



Beispiele für Winden mit hydrostatischem Antrieb



> Hilfs- und Rückeseilwinde im Highlander, Hersteller Konrad Forsttechnik GmbH, Preitenegg



> Traktionshilfswinde Adler EHY 16 S 3 an dem Harvester HSM 405 H2 8WD, Hersteller Adler GmbH, Wolfegg

Beispiel für Seilgeräte mit mechanisch angetriebenen Windenaggregaten

SLP Krtiny/Mendel Universität Brunn, Czechien Mastseilgerät „LAMAKO“

Pneumatisch gesteuertes, rein mechanisches System als Zwei- oder Dreitrommelaggregat.

Das Kippmastseilgerät Larix Lamako ist mit 3 Winden (Trag- Zug- und Rückholseil) ausgestattet und damit bergauf und bergab einsetzbar.

Der Antrieb der Seiltrommeln erfolgt rein mechanisch, die Steuerung ohne Hydrauliköl elektro-pneumatisch mit Zielautomatik und Funkfernsteuerung.

Durch gute Gewichtsverteilung des aufgesattelten Seilgerätes ergibt sich eine gute Mobilität und Geländegängigkeit.

Der LKW-Aufbau ist ebenso möglich.

Das Seilgerät kann mit jedem funkgesteuerten Universalaufwagen (wie z.B. MM-Sherpa-U 3t) eingesetzt werden.

Einfache Konstruktion, geringer Wartungsaufwand.

Masthöhe: 9,0 m
Arbeitsdistanz: bis 550 m
Lastseilzugkraft: ca. 28 kN



> Mastseilgerät Larix Lamako mit Laufwagen MM-Sherpa U 3 t, max. Arbeitsdistanz 500 m