

HERZOG ALPINE Synchronwinch FORWARDER

PONSSE



Durch den neigbaren Fahrersitz bleibt der Fahrer während dem Arbeiten in Steilen Hängen, in einer angenehmen Sitzposition. Damit ist das Fahren angenehmer und weniger ermüdend.



Die HMI Bedieneinheit zeigt die aktuelle Zugkraft und alle wichtigen Meldungen. Alle Einstellungen werden hierüber gemacht. Auch das Bild der Trommelüberwachung wird angezeigt.



Zwei Seiltypen verfügbar:
ø14.5mm und 350m lang
ø15mm und 280m lang
Mindestbruchkraft für beide Seile >200kN



Durch die optimale Seilwicklung können 7 Seilagen auf die Trommel gewickelt werden. Dadurch wird auch die Lebensdauer des Seils maximiert.



Die Winde wird fix an den Hinterrahmen der Maschine montiert. Wir planen und realisieren die Montage der Winde an Ihren gebrauchten oder neuen PONSSE Forwarder. Verfügbar für Wisent, Elk, Buffalo und Elefant



Die Windenfunktionen können auch über die Fernbedienung gesteuert werden.

HERZOG ALPINE Synchronwinch FORWARDER



PONSSE

Dimensionen	
Länge	1870mm
Breite	810mm
Höhe	640mm
Gewicht	Ca.1900kg
Beseilung	
Seiltyp 1	Ø15mm, 280m lang, verdichtete Konstruktion
Seiltyp 2	Ø14.5mm, 350m lang, hochverdichtete Konstruktion
Mindestbruchkraft	200 kN (20t)
Zugkraft	
	0 bis 100 kN (0 - 10t) Stufenlos regelbar (konstante Zugkraft auf allen Seillagen)
Montage	
	Fix montiert am Rahmenheck des Forwarders. Die Winde hat integrierte Aufnahmen für die Ladungenbefestigung.
Bedienung	
	Über die Bedieneinheit in der Kabine oder mit der Funkfernbedienung. Regelung von Zugkraft und Geschwindigkeit.
Überwachung	
Seilüberwachung	Automatische Schlaffseilüberwachung und zusätzlich eine Kamera mit Blick auf die Windentrommel.
Rückfahrkamera	Im Windenheck integrierte Rückfahrkamera und Rückfahrcheinwerfer.
Steuerung, Regelung	
	Elektronische Synchronregelung von Winde und Radantrieb. Automatisches Schalten und Regeln der Windensteuerung während dem Fahren.

Seiltrommel	
Kern- Ø	350mm
Aussen-Ø	600mm
Breite	400mm
Seilwicklung	
	Hydraulisch geführte Zwangswicklung
Seilausstoss	
	Hydraulisch angetriebener Seilausstosser
Antrieb	
	Hydrostatischer Windenantrieb, nachgelagertes Planetengetriebe mit integrierter Federspeicher-Sicherheitsbremse.
Hydraulik	
Allgemein	Hydraulikversorgung ab Basismaschine, idealer Betriebsdruck 280 bis 350 bar. Erforderliche Fördermenge der Pumpe 170l/min (bei 1500 1/min am Dieselmotor)
Standard	Normalerweise wird die Kranpumpe als Windenantrieb verwendet. Die Pumpe sollte über eine Load-Sensing Regelung verfügen.
Extras	
Sitz-tilt	Zwischen Sitzfederung und Kabinenboden montierte Neigeplatte, max. Neigewinkel in Fahrzeug-Längsachse = 23°
Ausziehbare Laderunge	Die hinterste Rungenbank kann ausziehbar bestellt werden.

HERZOG FORSTTECHNIK AG
 Tel: +41 (0)26 419 90 30 / info@h-ft.ch
 Fax: +41 (0)26 419 90 31
 Allmend 25, CH- 1719 Zumholz

HERZOG ALPINE Synchronwinch FORWARDER



PONSSE



Wir machen auch aus Ihrem Forwarder einen bodenschonenden Kletterkünstler



Der Massstab in Sachen Synchronlauf



HERZOG FORSTTECHNIK AG

www.herzog-forsttechnik.ch/ Mail: info@h-ft.ch Tel: +41 (0)26 419 90 30
 Forstmaschinen Hydraulik Mechanik Fax: +41 (0)26 419 90 31
 Service & Verkauf Schweiz für PONSSE Allmend 25, CH- 1719 Zumholz