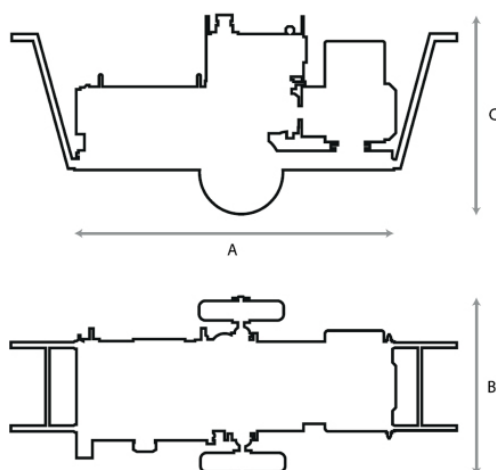


4

Hydraulische
Service/Mastbedienungs-Winden

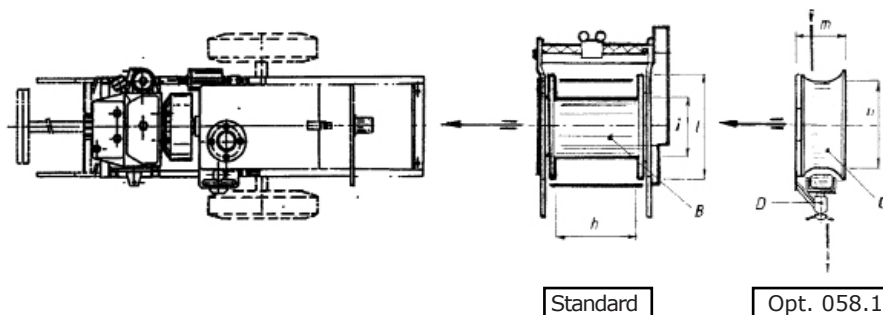


Hydraulische Service-Winde zum Ziehen eines Seiles bei Servicearbeiten, wie Z.B. die Einstellung und Korrektur von Übertragungsleitungen, und bei der Verlegung von Erdkabeln. Die Winde lässt sich leicht in 3 Teile aufklappen. Ein geschlossener Hydraulikkreis ermöglicht die kontinuierliche Geschwindigkeitsänderung in beide Richtungen, dies wird über ein Bedienfeld gesteuert.

- Stahltrommel.
- Automatischer Seilwickler mit Leerlauf für die manuelle Bedienung.
- Negative, hydraulische Sicherheitsbremse.
- Starre Achse und Deichsel zum Bewegen der Maschine mit niedriger Geschwindigkeit am Ort der Arbeitsausführung.
- Befestigungen zur Maschinenverankerung.
- Rollenführung zum vertikalen und horizontalen Ziehen.

OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

- 028.2 Dieselmotor via Seil gestartet.
- 034 - Dieselmotor mit Elektrostart und 12 Volt-Batterie
- 053 - Dynamometer zur Ablesung von Zugkraft.
- 035 - Wählschalter für Zugkraft der den Motor im Falle von übermäßiger Kraft abschaltet.
- 045.5 Fangvorrichtung zum Kabelsperrern. Sie kann mit optionalem Spillkopf verwendet werden (siehe Option 058.1)
- 058.1 Spillkopf mit großer Rille zum Montieren an hydraulischer Gruppe mit Motorantrieb (anstelle der Trommel).



Standard

Opt. 058.1

EIGENSCHAFTEN

Abmessungen AxBxC 1,20x0,55x0,60 m

Gewicht (ohne Seil) 190 kg

TROMMELEIGENSCHAFTEN

Innendurchmesser 150 mm

Außendurchmesser 325 mm

Breite 420 mm

MOTOR

Antriebsmotor Benzin

Leistung 12 PS / 8,8 kW

Kühlung Luft

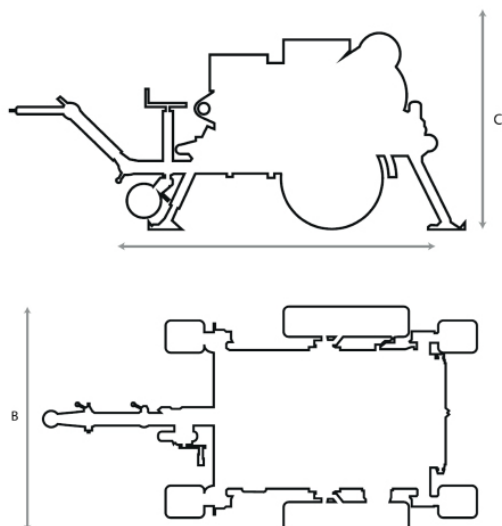
Inbetriebnahme über Seil

MECHANISCHE PARAMETER

Max. Zugkraft 10 kN

Geschwindigkeit bei max. Zugkraft 17 m/min

Max. Geschwindigkeit 32 m/min

F206.10 max 10 kN


Hydraulische Hilfsseilwinde/Mastbedienungswinde zum Ziehen eines Seiles bei Servicerarbeiten, sowie für Einstellungen und Korrekturen von Übertragungsleitungen, als auch bei der Verlegung von Erdkabeln verwendet. Ein geschlossener Hydraulikkreis ermöglicht die ständige Geschwindigkeitsänderung in beide Richtungen über ein Bedienfeld

- Abnehmbare Trommel.
- Automatischer Drehseilwickler mit Leerlauf zur manuellen Bedienung.
- Dynamometer zur Ablesung von Zugkraft.
- Neutralgang der Trommel.
- Negative, hydraulische Sicherheitsbremse.
- Starre Achse und Deichsel zum Bewegen der Maschine mit niedriger Geschwindigkeit am Ort der Arbeitsausführung.
- Stabilisatoren und Befestigungen zur Maschinenverankerung.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Rollenführung zum vertikalen und horizontalen Ziehen.

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

- 003 - Achse mit unabhängigem Drehstab und Rädern zum Schleppen auf im Straßenverkehr mit einer Geschwindigkeit von 60 km/h, und mechanischer Feststellbremse.
- 026 - PVC-Schutzplane.
- 028.2 Dieselmotor mit Seilstart
- 034 - Dieselmotor von 12 Volt-Batterie und Elektro-Starter
- 035 - Höchstzugkraft-Wählschalter um den Motor im Falle von übermäßiger Kraft abstellend.
- 056.4 Servicespillkopf neben der Trommel.
- 065 - Automatische Seilklemme seitlich des Spillkopfes.
- 090 - 220 V-Einphasen-Elektromotor
- 090.1 Drehstrom-Elektromotor.

EIGENSCHAFTEN

Abmessungen AxBxC	1,20x1,05x0,85 m
Gewicht (ohne Seil)	350 kg

TROMMELEIGENSCHAFTEN

Innendurchmesser	200 mm
Außendurchmesser	500 mm
Breite	500 mm
Rollenkapazität	
Ø 8 mm	800 m
Ø 10 mm	500 m

MOTOR

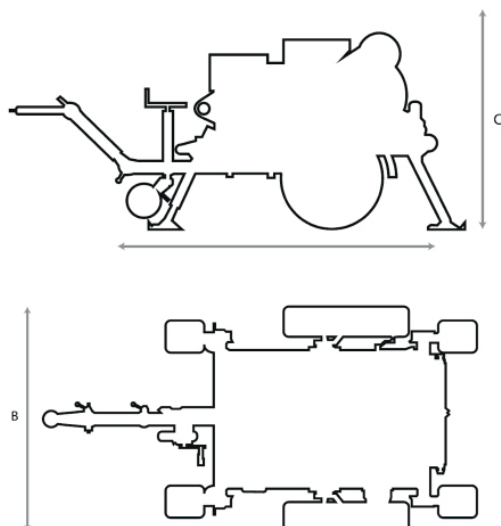
Motorantrieb	Benzin
Leistung	12 PS / 8,8 kW
Kühlung	Luft
Inbetriebnahme	über Seil

MECHANISCHE PARAMETER

Maximale Zugkraft	10 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	15 m/min
Max. Geschwindigkeit	40 m/min
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	4 kN

AUCH ERHÄLTICH VERSION F206.15

Maximale Zugkraft	15 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	13 m/min
Max. Geschwindigkeit	40 m/min
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	4,5 kN

F207.20 max 20 kN


Hydraulische Trommelwinde zum Ziehen eines Seiles bei Servicearbeiten, sowie für die Einstellung und Korrektur von Übertragungsleitungen und bei der Verlegung von Kabelleitung verwendet.

Ein geschlossener Hydraulikkreis ermöglicht die ständige Geschwindigkeitsänderung in beide Richtungen gesteuert über ein Bedienfeld.

- Trommel mit Leerlauf zum manuellen Seilabwickeln
- Automatischer Drehseilwickler mit Leerlauf zur manuellen Bedienung.
- Maschinenbedienfeld mit Dynamometer und Wählschalter für Höchstzugkraft.
- Negative, hydraulische Sicherheitsbremse.
- Starrachse und Deichsel zum Bewegen der Maschine mit niedriger Geschwindigkeit am Ort der Arbeitsausführung.
- Stabilisatoren und Befestigungen zur Maschinenverankerung.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Rollenführung zum vertikalen und horizontalen Ziehen.

OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

- 007 - Gedämpfte Achse, Auflaufbremse und Deichsel zum Schleppen im Straßenverkehr
- 026 - PVC-Schutzplane.
- 027 - Metallgehäuse mit zu öffnenden Türen.
- 037 - Fernbedienung am Kabel mit einer Kabellänge von 10 m.
- 038 - Funkfernsteuerung (max. Reichweite von 50 m).
- 046.3 Seilandruckrolle auf der Trommel.
- 058 - Servicewinde mit Spillkopf und großer Rille (Ø 160 oder 200 mm) von Windenhydraulikkreis angetrieben. Max. Zugleistung von 500 kg.
- 064 - Steuervorrichtung für das Lastsenken im Falle eines Ausfalls des Dieselmotors.
- 090.1 Drehstrom-Elektromotor.

TROMMELEIGENSCHAFTEN

Innendurchmesser	270 mm
Außendurchmesser	500 mm
Breite	500 mm

TROMMELKAPAZITÄT

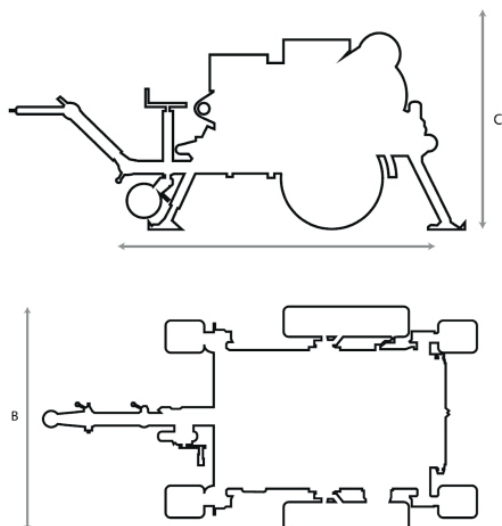
Ø10 mm-Seil	500 m
Ø12 mm-Seil	350

MOTOR

Antriebsmotor	gasoline
Leistung	18 PS / 13 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V

MECHANISCHE PARAMETER

Maximale Zugkraft	20 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	15 m/min
Max. Geschwindigkeit	70 m/min
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	4 kN

F207.30 max 30 kN


Hydraulische Trommelwinde zum Ziehen eines Seils bei Servicearbeiten, z.B. Einstellungen und Korrekturen von Übertragungsleitungen, sowie bei der Verlegung von Kabelleitung
Ein geschlossener Hydraulikkreis ermöglicht die ständige Geschwindigkeitsänderung in beide Drehrichtungen. Gesteuert wird die Winde über ein Bedienfeld.

- Trommel mit Leerlauf zum manuellen Seilabwickeln
- Automatischer Drehseilwickler mit Leerlauf zur manuellen Bedienung.
- Maschinenbedienfeld mit Dynamometer und Wählschalter für Höchstzugkraft.
- Negative, hydraulische Sicherheitsbremse.
- Starrachse und Deichsel zum Bewegen der Maschine mit niedriger Geschwindigkeit am Ort der Arbeitsausführung.
- Stabilisatoren und Befestigungen zur Maschinenverankerung.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Rollenführung zum vertikalen und horizontalen Ziehen.

OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

- 007 - Gedämpfte Achse, Auflaufbremse und Deichsel zum Schleppen im Straßeverkehr
- 026 - PVC-Schutzplane.
- 027 - Metallgehäuse mit zu öffnenden Türen.
- 037 - Fernbedienung am Kabel mit einer Kabellänge von 10 m.
- 038 - Funkfernsteuerung (max. Reichweite von 50 m).
- 046.3 Seilandruckrolle auf der Trommel.
- 058 - Servicewinde mit Spillkopf und großer Rille (Ø 160 oder 200 mm) von Windenhydraulikkreis angetrieben. Max. Zugleistung von 500 kg.
- 064 - Steuervorrichtung für das Lastsenken im Falle eines Ausfalls des Dieselmotors.
- 090.1 Drehstrom-Elektromotor.

TROMMELEIGENSCHAFTEN

Innendurchmesser	270 mm
Außendurchmesser	500 mm
Breite	500 mm

TROMMELKAPAZITÄT

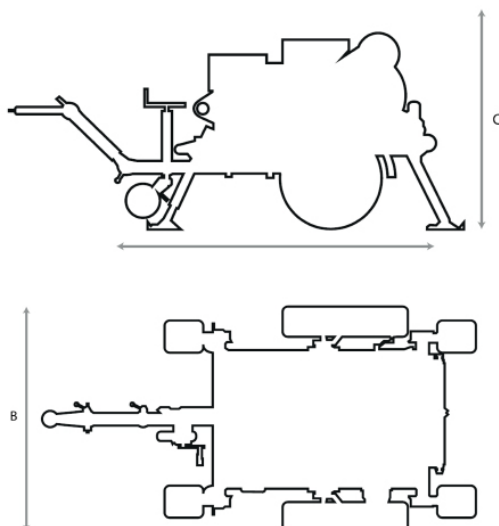
Ø10 mm-Seil	500 m
Ø12 mm-Seil	350

MOTOR

Antriebsmotor	Diesel
Leistung	26 PS / 19 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V

MECHANISCHE PARAMETER

Maximale Zugkraft	30 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	15 m/min
Max. Geschwindigkeit	70 m/min
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	6 kN



Hydraulische Service- Winde/Mastbedienungswinde zum Ziehen eines Seiles bei Servicearbeiten, wie z.B. die Einstellung und Korrektur von Übertragungsleitungen und bei der Verlegung von Erdkabeln.

Ein geschlossener Hydraulikkreis ermöglicht die kontinuierliche Geschwindigkeitsänderung in beidert Richtungen, gesteuert über ein Bedienfeld.

- Stahltrommel.
- Automatischer Drehseilwickler mit Leerlauf zur manuellen Bedienung.
- Maschinenbedienfeld mit Dynamometer und Wahlschalter für max. Zugkraft.
- Negative, hydraulische Sicherheitsbremse.
- Starrachse und Deichsel zum Bewegen der Maschine mit niedriger Geschwindigkeit am Ort der Arbeitsausführung.
- Stabilisatoren und Befestigungen zur Maschinenverankerung.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Rollenführung zum vertikalen und horizontalen Ziehen.

OPTIONALE AUSTRÜSTUNG

- 007 - Gedämpfte Achse, Auflaufbremse und Deichsel zum Schleppen im Straßenverkehr
- 026 - PVC-Schutzplane.
- 027 - Metallgehäuse mit zu öffnenden Türen.
- 037 - Fernbedienung am Kabel mit einer Kabellänge von 10 m.
- 038 - Funkfernsteuerung (max. Reichweite von 50 m).
- 046.3 Rolle zum Seilandrücken auf der Trommel.
- 058 - Servicewinde mit Spillkopf mit großer Rille (Ø 160 oder 200 mm) von Hydraulikkreis der Winde angetrieben. Max. Zugkraft von 500 kg.
- 064 - Steuervorrichtung für Lastsenken bei einem Ausfall von Dieselmotor.

TROMMELEIGENSCHAFTEN

Innendurchmesser	400 mm
Außendurchmesser	700 mm
Breite	700 mm
Abmessungen AxBxC	1,70x1,50x1,35 m
Gewicht (ohne Seil)	950 kg

TROMMELKAPAZITÄT

Seile Ø 16 mm	400 m
Seile Ø14 mm	500 m

MOTOR

Antriebsmotor	Diesel
Leistung	47 PS / 35 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V

MECHANISCHE PARAMETER

Max. Zugkraft	50 kN
Zugkraft	21 m/min
Max. Geschwindigkeit	65 m/min
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	20 kN