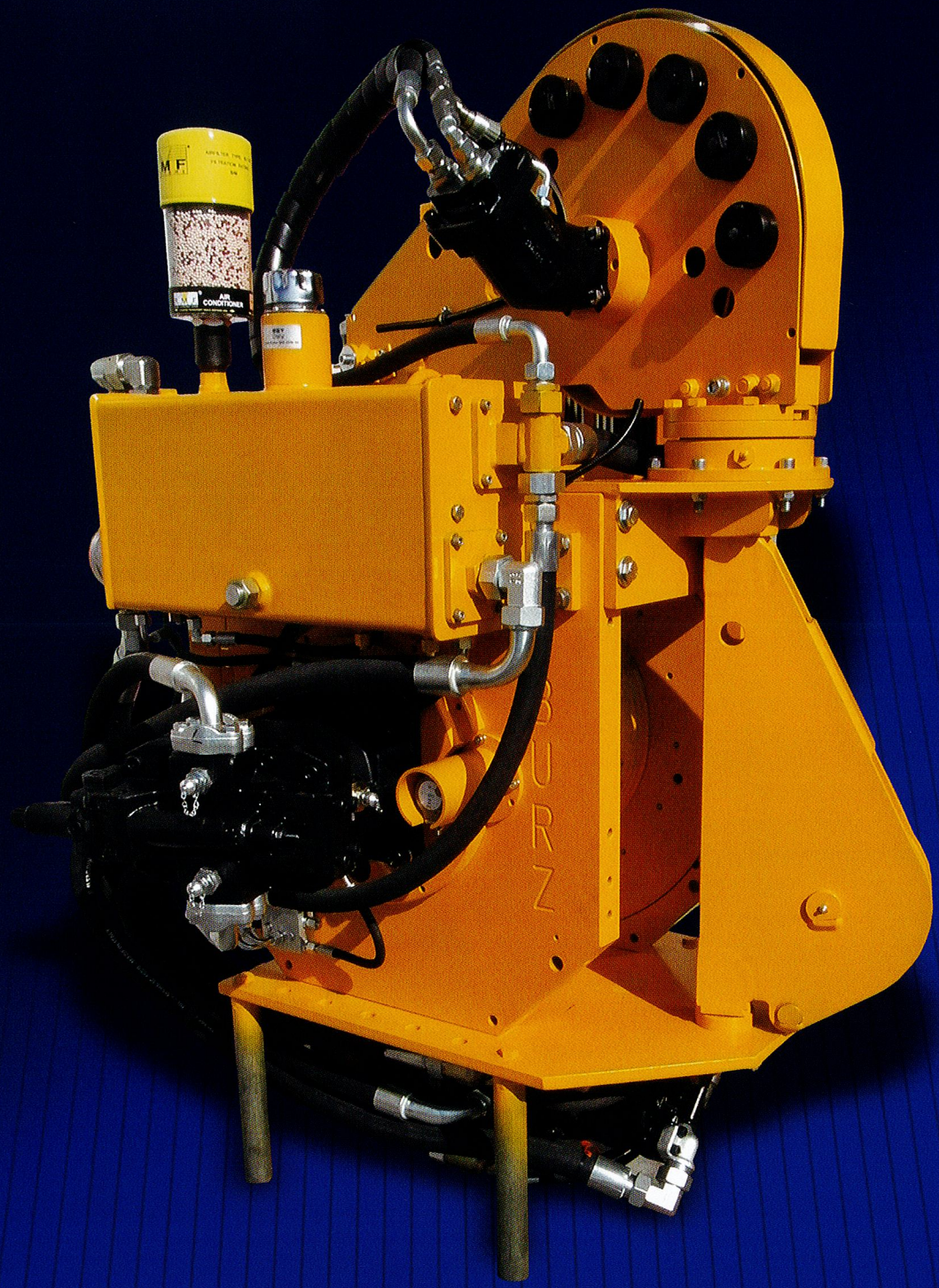
KYBURZ UZNACH

Kyburz Maschinen-bau AG
CH-8730 **Uznach**
Tel. 055 - 280 25 29
Fax 055 - 280 46 64
www.kyburz-ag.ch

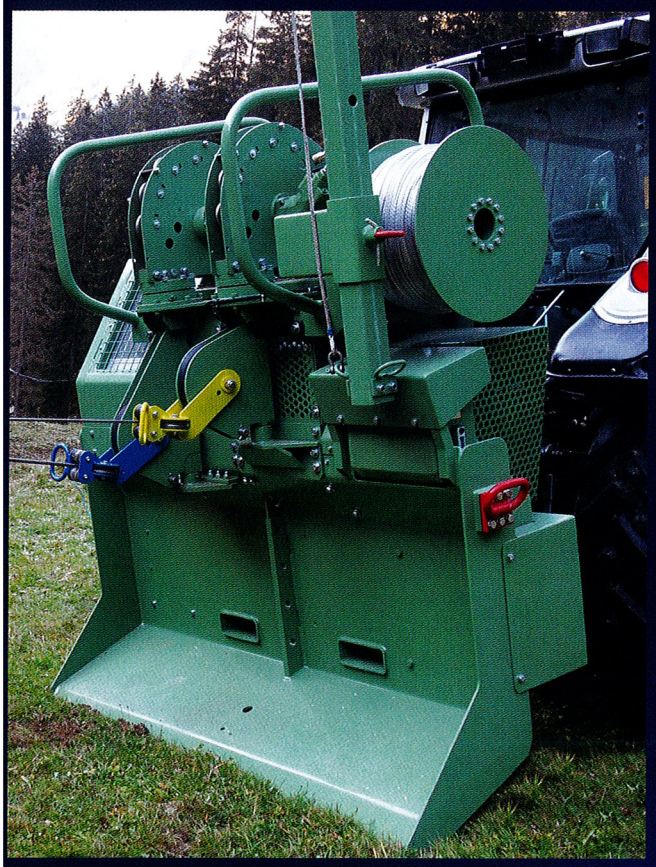


KYBURZ AW-DP-MAMUT

Aufbau- oder Dreipunktseilwinde

KYBURZ AW-DP-MAMUT

Die MAMUT ist als Aufbau- oder Dreipunktseilwinde in Ein- oder Doppeltrommel- Ausführung erhältlich. Die MAMUT Seilwinde der Kyburz Maschinenbau AG ist eine Seilwinde die ihres gleichen sucht. Gerade dort, wo es drauf ankommt, ist die Kyburz MAMUT genau die richtige Wahl. Als Seilbahn, Traktions- oder Rückewinde.



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 aufdolden des Drahtseils verhindert und so ein erhebliches mehr an Lebensdauer des Drahtseils bewirkt.

Zugkraftregelung – Konstant-Zugkraft
Die AW-MAMUT 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 od. Dieselmotor	min. 540 / 750 / 1000 min. 90 kW
Seilgeschwindigkeit	0 – 5 m/s je nach Ausrüstung
Zugkrafteinstellung	über Potentiometer
Zugkraft max.	0 - 15 To.
Konstantzugkraft	eingestellte Zugkraft bleibt auf allen Seillagen gleich
Drahtseilfassung	max. 540m 14 mm max. 410m 16 mm max. 320m 18 mm
Steuerung	
Funkferngesteuert	CAN-BUS Steuerung mit Zielautomatik Seilbahnfunktion