



KOLLER
FORSTTECHNIK

K602

H+GH



www.kollergmbh.com

...UND PASST!

K 602-GH – LKW-VERSION FÜR BERGAUFSEILUNG MIT PROZESSORKRAN

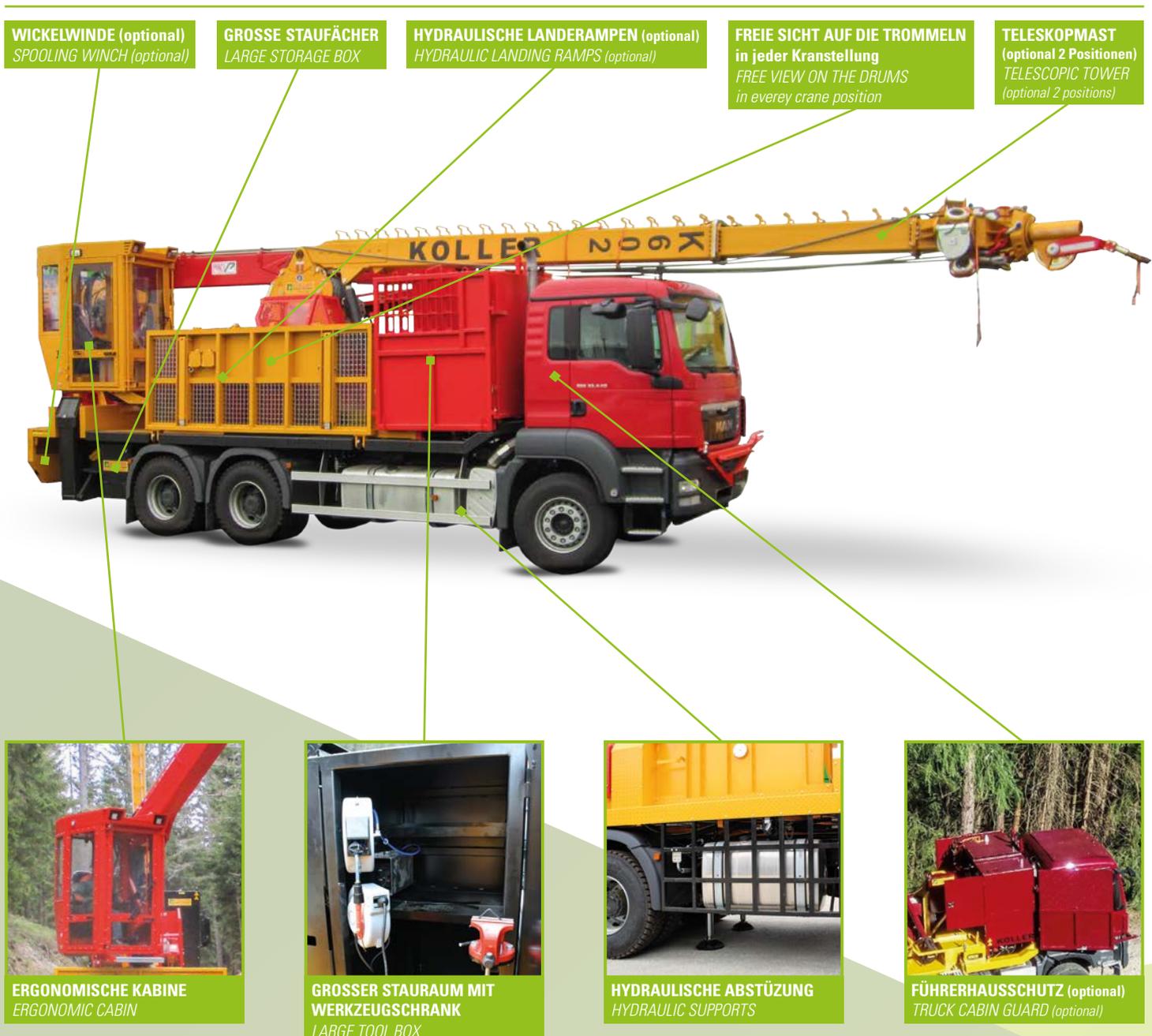
TRUCK MOUNTED YARDER FOR UPHILL LOGGING WITH CRANE & PROCESSOR HEAD



Der **K 602-GH** ist ein starkes und robustes Kippmastgerät zur Bergaufseilung. Es wird hauptsächlich zur Vor- und Endnutzung eingesetzt. Es überzeugt durch große Zugkräfte bei hohen Geschwindigkeiten.

The **K 602-GH** is a powerful and robust yarder for uphill logging. It is principally used for selective cuts and for general wood harvesting operations. High speed at maximum pulling force.

SEILFASSUNG LINE CAPACITY	STANDARD STANDARD	ALTERNATIV ALTERNATIVE	ZUGKRAFT LINE PULL
Tragseil · Skyline	860 m Ø 20 mm verdichtet · 2723' Ø 13/16" swaged	650 m Ø 22 mm · 2132' 7/8"	Tragseil · Skyline 105 kN · 10.7 t
Zugseil · Mainline	730 m Ø 12 mm verdichtet · 2100' Ø 1/2" swaged	–	Zugseil · Mainline 60 kN · 6.1 t
Montageseil · Strawline	1.700 m Ø 6 mm · 5577' Ø 1/4"	–	
Abspannseile · Guyline	4x50 m Ø 20 mm / 2x15 m Abspannseilverlängerungen 4x160' Ø 13/16" / 2x50' extensions	5x50 m Ø 20 mm / 2x15 m Abspannseilverlängerungen 5x160' Ø 13/16" / 2x50' extensions	



WICKELWINDE (optional)
SPOOLING WINCH (optional)

GROSSE STAUFÄCHER
LARGE STORAGE BOX

HYDRAULISCHE LANDERAMPEN (optional)
HYDRAULIC LANDING RAMPS (optional)

FREIE SICHT AUF DIE TROMMELN
in jeder Kranstellung
FREE VIEW ON THE DRUMS
in every crane position

TELESKOPMAST
(optional 2 Positionen)
TELESCOPIC TOWER
(optional 2 positions)



ERGONOMISCHE KABINE
ERGONOMIC CABIN



GROSSER STAURAUM MIT WERKZEUGSCHRANK
LARGE TOOL BOX



HYDRAULISCHE ABSTÜTZUNG
HYDRAULIC SUPPORTS



FÜHRERHAUSSCHUTZ (optional)
TRUCK CABIN GUARD (optional)

K 602c-H – HÄNGERGERÄT FÜR BERGAUF- & BERGABSEILUNG

TRAILER MOUNTED YARDER FOR UPHILL & DOWNHILL LOGGING



Der **K 602c-H** ist ein starkes Kippmastgerät zur Bergaufseilung und mit optionaler Rückholseiltrommel auch zur Bergabseilung sowie ebenes Gelände. Es wird hauptsächlich zur Vor- und Endnutzung eingesetzt. Als Fahrgestell wird ein Tandemachs-Anhänger mit Druckluftbremsanlage verwendet.

The **K 602c-H** is a powerful yarder for uphill, downhill or flat terrain logging with an optional haulbackline. It is principally used for selective cuts and for general wood harvesting operations. A tandem axle trailer with pressure air-brakes is used as a carrier.

SEILFASSUNG LINE CAPACITY	STANDARD STANDARD	ALTERNATIV ALTERNATIVE	ZUGKRAFT LINE PULL
Tragseil · Skyline	860 m Ø 20 mm verdichtet · 2723' Ø 13/16" swaged	650 m Ø 22 mm · 2132' 7/8"	Tragseil · Skyline
Zugseil · Mainline	730 m Ø 12 mm verdichtet · 2100' Ø 1/2" swaged	–	Zugseil · Mainline
Rückholseil · Haulbackline	1.350 m Ø 12 mm verdichtet · 4429' Ø 1/2" swaged	1.600 m Ø 11 mm verdichtet · 5249' Ø 7/16" swaged	Rückholseil · Haulbackline
Montageseil · Strawline	1.700 m Ø 6 mm · 5577' Ø 1/4"	1.900 m Ø 6 mm · 6233' Ø 1/4"	
Abspannseile · Guyline	4x50 m Ø 20 mm / 2x15 m Abspannseilverlängerungen 4x160' Ø 13/16" / 2x50' extensions	5x50 m Ø 20 mm / 2x10 m Abspannseilverlängerungen 5x160' Ø 13/16" / 2x33' extensions	

MASTKOPF - KLAPPBARE ZS + RHS ROLLE
MASTHEAD WITH FOLDABLE BLOCKS

TELESKOPMAST (optional)
TELESCOPIC TOWER (optional)

KRAFTVOLLE & ROBUSTE RADIALKUPPLUNG
POWERFUL AND ROBUST RADIAL COUPLING

GROSSE STAUFÄCHER
LARGE STORAGE COMPARTMENTS

KLAPPMAST (optional)
FOLDABLE TOWER (optional)

HYDRAULIKFUSS ZUR OPTIMALEN MASTSTABILISIERUNG
TOWER STABILIZATION WITH HYDRAULIC SUPPORTS

ZUSÄTZLICHER ACHSANTRIEB (optional)
SUPPORTING AXLEDRIIVE (optional)

PORTABLES DISPLAY (optional)
PORTABLE DISPLAY (optional)

K 602-GH – TECHNISCHE DATEN · SPECS

K 602c-H – TECHNISCHE DATEN · SPECS

MAST · TOWER		
Standardmast (starr) <i>Standard</i>	10,7 m · 35'1"	10,8 m · 35'5"
mit Mastverlängerung <i>with tower extension</i>	–	bis 14,3 möglich · <i>possible up to 46'11"</i>
Klappmast <i>Foldable tower</i>	–	10,8 m · 35'5"
Teleskopmast <i>Telescopic tower</i>	bis zu 10,4-13,6 m (2 Arbeitspositionen) <i>up to 44'7" (two working positions)</i>	bis zu 10,4-13,6 m (2 Arbeitspositionen) <i>up to 44'7" (two working positions)</i>
Arbeitsbereich <i>Operating range</i>	bis zu 300° <i>up to 300°</i>	360°
ANTRIEB · POWER STATION		
<ul style="list-style-type: none"> · LKW Dieselmotor mit 338 kW (ca. 460 PS / EURO 6) Leistung <i>Truck diesel engine with 338 kW (460 HP / EURO 6)</i> · Stufenloser Hydrostatischer Antrieb für alle Winden <i>Continuous hydrostatic transmission of all winches</i> · Nutzung des direkten (getriebeunabhängigen) Nebenantriebes. Dieser ist so ausgelegt, dass die volle Motorleistung dauerhaft abgenommen werden kann. <i>Utilization of the direct PTO (gearbox independent) – so the full engine power can be used without excessive transmission wear</i> · Antrieb der Abspannseiltrommeln über 4 separate Hydraulikmotoren - mittels Montagefunk unabhängig in beide Richtungen bedienbar. <i>4 hydraulically powered guyline winches – operated by radio control in both directions.</i> 	<ul style="list-style-type: none"> · 6-Zylinder Cummins Dieselmotor mit 186 kW (ca. 250 PS / TIER V) Leistung <i>Cummins 6-cylinder diesel engine with 186 kW (250 HP / Stage V)</i> · Stufenloser hydrostatischer Antrieb für alle Winden <i>Continuous hydrostatic transmission for all winches</i> · Zug- und Rückhalseilrollen schwenkbar - um den 360° Arbeitsbereich abzudecken, ohne die Seile ausfädeln zu müssen. <i>Mainline and haulbackline pull and return pulley swivel-to cover the full 360° working angle. No rope adjustment necessary.</i> · Optional mit Triebachsantrieb vom Kippmastmotor aus. <i>Optional with hydrostatic axle drive – electrically controlled by the engine of the trailer.</i> 	

AUSSTATTUNGSMERKMALE / OPTIONEN · EQUIPMENT FEATURES / OPTIONS

· Kabine (GH) · Cabin (GH)

- Luftgefederter Komfortsitz · *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*
- Beleuchtung · *Lighting*

· Zwei hydraulisch betätigte Landerampen (GH)

Two hydraulic actuated landing ramps (GH)

- Stabile, rutschfeste Ausführung · *Robust and anti-slip construction*

· Führerhausschutz (GH) · Truck cab guard (GH)

- 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)*

· Hydrauliköl-Feinstfilteranlage für längere Wartungsintervalle & höhere Lebensdauer *Hydraulic oil filter system for longer lifetime and longer maintenance intervals*

· Fünfte Abspanntrommel (optional) · fifth guylinedrum (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.

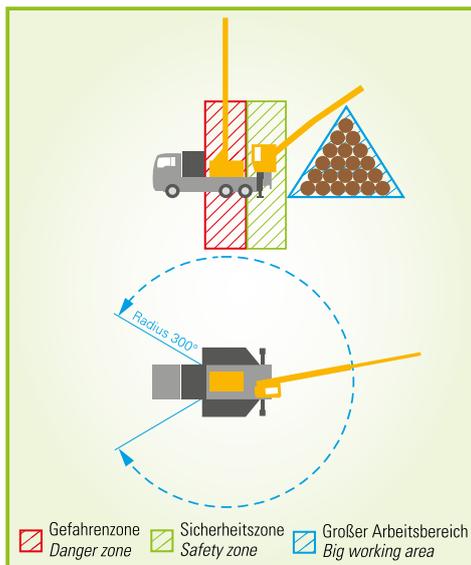


SEILKRÄNE · CARRIAGE

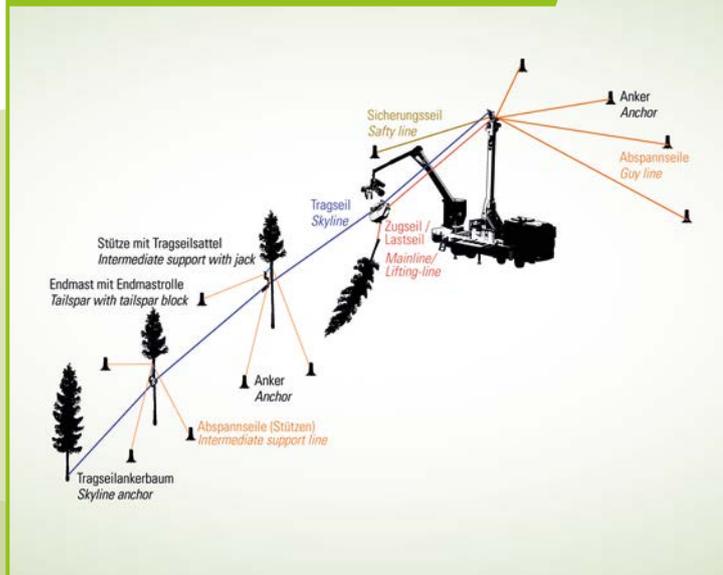
	SKA 2,5-Z 	USKA 2,5  	MSK 4  	MSK 10 
	Ø 18-28 mm · Ø 11/16-11/16 in	Ø 18-28 mm · Ø 11/16-11/16 in	Ø 18-32 mm · Ø 11/16-1 ¼ in	Ø 18-25 mm · Ø 3/4"-1 in
	Ø 10-14 mm · Ø 3/8-9/16 in	Ø 10-14 mm · Ø 3/8-9/16 in	Ø 10-14 mm · Ø 3/8-9/16 in	Ø 10-16 mm · Ø 3/8"-5/8 in
	ca. 310 kg (ohne Zubehör) 680 lbs (without accessories)	ca. 360 kg (ohne Zubehör) 793 lbs (without accessories)	ca. 780 kg (ohne Zubehör) 1719 lbs (without accessories)	ca. 600 kg (ohne Zubehör) 1320 lbs (without accessories)
	in Abhängigkeit der Beseilung limited by mainline	in Abhängigkeit der Beseilung limited by mainline	in Abhängigkeit der Beseilung limited by mainline	in Abhängigkeit der Beseilung limited by mainline



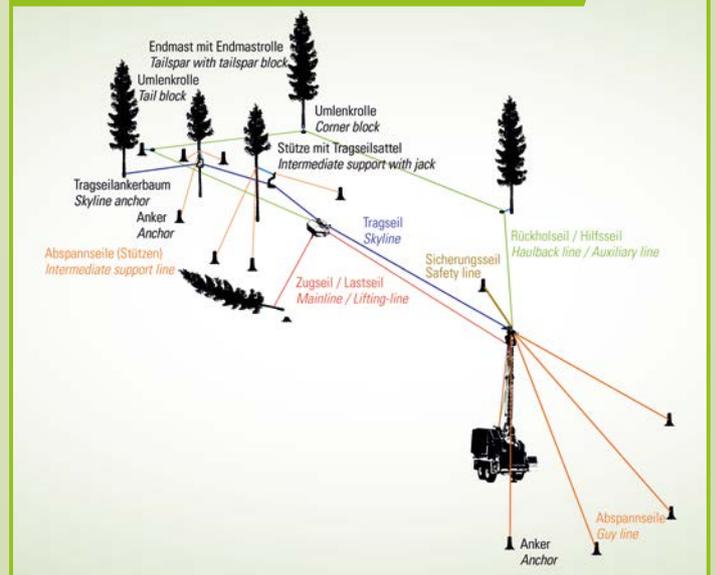
PRAXISBEISPIELE · EXAMPLES



BERGAUF IM ZWEIFEIL-VERFAHREN · UPHILL YARDING



BERGAB IM DREISEIL-VERFAHREN · DOWNHILL YARDING





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

SIMON A.

„Die Kraft und Robustheit der Maschine ist enorm. Zudem ist die Verarbeitungsqualität einmalig!“
„The strength and durability of the machine is enormous. In addition, the build quality is unique!“

JOSEF K.

„Vor allem dass wir mit einem 3-Achs Fahrzeug fahren können und trotzdem genügend Kraft haben war einer der entscheidenden Fakten für den Kauf dieses Geräts!“
Especially that we can drive with a 3-axle vehicle and still have enough power was one of the key facts for buying this device!“

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



/user/KollerForsttechnik



/kollergroup