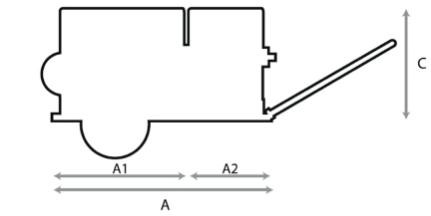
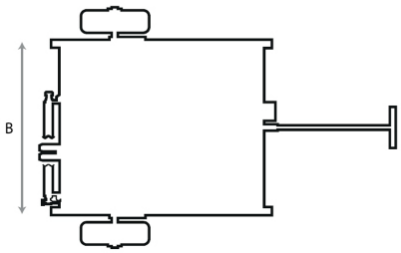
2

Hydraulische Service-Winden

HYDRAULISCHE HILFSSEILWINDE

F202.P.08 max 8 kN





Hydraulische Hilfsseilwinde zum Ziehen eines Seiles bei Servicearbeitensowie bei der Verlegung von Erdkabeln. Die Winde ist leicht in zwei Teile abklappbar.
Ein geschlossener Hydraulikkreis ermöglicht die ständige Geschwindigkeitsänderung in beideDrehrichtungen. Gesteuert wird diese Hilfsseilwinde über ein Bedienfeld.

- Stahltrommel mit Leerlauf zum freien Trommeldrehen.
- Automatischer Drehseilwickler zum gleichmäßigen Wickeln eines Seiles mit einem Durchmesser von 6 mm.
- Dynamometer zur Ablesung von Zugkraft.
- Irreversible Reduktionseinheit.
- Abnehmbare Räder und Deichsel zum manuellen Bewegen.
- Abnehmbarer Schutzrahmen aus Stahlrohren gefertigt.
- Befestigungen zur Maschinenverankerung.
- Rollenführung zum vertikalen und horizontalen Ziehen.

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

027 - Metallgehäuse mit zu öffnenden Türen.
028.3 - Dieselmotor mit Elektroanlasser und 12 Volt-Batterie.
090 - 220 V-Einphasen-Elektromotor

TROMMELEIGENSCHAFTEN	
Innendurchmesser	**100mm**
Abmessungen AxBxC	0,88x0,43x0,66 m
Gewicht (ohne Seil)	120 kg

TROMMELKAPAZITÄT	
Seil Ø 6 mm	200 m

MECHANISCHE PARAMETER	
auf der mittleren Seilschicht	
Maximale Zugkraft	8 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	6 m/min
Max. Geschwindigkeit	30 m/min
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	2 kN

MODULABMESSUNGEN	
Zugmodul	
Abmessungen LxBxH	0,54x0,43x0,66 m
Gewicht	65 Kg
Versorgungsmodul	
Abmessungen LxBxH	0,34x0,43x0,66 m
Gewicht	55 kg

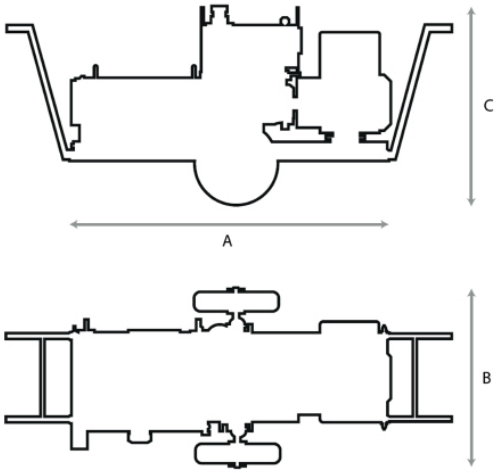
Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

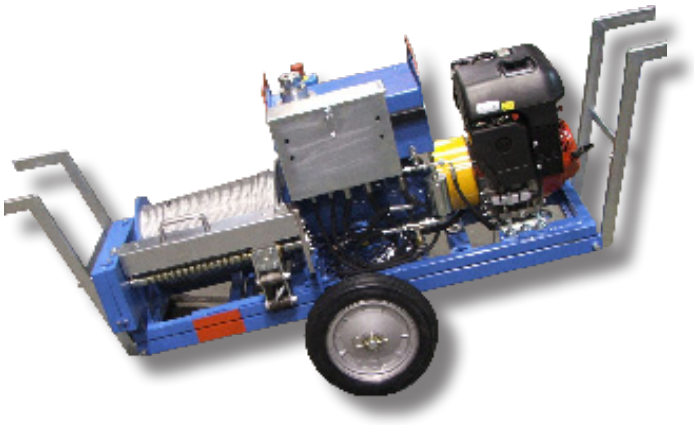
Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausrüstung angegeben. Alle Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

HYDRAULISCHE WINDE

F203.10 max 10 kN





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 AUSRÜSTUNG

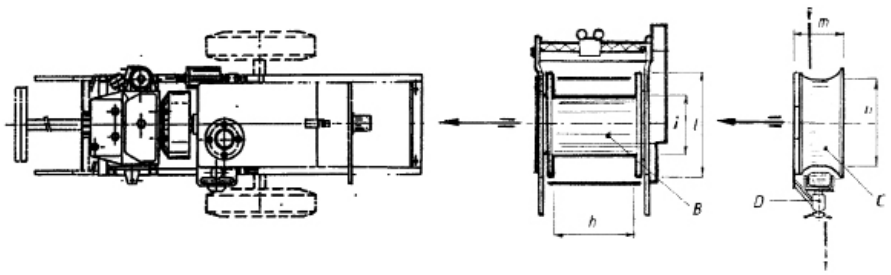
028.2 Dieselmotor via Seil gestartet.
034 - Dieselmotor mit Elektrostartet und 12 Volt-Batterie
053 - Dynamometer zur Ablesung von Zugkraft.
035 - Wählschalter für Zugkraft der den Motor im Falle von übermäßiger Kraft abschaltet.
045.5 Fangvorrichtung zum Kabelsperren. Sie kann mit optionalem Spillkopf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

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



Standard Opt. 058.1

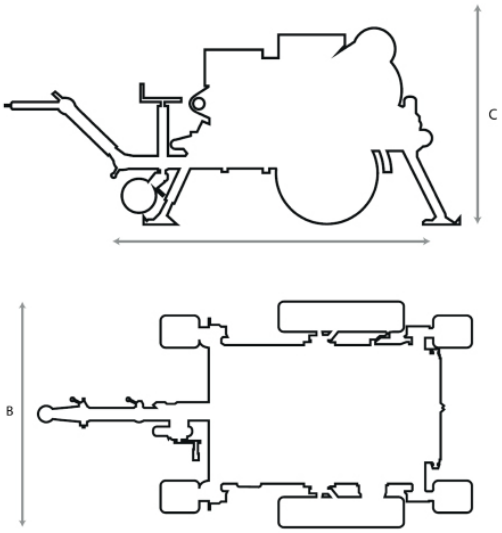
Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20° C.
Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausrüstung angegeben. Alle Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

HYDRAULISCHE HiLFSSEILWINDE/MASTBEDIENUNGSWINDE

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 Ø 10 mm	 800 m 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 ERHÄLTLICH 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

Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

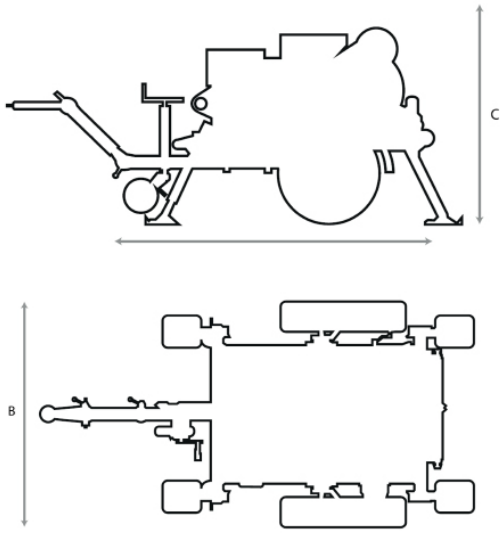
Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausrüstung angegeben. Alle Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

6530-0
rev. 12:15 PL

HYDRAULISCHE HILFSSEILWINDE/MASTBEDIENUNGSWINDE

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 AUSRÜSTUNG

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	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

Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

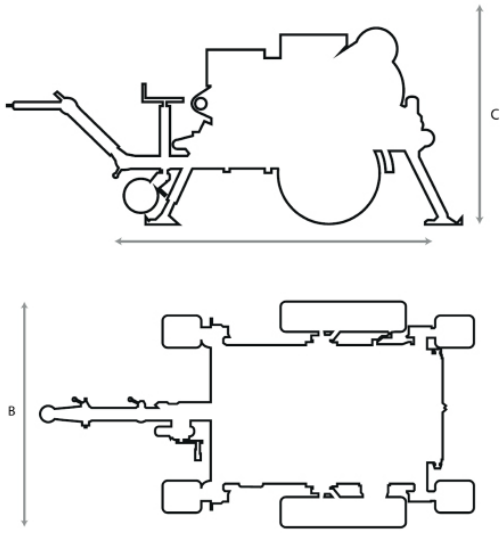
Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausrüstung angegeben. Alle Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

6535-0
rev. 05:15 DE

HYDRAULISCHE HILFSSEILWINDE/MASTBEDIENUNGSWINDE

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 AUSRÜSTUNG

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

Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

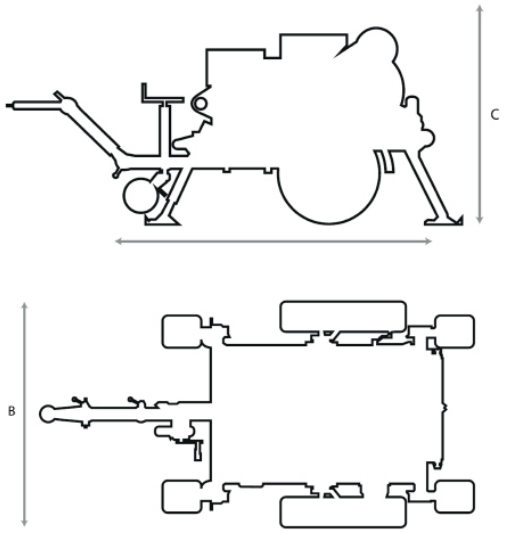
Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausrüstung angegeben. Alle Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

6545-0
rev. 05:15 PL

HYDRAULISCHE WINDE

F210.50 max 50 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 beided 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 AUSRÜSTUNG

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

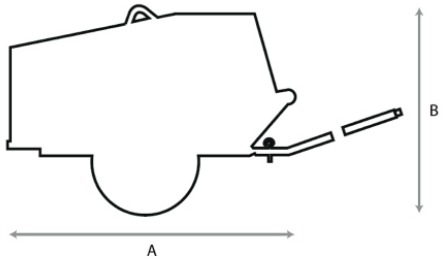
MECHANISCHE PARAMETER	
Max. Zugkraft	50 kN
Zugkraft	21 m/min
Max. Geschwindigkeit	65 m/min
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	20 kN

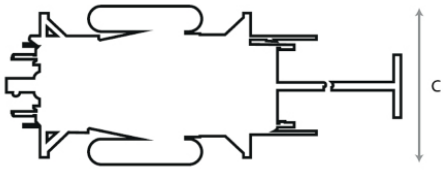
Polen Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20° C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausrüstung angegeben. Alle Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

F44.15





Mechanische Hilfsseilwinde zum Ziehen eines Seiles bei der Verlegung von Erdkabeln.
Die Spillkopfbewegung wird durch eine Mehrscheibenkupplung und ein Getriebe übertragen, Steuerung über 2 Bedienhebel.

- Stahlspillkopf mit einem Rillendurchmesser von 160 mm .
- Getriebe mit 1 Vorwärtsgang und 1 Rückwärtsgang.
- Achse mit abnehmbaren Rädern und Deichsel zum manuellen Bewegen der Maschine.
- Spillkopfabdeckungen.
- Winde abklappbar in 4 leichte Teile.
- Rollenführungen.

MOTOR	
Antriebmotor	Benzin
Leistung	10 kp / 7,3 kW
Kühlung	Luft
Inbetriebnahme	über Seil

MECHANISCHE PARAMETER	
mit Ø 160 mm-Spillkopf	
Vorwärtsgang	18 kN @ 14 m/min
Rückwärtsgang	15 kN @ 15 m/min

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

028.2 Dieselmotor mit Starterseil.
034 - Dieselmotor von 12 Volt-Elektrostarter
053 - Dynamometer zur Ablesung von Zugkraft.
091 - 220/380 V-Elektromotor, Ein- oder Zweigeschwindigkeiten
101.2 Spillkopf mit Rillendurchmesser von ø 200 mm (max. Zugkraft von 12 kN).

Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6 Głogów
Tel. +48 76 742 83 20 67-210 Fax +48 76 749 70 90
www.omac-italy.de info@omac-italy.de

Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausstattung angegeben. Alle Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.