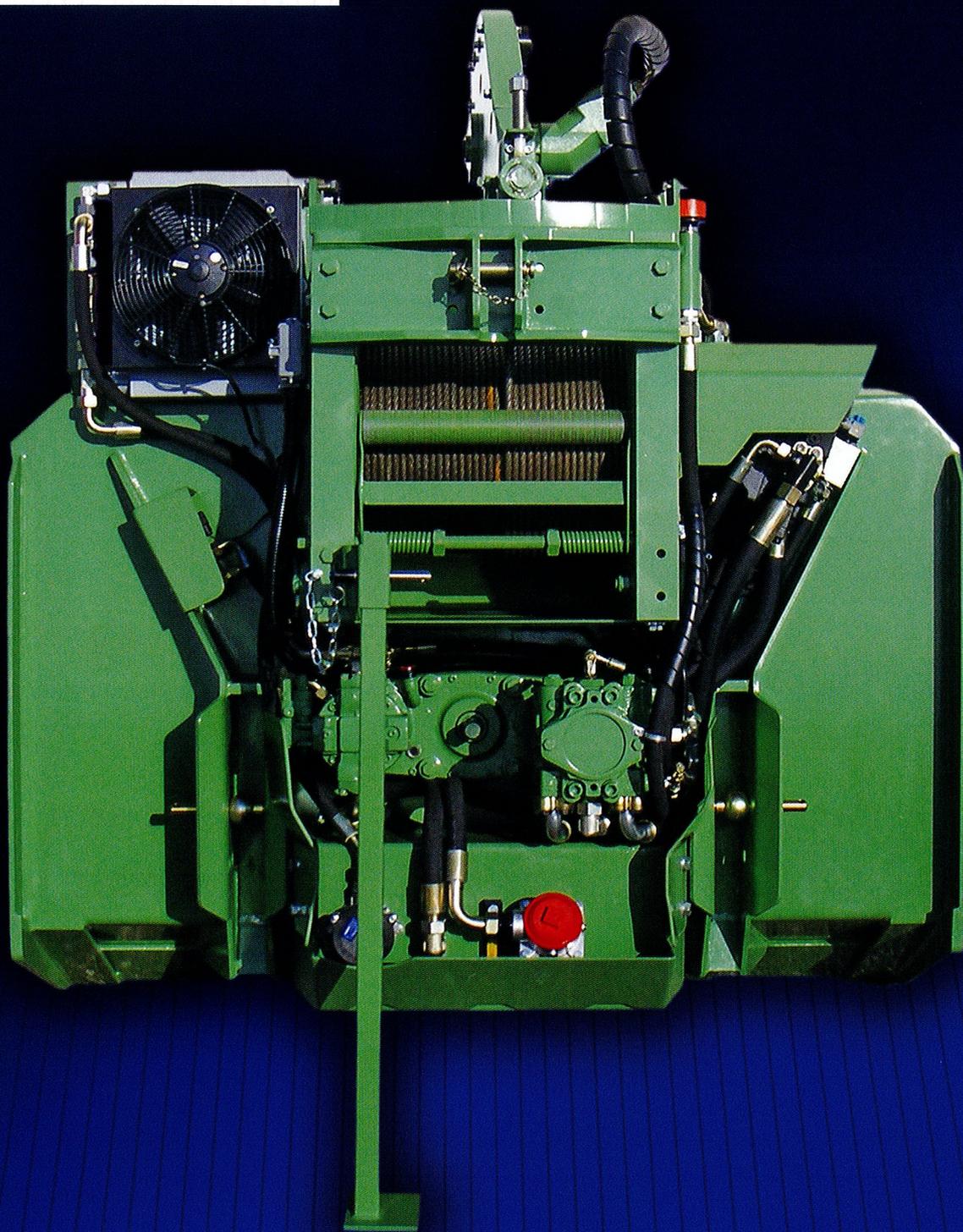


KYBURZ
UZNACH

**Kyburz
Maschinen-
bau AG**

CH-8730 Uznach
Tel. 055 - 280 25 29
Fax 055 - 280 46 64
www.kyburz-ag.ch



KYBURZ AW-DP-LUKA

Aufbau- oder Dreipunktseilwinde

KYBURZ AW-DP-LUKA

Die AW-DP-LUKA ist als Aufbau- oder als Dreipunkt- Seilwinde erhältlich. Durch ihre Grösse befindet sich diese Seilwinde schon im Bereich der Kurz- bis Mittelstrecken-Seilbahnen. Und dies mit all den Vorteilen, die eine Dreipunkt Seilwinde zu bieten hat. Die AW-DP-LUKA kann als Dreipunkt- oder Aufbauseilwinde, sowohl als Traktions-, wie auch als Rückwinde oder Seilbahn eingesetzt werden, je nach Anforderung. Mit dieser Seilwinde hat die Kyburz Maschinenbau AG ein Produkt im Programm, die ein sehr hohes Mass an Flexibilität mit sich bringt. Von der Rückwinde mit hoher Zugleistung bis zur Seilbahn mit hohen Seilgeschwindigkeiten.



Der Dreipunktanbau

Der Anbau erfolgt in kürzester Zeit an ein genormtes Dreipunktgestänge der Kategorie 2 oder 3.

Antrieb

Der Antrieb der Seilwinde erfolgt hydrostatisch, was ein sehr feinfühliges Arbeiten ermöglicht, sowohl beim Ziehen wie auch beim Lösen. Was gerade bei Spezialfahrzeugen und schwierigen Arbeiten unabdingbar ist. Um Mensch, Maschine und Natur zu schonen.

Automatische Seilführung

Mit der automatischen Seilführung, die unabhängig vom Seildurchmesser arbeitet, wird die ganze Seiltrommel gleichmässig mit dem Drahtseil gefüllt. Es entstehen somit keine Einschnürungen in den Seillagen oder gar nur ein aufwickeln in der Mitte, wie bei einfachen Einzugsrollen.

Hydraulischer Drahtseilausstoss

Der hydraulische Drahtseilausstoss garantiert ein perfektes Auf- und Abwickeln mit permanenter Vorspannung des Drahtseils, unabhängig vom Seildurchmesser. Ebenso muss das Seil nicht von der Trommel gezogen werden, was ein aufrollen des Drahtseils verhindert und so ein erhebliches mehr an Lebensdauer des Drahtseils bewirkt.

Zugkraftregelung - Konstant-Zugkraft

Die AW-DP-LUKA ist mit Zugkraftregelung erhältlich. Die Zugkraft wird mit Hilfe eines Potentiometers eingestellt. Die somit eingestellte Zugkraft wird permanent gehalten sowohl bei Vorwärts- wie bei Rückwärtsfahrten. Dies ermöglicht es die Winde als Traktionshilfe zu verwenden. Oder bei Anwendungen, bei denen nicht viel Zugkraft gebraucht wird, diese auf ein Minimum zu beschränken.

Technische Daten

Antrieb ab Zapfwelle min. 540 / 750 / 1000
od. Dieselmotor min. 60 kW

Seilgeschwindigkeit 0 – 5,5 m/s je n. Ausrüstung

Zugkräfteeinstellung über Potentiometer

Zugkraft max. 0 - 12 To.

Konstantzugkraft eingestellte Zugkraft bleibt auf allen Seillagen gleich

Drahtseilfassung max. 650m 11 mm

max. 550m 12 mm

max. 460m 13 mm

Gewicht je nach Ausführung



Steuerung

Funkferngesteuert

CAN-BUS Steuerung mit
Zielautomatik Seilbahnfunktion