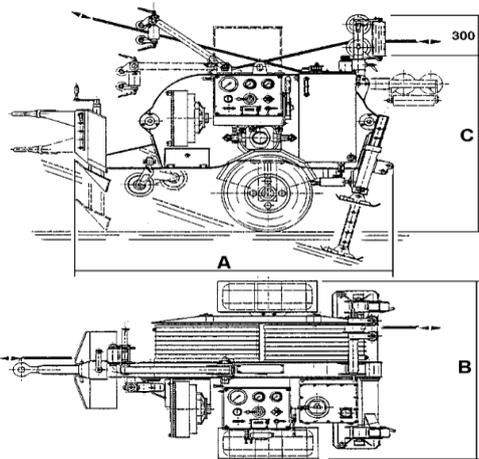


Model F120.25



$\frac{C}{A \times B}$ A x B x C = 3,85 x 1,80 x 2,25m / Gewicht = 2000 kg

Hydraulische Seilvorspanngerät ist zum aufspannen einer Freileitung oder Lichtleiter (OPGW). Ausgerüstet in ein Hydraulikkreis der eine konstante Spannung des Seiles bei einer unterschiedlichen Einzugsgeschwindigkeit ermöglicht.

Standardausstattung:

- Ein Paar Trommeln mit gerippten Nylonbelagen bekleidet.
- Steuerbedienpult ausgerüstet mit einem Dynamometer und mechanischen Zähler.
- Einrichtung zur Überwachung kleiner Spannkraft (Min. 1 kN), passt ideal für Lichtleiter.
- Möglichkeit einer Umschaltung in den Neutralgang
- Automatische Sicherheitsbremse
- Führung für Korrektur der Leitungslage, mit Nylonrollen
- Fahrgestell mit Starrachse, lösbare Anhängerkupplung um die Maschine am Arbeitsplatz mit kleiner Geschwindigkeit zu bewegen.
- Stabilisatoren die Befestigung der verankerten Maschine unterstützen
- Ölkühlsystem im Hydraulikkreis

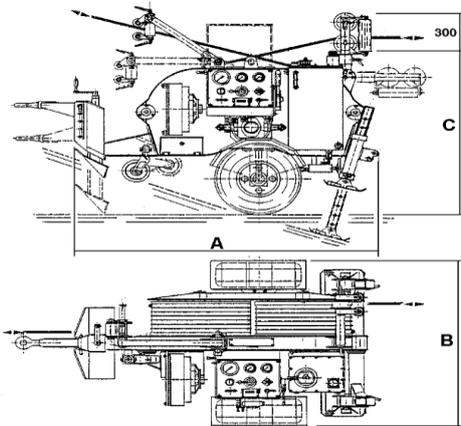
Technische Daten

MERKMALE	
Spillwinden	2 x Ø 1500 mm
Anzahl der Rillen in der Spillwinde	5 +5
Maximales Leitungsdurchmesser	Ø 34 mm
BREMSPARAMETER	
Maximale Kraft	25 kN
Minimale Kraft	1 kN
Maximale Geschwindigkeit	5 km / h
ELICORD mit Option 024.1	
Maximales Leitungsdurchmesser	80 mm

Optionsausstattung:

- 010** – Adaptation des Gerätes um es als Zugwinde zu benutzen (Versorgung durch ein zusätzliches hydraulisches Aggregat)
- 024.1** – Aluminiumbelag mit Rillen, für ein dreipoliges ELICORD-Kabel mit einem Durchmesser von 80-mm geeignet
- 026** – Schutzplane aus PVC
- 045.3** – Handklemmen für Seil oder Leitung

Model F200.40.2



$\frac{C}{A} \times B$ A x B x C = 3,25 x 1,80 x 2,15m / Gewicht = 2400 kg

Hydraulische Seilvorspanngerät ist zum aufspannen einer oder zwei Freileitungen oder Lichtleiter (OPGW). Ausgerüstet in ein Hydraulikkreis der eine konstante Spannung des Seiles ermöglicht.

Standardausstattung:

- Ein Paar Trommeln mit gerippten Nylonbelagen bekleidet
- Überwachungsbedienpult mit hydraulischen Dynamometer und mechanischen Zähler ausgerüstet
- Einrichtung zur Überwachung kleiner Spannkraft (1,5 - 20 KN), passt ideal für Lichtleiter
- Möglichkeit den Neutralgang der Spillwinden einzuschalten
- Automatische Sicherheitsbremse
- Zwei Führungen für Korrektur der Leitungslage, mit Nylonrollen
- Fahrgestell mit Starrachse, Handbremse, lösbare Anhängerkupplung um die Maschine am Arbeitsplatz mit kleiner Geschwindigkeit zu bewegen
- Stabilisatoren die Befestigung der verankerten Maschine unterstützen
- Ölkühlsystem im Hydraulikkreis

Technische Daten

MERKMALE

Spillwinden	2 x Ø 1200 mm
Anzahl der Rillen in der Spillwinde	6 + 6
Maximales Leitungsdurchmesser	2 x Ø 34 mm

BREMSPARAMETER

Maximale Kraft	45 KN
Minimale Kraft	1,5 KN
Maximale Geschwindigkeit	5 km / h

Optionsausstattung:

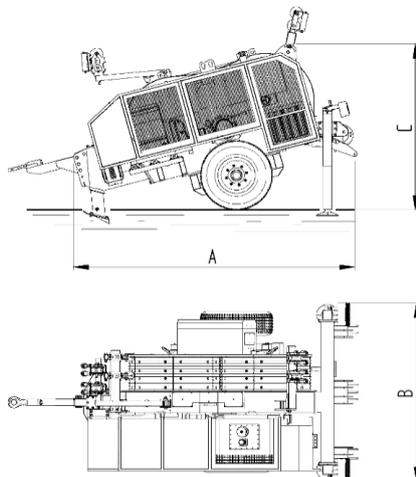
010 – Adaptation des Gerätes um es als Zugwinde zu benutzen (Versorgung durch ein zusätzliches hydraulisches Aggregat)

007 – Fahrgestell mit Stoßgedämpften Achse, Auffahrbremse, Deichsel um die Maschine auf Verkehrsstraßen zu schleppen

026 – Schutzplane aus PVC

045.3 – Handklemmen für Seil oder Leitung

Model F120.100.22



$\frac{C}{A} \times B$ A x B x C = 3,90 x 2,40 x 2,80m / Gewicht = 5400 kg

Zum Aufspannen (Tension) von einer oder zwei Freileitungen. Ausgerüstet mit zwei hydraulischen Kreisen, die eine konstante Spannkraft der Leitung bei unterschiedlichen Zuggeschwindigkeiten ermöglicht. Zwei Kreise können unabhängig von einander oder gleichzeitig mit automatischer Verteilung der Kraftpartitionen, benutzt werden. Die Maschine ist mit einem Motor für Einzug der Leitungen ausgerüstet. Während des Einzugs einer der Hydraulikkreise ermöglicht eine kontinuierliche Änderung der Geschwindigkeit in beiden Richtungen, dadurch können beide Hydraulikkreise gemäß den Bedürfnissen des Anwenders benutzt werden.

Standardausstattung:

- Zwei Paar Trommeln mit gerippten Nylonbelagen bekleidet um zwei Leitungen zu bedienen.
- Überwachungsbedienpult mit zwei elektronischen digitalen Vorrichtungen die als Dynamometer zur Messung der Spannkraft des Seiles dienen, Vorwähleinrichtung zur Einstellung der maximalen Zugkraft, ein Zähler und Geschwindigkeitsmesser
- Zwei hydraulische Sicherheitsbremsen
- Führung für Korrektur der Leitungslage, mit Nylonrollen
- Fahrgestell mit Starrachse, Handbremse, lösbare Anhängerkupplung um die Maschine am Arbeitsplatz mit kleiner Geschwindigkeit zu bewegen.
- Hydraulische hintere Stabilisatoren und Halter um die Maschine zu befestigen und zu heben.
- Einrichtung zur Überwachung kleiner Spannkraft (2 - 20 kN), passt ideal für Lichtleiter.
- Ölkühlsystem im Hydraulikkreis
- Synchronisationsmechanismus der Spillwinden.
- Vorrichtung mit Halter um mechanisch 2 Paar Spillwinden zu verbinden.
- Zwei zusätzliche hydraulische Kreise um die Trommelständer zu steuern

Technische Daten

MERKMALE

Spillwinden	4 x Ø 1500 mm
Anzahl der Rillen in der Spillwinde	10 + 10
Maximales Leitungsdurchmesser	2 x Ø 42 mm

BREMSPARAMETER

Maximale Kraft	2 x 50 KN oder 1 x 100 KN
Maximale Geschwindigkeit	5 km / h

ANTRIEB

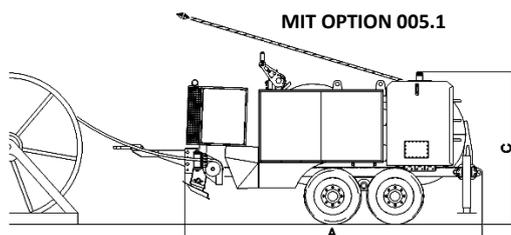
Art des Kraftstoffs	Diesel
Leistung	49 KW/ 55 PS
Kühlung	Wasser
Elektrische Installation	12 V

EINZIEHPARAMETER

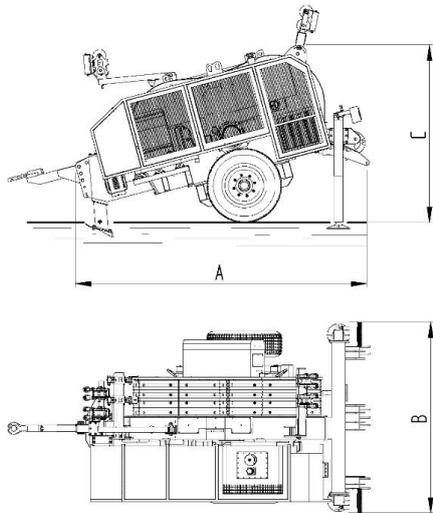
Maximale Kraft	2 x 50 KN oder 1 x 100 KN
Maximale Geschwindigkeit	0,8 KM/H

Optionsausstattung:

- 005.1 – Zweiachsenfahrgestell (Tandem), pneumatischer Bremskreis, Beleuchtung.
- 008 – Achse mit Blatttragfedern an einem Balken befestigt, pneumatisches Bremssystem, Reifen und Beleuchtung für Abschleppung auf einem Verkehrsweg vorgesehen (ohne Homologation).
- 012 – Ein Hydraulikkreis der sich für die Versorgung einer Presse mit hohem Druckbedarf eignet
- 017 – Hydraulisch mechanische Vorrichtung (n.1, für 1 Kreis) um die niedrigen Bremswerte zu überwachen (3-30 kN), geeignet für Lichtleiter
- 026 – Schutzplane aus PVC
- 028.7 – Startvorrichtung für Dieselmotor und das Hydrauliksystem in niedrigen Temperaturen(bis - 30 ° C)
- 037 – Fernbedienung mit Kabel 10 m Länge
- 038 – Funkfernbedienung (max. Entfernung 50 m)
- 045.2 – Automatische Seilklemmen
- 045.3 – Handklemmen für Seil oder Leitung
- 069.2 – Elektronische Einrichtung mit USB-Eingang um die Daten der Seileinziehung zu speichern
- 069.5 – Drucker mit Ausrüstung komplett mit Koffer
- 174.2 – Synchronisationsvorrichtung, die 2 Maschinen abstimmt um mehrere Leitungen gleichzeitig einzuspannen, mit Kontrollkabel (20 m) zur Steuerung der 2 Maschine ausgerüstet



Model F120.45.2



$\frac{C}{A} \times B$ A x B x C = 3,95 x 2,00 x 2,40m / Gewicht = 2700 kg

Hydraulische Seilvorspanngerät ist zum aufspannen einer oder zwei Freileitungen oder Lichtleiter (OPGW). Ausgerüstet in ein Hydraulikkreis der eine konstante Spannung des Seiles bei einer unterschiedlichen Einzugs geschwindigkeit ermöglicht. Die Maschine kann als Zugwinde um Leitungen wiederzugewinnen, benutzt werden.

Standardausstattung:

- Ein Paar Trommeln mit gerippten Nylonbelagen bekleidet
- Überwachungsbedienpult mit hydraulischen Dynamometer und mechanischen Zähler ausgerüstet
- Einrichtung zur Überwachung kleiner Spannkraft (2 - 20 kN), passt ideal für Lichtleiter.
- Möglichkeit den Neutralgang der Spillwinden einzuschalten
- Hydraulische Sicherheitsbremse
- Zwei Führungen für Korrektur der Leitungslage, mit Nylonrollen
- Fahrgestell mit Starrachse, Handbremse, lösbare Anhängerkupplung um die Maschine am Arbeitsplatz mit kleiner Geschwindigkeit zu bewegen.
- Stabilisatoren die Befestigung der verankerten Maschine unterstützen
- Ölkühlsystem im Hydraulikkreis
- Zwei zusätzliche Hydraulikkreise um einen oder zwei Trommelständer zu steuern

Technische Daten

MERKMALE

Spillwinden	2 x Ø 1500 mm
Anzahl der Rillen in der Spillwinde	8 + 8
Maximales Leitungsdurchmesser	2 x Ø 34 mm

BREMSPARAMETER

Maximale Kraft	45 kN
Minimale Kraft	2 kN
Maximale Geschwindigkeit	5 km / h

ANTRIEB

Art des Kraftstoffs	Diesel
Leistung	28 kW/ 38PS
Kühlung	Wasser
Elektrische Installation	12 V

EINZIEHPARAMETER

Maximale Kraft	45 kN
Maximale Geschwindigkeit	0,8 km/h

Optionsausstattung:

008 – Achse mit Blatttragfedern an einem Balken befestigt, pneumatisches Bremssystem, Reifen und Beleuchtung für Abschleppung auf einem Verkehrsweg vorgesehen (ohne Homologation).

026 – Schutzplane aus PVC

037 – Fernbedienung mit Kabel 10 m Länge

038 – Funkfernbedienung (max. Entfernung 50 m)

045.2 – Automatische Seilklemmen für zwei Seile oder Leitungen

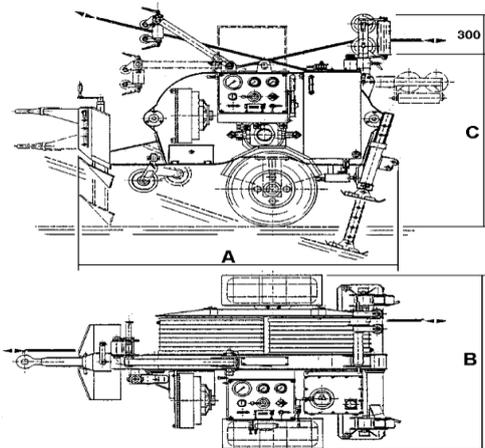
045.3 – Handklemmen für Seil oder Leitung

069.2 – Elektronische Einrichtung mit USB-Eingang um die Daten der Seileinziehung zu speichern

069.5 – Drucker mit Ausrüstung komplett mit Koffer

Angegebene Parameter betreffen Maschine ohne Zusatzoptionen in einer Umgebungstemperatur von 20°C
Die Bilder dienen nur zur Anschauung.

Model F120.30



$\frac{C}{A} \times B$ A x B x C = 3,25 x 1,70 x 2,15m / Gewicht = 2350 kg

Hydraulische Seilvorspanngerät ist zum aufspannen einer Freileitung oder Lichtleiter (OPGW). Ausgerüstet in ein Hydraulikkreis der eine konstante Spannung des Seiles bei einer unterschiedlichen Einzugs geschwindigkeit ermöglicht.

Standardausstattung:

- Ein Paar Trommeln mit gerippten Nylonbelagen bekleidet.
- Überwachungsbedienpult ausgerüstet in ein elektronisches digitales Instrument das als Dynamometer arbeitet, eine Vorwähleinrichtung zur Einstellung der maximalen Zugkraft, ein Zähler und Geschwindigkeitsmesser
- Einrichtung zur Überwachung kleiner Spannkraft (Min. 1 kN), passt ideal für Lichtleiter
- Möglichkeit einer Umschaltung in den Neutralgang\
- Automatische Sicherheitsbremse
- Führung für Korrektur der Leitungslage, mit Nylonrollen
- Fahrgestell mit Starrachse, lösbare Anhängerkupplung um die Maschine am Arbeitsplatz mit kleiner Geschwindigkeit zu bewegen.
- Stabilisatoren die Befestigung der verankerten Maschine unterstützen
- Ölkühlsystem im Hydraulikkreis
- Zusätzlicher Hydraulikkreis für die Steuerung des Trommelständers
- Maximales Durchmesser der Elicord-Leitung 80 mm

Technische Daten

MERKMALE

Spillwinden	2 x Ø 1500 mm
Anzahl der Rillen in der Spillwinde	5 +5
Maximales Leitungsdurchmesser	Ø 34 mm

BREMSPARAMETER

Maximale Kraft	30 KN
Minimale Kraft	1 KN
Maximale Geschwindigkeit	5 km / h

ANTRIEB

Art des Kraftstoffs	Diesel
Leistung	28 KW/ 38PS
Kühlung	Wasser
Elektrische Installation	12 V

EINZIEHPARAMETER

Maximale Kraft	30 KN
Maximale Geschwindigkeit	1 KM/H

Optionsausstattung:

007 – Fahrgestell mit amortisierter Achse, Auffahrbremse, Deichsel um die Maschine auf den Verkehrsstrassen zu schleppen

024.1 – Aluminiumbeläge mit Rillen, für den Dreipolkabel ELICORD mit dem Durchmesser bis 80-mm geeignet

026 – Schutzplane aus PVC

037 – Fernbedienung mit Kabel 10 m Länge

038 – Funkfernbedienung (max. Entfernung 50 m)

045.2 – Automatische Seilklemmen

045.3 – Handklemmen für Seil oder Leitung

069.2 – Elektronische Einrichtung mit USB-Eingang um die Daten der Seileinziehung zu speichern

069.5 – Drucker mit Ausrüstung komplett mit Koffer

Angegebene Parameter betreffen Maschine ohne Zusatzoptionen in einer Umgebungstemperatur von 20°C
Die Bilder dienen nur zur Anschauung.