

Vollelektrische-Spillwinde, 3000 daN Zugkraft Full Electric Capstan Winch, 3000 daN pulling force

PLUMETT
TL 3022 DRE 1050/9

2.1.9



Abbildung zeigt Winde in serienmäßiger Ausführung.
Photo shows winch in standard version.

Die PLUMETT-Kabelspillwinde ist die erste vollelektrische kompakte und leichte Spillwinde und besticht durch ihre starke Geräuschreduzierung, einem emissionsfreien Motor und hervorragenden Leistungen. Diese Winde repräsentiert den gegenwärtig modernsten technischen Stand auf dem Sektor der Kabelziehwinden.

Die E-Winde entspricht den Vorschriften der Kabelindustrie, der Deutschen Telekom und der Energieversorgungsunternehmen. Sie ist unter Beachtung der EG-Maschinenrichtlinien und der Unfallverhütungsvorschriften hergestellt und trägt das CE-Zeichen. Gemäß StVZO kann sie steuerfrei als Arbeitsmaschine zugelassen werden. Sie wird mit TÜV-Abnahmegutachten geliefert.

The PLUMETT cable capstan winch is the first all-electric compact and lightweight capstan winch and impresses with its strong noise reduction, emission-free motor and excellent performance. This winch represents the current state of the art in the cable pulling winch sector.

The E-winch complies with the regulations of the cable industry, Deutsche Telekom and power supply companies. It is manufactured in compliance with the EC machinery directives and accident prevention regulations and bears the CE mark. In accordance with the German Road Traffic Licensing Regulations (StVZO), it can be registered tax-free as a working machine. It is supplied with a TÜV acceptance certificate.

Standardausrüstung

- Doppel-Spillsystem, beide Spillköpfe werden angetrieben
- Elektromotor 9 kW
- Gebremstes Einachsahrgestell mit höhenverstellbarer Zugeinrichtung, Ringösen-kupplung und Stützrad
- Zugkraftüberwachung durch elektronisches Messgerät MP-50
- Verladegestell mit zentraler Kranöse
- 2 St. Lithium Hochleistungsbatterien
- Schutzabdeckung durch Polyesterhaube, abnehmbar

Standard equipment

- Double capstan system, both capstan heads are driven
- Electric engine 9kW
- Single-axle chassis, with height adjustable drawbar, ring eye coupling and jockey wheel
- Pulling force control by electronic measuring system MP-50
- Loading frame with central crane eye
- 2 pcs. Lithium high-performance batteries
- Protective cover by polyester bonnet, removable

9 WARTUNGSPUNKTE DIE FÜR SIE WEGFALLEN | 9 MAINTENANCE POINTS THAT ARE OMITTED FOR YOU



Technische Daten
Technical Data

Standard Version - Standard version	TL 3022 DRE 1050/9
Max. Zugkraft im 1. Gang - Max. Pulling force 1st Gear	3000 daN
Max. Zugkraft im 2. Gang - Max. Pulling force 2nd Gear	500 daN
Seillänge - Rope length	max. 1000 m
Seildurchmesser - Rope diameter	9,0 mm
Antriebsmotor - Drive motor	Elektromotor, 9 kW Electrical Engine, 9 kW
Messsystem - Measuring system	MP-50
Fahrgestell - Chassis	Einachs - Single axle
Fahrgestellbremse - Chassis brake system	Auflaufbremse/ Rückmatik - Overrunning brake/ Auto reverse
Abmessungen L x B x H - Dimensions L x W x H	4055 x 1702 x 1900 mm
Gewicht mit 500 m Seil - Weight with 500 m rope	905 kg
Bestell-Nr. / Purchase No.	-TL0221907

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved 08/2023

Optionale Ausrüstungen

- Seil-Ø 9,0 mm | Länge: 1050m (Nutzbar: 1000 m)
- Drallfänger
- Funkfernsteuerung
- Batterien-Heizsystem
- Ladekabel für Ladestation von Elektrofahrzeugen
- iOT (Remote Monitoring)
- JetPlanner 4.0

Optional equipment

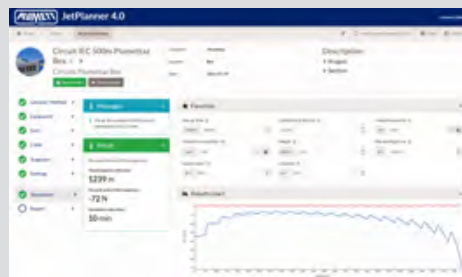
- Rope-Ø 9.0 mm | Length: 1050m (Usable: 1000 m)
- Anti-twist device
- Radio remote control
- Battery heating system
- Charging cable for charging station for Electric vehicles
- iOT (Remote Monitoring)
- JetPlanner 4.0

Remote Monitoring (iOT)



Anwendung zur Fernüberwachung der Maschine
Application for remote monitoring of the machine

JetPlanner 4.0



Software zur Simulation der Kabelverlegung
Software for the simulation of the cable laying

