



TR 800

**Trommelabwickler
mit Kabelspeicher**

**Drum De-reeler
with accumulator**

**Dérouleur à Touret
avec accumulateur**

DEUTSCH

Trommelabwickler TR 800

- Aktiver Abwickler geeignet für Trommeln mit einem max. Durchmesser von 1000mm und einem maximalen Gewicht von 800 kg.
- Die Maschine gewährleistet eine schnelle und zugfreie Zuführung von Kabel an eine Schneid- bzw. Schneid- und Abisoliermaschine
- Motorische Höhenverstellung der Trommelachse durch Drehstrommotor
- Elektrisch geregelter Antrieb durch Drehstrommotor mit Frequenzumrichter
- Regelbare Geschwindigkeit, Beschleunigung und Bremsrampe
- Pneumatisch und elektrisch geregelter Speicher mit Endlagendämpfung
- Speichervermögen des Pendelspeichers: ca. 5m

Funktionsweise:

Die Kabeltrommel muss auf die motorisierte Achse geschoben, befestigt und elektromotorisch angehoben werden. Je nach Stellung regelt der Pendelspeicher die Abrollgeschwindigkeit der Kabeltrommel von 0-3m / Sek.
(Die minimale Kerngröße ist zu beachten)

Vorteil:

Die Abläng- bzw. Abläng- und Abisoliermaschine kann im Start-Stop-Betrieb wesentlich schneller arbeiten.

Technische Daten:

Netzanschluss: 220/230 V
1,5 / 2,2 kW
einphasig
Trommel Ø: bis 1000 mm
Antriebsachse Ø: 75 mm
Trommelgewicht: max. 800 kg
Speicherrolle: Ø 300mm
Maschinengewicht: ca. 450kg
Abmessungen:
L x B x H: 162 x 95 x 194 cm

Modellvarianten:

TR1000: bis Trommelgewicht
1000kg
Speicherrolle Ø400

Sicherheit:

Die Maschine erfüllt die derzeit gültigen CE-Richtlinien

Unsere AGB's unter: www.tekuwa.de
Technische Änderungen vorbehalten.

ENGLISH

Drum De-reeler TR 800

- Active de-reeler made for drums of a max. diameter of 1000mm and a maximum weight of 800kg.
- The machine guarantees a fast transport of the cable to the cutting or cutting and stripping machine without any traction.
- Motorised adjusting of the height of the drum axle by three-phase motor.
- Electrically regulated drive system by three-phase motor with frequency converter
- Adjustable speed and acceleration and brake ramps
- Pneumatically regulated accumulator with end cushioning
- Storage capacity of approx. 5m

Functioning:

The drum has to be placed onto the motorised axle, fixed and then hoisted by electric motor.
Depending on the position the pendulum storage controls the de-reeling speed of the drum from 0-3m /sec.
(The minimum core size is to be considered)

Advantage:

The cutting or combined cutting and stripping machine can run essentially faster in start-stop-operation

Technical specifications:

Power supply: 220/230 V
1.5 / 2.2 kW
single phase
Drum diameter: up to 1000 mm
Drive axle Ø: 75 mm
Drum weight: max. 800 kg
Accumulator wheel: Ø 300mm
Machine weight: approx. 450kg
Dimensions:
L x W x H: 162 x 95 x 194 cm

Model version:

TR1000: up to drum weight of
1000kg
Accumulator wheel of Ø
400

Safety

The machine is conform with the present and current CE-guide lines.

Our terms and conditions under:
www.tekuwa.com
Subject to technical alterations

FRANÇAIS

Dérouleur à Touret TR 800

- Dérouleur actif fait pour des tourets d'un diamètre de 1000mm maxi et d'un poids maximum de 800kg.
- La machine garantit un transport du câble à la machine de coupe et de coupe et dénudage sans traction.
- Hauteur de l'axe du touret réglable par moteur AC triphasé
- Système d'entraînement électrique par moteur AC triphasé avec convertisseur de fréquence
- Vitesse, rampes d'accélération et de freinage réglable
- Accumulateur commandé de manière pneumatique et électrique avec affaiblissement de la position finale
- Capacité du réservoir d'env. 5m

Fonctionnement:

Il faut mettre le touret sur l'axe motorisé de le fixer et de le soulever par électro-moteur. Suivant la position le réservoir pendulaire règle la vitesse de déroulement du touret de 0-3m / sec.
(Il faut considérer la taille minimal du noyau)

Avantage :

La machine de coupe ou de coupe et de dénudage peut travailler essentiellement plus vite dans une opération marche-arrêt.

Spécifications techniques:

Alimentation : 220 /230 V
1.5 / 2.2 kW
monophasé
Diamètre du touret : jusqu'à 1000 mm
Axe d'entraînement Ø: 75 mm
Poids du touret : 800 kg maxi
Roue d'accumulateur: Ø 300mm
Poids de machine: env. 450kg
Dimensions :
L x W x H : 162 x 95 x 194 cm

Versión de modèle:

TR1000: jusqu'à poids de touret de
1000kg
Roue d'accumulateur:
Ø400

Sécurité:

La machine est conforme aux directives CE en vigueur.

Nos conditions d'affaires sur:
www.tekuwa.com
Réserve de tous droits de changements techniques

