

PONSSE ALPINE Buffalo

mountain upgrade by HERZOG Forsttechnik AG



Steilhangtauglich - dank Herzog's Spezialseilwinde

Die Ausrüstung mit der Herzog Spezialseilwinde, welche mit dem Radantrieb des Ponsse Buffalo synchron arbeitet, bildet das Hauptelement um aus dem normalen Forwarder einen Steilhangspezialisten zu machen. Die Winde leistet mehr als 50% der erforderlichen Vortriebskraft bei der Bergfahrt und bremst die Maschine kontinuierlich bei der Bergabfahrt. Die Winde macht es möglich, nahezu ohne Schlupf an den Rädern und dadurch ohne Verletzungen am Waldboden zu verursachen, das Holz kostengünstig und umweltfreundlich aus Steillagen von über 50% Hangneigung zu transportieren. Ist das Seil einmal an einem Baum fixiert, kann der Fahrer sowohl bergauf wie bergab das ganze Holz einer Gasse rücken, auch wenn sich das Wetter einmal nicht von der besten Seite zeigt - und das ohne Bodenschäden!

Für die Arbeit am Seil wählt der Fahrer stufenlos die gewünschte Seilkraft, alles andere erledigt die Steuerungselektronik. Ohne Stress, ohne sich und die Maschine zu gefährden, ohne den Wald zu schädigen und ohne energieverschwendende Rundfahrten, wird das Holz auf dem kürzesten Weg zur Waldstrasse gerückt!

Ob das Holz von Hand geschlagen oder mit einem hangtauglichen Harvester aufgearbeitet ist, der ALPINE Buffalo macht allemal eine gute Figur!



HERZOG FORSTTECHNIK

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

Forstmaschinen
Baumaschinen

Hydraulik
Fahrzeugbau

Tel 026 419 29 80
Handy 079 357 14 91
Fax 026 419 31 80
Allmend 25
CH-1719 Zumholz

ALPINE-Buffalo - eine neue Rasse

HERZOG und PONSSE finden die ideale Zusammenarbeit



Herzog Synchron-Seilwinde:

Max. Zugkraft	110 kN (11 to)
Seilwindenantrieb	hydrostatisch
Seifassung	250m / 16mm
Zugkraftregelung	300m / 14mm
stufenlos	0 - 110 kN
Seilgeschwindigkeit	0 bis 1.6 m/sek
stufenlos	Regelung
Regelung	elektronisch
Fahrgeschwindigkeit am Seil	max. 5.5 km/h

Elektronische Synchronsteuerung Winde/Fahrzeug
Funksteuerung mit stufenloser Signalübertragung
Automatische Zwangswicklung des Seils mit
Seilüberwachung und Schlaffseil-Absicherung
Hydraulischer Seilausstoss mit Seilstretcher
Warneinrichtung für den Fahrer bei Seil-Überlast
Kamera zur Überwachung der Seiltrommel
Rückfahrkamera und Xenon Scheinwerfer im
Windeneck integriert



Neigesitz

Fahrersitz 50% nach hinten neigbar, um auch im
Steilgelände immer eine horizontale Sitzposition
behalten zu können.

Optionale Zusatzausrüstungen:

Ladekran Ponsse K70 mit 106 kNm Hubmoment
Hinterste Rungenbank hydraulisch ausschiebar
Klemmbank (in verschiedenen Größen)
Bogielift an der Vorderachse



Vertrieb von
ALPINE BUFFALO für
DEUTSCHLAND
ÖSTERREICH
TSCHECHIEN



WAHLERS
Forsttechnik GmbH

Landwehrstrasse 4, D-97215 Uffenheim, GERMANY
Tel +49 09 84 89 79 99 0 Fax +49 98 48 97 99 91 9