

Maschinen und Geräte für die Rohrreinigung, Rohrsanierung und Rohrverlegung

Machines and Devices for Pipe Cleaning, Refurbishing and Laying



Rohrreinigungs- und Rohrsanierungswinden

Zugkraft: von 20–100 kN

Hydraulische Thaler-Doppelspillkopfwinden mit Vorspannautomatik werden für Pipe Cracking, Pipe Cleaning, Pipe Relining und im Zusammenwirken mit einer Swageline-Anlage eingesetzt.

- Seillängen bis 1000 m möglich
- Seilgeschwindigkeit stufenlos von 0–Max. einstellbar, Anzeige auf dem elektronischen Messgerät vorhanden
- Zugkraftmessung mit und ohne Protokollierung
- Teleskop-Umlenkbäume



Pipe Cleaning and Pipe Renewal Winches

Pulling force: from 20–100 kN

Thaler Hydraulic double capstan-head winches with autopretension device are used for Pipe Cracking, Pipe Cleaning, Pipe Relining and in combination with a Swagelining unit.

- rope length up to 1000 m
- rope speed infinitely variable from 0–max. indication on electronic measuring system
- pulling force measuring with and without registration
- telescopic deviation poles



Rohrsanierungswinde im Einsatz
Pipe Renewal Winch in operation



Messgerät mit Bedienelementen für
Vorspannautomatik

Measuring unit with operation
elements for autopretension device

Fernbedienungen für Rohrreinigungs- und Rohrsanierungswinden:

Remote control for Pipe Cleaning and Pipe Renewal Winches:



Handfernbedienung
Hand remote control



Fernbedienung mit umhängbarem
Steuergehäuse
Remote control with carrying
strips



Funkfernbedienung
Remote control by radio trans-
mission

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved



Zug um Zug zuverlässig und sicher!



Maschinen und Geräte für die Rohrreinigung, Rohrsanierung und Rohrverlegung

Machines and Devices for Pipe Cleaning, Refurbishing and Laying



Schlauchbündelwinde für Zementauskleidung (patentiert)

Zugkraft: 30 kN

Die für die Versorgung des Schleuderkopfes benötigten Schläuche für Zementmörtel und Druckluft, die als „Schlauchbündel“ an einem Stahlseil befestigt werden, können mittels der Trommel mit konstanter Geschwindigkeit und lastunabhängig auf- und abgewickelt werden. Dieser Vorgang kann beliebig oft wiederholt werden, ohne die Schläuche, wie bei normalem Windeneinsatz üblich, nach jedem Arbeitsgang erneut am Windenseil zu befestigen.

- Antrieb hydraulisch, wahlweise Elektro- oder Dieselmotor
- Zuggeschwindigkeit lastunabhängig und unabhängig vom Wickeldurchmesser auf der Trommel konstant
- Drehzahl der Trommel kann stufenlos eingestellt werden
- Trommel für ein 300 m langes Schlauchpaket ausgerüstet
- Zweikanalschreiber als Mess- und Registriereinrichtung

Tube bundle winch for concrete lining (patented)

Pulling force: 30 kN

The tubes for supplying the cement mortar and compressed air to the centrifugal head which will be connected to a steel rope as a “tube-bundle” can be pulled out and in a constant speed regardless of the load. This procedure can be repeated as often as you like without re-connecting the tubes to the rope after each pull as needed by using a normal winch.

- hydraulic drive, electric- or diesel engine
- constant pulling speed regardless to the load and to the coiling diameter on the drum
- infinitely variable adjustable turning speed of drum
- drum capacity for tube bundle length of 300 m
- double channel writer for measuring and recording



Abwasserrohr vor und nach der Reinigung und Sanierung durch Zementauskleidung

Sewage pipe before and after cleaning and renovating by concrete lining.



Rohrtrommelwagen Typ TTA5877 Kombi

Für Inliner-Rohrtrommeln

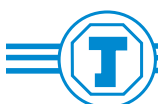
- Trommeldurchmesser: 2200–3700 mm
- Lichte Ladeweite: 1720 mm
- Nutzlast: 6520 kg

Tube drum trailer type TTA5877 Combi

For inliner-tube drums

- Drum diameter: 2200–3700 mm
- Clear loading width: 1720 mm
- Carrying capacity: 6520 kg

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved



Zug um Zug zuverlässig und sicher!

Thaler

Rohrverlegewagen mit Abrollkorb für PE-Ringbundware



Tube laying trailer with unreeling basket for PE-tube coils

Kombinierter Kabeltrommel- und Rohrbundtransportanhänger Typ TTA2091, hydraulisch

- Nutzlast 2250 kg und 2620 kg
- Bestell-Nr.: TTA2091A (Nutzlast 2250 kg)
TTA2091B (Nutzlast 2620 kg)
- Transport- und Abrollkorb für Kunststoffrohr-
Ringbunde (auch separat lieferbar)
max. Außendurchmesser 3700 mm
max. Ringbundweite 1200 mm
max. Rohrdurchmesser 160 mm
- Bestell-Nr.: A 535-89.00-00/0

Combined cable drum- and tube coil transport trailer type TTA2091, hydraulic

- payload 2250 kg and 2620 kg
- Purchase No.: TTA2091A (carrying capacity 2250 kg)
Purchase No.: TTA2091B (carrying capacity 2620 kg)
- transport- and unreeling basket for plastic tube coils
(also separately available)
max. tube coil dia. 3700 mm
max. width of coil 1200 mm
max. tube dia. 160 mm
- Purchase No.: A535-89.00-00/0



Transport- und Abrollanhänger für Rohr-Ringbunde

Der Transport- und Abrollkorb ist abnehmbar, der Anhänger ist mit Auffahrschienen ausgestattet, um Minibagger etc. transportieren zu können.

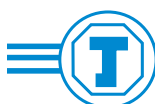
- Länge: 5990 mm
Breite: 2210 mm
Höhe: 3300 mm (ohne Ringbund)
Nutzlast: 1000 kg
Höhere Nutzlasten auf Anfrage.

Transport- and unreeling trailer for tube coils

The transport- and unreeling basket can be taken off and the trailer is equipped with ramps to transport mini-excavators etc.

- Length: 5990 mm
Width: 2210 mm
Height: 3300 mm (without tube coil)
Carrying capacity 1000 kg
Other capacities upon request.

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved



Zug um Zug zuverlässig und sicher!



Abrollkörbe für PE-Ringbundware

Unreeling baskets for PE-tube coils



Rohrabwickelgerät Typ RAW2200 für Gas- und Wasserrohre

- für Rohrdurchmesser 32, 40, 50 und 63 mm
- max. Ringbunddurchmesser 2200 mm
- max. Ringbundbreite 500 mm

Diese Abrollkörbe sind nicht nur zum Transport zur Baustelle, sondern auch zur Lagerhaltung geeignet. Größere Ringbundware auf Anfrage.

Tube coil frame RAW2200 for gas and water pipes

- for pipe dia. 32, 40, 50 and 63 mm
- max. tube coil dia. 2200 mm
- max. tube coil width 500 mm

This tube coil frames are not only for transportation to the site, but also suitable for storing the coils.

Other coil dimensions upon request.

Zubehör für PE-Rohrverlegung

Accessories for Laying of PE-tubes



Rohrverlegerolle

für Rohrdurchmesser bis 300 mm, Tragkraft 200 kg

Bestell-Nr. Z 812-20.00-00/0

Pipe laying roller

for pipe dia. up to 300 mm, carrying load 200 kg

Purchase No. Z 812-20.00-00/0



Rohrverlegerolle

für Rohrdurchmesser von 100–760 mm, Tragkraft 400 kg

Bestell-Nr. Z 806-02.00-00/0

Pipe laying roller

for pipe dia. 100–760 mm, carrying load 400 kg

Purchase No. Z 806-02.00-00/0



Ziehköpfe

für Gas-, Wasser-, Abwasser- und HDPE-Rohre von 32–250 mm Rohrdurchmesser

Pulling heads

for gas-, water-, sewage- and HDPE-tubes, for 32–250 mm tube dia.

Weiteres Zubehör finden Sie in unserem Prospekt „Zubehöngeräte für die Kabelverlegung“.

For other accessories please have a look to our leaflet "Cable Laying Accessories".

Bitte fragen Sie gezielt bei uns an, damit wir Ihnen ein auf Ihre Bedürfnisse abgestimmtes Angebot unterbreiten können. Auch in Problemfällen auf den Baustellen können Sie uns ansprechen, unsere Techniker helfen Ihnen gern.

Let us have your detailed inquiry in order to prepare an offer suitable to your demands. In case of special problems at site our engineers will be ready to give you assistance, too.

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved



Jakob Thaler GmbH – Kabelverlege- und Spulmaschinenfabrik

Justus-von-Liebig-Straße 8a – D-25335 Elmshorn/Germany – Telefon +49 (0) 4121-57999-0 – Telefax +49 (0) 4121-57999-57
E-Mail: info@jakobthaler.com – Website: www.jakobthaler.com