

# HERZOG Grizzly 400-Yarder

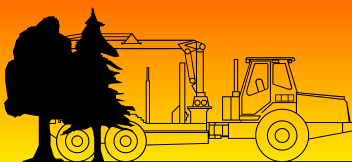
Der GRIZZLY 400-Yarder von Herzog Forsttechnik, ist die beste Antwort auf die wirtschaftlich schwierige Situation bei der Holznutzung in unfahrbaren Lagen der europäischen Mittelgebirge.



*Bärenstark und top flexibel*

Der Grizzly 400 Yarder verbindet die europäische Seilkrantechnik optimal mit dem aus Amerika stammenden Yarder-System. Als Antriebs- und Trägergerät dient ähnlich wie in Amerika ein Raupenbagger. Der Seiltrassenumbau wird durch die hohe Geländetauglichkeit des Baggers deutlich beschleunigt. Sind keine Ankerbäume vorhanden, wird der Mast ganz einfach am Gegengewicht des Baggers abgespannt.

Die ausgefeilte europäische Seilkrantechnik «Made in Switzerland» ermöglicht dem Maschinenbenutzer auch in engen Durchforstungsbeständen eine sehr hohe Rückeleistung. Das fest gespannte Trageil in Kombination mit dem selbstklemmenden, funkfern gesteuerten Laufwagen und der funkfern gesteuerten Zugseilwinde macht dies möglich. Der Grizzly 400-Yarder ist die ideale Symbiose zweier Systeme.



**HERZOG FORSTTECHNIK AG**

info@herzog-forsttechnik.ch / www.herzog-forsttechnik.ch

**Forstmaschinen Hydraulik Mechanik**

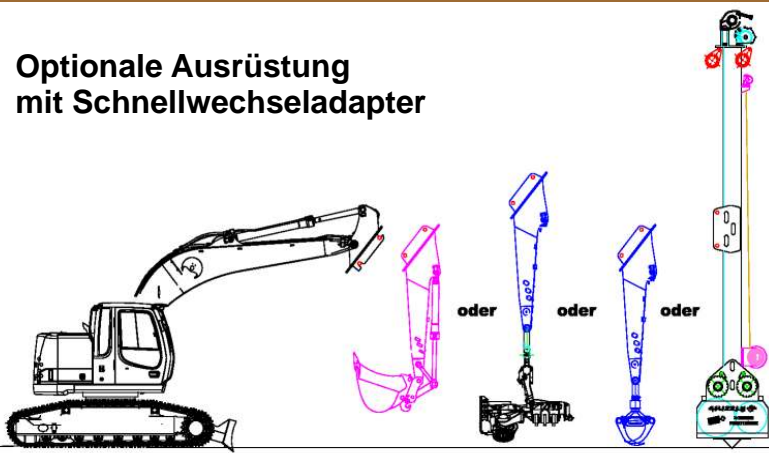
Tel. +41 (0)26 419 90 30

Fax +41 (0)26 419 90 31

Allmend 25  
CH-1719 Zumholz

# HERZOG Grizzly 400-Yarder

## Optionale Ausrüstung mit Schnellwechseladapter



Optional ist ein Schnellwechseladapter lieferbar. So bleibt Ihr Bagger als universelles Trägergerät nutzbar.



Bild oben: Maschine im 3-Seil Einsatz auf der Ebene  
Bild unten: Yarder-Ausführung mit Rückholseilwinde



Baggerseilkran Grizzly 400 in Transportstellung auf dem Tieflader



## Technische Daten

Der Grizzly 400 Yarder eignet sich im schwachen bis starken Holz für die Bergaufbringung bis 400m Länge. Optional ist eine 3-Seil-Einrichtung verfügbar welche die Bringung in der Ebene ebenfalls bis 400m und die Bergabbringung bis 200m Distanz ermöglicht.

Tragseil:	Kapazität Spannkraft	400m, 18mm verdichtet bis 80 kN
Zugseil:	Kapazität Zugkraft:	450m, 11mm verdichtet mittlere Zugkraft 3'900kg max. Zugkraft 4'600kg
Rückholseil:	Kapazität Zugkraft	800m, 7mm verdichtet mittlere Zugkraft 1'500kg
Seilmast:	Konstruktion Höhe Option	Stahlrohrmast 9.8m 2m-Verlängerung am Fuss
Abspannung:	Anzahl	4 Trommeln, hydraulisch angetrieben, Stahlseile 50m, 20mm Durchmesser
Seilwicklung:	Hydraulische Vorspannung des Zugseils (Seilstraffer am Mastkopf), dadurch optimale Seilwicklung, überwachungsfrei.	
Bedienung:	Funkfernbedienung mit Zielautomatik und Streckenprogrammierung	
Laufwagen:	Funkgesteuerter Laufwagen mit Trag- und Zugseilklemme. Das Verstellen der Position des Laufwagens ist auch während dem Zuzug möglich. Zusatzrüstung mit Abspulvorrichtung für den 3-Seil-Einsatz (Horizontal- und Bergabbringung) erhältlich.	



Der Grizzly 400 Yarder ist auch in sehr beengten Platzverhältnissen optimal einsetzbar. Das Mastaggregat kann sogar auf der bergseitigen Wegböschung platziert werden, wodurch der gesamte Weg für die Aufarbeitung des Holzes frei bleibt.