UNDERGROUND CABLES LAYING

MACHINES AND EQUIPMENT

OMAC
ITALY
SINCE 1954

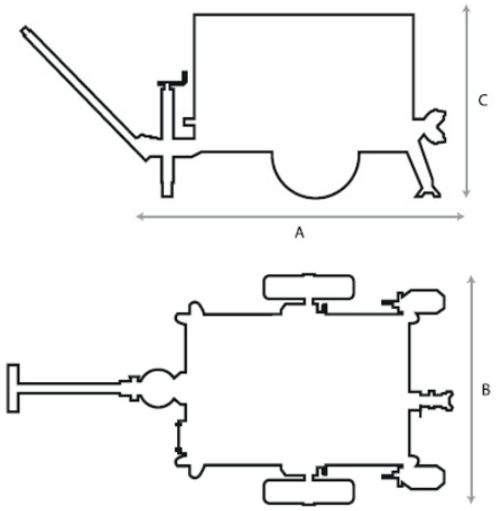
OMAC
ITALY
SINCE 1954

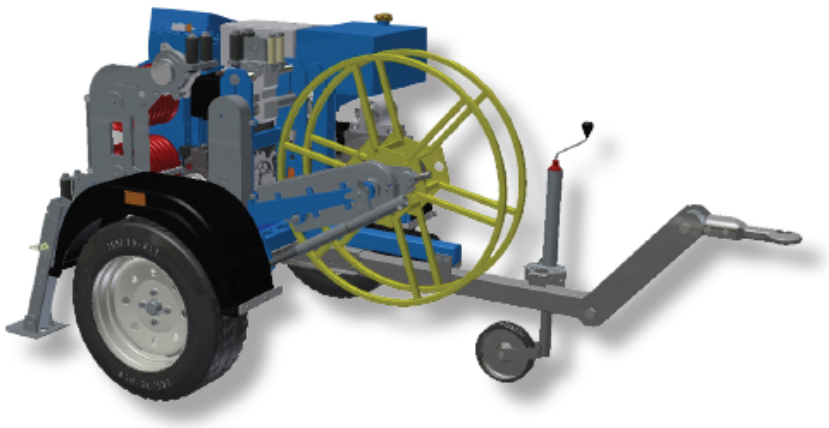
Maschinen, Ausrüstung und Zubehör für das Verlegen von Erdkabelleitungen.

1

Kabelziehwinden für das Verlegen von Erdkabelleitungen, sowie Maschinen Ausrüstung und Zubehör

F265.P.20 max 20kN





Hydraulische Kabelziehwinde und Servicewinde für Servicearbeiten und die unterirdiche Kabelverlegung,
sowie fürdas Verlegen von Freilichtwellenleitern. Ein Hydraulikkreis ermöglicht eine kontinuierliche Geschwindigkeitsregelung in beide Drehrichtungen, gesteuert wird die Maschine über ein Bedienfeld.

- Ein Paar mehrfach gerillter Stahlspillköpfe und Traktionsrollen zum Ziehen eines Stahlseiles.
- Maschinenbedienfeld mit Steuergeräten.
- Dynamometer und Wählschalter für maximale Zugkraft.
- Mechanischer Längenzähler.
- Hydraulische Sicherheitsbremse.
- Abnehmbare Aufhängung zum Bewegen der Maschine mit niedriger Geschwindigkeit am Ort der Arbeitsausführung.
- Mechanische Stabilisatoren - Arbeitsseitig - sowie Deichsel mit Stützrad.
- Befestigungen zur Verankerung und zum Heben der Maschine
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Automatischer Rollenwickler zum Seilwickeln mit abnehmbarer Rolle.

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

003	Gedämpfte Achse zum Schleppen im Straßenverkehr und mechanischer Bremse.
027	Metallgehäuse, mit zu öffnenden Türen.
028.3	Luftgekühlter Dieselmotor (Gewichtszuwachs von ca.50 kg zur Maschinenmasse).
067	Teleskopausleger zur Verlegung von Erdkabeln (Artikel 277)
069.2	Elektronisches Bedienelement mit USB-Anschluss zur Datenspeicherung von separaten Seileinzugsereignissen.
069.3	Anpassung an das Elektroinstrument (Option 069.2)
069.5	Drucker mit Zubehör.

EIGENSCHAFTEN	
Spillköpfe	2 x Ø 200 mm
Max. Seildurchmesser	8 mm

MOTOR	
Antriebsmotor	Benzin
Leistung	18 PS/13 kW
Kühlung	Luft
Starten	elektrisch 12 V-Batterie

MECHANISCHE PARAMETER	
Maximale Zugkraft	20 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	18 m/min
Max. Zug-Geschwindigkeit	65 m/min
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	3,3 kN

ROLLE	
Art	herausnehmbar
Kapazität des Drahtseiles Ø 8 mm	800 m

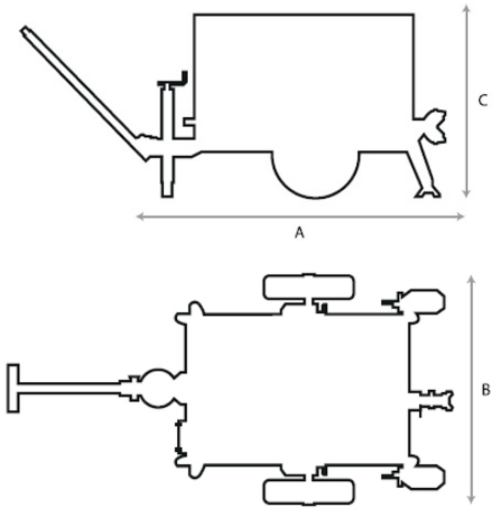
ABMESSUNGEN UND MASSE	
ohne Achse und Deichsel	
Abmesungen	1,30 x 0,80 x 0,70 m
Gewicht (ohne Stahlseil)	410 kg
mit gedämpfter Achse und Deichsel (Option 003)	
Abmesungen	2,10x1,50x1,20 m
Gewicht (ohne Stahlseil)	535 kg

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 jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

F265.P.15 max 15kN



Hydraulische Kabelziehwinde für die unterirdiche Kabelverlegung und das Verlegen von Freilichtwellenleitern. Ein Hydraulikkreis ermöglicht eine kontinuierliche Geschwindigkeitsregelung in beide Drehrichtungen, gesteuert wird die Maschine über ein Bedienfeld.

- Ein Paar mehrfach gerillter Stahlspillköpfe mit Traktionsrollen zum Ziehen eines Stahlseiles.
- Maschinenbedienfeld mit Steuergerät.
- Dynamometer und Wählerschalter für maximale Zugkraft.
- Mechanischer Längenzähler.
- Hydraulische Sicherheitsbremse.
- Abnehmbare Aufhängung zum Bewegen der Maschine mit niedriger Geschwindigkeit am Ort der Arbeitsausführung.
- Mechanische Stabilisatoren - Arbeitsseitig - sowie Deichsel mit Stützrad.
- Befestigungen zur Verankerung und zum Heben der Maschine
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Automatischer Rollenwickler zum Seilwickeln mit abnehmbarer Rolle.

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

003	Gedämpfte Achse zum Schleppen im Straßenverkehr und mechanischer Bremse.
027	Metallgehäuse, mit zu öffnenden Türen.
028.3	Luftgekühlter Dieselmotor (Gewichtszuwachs von ca.50 kg zur Maschinenmasse).
067	Teleskopausleger zur Verlegung von Erdkabeln (Artikel 277)
069.2	Elektronisches Bedienelement mit USB-Anschluss zur Datenspeicherung von separaten Seileinzugsereignissen.
069.3	Anpassung an das Elektroinstrument (Option 069.2)
069.5	Drucker mit Zubehör.

EIGENSCHAFTEN	
Spillköpfe	2 x Ø 185 mm
Max. Seildurchmesser	8 mm

MOTOR	
Antriebsmotor	Benzin
Leistung	18 PS/13 kW
Kühlung	Luft
Starten	elektrisch 12 V-Batterie

MECHANISCHE PARAMETER	
Maximale Zugkraft	15 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	20 m/min
Max. Zug-Geschwindigkeit	65 m/min
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	3 kN

ROLLE	
Art	herausnehmbar
Kapazität des Drahtseiles Ø 8 mm	550 m

ABMESSUNGEN UND MASSE	
ohne Achse und Deichsel	
Abmessungen	1,30 x 0,80 x 0,70 m
Gewicht (ohne Stahlseil)	410 kg
mit optionaler, nicht abnehmbarer Achse und Deichsel (Option 003)	
Abmessungen	1,55 x 1,20 x 1,10 m
Gewicht (ohne Stahlseil)	520 kg

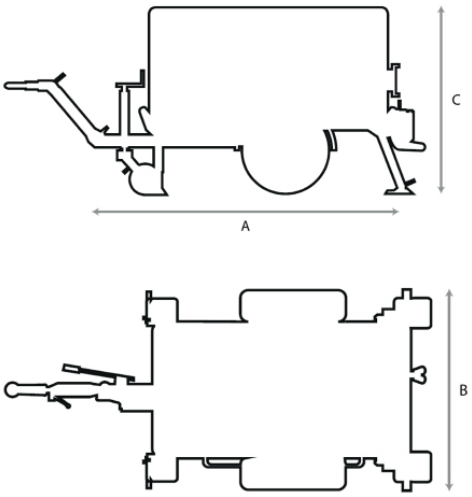
Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

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 jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

1112
rev. 04:15 PL

F215.P.30 max 30 kN



Hydraulische Kabelziehwinde für die unterirdiche Kabelverlegung, sowie für das Verlegen von Freilichtwellenleitern. Ein Hydraulikkreis ermöglicht eine kontinuierliche Geschwindigkeitsregelung in beide Drehrichtungen, gesteuert wird die Winde über ein Bedienfeld.

- Ein Paar mehrfach gerillter Stahlspillköpfe zum Ziehen eines Stahlseiles, mit Traktionsrollen.
- Maschinenbedienfeld mit großem Farbdisplay und USB-Anschluss. Die wichtigsten Funktionen sind die Anzeige von Zugkraft, Geschwindigkeit und Kabellänge in Echtzeit, Einstellungen von maximaler Zugkraft, die Anzeige von Betriebszeit, die Datenaufzeichnung sowue die Speicherung auf dem USB-Stick (mitgelieferte Software zur Datenverarbeitung).
- Hydraulische Negativ-Bremse.
- Fahrgestell auf gedämfter Achse, Reifen, Auflaufbremse, Handbremse und Deichsel zum Bewegen der Maschine mit niedriger Geschwindigkeit am Ort der Arbeitsausführung.
- Metallgehäuse mit Türen.
- Mechanische Stabilisatoren Zugspannungsseitig, sowie eine Deichsel mit Stützrad.
- Befestigungen zur Verankerung und zum Heben der Maschine.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Seilrolle für Teleskopauslegert
- Automatischer Rollenwickler zum Seilwickeln, mit abnehmbarer Rolle.

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

006.4 Anpassung der Aufhängung zum Bewegen im Straßeverkehr
037 - Fernbedienung u. Kabel mit einer Länge von 10 m.
038 - Funkfernbedienung (max. Reichweite von 50 m).
051.3 Raupenantrieb auf Gummiraupen.
038.C Funkfernbedienung für Raupenantrieb.
067 - Teleskopausleger zur Verlegung von Erdkabeln (Artikel F277).
069.5 Drucker mit Zubehör.
082 - Vorrichtung zur Einstellung von Zugkraft, welche die Haltung einer vorgegebenen Geschwindigkeit auch bei einem "0"-Wert (zum Einzug von Rohrleitungen)ermöglicht.(VORSPANNAUTOMATIK)

EIGENSCHAFTEN	
Spillköpfe	2 x Ø 200 mm
Max Seildurchmesser	10 mm
Abmessungen AxBxC	2,10x1,30x1,30 m
Gewicht (ohne Seil)	1000 kg

MOTOR	
Antriebsmotor	Diesel
Leistung	27,2 PS / 20 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V

MECHANISCHE PARAMETER	
Maximale Zugkraft	30 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	16 m/min
Max. Zug-Geschwindigkeit	80 m/min
Zugkraft bei maximaler Geschwindigkeit	5 kN

ROLLE	
Art	herausbnehmbar
Durchmesser	600 mm
Kapazität des Stahlseiles Ø 8 mm Ø 10 mm	 1000 m 650 m

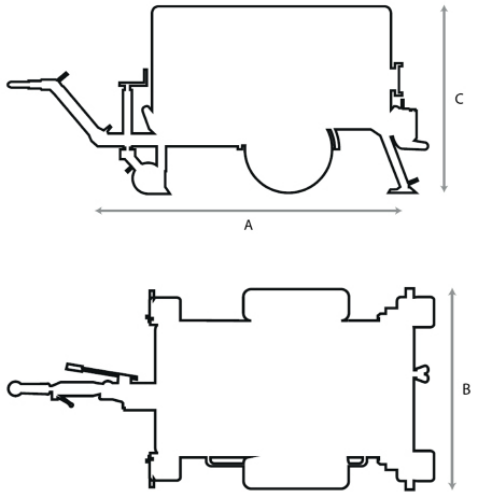
Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

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 Maße und das Gewicht sind ohne optionale Ausrüstung angegeben Alle Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

HYDRAULISCHE WINDE

F275.P.50 max 50 kN



Hydraulische Winde zum Ziehen eines Stahlseils sowie zur Verlegung von Kabelleitung und Freilichtwellenleitern. Ein Hydraulikkreis ermöglicht die kontinuierliche Geschwindigkeitsänderung in beide Drehrichtungen, gesteuert wird dies über ein Bedienfeld

- Ein Paar mehrfach gerillter Stahlspillköpfe zum Ziehen eines Stahlseiles, mit Führungsrollen.
- Maschinenbedienfeld mit großem Farbdisplay und USB-Anschluss. Zu den wichtigsten Funktionen zählen: Anzeige von Zugkraft, Geschwindigkeit und Kabellänge in Echtzeit, Einstellungen von maximaler Zugkraft, die Anzeige von Betriebszeit, die Datenaufzeichnung und Speicherung auf dem USB-Stick (mitgelieferte Software zur Datenverarbeitung).
- Hydraulische Sicherheitsbremse.
- Fahrgestell auf gedämpter Achse, Reifen, Auflaufbremse, Handbremse und Deichsel zum Bewegen der Maschine mit niedriger Geschwindigkeit am Ort der Arbeitsausführung.
- Metallgehäuse mit Türen.
- Mechanische Stabilisatoren auf Seite der Zugspannung, Deichsel mit Stützrad.
- Befestigungen zur Verankerung und zum Heben der Maschine.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Seilrolle für Teleskopausleger
- Automatischer Rollenwickler zum Seilwickeln mit abnehmbarer Rolle.

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

006.4 Anpassung der Aufhängung zum Schleppen Straßenverkehr
037 - Fernbedienung mit Kabel unde einer Kabellänge von 10 m.
038 - Funkfernbedienung (max. Reichweite von 50 m).
051.3 Antrieb mit Gummiraupen.
038.C Funkfernbedienung für Raupenantrieb.
067 - Teleskopausleger zur Verlegung von Erdkabeln (Artikel F277).
069.5 Drucker mit Zubehör.
082 - Vorrichtung zur Einstellung von Zugkraft, welche die Haltung einer vorgegebenen Geschwindigkeit auch bei einem "0"-Wert (zum Einzug von Rohrleitungen) ermöglicht. (VORSPANNAUTOMATIK)

EIGENSCHAFTEN	
Spillköpfe	2 x Ø 280 mm
Max. Seildurchmesser	14 mm
Abmessungen AxBxC	3,10x1,70x1,75 m
Gewicht (ohne Seil)	1900 kg
MOTOR	
Antriebsmotor	Diesel
Leistung	35 PS / 26 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V
MECHANISCHE PARAMETER	
Max. Zugkraft	50 kN
Konstante Geschwindigkeit	13 m/min
Max. Geschwindigkeit	60 m/min
ROLLE	
Art	herausnehmbar
Durchmesser	520 mm
Kapazität des Stahlseiles Ø 14 mm Ø 12 mm Ø 10 mm	 750 m 1000 m 1200 m

Ebenfalls erhältlich MODELL F275.P.40	
max Zugkraft	40 kN
Geschwindigkeit bei max. Kraft	16 m/min
Max. Geschwindigkeit	60 m/min
Stahlseil ø 12 mm	1000 m

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

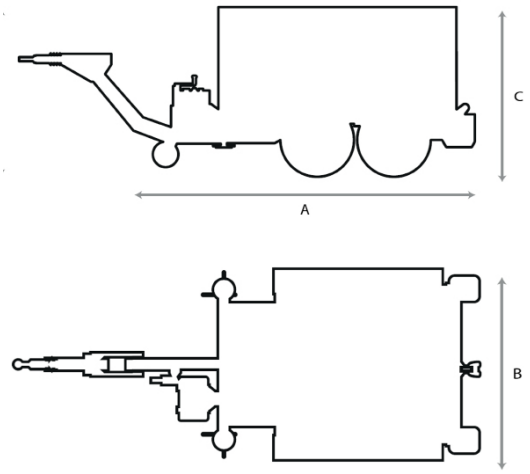
Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

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.

1148-1
rev. 03:15 PL

HYDRAULISCHE WINDE

F285.P.60 max 60 kN



Hydraulische Winde zum Ziehen eines Stahlseils und zur Verlegung von Kabel- und Telekommunikationsleitungen. Ein Hydraulikkreis ermöglicht die flüssige Geschwindigkeitsänderung in beiden Drehrichtungen, gesteuert über ein Bedienfeld.

- Ein Paar mehrfach gerillter Stahlspillköpfe zum Ziehen eines Stahlseiles, mit Traktionsrollen.
- Maschinenbedienfeld mit großem Farbdisplay und USB-Anschluss. Die wichtigsten Funktionen sind: Zugkraftanzeige, Geschwindigkeit und Kabellänge in Echtzeit, Einstellungen von maximaler Zugkraft, die Anzeige von Betriebszeit, die Datenaufzeichnung und Speicherung.
- Hydraulische negative Bremse.
- Fahrgestell auf zwei starren Achsen (Tandem), Reifen und Deichsel zum Bewegen der Maschine mit niedriger Geschwindigkeit am Ort der Arbeitsausführung.
- Metallgehäuse mit Türen.
- Mechanische Stabilisatoren auf der Seite der Zugspannung und Deichsel mit Stützrad.
- Befestigungen zur Verankerung und zum Heben der Maschine.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Seilrolle für Teleskopausleger
- Automatischer Rollenwickler zum Seilwickeln, mit abnehmbarer Rolle.

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

006.4 Anpassung der Aufhängung zum Schleppen im Straßeverkehr
028.7 Vorrichtung zum Anlassen von Dieselmotor und Hydraulikkreis bei niedrigen Temperaturen (bis -30° C).
037 - Fernbedienung am Kabel mit einer Kabellänge von 10 m.
038 - Funkfernsteuerung (max. Reichweite von 50 m).
051.3 Antrieb mit Gummiraupen.
038.C Funkfernbedienung für Raupenantrieb.
067.1 - Teleskopausleger zur Verlegung von Erdkabeln (Artikel F276).
069.5 Drucker mit Zubehör.
082 - Vorrichtung zur Einstellung von Zugkraft, welche die Haltung einer vorgegebenen Geschwindigkeit auch bei einem "0"-Wert (zum Einzug von Rohrleitungen) ermöglicht. (Vorspannautomatik)
127.2 Verstärkte negative Bremse zur Verwendung der Maschine bei Hebevorgängen.

EIGENSCHAFTEN	
Spillköpfe	2 x Ø 300 mm
Maximaler Seildurchmesser	16 mm
Abmessungen AxBxC	3,10x1,85x1,65 m
Gewicht (ohne Seil)	2000 kg

MOTOR	
Antriebsmotor	Diesel
Leistung	45,5 PS / 33,5 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V

MECHANISCHE PARAMETER	
Maximale Zugkraft	60 kN
Geschwindigkeit bei maximaler Zugkraft	15 m/min
Max. Zuggeschwindigkeit	65 m/min

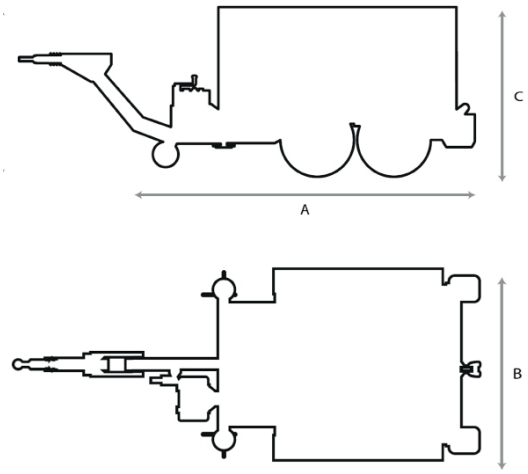
ROLLE	
Art	austauschbar
Durchmesser	850 mm
Stahlseilkapazität	
Ø 16 mm	850 m
Ø 14 mm	1100 m
Ø 12 mm	1500 m

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

Tel. 76 742 83 20
Fax 76 749 70 90

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

F285.P.80 max 80 kN



Hydraulische Winde zum Ziehen eines Stahlseils bei der Verlegung von Kabel- und Telekommunikationsleitungen. Ein Hydraulikkreis ermöglicht die flüssige Geschwindigkeitsänderung in beide Drehrichtungen, gesteuert wird die Winde über ein Bedienfeld.

- Ein Paar mehrfach gerillter Stahlspillköpfe zum Ziehen eines Seiles, mit Traktionsrollen.
- Maschinenbedienfeld mit großem Farbdisplay und USB-Anschluss. Die wichtigsten Funktionen sind: die Anzeige von Zugkraft, Geschwindigkeit und Kabellänge in Echtzeit, Einstellungen von maximaler Zugkraft, die Anzeige von Betriebszeit, die Datenaufzeichnung und Speicherung.
- Hydraulische Negativbremse.
- Fahrgestell auf zwei Starrachsen (Tandem), Reifen und Deichsel zum Bewegen der Maschine mit niedriger Geschwindigkeit am Ort der Arbeitsausführung. Metallgehäuse mit Türen.
- Mechanische Stabilisatoren auf Seit der Zugspannung, Deichsel mit Stützrad.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Seilrolle für Teleskopausleger
- Automatischer Rollenwickler zum Seilwickeln mit abnehmbarer Rolle.

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

006.4 Anpassung von Aufhängung zum Schleppen im Straßeverkehr.
028.7 Vorrichtung zum Anlassen von Dieselmotor und Hydraulikkreis bei niedrigen Temperaturen (bis -30° C).
037 - Fernbedienung am Kabel mit einer Kabellänge von 10 m.
038 - Funkvernbedienung (max. Reichweite von 50 m).
051.3 Antrieb mit Gummiraupen.
038.C Funkfernbedienung für Raupenantrieb.
067.1 - Teleskopausleger zur Verlegung von Erdkabeln (Artikel F276).
069.5 Drucker mit Zubehör.
082 - Vorrichtung zur Einstellung von Zugkraft, welche die Haltung einer vorgegebenen Geschwindigkeit auch bei einem "0"-Wert (zum Einzug von Rohrleitungen) ermöglicht. (Vorspannautomatik)
127.2 Verstärkte Negativ-Bremse zur Verwendung der Maschine bei Hebevorgängen.

EIGENSCHAFTEN	
Spillköpfe	2 x Ø 300 mm
Max Seildurchmesser	16 mm
Abmessungen AxBxC	3,10x1,85x1,65 m
Gewicht (ohne Seil)	2100 kg
MOTOR	
Antriebsmotor	Diesel
Leistung	45,5 PS / 33,5 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V
MECHANISCHE PARAMETER	
Maximale Zugkraft	80 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	12 m/min
Max. Zuggeschwindigkeit	55 m/min
ROLLE	
Art	herausnehmbar
Durchmesser	850 mm
Kapazität des Stahlseils:	
Ø 16 mm	850 m
Ø 14 mm	1100 m
Ø 12 mm	1500 m

AUCH ERHÄLTLICH MODELL F285.P.60	
Max. Zugkraft	60 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	15 m/min
max. Geschwindigkeit	65 m/min
Drahtseil ø 16 mm	850 m
Drahtseil ø 14 mm Stahlseil	1100 m

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

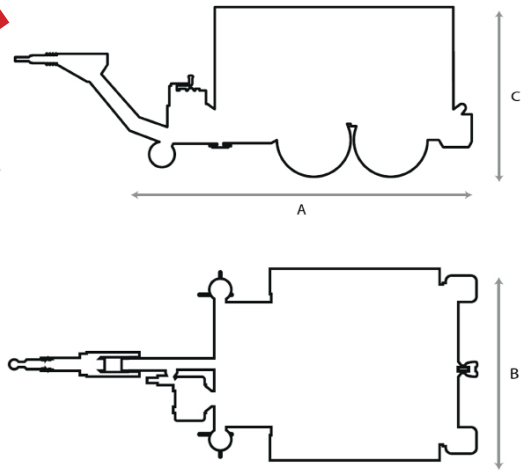
Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausrüstung angegeben. Alle Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

1157-0
rev. 06:15 PL

HYDRAULISCHE WINDE

F285.P.100 max 100 kN

NEU



Hydraulische Winde zum Ziehen eines Seiles bei der Verlegung von Kabel- und Telekommunikationsleitungen. Ein Hydraulikkreis ermöglicht die flüssige Geschwindigkeitsänderung in beiden Drehichtungen, gesteuert über ein Bedienfeld.

- Ein Paar mehrfach gerillter Stahlspillköpfe zum Ziehen eines Stahlseiles, mit Traktionsrollen.
- Maschinenbedienfeld mit großem Farbdisplay und USB-Anschluss. Die wichtigsten Funktionen sind: die Anzeige von Zugkraft, Geschwindigkeit und Kabellänge in Echtzeit, sowie Einstellungen von maximaler Zugkraft, die Anzeige von Betriebszeit, die Datenaufzeichnung und Speicherung.
- Hydraulische Negativbremse.
- Fahrgestell auf zwei Starrachsen (Tandem), Reifen und Deichsel zum Bewegen der Maschine mit niedriger Geschwindigkeit am Ort der Arbeitsausführung.
- Metallgehäuse mit Türen.
- Mechanische Stabilisatoren auf Seite der Zugspannung ,Deichsel mit Stützrad.
- Befestigungen zur Verankerung und zum Heben der Maschine.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Seilrolle für Teleskopausleger
- Automatischer Rollenwickler zum Seilwickeln mit abnehmbarer Rolle.

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

006.4	Anpassung der Aufhängung zum Schleppen im Straßenverkehr
028.7	Vorrichtung zum Anlassen von Dieselmotor und Hydraulikkreis bei niedrigen Temperaturen (bis -30° C).
037 -	Fernbedienung am Kabel, mit einer Kabellänge von 10 m.
038 -	Funkfernbedienung (max. Reichweite von 50 m).
051.3	Antrieb mit Gummiraupen.
038.C	Funkfernbedienung für Raupenantrieb.
067.1 -	Teleskopausleger zur Verlegung von Erdkabeln (Artikel F276).
069.5	Drucker mit Zubehör.
082 -	Vorrichtung zur Einstellung von Zugkraft, welche die Haltung einer vorgegebenen Geschwindigkeit auch bei einem "0"-Wert (zum Einzug von Rohrleitungen) ermöglicht. (Vorspannautomatik)
127.2	Verstärkte Negativ-Bremse zur Verwendung der Maschine bei Hebevorgängen.

EIGENSCHAFTEN	
Spillköpfe	2 x Ø 300 mm
Maximaler Seildurchmesser	16 mm
Abmessungen AxBxC	3,10x1,85x1,65 m
Gewicht (ohne Seil)	2100 kg

MOTOR	
Antriebsmotor	Diesel
Leistung	45,5 PS / 33,5 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V

MECHANISCHE PARAMETER	
Maximale Zugkraft	100 kN
Geschwindigkeit bei maximaler Zugkraft	11 m/min
Max. Zuggeschwindigkeit	55 m / min
Zugkraft bei maximaler Geschwindigkeit	20 kN

ROLLE	
Art	austauschbar
Durchmesser	850 mm
Stahlseilkapazität	
Ø 16 mm	850 m
Ø 14 mm	1100 m
Ø 12 mm	1500 m

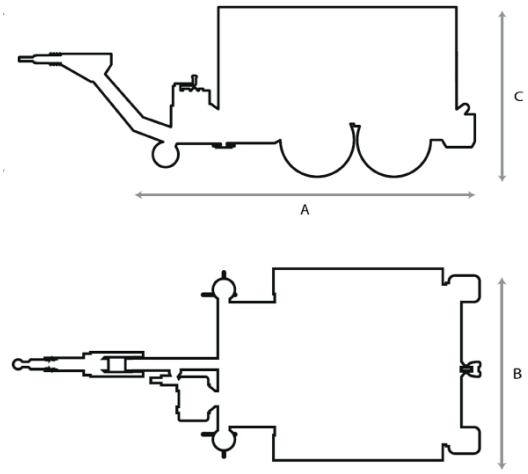
Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-200 Glogau
www.omac-italy.de

Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
omac@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.

1158-0
rev. 02:15 PL

F280.P.100 max 100 kN



Hydraulische Winde zum Ziehen eines Seils bei der Verlegung von Kabel- und Telekommunikationsleitungen. Ein Hydraulikkreis ermöglicht die flüssige Geschwindigkeitsänderung in beiden Drehichtungen, gesteuert über ein Bedienfeld.

- Ein Paar mehrfach gerillter Stahlspillköpfe zum Ziehen eines Stahlseiles, mit Traktionsrollen.
- Maschinenbedienfeld mit großem Farbgrafikdisplay und USB-Anschluss. Die wichtigsten Funktionen sind: die Anzeige von Zugkraft, Geschwindigkeit und Kabellänge in Echtzeit sowie die Einstellungen von maximaler Zugkraft, die Anzeige von Betriebszeit, die Datenaufzeichnung und Speicherung auf dem USB-Stick.
- Hydraulische Sicherheitsbremse.
- Fahrgestell auf zwei Starrachsen (Tandem), Reifen und Deichsel zum Bewegen der Maschine mit niedriger Geschwindigkeit am Ort der Arbeitsausführung.
- Metallgehäuse mit Türen.
- Mechanische Stabilisatoren auf der Seite der Zugspannung, Deichsel mit Stützrad.
- Befestigungen zur Verankerung und zum Heben der Maschine.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Seilrolle für Teleskopausleger
- Automatischer Rollenwickler zum Seilwickeln mit abnehmbarer Rolle.

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

006.4 Anpassung von Aufhängung zum Schleppen im Straßeverkehr

028.7 Vorrichtung zum Anlassen von Dieselmotor und Hydraulikkreis bei niedrigen Temperaturen (bis -30 ° C).

037 - Fernbedienung am Kabel mit einer Kabellänge von 10 m.
038 - Funkfernbedienung (max. Reichweite von 50 m).
051.3 Antrieb mit Gummiraupen.
038.C Funkfernsteuerung für Raupenantrieb.
067.1 - Teleskopausleger zur Verlegung von Erdkabeln (Artikel F276).
069.5 Drucker mit Zubehör.
082 - Vorrichtung zur Einstellung von Zugkraft, welche die Haltung einer vorgegebenen Geschwindigkeit auch bei einem "0"-Wert (zum Einzug von Rohrleitungen) ermöglicht. (Vorspannautomatik)

EIGENSCHAFTEN	
Spillköpfe	2 x Ø 350 mm
Max. Seildurchmesser	16 mm
Abmessungen AxBxC	3,30x1,95x1,70 m
Gewicht (ohne Seil)	2800 kg

MOTOR	
Antriebsmotor	Diesel
Leistung	65 PS / 48 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V

MECHANISCHE PARAMETER	
Maximale Zugkraft	100 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	14 m/min
Max. Zuggeschwindigkeit	35 m/min

ROLLE	
Art	herausnehmbar
Durchmesser	950 mm
Stahlseilkapazität Ø 16 mm Ø 14 mm	 1000 m 1500 m

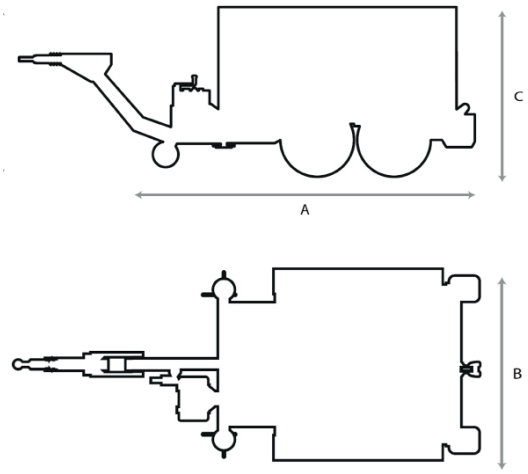
Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

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 ohn optionale Ausrüstung angegeben. Alle Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

HYDRAULISCHE WINDE

F280.P.150 max 150 kN



Hydraulische Winde zum Ziehen eines Seils bei der Verlegung von Kabel- und Telekommunikationsleitungen. Ein Hydraulikkreis ermöglicht die kontinuierliche Geschwindigkeitsänderung in beide Drehrichtungen, gesteuert über ein Bedienfeld

- Ein Paar gerillter Stahlspillköpfe zum Ziehen eines Stahlseils, mit Traktionsrollen.
- Maschinenbedienfeldmit großem Farbdisplay und USB-Anschluss. Die wichtigsten Funktionen sind die Anzeige von Zugkraft, Geschwindigkeit und Kabellänge in Echtzeit, sowie die Einstellungen von maximaler Zugkraft, die Anzeige von Betriebszeit, die Datenaufzeichnung und Speicherung auf einem USB-Stick (mitgelieferte Software für die Datenverarbeitung).
- Hydraulische Sicherheitsbremse.
- Fahrgestell auf zwei gedämpften Achsen (Tandem), Reifen, Auflaufbremse, Handbremse und Deichsel zum Bewegen der Maschine mit niedriger Geschwindigkeit am Ort der Arbeitsausführung.
- Metallgehäuse mit Türen.
- Mechanische Stabilisatoren Spannungseitig, Deichsel mit Stützrad

- Befestigungen zur Verankerung und zum Heben der Maschine.
- Ölkühler im Hydraulikkreislauf.
- Seilrolle für Teleskopausleger
- Automatischer Seilwickler zum Seilwickeln, mit abnehmbarer Rolle.

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

006.4 Anpassung von Aufhängung zum Bewegen im Straßeverkehr
028.7 Vorrichtung zum Anlassen von Dieselmotor und Hydraulikkreis 30° C).

037 - Fernbedienung am Kabel mit einer Kabellänge von 10 m.
006.4 Funkfernsteuerung (max. Reichweite von 50 m). Antrieb mit
028.7 Gummiraupen.
038.C Funkfernsteuerung für Raupenantrieb.
067.1 - Teleskopausleger zur Verlegung von Erdkabeln (Artikel F276).
069.5 Drucker mit Zubehör.
082 - Vorrichtung zur Einstellung von Zugkraft, welche die Haltung einer vorgegebenen Geschwindigkeit auch bei einem "0"-Wert (zum Rohraustausch) ermöglicht. (Vorspannautomatik)

EIGENSCHAFTEN	
Spillköpfe	2 x Ø 350 mm
Max. Seildurchmesser	18 mm
Abmessungen AxBxC	3,50x1,95x1,70 m
Gewicht (ohne Seil)	3000 kg

MOTOR	
Antriebsmotor	Diesel
Leistung	68 PS / 50 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V

TECHNISCHE PARAMETER	
Max. Zugkraft	150 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	10 m/min
Max. Zuggeschwindigkeit	30 m/min
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	40 kN

ROLLE	
Typ	austauschbar
Durchmesser	950 mm
Drahtseilkapazität:	
Ø 18 mm	600 m
Ø 16 mm	1000 m

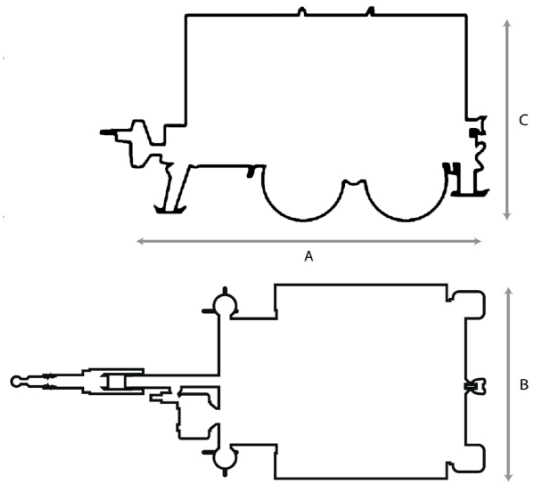
Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

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

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

HYDRAULISCHE WINDE

F290.P.200 max 200 kN



Hydraulische Winde zum Ziehen eines Seils bei der Verlegung von Kabel- und Telekommunikationsleitungen. Ein Hydraulikkreis ermöglicht die kontinuierlicheGeschwindigkeitsänderung in beiden Drehrichtungen, gesteuert über ein Bedienfeld.

- Ein Paar mehrfach gerillter Stahlspillköpfe zum Ziehen eines Stahlseiles, mit Traktionsrollen.
- Maschinenbedienfeld mit großem Farbgrafikdisplay und USB-Anschluss. Die wichtigsten Funktionen sind die Anzeige von Zugkraft, Geschwindigkeit und Kabellänge in Echtzeit, Einstellungen von maximaler Zugkraft, die Anzeige von Betriebszeit, die Datenaufzeichnung Speicherung.
- Hydraulische Sicherheitsbremse.
- Fahrgestell auf zwei Starrachsen (Tandem), Reifen und Deichsel zum Bewegen der Maschine mit niedriger Geschwindigkeit am Ort der Arbeitsausführung.
- Metallgehäuse mit Türen.
- Mechanische Stabilisatoren Zugspannungseitig.
- Befestigungen zur Verankerung und zum Heben der Maschine.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Seilrolle für Teleskopausleger
- Automatischer Rollenwickler zum Seilwickeln mit abnehmbarer Rolle.

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

006.3	Druckluftbremsanlage mit ABS.
006.4	Anpassung von Aufhängung zum Schleppen im Straßeverkehr
028.7	Vorrichtung zum Anlassen von Dieselmotor und Hydraulikkreis bei niedrigen Temperaturen (bis -30° C).
037 -	Fernbedienung am Kabel mit einer Kabellänge von 10 m.
038 -	Funkfernsteuerung (max. Reichweite von 50 m).
051.3	Antrieb mit Gummiraupen.
038.C	Funkfernsteuerung für Raupenantrieb.
067.1 -	Teleskopausleger zur Verlegung von Erdkabeln (Artikel F276).
069.5	Drucker mit Zubehör.
082 -	Vorrichtung zur Einstellung von Zugkraft, welche die Haltung einer vorgegebenen Geschwindigkeit auch bei einem "0"-Wert (zur Rohrinstandsetzung) ermöglicht. (Vorspannautomatik)
097.1	Vorrichtung zum Erreichen einer max. Geschwindigkeit ohne Last von 45 m/min.

EIGENSCHAFTEN	
Spillköpfe	2 x Ø 380 mm
Maximaler Seildurchmesser	22 mm
Abmessungen AxBxC	3,90x2,20x1,90 m
Gewicht (ohne Seil)	4200 kg

MOTOR	
Antriebsmotor	Diesel
Leistung	84 PS / 62 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V

MECHANISCHE PARAMETER	
Max. Zugkraft	200 kN
Geschwindigkeit bei maximaler Zugkraft	10 m/min
Max. Zuggeschwindigkeit	25 m/min
Zugkraft bei maximaler Geschwindigkeit	80 kN

ROLLE	
Art	herausnehmbar
Abmessungen	1100 mm
Seilkapazität: Ø 22 mm Ø 18 mm	 1000 m 1500 m

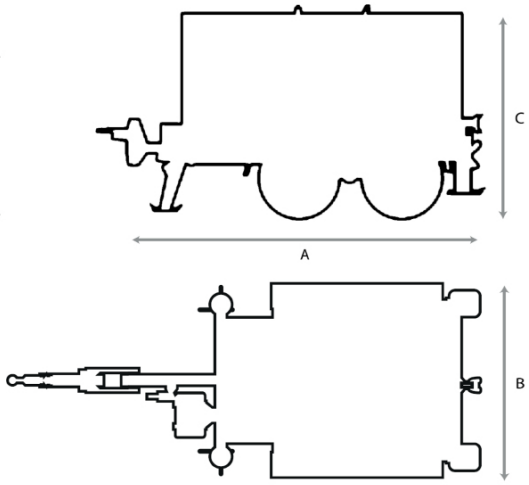
Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-200 Glogau
www.omac-italy.de

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

Maschinenbetrieb ohne Zusatzvorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20° C. Die Abmessungen und das Gewicht ohne Zusatzausrüstung. Alle Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

1167-0
rev. 07:15 PL

F260.P.600 max 600 kN



Hydraulische Winde zum Ziehen eines Seils bei der Verlegung von Kabel- und Telekommunikationsleitungen, sowie bei Reparaturarbeiten. Ein Hydraulikkreis ermöglicht die flüssige Geschwindigkeitsänderung in beide Drehrichtungen gesteuert über das Bedienfeld.

- Ein Paar mehrfach gerillter Stahlspillköpfe zum Ziehen eines Stahlseils mit Traktionsrollen.
- Maschinenbedienfeld mit großem Farbdisplay und USB-Anschluss. Die wichtigsten Funktionen sind: die Anzeige von Zugkraft, Geschwindigkeit und Kabellänge in Echtzeit, sowie die Einstellungen von maximaler Zugkraft, die Anzeige von Betriebszeit, die Datenaufzeichnung u. Speicherung auf einem USB-Stick (mitgelieferte Software zur Datenverarbeitung).
- Hydraulische Sicherheitsbremse.
- Fahrgestell auf zwei Starrachsen (Tandem), Reifen und Deichsel zum Bewegen der Maschine mit niedriger Geschwindigkeit am Ort der Arbeitsausführung.
- Metallgehäuse mit Türen.
- Hydraulische Hinterstabilisatoren und manuelle Vorderstabilisatoren (Stützen).
- Befestigungen zur Verankerung und zum Heben der Maschine.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Seilrolle für den Teleskopausleger
- Automatischer Rollenwickler zum Seilwickeln, mit abnehmbarer Rolle.

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

006.3 Druckluftbremsanlage mit ABS.
006.4 Anpassung der Aufhängung zum Schleppen im Straßenverkehr
028.7 Vorrichtung zum Anlassen von Dieselmotor und Hydraulikkreis bei niedrigen Temperaturen (bis -30°C).
037 - Fernbedienung am Kabel mit einer Kabellänge von 10 m.
038 - Funkfernsteuerung (max. Reichweite von 50 m).
051.3 Antrieb mit Gummiraupen.
038.C Funkfernsteuerung für Raupenantrieb.
069.5 Drucker mit Zubehör.
082 - Vorrichtung zur Einstellung von Zugkraft, welche die vorgegebene Geschwindigkeit auch bei einem "0"-Wert (zur Rohrinstandsetzung) zu halten ermöglicht.(Vorspannautomatik)

EIGENSCHAFTEN	
Spillköpfe	2 x Ø 580 mm
Maximaler Seildurchmesser	38 mm
Abmessungen AxBxC	5,60x2,50x2,60 m
Gewicht (ohne Seil)	10500 kg

MOTOR	
Antrieb	Diesel
Leistung	131 PS / 96 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V

MECHANISCHE PARAMETER	
Maximale Zugkraft	600 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	4,5 m / min
Max. Zuggeschwindigkeit	28 m / min
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	100 kN

ROLLE	
Art	herausnehmbar
Kapazität der Standardrolle 1000 m Drahtseil Ø 38 mm (Seilgewicht von ca. 6800 kg)	
Kapazität optionaler Rolle 1200 m Drahtseil Ø 38 mm (Seilgewicht von ca. 8200 kg)	

Auch erhältlich MODELL F260.P.400	
Max. Zugkraft	400 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	4,5 m / min
max. Zuggeschwindigkeit	80 m / min

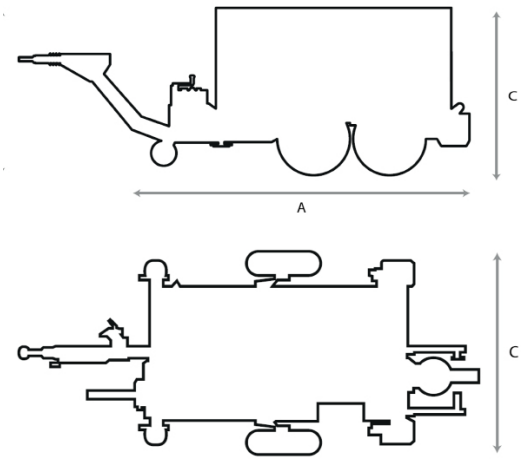
Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

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.

HYDRAULISCHE RCOVERY WINDE

F420.100.C max 100 kN



Winde zum Kabelaufwickeln für die dauerhafte Entfernung von alten oder nicht benötigten Kabelleitungen und Fernmeldekabeln bis zu einem Durchmesser von 80 mm. Hauptsächlich zur Wiederherstellung einer Installation von Freilichtleitern. Die Winde wird durch ein Hydraulikaggregat angetrieben, welches vollständig im Gehäuseinneren eingeschlossen ist, wodurch die Lärmemission begrenzt wird.
Die Maschine ist auf einem gedämpftem Anhänger aufgebaut und mit Stabilisierungsstützen ausgerüstet.

- Dieselmotor, Wasserkühlung, Elektroanlasser u. 12 Volt-Batterie
- Spillkopf mit großer Rille, rutschfest.
- Bedienfeld mit Instrumenten zur Überwachung von Hydraulikkreislauf und Dieselmotor.
- Dynamometer zur Überwachung von Einzugswerten.
- Schalter für maximale gewünschte Zugkraft und zum Stoppen des Vorgangs im Falle von übermäßiger Kraft.
- Hydrostatisches System zur Geschwindigkeitsänderung von Spillkopf in beide Drehrichtungen über einen Manipulator.
- Hydraulische negative Sicherheitsbremse automatisch in Mittelstellung des Steuerhebels oder im Falle eines Ausfalls der Hydraulik auslösend.
- Fahrgestell auf gefederter Achse, Reifen, Auflaufbremse, Handbremse und Deichsel zum Bewegen der Maschine mit niedriger Geschwindigkeit am Ort der Arbeitsausführung.
- Metallgehäuse mit Türen.
- Mechanische Vorder- und Hinterstabilisatoren (Stützen).
- Befestigung zur Verankerung und zum Heben der Maschine.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Spannrollen hydraulisch angetrieben.

EIGENSCHAFTEN	
Spillkopf	Ø 650 x 350 mm
Max. Kabeldurchmesser	80 mm
Abmessungen AxBxC	4,00x2,20x1,80 m
Gewicht (ohne Seil)	2600 kg

MOTOR	
Antrieb	Diesel
Leistung	33 PS / 24,6 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V

MECHANISCHE PARAMETER	
Maximale Zugkraft	100 kN
Kontinuierliche Zugkraft	100 kN @ 5 m/min 50 kN @ 14 m/min

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

005.2 Tandemachse mit Drehstab, Druckluftbremsanlage und Beleuchtung
006.4 Anpassung der Aufhängung zum Schleppen im Straßenverkehr.
011.4 Anpassung von Hilfshydraulikkreis mit einer Durchlassfähigkeit von 25 l/min, einem Druck von 200 bar, mit 43 Ausgängen zum Antrieb der hydraulischen Schneidemaschine, Wasserpumpe und dem hydraulischen Presszylinder.
037 - Fernbedienung am Kabel mit einer Kabellänge von 10 m.
038 - Funkfernbedienung (max. Reichweite von 50 m).
044 - Mechanische Entfernungszähler zur Messung der Länge der wiederhergestellten Leitung
067 - Teleskopausleger zur Verlegung von Erdkabeln (Artikel F277). (Artikel F277).
068.3 Stütze mit Kettenzug zum Heben und Senken des Auslegers.
069.5 Drucker mit Zubehör.
069.2 Elektronische Vorrichtung mit USB-Anschluss zur Aufzeichnung von Daten, Ereignisse, sowie der Seilspannen.

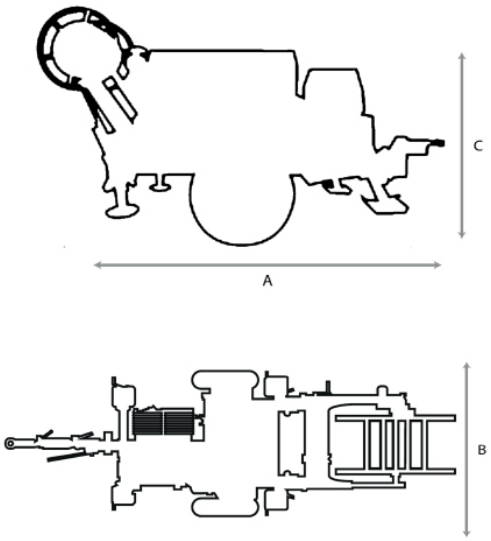
Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

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.

1330-0
rev. 07:15 PL

F380.20.P max 20 kN



Hydraulische Winde zum Ziehen eines Seils bei der Verlegung von Kabel- und Telekommunikationsleitungen. Ein Hydraulikkreis ermöglicht die kontinuierliche Geschwindigkeitsänderung in beide Drehrichtungen, gesteuert über ein Bedienfeld.

- Ein Paar mehrfach gerillter Stahlspillköpfe mit hoher Festigkeit zum Ziehen eines Stahlseils.
- Maschinenbedienfeld mit großem Farbdisplay und USB-Anschluss. Die wichtigsten Funktionen sind die Anzeige von Zugkraft, Geschwindigkeit und Kabellänge in Echtzeit, sowie die Einstellungen von maximaler Zugkraft, die Anzeige von Betriebszeit, die Datenaufzeichnung u. Speicherung auf einem USB-Stick (mitgelieferte Software zur Datenverarbeitung).
- Hydraulische Sicherheitsbremse.
- Fahrgestell auf Starrachse, mit Handbremse und abnehmbarer Deichsel, zum Bewegen der Maschine am Ort der Arbeitsausführung.
- Stabilisatoren (Stützen) und Befestigungen zur Maschinenverankerung.
- Befestigungen zur Verankerung und zum Heben der Maschine.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Seilrolle für Teleskopausleger.
- Hydraulischer Haspelbockantrieb mit automatischer Seilspulung zum Handling von Rollen mit einem Durchmesser von 1100 mm

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

007 - Fahrgestell mit gedämpfter Achse, Auflaufbremse und Deichsel zum Schleppen auf der Straße.
026 - PVC-Schutzplane.
037 - Fernbedienung am Kabel mit einer Kabellänge von 10 m.
038 - Funkfernbedienung (max. Reichweite von 50 m).
051.3 Antrieb mit Gummiraupen.
038.C Funkfernbedienung für Raupenantrieb.
067 - Teleskopausleger zur Verlegung von Erdkabeln (Artikel F277).
069.5 Drucker mit Zubehör.

EIGENSCHAFTEN	
Spillköpfe	2 x Ø 220 mm
Maximaler Seildurchmesser	10 mm
Abmessungen AxBxC	2,45x1,33x1,17 m
Gewicht (ohne Seil)	750 kg

MOTOR	
Antrieb	Diesel
Leistung	27 PS / 20 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V

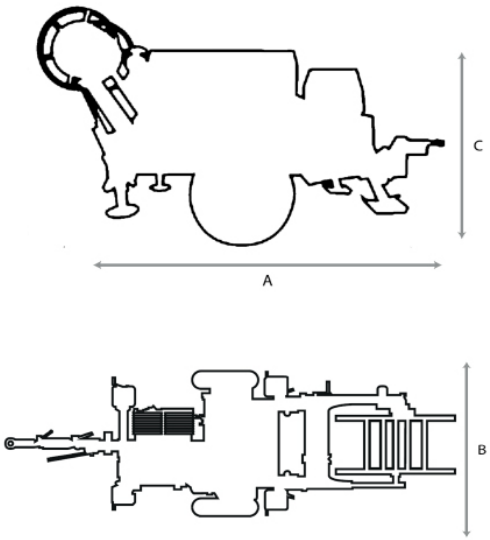
MECHANISCHE PARAMETER	
Maximale Zugkraft	20 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	18 m/min
Max. Zuhheschwindigkeit	65 m/min
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	6 kN

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.

F275.30.P max 30 kN



Hydraulische Winde zum Ziehen eines Seils bei der Verlegung von Kabel- und Telekommunikationsleitungen. Ein Hydraulikkreis ermöglicht die kontinuierliche Geschwindigkeitsänderung in beide Drehrichtungen, gesteuert über ein Bedienfeld.

- Ein Paar mehrfach gerillter Stahlspillköpfe mit hoher Festigkeit zum Ziehen eines Stahlseils.
- Maschinenbedienfeld mit großem Farbdisplay und USB-Anschluss. Die wichtigsten Funktionen sind: die Anzeige von Zugkraft, Geschwindigkeit und Kabellänge in Echtzeit, sowie die Einstellung von maximaler Zugkraft, die Anzeige von Betriebszeit, die Datenaufzeichnung u. Speicherung auf einem USB-Stick (mitgelieferte Software zur Datenverarbeitung).
- Hydraulische Sicherheitsbremse.
- Fahrgestell auf starrer Achse, mit Handbremse und abnehmbarer Deichsel zum Bewegen der Maschine am Ort der Arbeitsausführung.
- Mechanische vordere- und hintere Stabilisatoren (Stützen).
- Befestigungen zur Verankerung und zum Heben der Maschine.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Seilrolle für Teleskopausleger.
- Hydraulischer Haspelbockantrieb mit automatischer Seilspulung zum Handling von Rollen mit einem Durchmesser von 1400 mm

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

007 - Fahrgestell mit gedämpfter Achse, Auflaufbremse und Deichsel zum Schleppen auf der Straße (mit Ausnahme der Zulassung).
026 - PVC-Schutzplane.
037 - Fernbedienung am Kabel mit einer Kabellänge von 10 m.
038 - Funkfernbedienung (max. Reichweite von 50 m).
051.3 Antrieb mit Gummiraupen.
038.C Funkfernsteuerung für Raupenantrieb.
067 - Teleskopausleger zur Verlegung von Erdkabeln (Artikel F277).
069.5 Drucker mit Zubehör.
047 - Hydraulische Vorderstabilisatoren.(Stützen)

EIGENSCHAFTEN	
Spillköpfe	2 x Ø 250 mm
Rillenanzahl an Spillköpfen	7 + 7
Maximaler Seildurchmesser	13 mm
Maximaler Nippeldurchmesser	40 mm
Abmessungen AxBxC	1,95x1,45x1,35 m
Gewicht (ohne Seil)	1200 kg

MOTOR	
Antrieb	Diesel
Leistung	35 PS / 25,7 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V

MECHANISCHE PARAMETER	
Maximale Zugkraft	30 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	20 m/min
Max. Geschwindigkeit	60 m/min
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	12 kN

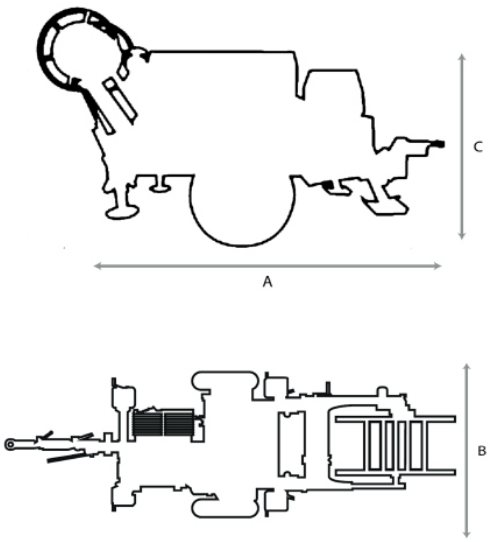
Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

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 ohn optionale Ausrüstung angegeben. Alle Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

HYDRAULISCHE WINDE

F280.40.P max 40 kN



Hydraulische Winde zum Ziehen eines Seils bei der Verlegung von Kabel- und Telekommunikationsleitungen. Ein Hydraulikkreis ermöglicht die kontinuierliche Geschwindigkeitsänderung in beide Drehrichtungen, gesteuert über das Bedienfeld.

- Ein Paar mehrfach gerillter Stahlspillköpfe mit hoher Festigkeit zum Ziehen eines Stahlseils.
- Maschinenbedienfeld mit großem Farbdisplay und USB-Anschluss. Die wichtigsten Funktionen sind, die Anzeige von Zugkraft, Geschwindigkeit und Kabellänge in Echtzeit, sowie die Einstellungen von maximaler Zugkraft, die Anzeige von Betriebszeit, die Datenaufzeichnung und Speicherung auf einem USB-Stick (mitgelieferte Software zur Datenverarbeitung).
- Hydraulische Sicherheitsbremse.
- Fahrgestell auf Starrachse, mit Handbremse und abnehmbarer Deichsel zum Bewegen der Maschine am Ort der Arbeitsausführung.
- Hydraulische Hinterstabilisatoren und manuelle Vorderstabilisatoren.
- Befestigungen zur Verankerung und zum Heben der Maschine.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Seilrolle für Teleskopausleger.
- Hydraulischer Haspelbockantrieb mit automatischer Seilspulung zum Handling von Rollen mit einem Durchmesser von 1400 mm

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

007 - Fahrgestell mit gedämpfter Achse, Auflaufbremse und Deichsel zum Schleppen im Straßenverkehr.
026 - PVC-Schutzplane.
037 - Fernbedienung am Kabel mit einer Kabellänge von 10 m.
038 - Funkfernsteuerung (max. Reichweite von 50 m).
051.3 Antrieb mit Gummiraupen.
038.C Funkfernsteuerung für Raupenantrieb.
067 - Teleskopausleger zur Verlegung von Erdkabeln (Artikel F277).
069.5 Drucker mit Zubehör.
047 - Hydraulische Vorderstabilisatoren. (Stützen)

EIGENSCHAFTEN	
Spillköpfe	2 x Ø 325 mm
Rillenanzahl an Spillköpfen	7 + 7
Maximaler Seildurchmesser	16 mm
Maximaler Nippeldurchmesser	45 mm
Abmessungen AxBxC	2,15x1,60x1,55 m
Gewicht (ohne Seil)	1200 kg

MOTOR	
Antrieb	Diesel
Leistung	35,2 PS / 26 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V

MECHANISCHE PARAMETER	
Maximale Zugkraft	40 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	18 m/min
Max. Zuggeschwindigkeit	60 m/min
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	12 kN

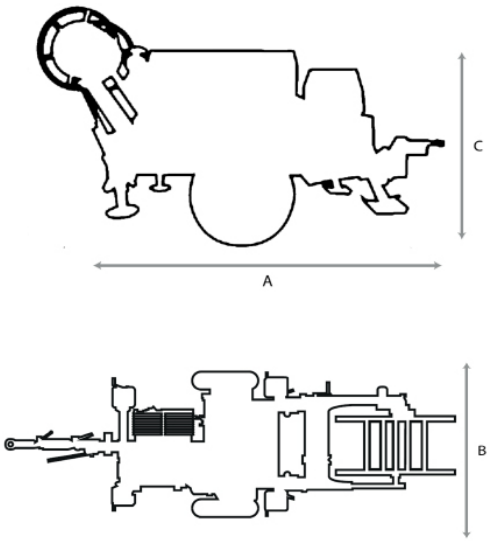
Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

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.

1640-0
rev. 04:15 PL

F230.60.P max 60 kN



Hydraulische Winde zum Ziehen eines Seils bei der Verlegung von Kabel- und Telekommunikationsleitungen. Ein Hydraulikkreis ermöglicht die kontinuierliche Geschwindigkeitsänderung in beide Drehrichtungen, gesteuert über ein Bedienfeld.

- Ein Paar mehrfach gerillter Stahlspillköpfe mit hoher Festigkeit zum Ziehen eines Stahlseils.
- Maschinenbedienfeld mit großer Farbdisplay und USB-Anschluss. Die wichtigsten Funktionen sind, die Anzeige von Zugkraft, Geschwindigkeit und Kabellänge in Echtzeit,sowie die Einstellungen von maximaler Zugkraft, die Anzeige von Betriebszeit, die Datenaufzeichnung und Speicherung auf einem USB-Stick (mitgelieferte Software zur Datenverarbeitung).
- Hydraulische negative Bremse.
- Fahrgestell auf Starrachse, mit Handbremse und abnehmbarer Deichsel zum Bewegen der Maschine am Ort der Arbeitsausführung.
- Hydraulische Hinterstabilisatoren und manuelle Vorderstabilisatoren.
- Befestigungen zur Verankerung und zum Heben der Maschine.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Seilrolle für Teleskopausleger.
- Hydraulischer Haspelbockantrieb mit automatischer Seilspulung zum Handling von Rollen mit einem Durchmesser von 1400 mm

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

007 - Fahrgestell mit gedämpfter Achse, Auflaufbremse und Deichsel zum Schleppen auf der Straße (mit Ausnahme der Zulassung).
026 - PVC-Schutzplane.
028.7 Vorrichtung zum Anlassen von Dieselmotor und Hydraulikkreis bei niedriegen Temperaturen (bis -30°C).
037 - Fernbedienung am Kabel mit einer Kabellänge von 10 m.
038 - Funkfernsteuerung (max. Reichweite von 50 m).
047 - Hydraulische Vorderstabilisatoren (Stützen)
051.3 Antrieb mit Gummiraupen.
038.C Funkfernsteuerung für Raupenantrieb.
069.5 Drucker mit Zubehör.
067.1 - Teleskopausleger zur Verlegung von Erdkabeln (Artikel F276).

EIGENSCHAFTEN	
Spillköpfe	2 x Ø 400 mm
Rillenanzahl an Spillköpfen	8 + 8
Maximaler Seildurchmesser	18 mm
Maximaler Nippeldurchmesser	50 mm
Abmessungen AxBxC	3,20x1,95x2,00 m
Gewicht (ohne Seil)	2300 kg

MOTOR	
Antrieb	Diesel
Leistung	63 PS / 47 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V

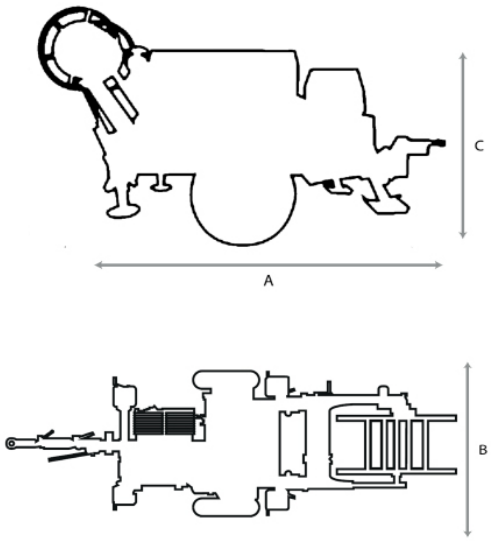
PAREMETRY MECHANISCHE	
Maximale Zugkraft	60 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	20 m / min
Max. Zuhheschwindigkeit	70 m/min
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	25 kN

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.

F235.130.P max 130 kN



Hydraulische Winde zum Ziehen eines Seiles bei der Verlegung von Kabelleitung
Ein Hydraulikkreis ermöglicht die kontinuierliche Geschwindigkeitsänderung in beiden Drehrichtungen, gesteuert über ein Bedienfeld.

- Ein Paar mehrfach gerillter Stahlspillköpfe mit hoher Festigkeit zum Ziehen eines Stahlseils.
- Maschinenbedienfeld mit großer Farbdisplay und USB-Anschluss. Die wichtigsten Funktionen sind: die Anzeige von Zugkraft, Geschwindigkeit und Kabellänge in Echtzeit, sowie die Einstellungen von maximaler Zugkraft, die Anzeige von Betriebszeit, die Datenaufzeichnung und Speicherung auf einem USB- Stick (mitgelieferte Software zur Datenverarbeitung).
- Hydraulische Sicherheitsbremse.
- Fahrgestell auf Starrachse, mit Handbremse und abnehmbarer Deichsel zum Bewegen der Maschine am Ort der Arbeitsausführung.
- Hydraulische Hinterstabilisatoren und manuelle Vorderstabilisatoren.(Stützen)
- Befestigungen zur Verankerung und zum Heben der Maschine.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Seilrolle für Teleskopausleger geeignet.
- Hydraulischer Haspelbockantrieb mit automatischer Seilspulung zum Handling von Rollen mit einem Durchmesser von 1400 mm

OPTIONALE AUSRÜSTUNG

008 - Achse mit Blattfederaufhängung, Deichsel, Druckluftbremsanlage, Reifen und Beleuchtung zum Schleppen auf der Straße mit einer Geschwindigkeit von 60 km/h.
026 - PVC-Schutzplane.
028.7 Vorrichtung zum Anlassen von Dieselmotor und Hydraulikkreis bei niedrigen Temperaturen (bis -30°C).
037 - Fernbedienung am Kabel mit einer Kabellänge von 10 m.
038 - Funkfernsteuerung (max. Reichweite von 50 m).
047 - Hydraulische Vorderstabilisatoren.(Stützen)
051.3 Antrieb mit Gummiraupen.
038.C Funkfernsteuerung für Raupenantrieb.
069.5 Drucker mit Zubehör.
084 - Größerer Seilwickler zum Handling von Rollen mit Durchmesser von 1800 mm.
067.1 - Teleskopausleger zur Verlegung von Erdkabeln (Art. F276)

EIGENSCHAFTEN	
Spillköpfe	2 x Ø 450 mm
Rillenanzahl an Spillköpfen	9,9
Maximaler Seildurchmesser	24 mm
Maximaler Nippeldurchmesser	60 mm
Abmessungen AxBxC	3,70x2,15x2,10 m
Gewicht (ohne Seil)	2300 kg

MOTOR	
Antriebsmotor	Diesel
Leistung	95 PS / 70 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	12 V

MECHANISCHE PARAMETER	
Maximale Zugkraft	130 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	18 m/min
Max. Zuggeschwindigkeit	55 m/min
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	40 kN
AUCH ERHÄLTLICH MODELL F235.100.P	
max. Zugkraft	100 kN
max. Geschwindigkeit	22 m/min
Höchstgeschwindigkeit	55 m/min
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	45 kN

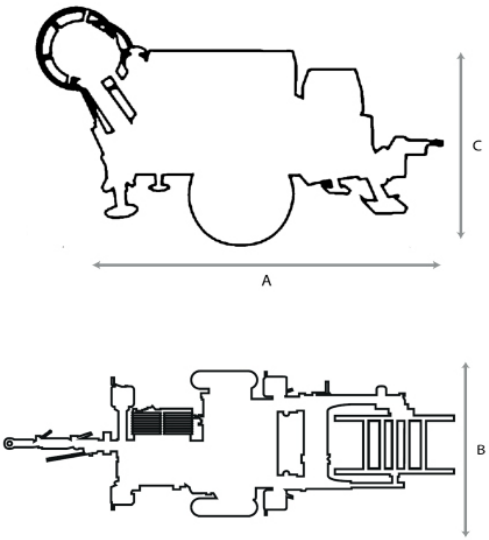
Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

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

Bedienung der Maschine ohne Zusatzvorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20° C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne Zusatzausrüstung angegeben. Alle Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

HYDRAULISCHE WINDE

F260.250.P max 250 kN



Hydraulische Winde zum Ziehen eines Seils bei der Verlegung von Kabel- und Telekommunikationsleitungen. Ein Hydraulikkreis ermöglicht die kontinuierliche Geschwindigkeitsänderung in beide Dregrichtungen, gesteuert über ein Bedienfeld.

- Ein Paar mehrfach gerillter Stahlspillköpfe mit hoher Festigkeit zum Ziehen eines Stahlseiles.
- Maschinenbedienfeld mit großem Farbgrafikdisplay und USB-Anschluss. Die wichtigsten Funktionen sind die Anzeige von Zugkraft, Geschwindigkeit und Kabellänge in Echtzeit, sowie die Einstellungen von maximaler Zugkraft, die Anzeige von Betriebszeit, die Datenaufzeichnung und Speicherung auf einem USB-Stick (mitgelieferte Software zur Datenverarbeitung).
- Hydraulische Sicherheitsbremse.
- Fahrgestell auf starrer Achse, mit Handbremse und abnehmbarer Deichsel zum Bewegen der Maschine am Ort der Arbeitsausführung.
- Hydraulische Hinterstabilisatoren/Stützen u.manuelle Vorderstabilisatoren/Stützen
- Befestigungen zur Verankerung und zum Heben der Maschine.
- Ölkühler im Hydraulikkreis.
- Seilrolle für Teleskopausleger

  Hydraulischer Haspelbockantrieb mit automatischer Seilspulung zum Handling von Rollen mit einem Durchmesser von 1400 mm

OPTIONALE VORRICHTUNGEN

006 - Beleuchtung und Druckluftbremsanlage zum Schleppen auf der Straße mit max. Geschwindigkeit von 30 km/h.
008 - Achse mit Blattfederaufhängung, Deichsel, Druckluftbremsanlage, Reifen und Beleuchtung zum Schleppen auf der Straße mit einer Geschwindigkeit von 60 km/h (ohne Zulassung).
026 - PVC-Schutzplane.
028.7 Gerät zum Anlassen von Dieselmotor und Hydraulikkreis bei niedrigen Temperaturen (bis -30° C).
037 - Fernbedienung am Kabel mit einer Kabellänge von 10 m.
038 - Funkfernsteuerung (max. Entfernung von 50 m).
047 - Hydraulische Vorderstabilisatoren/Stützen
051.3 Antrieb mit Gummiraupen.
038.C Funkfernsteuerung für Raupenantrieb.
069.5 Drucker mit Zubehör.
084 - Größerer Rollenwickler Aufrollspule zum Handling von Rollen mit einem Durchmesser von 1800 mm.
067.1 - Teleskopausleger zur Verlegung von Kabelleitung (Artikel F276).

EIGENSCHAFTEN	
Spillköpfe	2 x Ø 600 mm
Rillenanzahl an Spillköpfen	10 + 10
Maximaler Seildurchmesser	24 mm
Maximaler Nippeldurchmesser	60 mm
Abmessungen AxBxC	3,95x2,40x2,20 m
Gewicht (ohne Seil)	6500 kg

MOTOR	
Antrieb	Diesel
Leistung	133 PS / 95 kW
Kühlung	Wasser
Elektrik	24 V

MECHANISCHE PARAMETER	
Maximale Zugkraft	250 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	12 m/min
Max. Zuggeschwindigkeit	40 m/min
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	70 kN

AUCH ERHÄLTLICH als MODELL F260.200.P	
Max. Zugkraft	200 kN
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	18 m/min
max. Zuggeschwindigkeit	45 m/min
Zugkraft bei max. Geschwindigkeit	80 kN

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

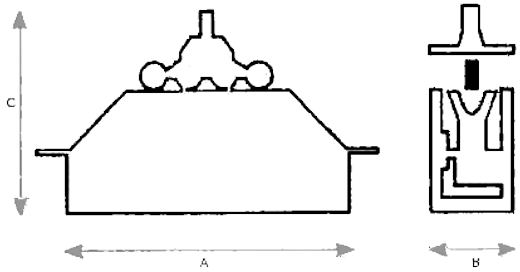
Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

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

1215-1
rev. 04:15 PL

Maschinen zum Kabelschieben

F224 Kabel-Schubgerät Schubkraft von 0-8 kN



F306.08.SP F224.08

Vorrichtung zum Kabelschieben von einem Hydraulikaggregat angetrieben. (Umgangsprachlich KABEL-HUND genannt) Zur Verlegung von Erdkabeln in langen Durchlässen und unter schwierigen Bedingungen (d.h. komplizierte Strecken und Durchlässe). Während des Betriebs mit der Winde werden durch den Kabelschieber Spannungen vermieden. Längere Entfernungen sind leichter zu überwinden, indem man ein Kabel-Schubgerät verwendet. Es ist eine Maschine mit geringer Größe, wodurch sie in kleinen Räumen aufbewahrt werden kann.

Vorrichtung

- Kabelschubgerät auf geschweißtem Stahlrahmen mit Befestigungen zur Stabilisierung der Maschine und deren Übertragung.
- Führungen ("V-förmig") mit Oberrollen manuell geregelt. Mit Dämpfungsfeder,welche das Kabel auf die Führung drückt und somit einen effizienteren Betrieb gewährleistet.
- Antrieb mit zwei Arbeitsrichtungen zur Rollensteuerung, mit Schnellkupplungen zum Anschluss des Schiebers über flexible Hydraulikschläuche ans Agreggat.

Aggregat

- Hydraulikaggregat mit Benzinmotor und Hydraulikkreis, welcher die Regelung von, Kräften (0 bis max.) und Schubgeschwindigkeit, über ein Steuerventil ermöglicht. Aggregat wird samt Rädern und Griffen geliefert.
- Flexible Hydraulikschläuche in einer Länge von 5 m zum Anschluss des Schiebers an das Gerät.

OPTIONAL

090 -	Aggregat mit Einphasen-Elektromotor 220 Volt.
090.1	Aggregat mit Drehstrom-Elektromotor 380 Volt.
028,3	Agggregat mit wassergekühltem Dieselmotor.
418	Schubvorrichtung mit Rädern zum einfachen Bewegen.
078,1	Flexible Hydraulikschläuche in einer Länge von 10 m.
RCI-1	Hydraulikvorrichtung zur Überwachung von Oberrollendruck auf das Kabel, von einem Generator angetrieben.
CAV-1	Anpassung der Maschine zum Kabelschieben von Kabeln mit Durchmesser bis Ø 150 mm POT-1 Erhöhung von Druck-/Zugkraft bis 12 kN, Geschwindigkeit von 0 - 17 m/min.

VORRICHTUNG ZUM KABELSCHIEBEN F224.08	
Zug-/ Schubkraft	0-8 kN
Zug-/ Schubgeschwindigkeit	0-20 m / min
Kabeldurchmesser (min. - max.)	40-135 mm
Führungslänge	800 mm
Schlauchlänge	5m
Abmessungen AxBxC	1,30x0,35x0,80 m
Vorrichtungsgewicht	200 kg

Aggregat F306.08.SP	
Antriebsmotor	Benzin
Leistung	5,88 kW / 8 PS
Kühlung	Luft
Anlassen	über Seil
Max. Ölfluss	20 l/min
Max. Druck	150 bar
Aggregatsabmessungen	0,75x0,50x0,60 m
Aggregatsgewicht	65 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.

digitale Datenablesung

DEG

NEU

Elektronische Vorrichtung zur Überwachung von Betriebsgrößen. Speziell für OMAC Winden, Bremsen und Winde-Bremsen entwickelt.

Notwendige Vorrichtung standardmäßig in allen OMAC Maschinen installiert.

EIGENSCHAFTEN:

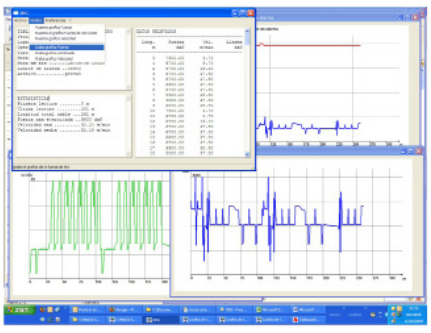
- Großer LCD - Bildschirm (4,3") sorgt für eine hervorragende Sichtbarkeit aus jedem Winkel.
- Farbdisplay.
- Mit Hauptbedienfeld integriert.
- Große Speicherkapazität: über 200 km Leitungen.
- Hohe Genauigkeit und Zuverlässigkeit durch Wägezellen und den Geber.
- Mit USB-Anschluss ausgerüstet.
- Einfach zu bedienen.

FUNKTIONEN:

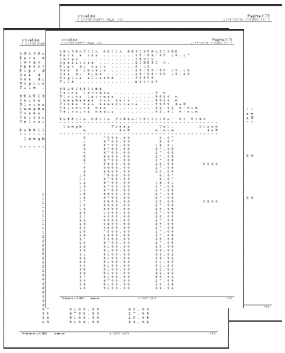
- Zeigt Daten eines Ziehvorgangs, wie Kraft, Geschwindigkeit und Länge an Kabellänge in Echtzeit an.
- Einstellung der maximalen Zugkraft.
- Anzeige von Betriebszeit.
- Datenspeicherung.
- Datenspeicherung auf einem USB-Stick.
- Mitgelieferte Software ermöglicht die Verwaltung gespeicherter Daten.

OPTIONALE AUSRÜSTUNG 069.5

Tragbarer Drucker mit Verbindungskabel zum anschliessen an das Gerät und zum Ausdrucken von gespeicherten Daten direkt am Ort der Arbeitsausführung. In einer Metallbox geliefert.



Unsere Software ermöglicht die Analyse und Aufzeichnung von von überwachten Größen



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.

Fernsteuerung

REC Fernbedienungen am Kabel.

REC.1
Kompakte Fernbedienung am Kabel. Für Winden mit 1 Hydraulikkreis. Tasten Einzug/Abwickeln und Not-Aus. Samt Anschlusskabel mit einer Länge von 10 m.

REC.2
Fernbedienung am Kabel. Für Winden mit 1 Hydraulikkreis.
Fernbedienung ist ausgestattet mit:
- Steuerhebel für Spillkopfdrehungen
- Geschwindigkeitsegelung
- Notausschalter-Taste
- Kabel zum Anschluss an die Maschine mit einer Länge von 10 m.

OPTIONAL

01 -	Dynamometer zur Ablesung von Zugkraft, Längenzähler und Tachometer
02 0	Start-/Stopp-Taste zum Anlassen und Stoppen des Motors.
03	Beschleunigung des Motors.

REC.3
Fernbedienung am Kabel. Für Winden mit 2 oder mehr Hydraulikkreisen.
Fernbedienung ist ausgestattet mit:
- Steuerhebel für Spillkopfdrehungen
- Geschwindigkeitsregelung
- Not-Aus-Taste
- Kabel zum Anschluss an die Maschine mit einer Länge von 10 m.

OPTIONAL

01 -	Dynamometer zur Ablesung von Zugkraft,, Längenzähler und Tachometer
02 -	Start -/Stopp-Taste zum Anlassen und Stoppen des Motors
03 -	Beschleunigung des Motors.

RER Fernbedienung am Kabel.

Funkfernbedienung für Maschinen mit einem Hzdraulikkreis.
Max. Entfernung: 100 m.
Funkfernbedienung ist ausgestattet mit:
- Steuerhebel für Spillkopfdrehungen (Winde)
- Geschwindigkeitsregelung
- Notaussschalter-Taste
- Notkabel zum Anschluss von Fernbedienung bei Bedarf (z.B.: Batterieerschöpfung).

RER.1

RER.2

RER.4

OPTIONAL

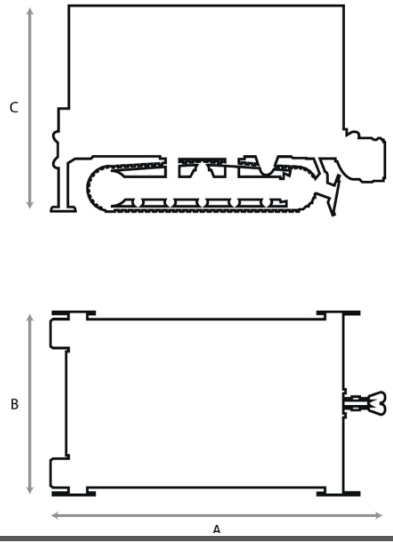
01 -	Dynamometer zur Ablesung von Zugkraft, Längenzähler und Tachometer
02 -	Start-/Stopp-Taste zum Anlassen und Stoppen des Motors.
03 -	Beschleunigung des Motors.

Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
20 67-210 Głogów
www.omac-italy.de

Tel. +48 76 742 83
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.

Option 051.3



Winden-Raupe/Caterpillar

Mit Gummiraupen aus hoher Festigkeit.

- Ein Raupenantriebssystem ermöglicht das Fahren von engen Kurven, die das Vortbewegeb auf unbefestigtem Untergrund und in schweren Gelände.

  Der Raupenantrieb erreicht eine Geschwindigkeitvon 2 km/h.
- Für die Antriebsübertragung sorgt hydraulischer Windenkreis.
- Automatische Feststellbremsen zwischen den Getrieben platziert.
- Rücklauf.
- Funkfernsteuerung.
- Hydraulisch gesteuerter Bolzen auf der Einzugsseite zur Maschinenverankerung.
- Hintere Stabilisatoren.
- Zughaken auf der Vorder- und Hinterseite der Maschine.

EIGENSCHAFTEN	
Bewegungsgeschwindigkeit	verstellbar
max. Geschwindigkeit	2 km/h
Maximale Neigung	80%
Minimaler Wenderadius	4,50 m
Bodendruck	0,26 kg/cm3

ANWENDUNGSBEISPIELE (1)	
Winde F275.P.40	
Abmessungen AxBxC	2,15 x 1,80 x 1,40 m
Gesamtgewicht	1800 kg
Winde F280.P.100	
Abmessungen AxBxC	2,86 x 1,85 x 1,87 m
Gesamtgewicht	**3600 kg**
Winde F260.P.400	
Abmessungen AxBxC	4,50 x 2,20 x 2,60m
Gesamtgewicht	**12500 kg**
Winde F275.30.P	
Abmessungen AxBxC	1,95 x 1,45 x 1,40m
Gesamtgewicht	**1500 kg**
Winde F280.40.P	
Abmessungen AxBxC	2,20 x 1,60 x 1,60 m
Gesamtgewicht	**2300 kg**
Winde F230.60.P	
Abmessungen AxBxC	3,20 x 1,95 x 2,00 m
Gesamtgewicht	3000 kg

(1) Die Abmessungen und das Gewicht der Standardraupenmaschinen, ohne optionale Ausrüstung und Seil. Weitere Informationenüber die Parameter des Maschinenbetriebes entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

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

Teleskopausleger für Abläufe

F276.200

F276.60
F276.100

F278.20
F278.40

F277.20
F277.40

Teleskopausleger zur Verlegung von Erdkabeln. Nach Montage und korrekter Einstellung auf der Winde ermöglichen diese den Seileinzug in Abläufen. Aus verzinktem-lackiertem Stahl gefertigt, einfach zusammenzuklappbar für den Transport.

F276

Teleskopausleger zum Seileinzug in Abläufen. Kabelführungssystem mit Rille um 360° drehbar.

F277

Teleskopausleger zum Seileinzug in Abläufen. Kabelführungssystem mit Rolle um 360° drehbar. Mit abnehmbaren Zentrierstützen für Rohre mit einem Durchmesser von 80, 100, 120 und 150 mm ausgerüstet .

F278

Teleskopausleger zur Seilführung in Abläufen. Kabelführungssystem mit Rolle um 360° drehbar. Mit Führungsrolle zum Einzug von Reservekabel und abnehmbare Zentriersützen für Rohre mit einem Durchmesser von 80, 100, 120 und 150 mm ausgerüstet .

OPTIONAL

201 Zusätzlicher beweglicher Oberarm.
202 Beweglicher Arm (90° gegenüber dem Zugseil).
204 Austauschbare, abnehmbare und zu öffnende Zentierstützen für Rohre mit einem Durchmesser von 80, 100, 120 und 150 mm (standardmäßig im mod. 277 F und 278 F).
205 Teleskopabstandshalter zur Einstellung richtiges Abstandes zwischen der Winde und dem Ablauf.
206 Hydraulischer Antrieb zum Auslegerausfahren (nur im mod. F 276 und F 277).

	Max. Zugkraft	Ablauftiefe (A min./max.)	Abstand vom Rohr (B min./ max.)	Auslegerlänge (c)	Auslegergewicht	Kabelreserve
	daN	mm	mm	mm	kg	m
F276.60	6000 / 10000	500/ 2000	1000 / 1500	120	150	-
F276.100	10000 /15000	500 / 2000	1400 / 1800	150	200	-
F276.200	20000	1000 / 2000	1500 / 2000	200	350	-
F277.20	2000	1500	400 / 700	60	55	-
F277.40	3000 / 4000	1500	400 / 700	80	50	-
F278.20	2000	1500	1000 / 1400	60	55	2,5
F278.40	3000 / 4000	100 / 2000	1.000 /1.500	80	100	3,0

Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
20 67-210 Głogów
www.omac-italy.de

Tel. +48 76 742 83
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 otionale Ausrüstung angegeben. Alle Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.