

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

TRUCK MOUNTED YARDER FOR UPHILL & DOWNHILL LOGGING



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

The **K 507-S** is an evolution of the K507 truck version. This powerful universal machine was designed for use with follower units (excavator processor). The space requirement is similar to the trailer-based yarders without sacrificing the benefits of a truck.

SEILFASSUNG · LINE CAPACITY	STANDARD · STANDARD	ALTERNATIV · ALTERNATIVE
Tragseil · Skyline	1000 m Ø 20 mm verdichtet · 3600' Ø 3/4" swaged	800 m Ø 22 mm verdichtet · 2550' Ø 7/8" swaged
Winde 1+2 · Winch 1+2	1350 m Ø 12 mm verdichtet · 3950' Ø 1/2" swaged	1600 m Ø 11 mm verdichtet · 5150' Ø 7/16" swaged Auch 1700 m Ø 11 mm als RHS · Also 5500' Ø 7/16" as HBL
Montageseil · Strawline	1800 m Ø 6 mm · 1150' Ø 1/4"	–
Abspannseile · Guyline	4x75 m Ø 20 mm / 2x15 m Abspannseilverlängerungen 4x250' Ø 3/4" / 2x50' extensions	–

ZUGKRAFT · LINE PULL	SEILGESCHWINDIGKEIT · LINE SPEED
Tragseil · Skyline	120 kN · 12.24 t
Winde 1+2 · Winch 1+2	50 kN · 5.10 t
	Leerfahrt · Without payload bis zu 504 m/min · up to 1655 ft/min
	Lastfahrt · With payload bis zu 384 m/min · up to 1260 ft/min



KURZER ÜBERHANG  
SHORT OVERHANG

KURZE BAULÄNGE  
SHORT LENGTH

UNTER 26 TONNEN (keine Routengenehmigung erforderlich)  
LESS THAN 26 TONS (no route approval required)



HYDRAULISCHE ABSTÜTZUNG  
HYDRAULIC SUPPORT



SCHLAFFSEILABSICHERUNG  
SLACK LINE PROTECTION



HYDRAULISCHE TS-EINLEITUNG  
HYDRAULIC SKYLINE GUIDANCE

## WAS SAGEN UNSERE KUNDEN? · WHAT DO OUR CUSTOMERS SAY?

### 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!“

„The low total cost of ownership, high reliability & responsiveness to customer requirements were the reasons for choosing the K 507. And that was right!“

### FRANZ B.

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

„The value of K 507 GH is incomparable with other makes.“

## KOLLER ...UND PASST! · KOLLER ...AND IT'S DONE!



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.

The quality of our products is the result of experience and continuous development since 1961. By using the highest quality and reliable components and the know-how of our employees, we can guarantee you an extremely high productivity and a very good value stability.

## Ihr Fachhändler · Your local dealer

### Koller Forsttechnik GmbH

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



/KollerForsttechnik  
/KollerForsttechnik  
/kollergroup





**K 507-GH – LKW-VERSION FÜR BERGAUF- & BERGABSEILUNG MIT PROZESSORKRAN**  
*TRUCK BASED VERSION FOR UPHILL- & DOWNHILL LOGGING WITH PROCESSOR CRANE*

Der **K 507-GH** ist ein starkes Gebirgsarvestergerät 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. *The K 507-GH is a strong mountain harvester for uphill and downhill as well as for flat terrain. It is mainly used for pre- & end use. The device has two equal working winches, which can be combined with each other in the working mode.*

SEILFASSUNG · LINE CAPACITY	STANDARD · STANDARD	ALTERNATIV · ALTERNATIVE
Tragsseil · Skyline	1000 m Ø 20 mm verdichtet · 3600' Ø 3/4" swaged	800 m Ø 22 mm verdichtet · 2550' Ø 7/8" swaged
Winde 1+2 · Winch 1+2	1350 m Ø 12 mm verdichtet · 3950' Ø 1/2" swaged	1600 m Ø 11 mm verdichtet · 5150' Ø 7/16" swaged Auch 1700 m Ø 11 mm als RHS · Also 5500' Ø 7/16" as HBL
Montageseil · Strawline	1800 m Ø 6 mm · 1150' Ø 1/4"	-
Abspannseile · Guyline	4x75 m Ø 20 mm / 2x15 m Abspannseilverlängerungen 4x250' Ø 3/4" / 2x50' extensions	-

ZUGKRAFT · LINE PULL	SEILGESCHWINDIGKEIT · LINE SPEED
Tragsseil · Skyline 120 kN · 12.24 t	Leerfahrt · Without payload bis zu 504 m/min · up to 1655 ft/min
Winde 1+2 · Winch 1+2 50 kN · 5.10 t	Lastfahrt · With payload bis zu 384 m/min · up to 1260 ft/min



**K 507-GH – TECHNISCHE DATEN · SPECS**

MAST · TOWER		
Standardmast (starr) Standard	11,4 m · 37'	12 m · 39'
Teleskopmast Telescopic tower	bis zu 11,4-14,7 m (3 Arbeitspositionen) up to 37'-48' (3 working positions)	-
Arbeitsbereich Operating range	300°	300°

KRAN · CRANE		
Radius Radius	9,4 m · 31'	-

ANTRIEB · POWER STATION		
- LKW Dieselmotor - je nach Ausstattung - 338kW (ca. 460 PS) bzw. 368 kW (ca.500 PS) Leistung (EURO6) Truck diesel engine - depending on equipment - 338kW (approx. 460 hp) or 368 kW (approx. 500 hp) power (EURO6)	- LKW Dieselmotor mit 309 kW (ca. 420 PS) Leistung (EURO6) Truck diesel engine with 309 kW (approx. 420 hp) power (EURO6)	- LKW Dieselmotor mit 309 kW (ca. 420 PS) Leistung (EURO6) Truck diesel engine with 309 kW (approx. 420 hp) power (EURO6)
- Stufenloser hydrostatischer Antrieb für alle Winden Stepless hydrostatic drive for all winches	- Stufenloser hydrostatischer Antrieb für alle Winden Stepless hydrostatic drive for all winches	- Stufenloser hydrostatischer Antrieb für alle Winden Stepless hydrostatic drive for all winches
- Nutzung des direkten (getriebeunabhängigen) Nebenantriebes. Dieser ist so ausgelegt, dass die volle Motorleistung abgenommen werden kann. Use of the direct (gearbox-independent) power take-off. It has been designed so that the full engine power can be used.	- Nutzung des direkten (getriebeunabhängigen) Nebenantriebes. Dieser ist so ausgelegt, dass die volle Motorleistung abgenommen werden kann. Use of the direct (gearbox-independent) power take-off. It has been designed so that the full engine power can be used.	- Nutzung des direkten (getriebeunabhängigen) Nebenantriebes. Dieser ist so ausgelegt, dass die volle Motorleistung abgenommen werden kann. Use of the direct (gearbox-independent) power take-off. It has been designed so that the full engine power can be used.

**MERKMALE · FEATURES**

- **Kabine (GH) · Cabin (GH)**
  - Sehr ergonomisch gestaltet · Very ergonomic design
  - Luftfederter Komfortsitz · Air-suspension comfort seat
  - Front- & Seiteneinstieg · Front & side entry
  - Temperaturregelte Standheizung · Temperature-controlled auxiliary heating
  - Klimaanlage · Air conditioning
  - Verglasung mit durchschusshemmenden Polycarbonatscheiben an gefährlichen Stellen (12/19 mm)  
Glazing with bullet-resistant polycarbonate panes in dangerous places (12/19 mm)
  - Geprüfte Kabine · Tested cabin
  - Sicherheitssensor an der Fronttür · Safety sensor on the front door
  - Ideal auch zur Seilung in der Ebene · Ideal also for operations in flat terrain
- **Zwei hydraulisch betätigte Landerampen (optional)**  
Two hydraulic actuated landing ramps (optional)
  - Stabile, rutschfeste Ausführung · Robust and anti-slip construction
- **Führerhausschutz (optional) · Truck cab guard (optional)**
  - Zwei großflächige schwenk- & klappbare Schutzwände  
Two large area protection shields
- **Zusatzdieseltank & Kraftstoff-Förderpumpe**  
Additional diesel fuel tank & fuel transfer pump
- **Wickelwinde bzw. Seilspeichertrommel (GH)**  
Spooling winch or storage drum for guyline extensions (GH)
- **Montagefunk (optional) · Mounting radio (optional)**
- **Abnehmbare Staukiste am Heck (S) (optional)**  
Removable storage box at the rear (S) (optional)
- **Kreuzhaspel (optional) · Cross reel (optional)**
- **Drahtlosmodul zur Mitnahme des Displays ins Folgegerät (S) (optional)**  
Wireless module to carry the display into the follower (S) (optional)

**MONTAGE- & ARBEITSFUNK · INSTALLATION & WORKING RADIO**

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

The optional installation radio is ideal to ensure correct handling and safety when setting up the machine.



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

Our robust and ergonomic working radio control guarantees optimal working! It is constantly being developed and supplied with a replacement system as standard, to ensure optimum operational safety.



**K 507-S – TECHNISCHE DATEN · SPECS**

**SEILKRÄNE · CARRIAGE**

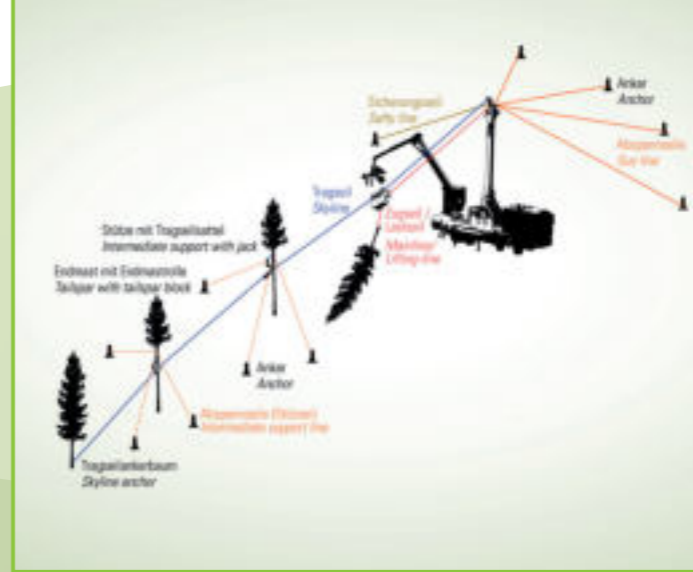
	USKA 2,5	MSK 4	ECKO BOOST
	Ø 18-28 mm · Ø 1 1/16"-1 1/8"	Ø 18-32 mm · Ø 1 1/16"-1 1/4"	Ø 18-28 mm · Ø 1 1/16"-1 1/8"
	Ø 10-14 mm · Ø 3/8"- 9/16"	Ø 10-14 mm · Ø 3/8"- 9/16"	Ø 10-14 mm · Ø 3/8"- 9/16"
	ca. 360 kg · approx. 790 lbs	ca. 780 kg · approx. 1719 lbs	ca. 978 kg · approx. 2156 lbs
	ca. 2,5 t · approx. 2.5 t	ca. 3,2 t · approx. 3.2 t	ca. 4,0 t · approx. 4.0 t



**PRAXISBEISPIELE · EXAMPLES**



**BERGAUF IM ZWEIFEIL-VERFAHREN · UPHILL YARDING**



**BERGAB IM DREISEIL-VERFAHREN · DOWNHILL YARDING**

