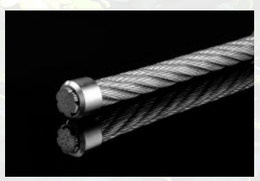
HERZOG ALPINE Synchrowinch HARVESTER

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 Synchrowinch HARVESTER

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
Mindestbruch-kraft	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 Schnell-wechseladapter.
Bedienung	
	Über die Bedieneinheit in der Kabine oder mit der Funkfernbe-dienung. Regelung von Zugkraft und Geschwindigkeit.
Überwachung	
Seilüberwachung	Automatische Schlaffseilüber -wachung und zusätzlich eine Kamera mit Blick auf die Winden-trommel.
Rückfahrkamera	In der Winde integrierte Rückfahr-kamera und Rückfahrscheinwerfer.
Steuerung, Regelung	
	Elektronische Synchronregelung von Winde und Radantrieb. Auto-matisches Schalten und Regeln der Windensteuerung während dem Fahren.

Seiltrommel	
Kern - Ø	350mm
Aussen-Ø	600mm
Breite	400mm
Seilwicklung	
	Hydraulisch geführte Zwangswick-lung
Seilausstoss	
	Hydraulisch angetriebener Seilaus-stosser
Antrieb	
	Hydrostatischer Windenantrieb, nachgelagertes Planetengetriebe mit integrierter Federspeicher-Sicherheitsbremse.
Hydraulik	
Allgemein	Hydraulikversorgung ab Basisma-schine, idealer Betriebsdruck je nach Maschinengewicht 260 bis 350 bar. Erforderliche Fördermen-ge der Pumpe 170l/min (bei 1500 1/min am Dieselmotor)
Antrieb	Normalerweise wird die Aggregats-pumpe als Windenantrieb verwen-det. Die Pumpe sollte über eine Load-Sensing Regelung verfügen.
Extras	
Sitz-tilt	Zwischen Sitzfederung und Ka-binenboden montierte Neigeplat-te, max. Neigewinkel in Fahr-zeug-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 Synchrowinch HARVESTER

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
Forstmaschinen Hydraulik Mechanik
Service & Verkauf Schweiz für PONSSE
Tel: +41 (0)26 419 90 30
Fax: +41 (0)26 419 90 31
Allmend 25**, CH- 1719 Zumholz**