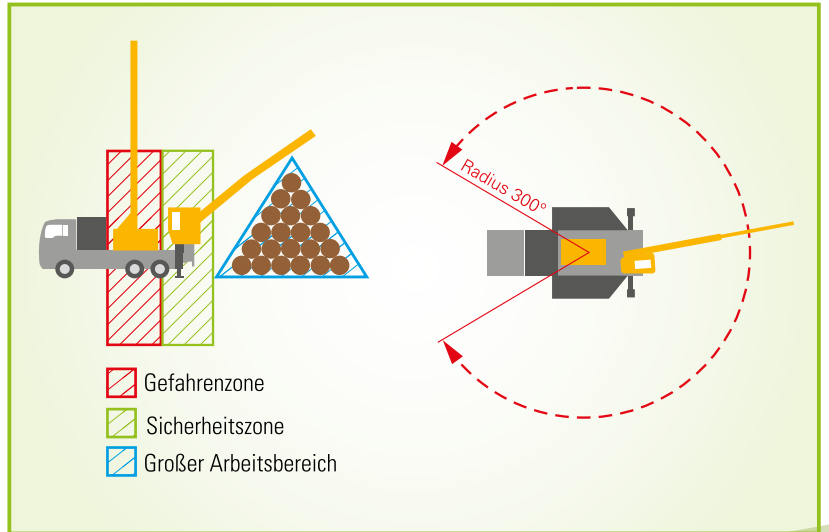
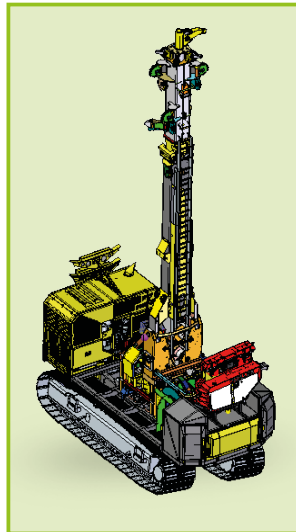


SEILKRÄNE

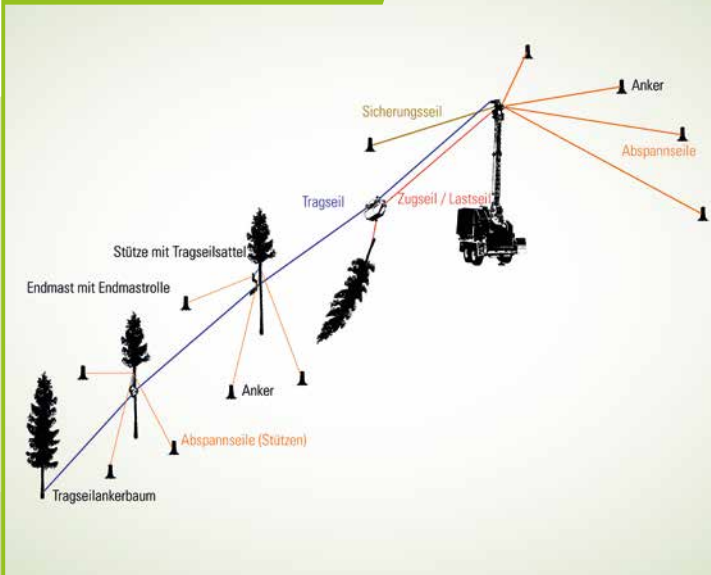
	USKA 2,5  	MSK 4  	ECKO BOOST  
Tragseil	Ø 18-28 mm	Ø 18-32 mm	Ø 18-32 mm
Zugseil	Ø 10-14 mm	Ø 10-14 mm	Ø 10-14 mm
Eigengewicht	ca. 360 kg (ohne Zubehör)	ca. 780 kg (ohne Zubehör)	ca. 930 kg (ohne Zubehör)
Nutzlast	in Abhängigkeit der Beseilung	in Abhängigkeit der Beseilung	in Abhängigkeit der Beseilung



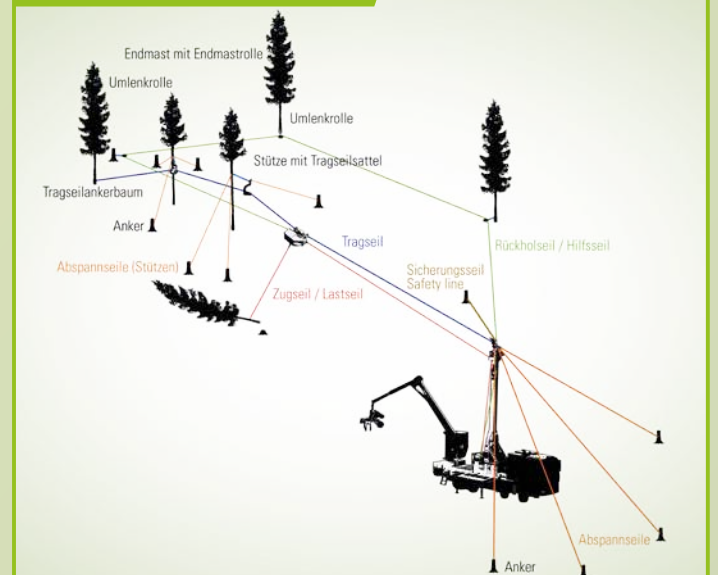
PRAXISBEISPIELE



BERGAUF IM ZWEISEIL-VERFAHREN



BERGAB IM DREISEIL-VERFAHREN





WAS SAGEN UNSERE KUNDEN?

ANTON S.

„Die niedrigen Gesamtbetriebskosten, hohe Betriebssicherheit & das Eingehen auf die Kundenwünsche waren für mich die Entscheidungsgründe für den K 507. Und diese war richtig!“

FRANZ B.

„Die Werthaltigkeit des K 507-GH ist unvergleichbar mit anderen Fabrikaten.“

HANSPETER F.

„Ich bin einfach begeistert von der Verarbeitungsqualität sowie der Bedienerfreundlichkeit der Maschine.“

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