



**Hydraulische Freileitungs-Winde zum Ziehen eines Seiles während des Einzugs von Freileitungen. Ein Hydraulikkreis ermöglicht die kontinuierliche Geschwindigkeitsänderung in beide Drehrichtungen. Die Winde wird über ein Bedienfeld gesteuert.**

- Ein Paar mehrfach gerillter Stahlspilköpfe mit hoher Festigkeit zum Ziehen eines Stahlseils.
- Maschinenbedienfeld mit großem Farbgrafikdisplay und USB-Anschluss. Die wichtigsten Funktionen sind: die Anzeige von Zugkraft, Geschwindigkeit und Kabellänge in Echtzeit, sowie die Einstellungen von maximaler Zugkraft, die Anzeige von Betriebszeit, die Datenaufzeichnung und Speicherung auf dem USB-Stick (mitgelieferte Software zur Datenverarbeitung).
- Vorrichtung zur Einstellung von Zugkraft, zur Geschwindigkeitsregelung zwecks Haltung von eingestellter Zugkraft. (Vorspannautomatik)
- Hydraulische Sicherheitsbremse.
- Fahrgestell mit starrer Achse, Auflaufbremse und Deichsel zum Bewegen der Maschine am Ort der Arbeitsausführung mit geringer Geschwindigkeit.
- Hydraulische Stabilisatoren hinten und manuelle Stabilisatoren vorne (Stützen).
- Befestigungen zur Verankerung und zum Heben der Maschine.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Hydraulischer Haspelbockantrieb mit automatischer Seilspulung zum Handling von Rollen mit einem Durchmesser von 1600 mm

**OPTIONALE AUSRÜSTUNG**

- 008 - Achse mit Blattfederaufhängung, Deichsel, Druckluftbremsanlage, Reifen und Beleuchtung zum Schleppen im Straßenverkehr.
- 006.1 Beleuchtung zum Schleppen im Straßenverkehr
- 006.2 Druckluftbremsanlage.
- 026 - PVC-Schutzplane.
- 028.7 Vorrichtung zum Anlassen von Dieselmotor und Hydraulikkreis bei niedrigen Temperaturen (bis -30°C).
- 037 - Fernbedienung am Kabel mit einer Kabellänge von 10 m.
- 038 - Funkfernsteuerung (max. Reichweite von 50 m).
- 045.2 Automatische Kabelklemme.
- 045.3 Handseilklemme.
- 047 - Hydraulische Vorderstabilisatoren (Stützen).
- 069.5 Drucker mit Zubehör und Koffer.
- 084 - Größerer Seilwickler zum Handling von Rollen mit Durchmesser von 1900mm.
- 115 - Satz zum Ziehen von zwei Seilen gleichzeitig.
- 014 - Zweiter Rollenwickler, perfekte Ergänzung der Opt. 115.

**EIGENSCHAFTEN**

Spilköpfe	2 x Ø 450 mm
Rillenzahl an Spilköpfen	9,9
Maximaler Seildurchmesser	20 mm
Maximaler Nippeldurchmesser	60 mm
Abmessungen AxBxC	3,70x2,15x2,10 m
Gewicht (ohne Seil)	3900 kg

**MOTOR**

Antriebsmotor	Diesel
Leistung	156 PS / 115 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V

**MECHANISCHE PARAMETER**

Maximale Zugkraft	90 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	2,5 km/h
Max. Zugeschwindigkeit	5,5 km/h
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	40 kN