


Österreichische Qualität

Hergestellt im Salzkammergut

KÖNIGSWIESER

GERÄTETECHNIK

Konstruktion KGD - Königswieser Günter Design



KRW 800
KÖNIGSWIESER
RÜCKEWAGEN

KRW 800

Königswieser Rückewagen - Der Unterschied liegt im Detail

In enger Zusammenarbeit mit Facharbeitern aus der Forstwirtschaft wurde die **Getriebeseilwinde KRW 800** für eine effizientere Holzbringung konzipiert. Durch die permanente Weiterentwicklung des KRW 800 wurden die Funktionen der Seilwinde verbessert sowie eine an die Forsttechnik angepasste Rückemaschine entwickelt, welche für **Schlepper mittlerer PS-Klassen (90 - 120 PS)** geeignet ist.

Das **leistungsstarke Schneckengetriebe** kombiniert mit einem verstärkten **Spezial-Stahlrahmen** und einer eigenen Achse ermöglicht das Rücken enorm schwerer Lasten bei jeder Seillage.

Besonderes Augenmerk wurde auf die Belastbarkeit der einzelnen Bauteile sowie auf eine hochwertige Fertigungstechnik gelegt. Die regionale Zusammenarbeit mit renommierten Zulieferunternehmen garantiert für ein **österreichisches Qualitätsprodukt**.



SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG

- automatisch nachstellende Kupplung
- selbsteinflende Bandbremse
- Ein-Scheiben-Trockenkupplung
- verstärkte Kugellager
- doppelwirkender Schildzylinder
- endlos drehbarer Seileinlauf
- Funk vorbereitet
- hydraulische Eigenversorgung
- elektrohydraulische Bedienung
- Bremse langsam lösbar
- Lastsenkbremse

Im Detail liegt der Unterschied!

KRW 800 - Konzipiert für die härtesten Bedingungen im Forst

TECHNISCHE DATEN

Zugleistung unten	80 kN / 8 t
Zugleistung oben	60 kN / 6 t
Seil Ø 10 mm max.	180 m
Seil Ø 11 mm max.	140 m
Seil Ø 12 mm max.	120 m
Seil Ø 13 mm max.	100 m
Schildbreite Serie	1800 mm
Schild optional	Zackenleiste, max. 2200 mm
Geschwindigkeit	0,3 - 0,6 m/s
Gewicht ohne Seil	780 kg
Bereifung	10,0/75-15,3

Einer der zentralen Vorteile des KRW 800 ist ein **leichteres Vorrücken schwerer Lasten** mit Schleppern der mittleren PS-Klassen. Der Antrieb erfolgt über ein im Ölbad laufendes **Schneckengetriebe**, welches eine höhere Leistungsausbeute bei geringerem Verschleiß aufweist.

Im Vergleich zu herkömmlichen Forstseilwinden weist der Rückewagen eine **bessere Bodenverankerung** auf sowie einen tieferen, **endlos drehbaren Seileinlauf**.

Wird der Rückewagen hochgehoben und gleichzeitig das Schild abgeschwenkt ist eine **optimale**

Standfestigkeit gewährleistet. Ein ruhiger Lauf der Zapfwelle und damit verbunden ein geringerer Verschleiß wird durch dessen mittige Platzierung garantiert.



Beim Rücken wird die Last auf die Achse des KRW 800 aufgesattelt, wodurch beim Seilen der Stämme ein geringerer Widerstand entsteht. Der **Transport erfolgt erheblich leichter** und der Waldboden sowie die Forststraßen werden geschont. Durch die enorme Hubhöhe ist ein **mehrfaches Aufeinander-schichten der Stämme** möglich.



KRW 800 in der Praxis

Überzeugende Resultate



Die Getriebeseilwinde bewältigt die Starkholzurückung im Steilhang bei höchster Stabilität!

Eine ideale Anpassung an den Schlepper ist durch die mittig platzierte Zapfwelle gegeben!

Durch das Schneckengetriebe erfolgt ein gleichmäßiger sowie kraftvoller Zuzug!

Die Stämme werden beim Rücken auf die Achse des KRW 800 aufgesattelt.

Dadurch verringert sich der Widerstand beim Seilen!

Zudem werden der Waldboden und die Forststraße geschont.



Für eine sichere und effiziente Forstarbeit erfolgt die Betätigung des KRW 800 über Funkfernsteuerung.

Die Seiltrommel ist gut erreichbar und auch von der Seite einsehbar!

KRW 800 in der Praxis

Überzeugende Resultate



Beim Bergaufseilen im Steilhang verankert sich das Rückeschild tief im Waldboden und führt so zu höchster Standfestigkeit!

Mittels der ausgefahrenen Schildzylinder verlängert sich der Abstand von Trommel zu Seileinlauf. Dies gewährleistet eine optimale Seilspulung!



Beim Bergaufseilen beweist die Getriebeseilwinde KRW 800 volle Kraft im Zuzug!

Der KRW 800 zieht schwerste Lasten zuverlässig aus dem Steilhang!



KRW 800 in der Praxis

Zuverlässigkeit und Leistungsstärke garantiert die Getriebeseilwinde



*Hydraulisch schwenkbares
Rückeschild mit
doppeltwirkendem Zylinder!*



*Mittels eigener Hydraulikzylinder wird das Rückeschild
nach vorne geschwenkt. Der daraus entstehende lange
Abstand zum Seileinzug optimiert die Seilspulung.*



*Der endlos drehbare Seileinlauf stellt sich
immer optimal zur Last und Seiltrommel ein!*

Königswieser Konstruktion & Fertigung

Ihre Zufriedenheit ist unser Auftrag!



Der KRW 800 wurde eigens von der Familie Königswieser konstruiert und weiterentwickelt. Durch dieses firmeninterne Know-How und die langjährige Erfahrung im Forstmaschinenbau kann Ihnen Königswieser ein **kompetentes Rundum-Service** bieten. Angefangen von der technischen Beratung, über Problemlösungen bis hin zu Sonderanfertigungen.



Die **eigene Endfertigung** sowie die Zusammenarbeit mit regionalen Zuliefer-Unternehmen ermöglichen ein rasches und zuverlässiges Bearbeiten Ihrer Anliegen. Wartungs- und Reparaturarbeiten können ohne die Einbeziehung Dritter durch unsere Mitarbeiter durchgeführt werden. Die Lieferzeiten von Ersatzteilen verkürzt sich somit erheblich.



Sowohl die Endmontage als auch die Qualitätssicherung werden in der eigenen Werkstatt durchgeführt. Qualitätsmängel treten somit erst gar nicht auf!

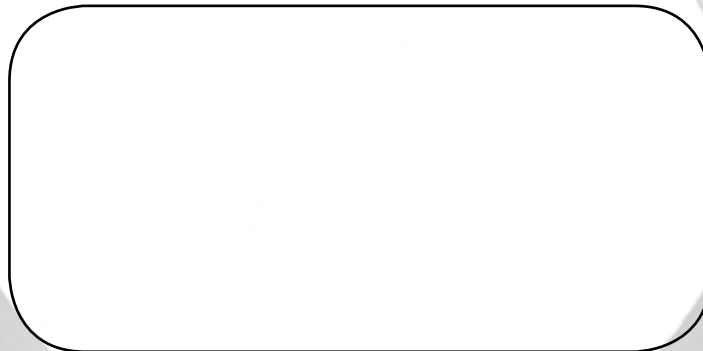


Durch langjähriges Fachwissen im Forstseilwindenbau sowie durch umfangreiche Praxistests ist es Königswieser gelungen, ein innovatives und individuelles Konzept für Profi-Forstseilwinden zu realisieren!

Die Familie Königswieser fertigt bereits seit über 35 Jahren Forstseilwinden mit fundierter Kompetenz, der nötigen Sorgfältigkeit und Nachhaltigkeit!

Die Königswieser Profi-Forstseilwinden garantieren einen zuverlässigen sowie leistungsstarken Einsatz!

Ihr Fachhändler:



Zu 100% in Österreich gefertigt

Original KGD Konstruktion

Konzipiert für die härtesten Bedingungen im Forst