

HERZOG ALPINE Synchronwinch HARVESTER

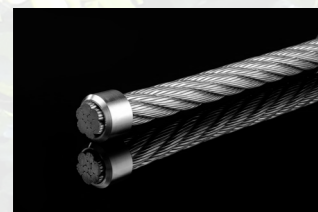
PONSSE



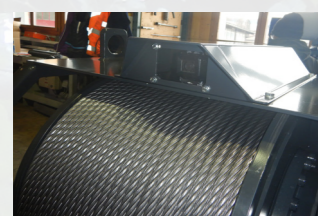
Die HMI Bedieneinheit zeigt die aktuelle Zugkraft und alle wichtigen Meldungen. Alle Einstellungen werden hierüber gemacht. Auch das Bild der Trommelüberwachung wird angezeigt.



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.



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



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



Die Winde wird mit einem Schnellwechseladapter an die Maschine montiert. Wir planen und realisieren die Montage der Winde an Ihren gebrauchten oder neuen PONSSE Harvester. Verfügbar auf allen PONSSE Harvester.



Die Windenfunktionen können auch über die Fernbedienung gesteuert werden.

HERZOG ALPINE Synchronwinch HARVESTER

PONSSE



Dimensionen	
Länge	810mm
Breite	1600mm
Höhe	1450mm
Gewicht	Ca. 1950kg
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	
	Installation vor dem Motor des Harvesters mit einem Schnellwechselsadapter.
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	In der Winde 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 je nach Maschinengewicht 260 bis 350 bar. Erforderliche Fördermenge der Pumpe 170l/min (bei 1500 1/min am Dieselmotor)
Antrieb	Normalerweise wird die Aggregatpumpe 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°

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 HARVESTER

PONSSE

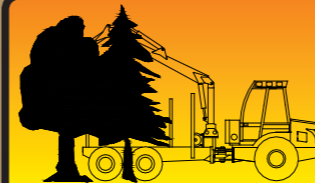


Wir machen auch aus Ihrem Harvester einen bodenschonenden Kletterkünstler



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