

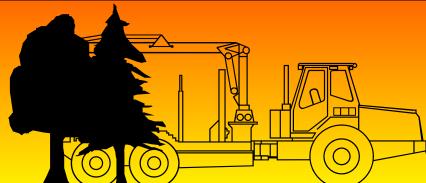
HERZOG ALPINE Synchrowinch Forwarder



**Wir machen auch aus Ihrem Forwarder
einen bodenschonenden Kletterkünstler**



Der Massstab in Sachen Synchronlauf



HERZOG FORSTTECHNIK AG
info@herzog-forsttechnik.ch / www.herzog-forsttechnik.ch
Forstmaschinen, Hydraulik, Mechanik
Verkauf/Service Schweiz für PONSSE

Tel +41 026 419 29 80
Mobil +41 079 375 14 91
Fax +41 026 419 31 80
Allmend 25
CH-1719 Zumholz

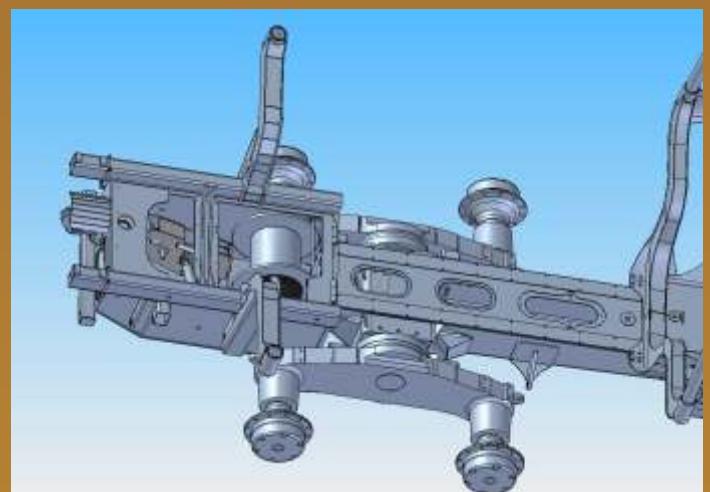
HERZOG ALPINE Synchrowinch Forwarder

Technische Daten

Zugkraft:	0 bis 100 kN (0 bis 10 Tonnen) stufenlos regelbar (Konst. Zugkraft auf allen Seillagen)
Beseilung:	280m, Ø 15mm, verdichtete Konstruktion Mindestbruchkraft 200 kN (20 t) oder 350m, Ø 13mm, verdichtete Konstruktion (bei auf 73 kN reduzierter max. Zugkraft)
Seiltrommel:	Kern-Ø = 340 mm, Aussen-Ø = 600mm, Breite = 400mm
Antrieb:	Hydrostatischer Antrieb im geschlossenen Kreis, nach gelagertes Planetengetriebe mit integrierter Federspeicher Sicherheitsbremse
Hydraulik:	Hydraulikversorgung ab Basismaschine, erforderlicher Betriebsdruck 280 bar, erforderliche Fördermenge der Pumpe 170 l/min (bei 1500 rpm am Dieselmotor) In der Regel kann die Kranpumpe für den Antrieb der Seilwinde verwendet werden. Die Pumpe soll über eine Load-Sensing-Regelung verfügen. Es ist von Kundenseite sicherzustellen, dass der erf. Druck von 280 bar vom Hersteller der Basismaschine zugelassen ist.
Seilwicklung:	Hydraulisch geführte Zwangswicklung
Seilausstoss:	Hydraulisch angetriebener Seilausstosser
Steuerung, Regelung:	Elektronische Synchronregelung von Winden- und Radantrieb. Automatisches Schalten und Regeln der Windensteuerung während dem Fahren.
Bedienung:	Funkfernsteuerung mit stufenloser Geschwindigkeits- und Krafteinstellung
Überwachung:	Automatische Überwachung auf Seilschäden und Schlaffseil, zusätzlich Kamera mit Blick auf die Windentrommel.
Rückfahrkamera:	Im Windenheck integrierte Farbkamera und Rückfahrscheinwerfer
Neigesitz:	Zwischen Sitzfederung und Kabinenboden montierte Neigeplatte, max. Neigewinkel in Fahrzeug-Längsachse = 23°
Masse:	Länge: 1870 mm Breite: 810 mm (mind. notwendiger Freiraum zwischen den Bogies der Hinterachse = 950 mm) Höhe: 640mm
Gewicht:	Gewicht der Windeneinheit 1450 kg. Zusatzgewicht gegenüber dem Forwarder ohne Windenausrüstung ca. 1700 kg inkl. den notwendigen Aufbauteilen.



Laufende Anzeige der aktuellen Zugkraft und Bild von Windenkamera oder Rückfahrkamera



Wir planen und realisieren den Anbau der Winde an Ihre bestehende Maschine. Die Winde ist ausgelegt für Forwarder der 12 bis 14 Tonnen-Klasse mit Radgrösse 26.5 Zoll



Durch den neigbaren Sitz kann der Fahrer auch während der Arbeit am Hang eine entspannte Sitzposition halten, welche ein ermüdfreies Arbeiten ermöglicht.

Ihr regionaler Ansprechpartner: