

K410-GH – LKW-VERSION FÜR BERGAUF- UND BERGABSEILUNG MIT PROZESSORKRAN
TRUCK MOUNTED YARDER FOR UPHILL & DOWNHILL LOGGING WITH PROCESSOR CRANE



Der K410-GH ist ein gewichtsoptimierter Hochleistungs-Gebirgsarvester mit einer innovativen modularen Kippmastplattform mit konstant-Seilzugkraft, deutlich reduzierten Betriebskosten, erhöhten Ertragsleistungen und verbesserter Ergonomie zur Bergauf- und Bergabseilung sowie für ebenes Gelände. Verfügbar je nach Anwendungsgebiet und Ausstattung mit einem 3-Achs als auch mit einem 4-Achs Trägerfahrzeug.

The K410-GH is a weight-optimized high-performance mountain harvester with an innovative modular yarder platform with constant rope pull, significantly reduced operating costs, increased yield performance and improved ergonomics for uphill, downhill and level terrain. Available with a 3-axle as well as with a 4-axle carrier vehicle, depending on the application and equipment.

SEILFASSUNG · LINE CAPACITY		ZUGKRAFT · LINE PULL	
Tragseil · Skyline	750 m Ø 20 mm verdichtet · swaged	Tragseil · Skyline	140 kN (14 t)
Zugseil · Mainline	1.000 m Ø 11 mm verdichtet · swaged	Zugseil · Mainline	40 kN (4 t) konstant · constant
Rückhölseil · Haulbackline	1.600 m Ø 11 mm verdichtet · swaged	Rückhölseil · Haulbackline	40 kN (4 t) konstant · constant
Montageseil · Strawline	1.700 m Ø 7 mm	Montageseil · Strawline	16 kN (1,6 t) konstant · constant
Abspannseile · Guyline		GESCHWINDIGKEIT · LINE SPEED	
5x70 m Ø 20 mm Alternative 4-6x85 m Ø 18 mm verdichtet · swaged		Zug-/Rückhölseil bei Leerfahrt Mainline / Haulbackline without payload	7 – 10,5 m/s
MAST · TOWER		KRAN · CRANE	
Standard · Standard	11,5 m	Radius · Radius	9,4 m
Teleskopmast · Telescopic Tower	11,5 – 14,5 m		

ANTRIEB · POWER STATION

LKW Dieselmotor mit bis 375 kW (510 PS) Leistung (EURO 6e). · Truck diesel engine with up to 375 kW (approx. 510 hp) power (EURO 6e).

Stufenloser hydrostatischer Antrieb für alle Winden · Stepless hydrostatic drive for all winches

Nutzung des direkten (getriebeunabhängigen) Nebenabtriebes. Dieser ist so ausgelegt, dass die volle Motorleistung abgenommen werden kann.

Use of direct (gearbox-independent) power take-off. It has been designed so that the full engine power can be used.



K410-GH



TELESKOPMAST MIT 3 ARBEITSSTELLUNGEN / TELESCOPIC MAST WITH 3 WORKING POSITIONS

GROSSER STAURAUUM / LARGE STORAGE SPACE

ZUSATZDIESELTANK (optional) / ADDITIONAL DIESEL TANK (optional)

ROBUSTE HYDRAULISCHE LANDERAMPEN / ROBUST HYDRAULIC LANDING RAMPS

STARKE KRANABSTÜTZUNG / STRONG CRANE SUPPORT

VORTEILE / ADVANTAGES

- Konstantzugkraft für Zugseil, Rückhölseil und Montageseil für bestmögliche Ergonomie und Sicherheit bei geringem Seilgewicht und stets voll ausnutzbarem Seil
Constant pull for mainline, haulbackline, and strawline for best possible ergonomics and safety with low rope weight and always fully usable rope
- Dreh- und nivellierbare Windeneinheit für beste Ergonomie und einfache Montage
Rotatable and levelable winch unit for best ergonomics and easy mounting
- Sehr hohe Seilgeschwindigkeiten
Very high rope speeds
- Gewicht- und verbrauchsoptimiert
Weight and consumption-optimized
- Alternativ bis zu 6 Abspannseile mit 85m Länge
Optional up to 6 guylines with 85m length
- Sehr kurze Montagezeiten am Einsatzort
Very short assembly times on site
- Neu entwickelte Kabine für verbesserte Ergonomie und Überblick (optional mit Klimaanlage)
Newly developed cabin for improved ergonomics and overview (optionally with air conditioning)
- Seilausstoß für das Zugseil für stets vorgespanntes Seil und somit ideale Seilspulung
Rope ejection for the hauling rope for always pre-tensioned rope and thus ideal rope spooling
- Wartungsfreundlicher Aufbau mit optimaler Zugänglichkeit
Maintenance-friendly design with optimum accessibility
- Wickelwinde zum Bündeln von Strecken-Abspannseilen auf Windeneinheit
Winding winch for bundling guylines on winch unit
- Neu entwickelte Steuerung über 12" großes Touchdisplay
Newly developed control via 12" touch display
- Schlaffseilabsicherung für alle Winden
Slack rope protection for all winches
- Hohe Tragseilgrundspannung und breites Spannfach
High basic suspension rope tension and wide tensioning compartment
- Polterhilfe am Heck für mehr Ablagekapazität am Landeplatz
Polter aid at the rear for more storage capacity at the landing site
- Optionales Kamerasystem für Blick auf die Trommeln in jeder Arbeitsstellung
Optional camera system for view of the drums in any working position

www.kollergmbh.com

- /KollerForsttechnik
- /KollerForsttechnik
- /koller_forsttechnik

