

# **PONSSE *ALPINE Buffalo***

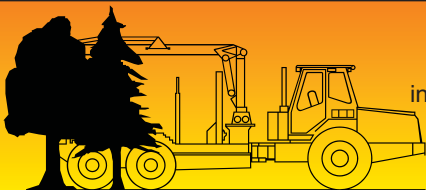
***mountain upgrade by HERZOG Forsttechnik AG***



Die Ausrüstung mit der Herzog Spezialeseilwinde, 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](http://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
Seilfassung	250m / 16mm
	300m / 14mm
Zugkraftregelung stufenlos	0 - 110 kN
Seilgeschwindigkeit stufenlos	0 bis 1.6 m/sek
Regelung	elektronisch
Fahrtgeschwindigkeit 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 Seilstraffer  
Warneinrichtung für den Fahrer bei Seil-Überlast  
Kamera zur Überwachung der Seiltrommel  
Rückfahrkamera und Xenon Scheinwerfer im  
Windenheck 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 ausschiebbar  
Klemmbank (in verschiedenen Grössen)  
Bogielift an der Vorderachse



## Grundfahrzeug Ponsse Buffalo oder Wisent

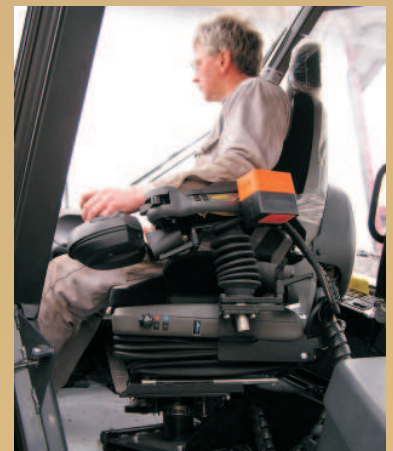
Kran (Ponsse)	K90
Hubmoment (brutto)	124 kNm
Reichweite	7.8 bis 10 m

## Zusatzausrüstungen am Ladeaufbau

Krantilt Herzog, Neigewinkel	26,5° / 53 %
Krantilt Neigemoment (netto)	160 kNm
Ladegitter hydraulisch schiebbar	500 mm
Hinterste Rungenbank ausziehbar	1000 mm
Ladeflächenlänge (einstellbar)	4250 - 5750 mm

## Rungeneinstellungen für Holzsortimente

1 x 3 bis 6m Länge oder  
2 x 2m, 2 x 2.5 m, 2 x 3m, 2 x 3.15m (hintereinander)



**PONSSE**

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