

FAHRLEITUNGSBAU
MASCHINEN UND
EQUIPMENT



**MASCHINEN UND EQUIPMENT
FAHRLEITUNGSBAU & OBERLEITUNGSMONTAGE**

Katalog F14.1
=Deutsch=

**SYSTEME FÜR FAHRLEITUNGSBAU
UND OBERLEITUNGS INSTALLATIONEN**

1

**HAUPTVERLEGE-
EINHEITEN**

2

OPTIONEN

3

1

SYSTEME FÜR FAHRLEITUNGSBAU & OBERLEITUNGSMONTAGE

Mod. **RU20.20.1**

RECOVERY/VERLEGE EINHEIT FÜR LEITUNGEN/KABEL

Eigenschaften

Max. Rollendurchmesser	2250 mm
Max. Rollenbreite	1100 mm
Max. Gewicht der Rolle mit Kabel	5000 kg
Max. Kabel-Fassungsvermögen beim aufwickeln auf eine Trommel/Rolle:	variabel

Motor

Kraftstoff	Diesel
Motorleistung	46 kW / 62 PS
Kühlsystem	Wasser

ZUG/RECOVERY PERFORMANCES (1)

Max. ZUG/Recovery-Kraft	20 kN
Geschwindigkeit bei max,Zugkraft	1,5 km/h
Konstante Zugkraft	15 kN @ 2,5 km/h
Konstante Zugkraft bezogen auf Schicht Durchmesser.	0,8 kN @ 5 km/h(1)
	1500 mm

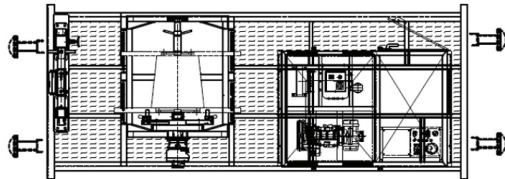
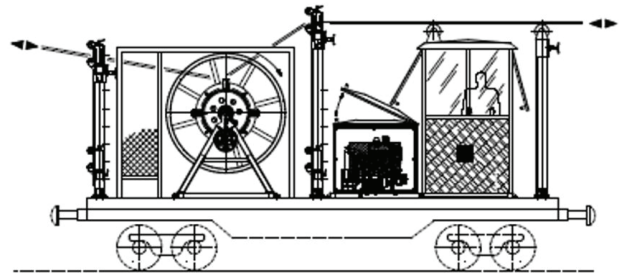
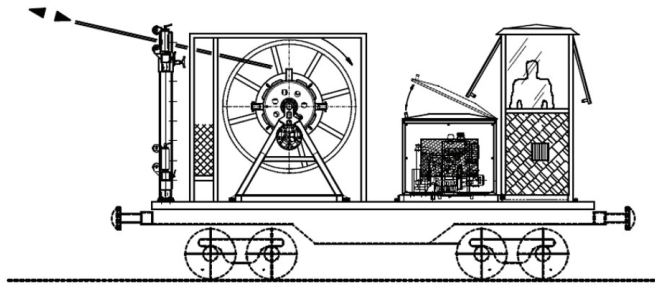
BREMS PERFORMANCES

Max. Bremskraft	20 kN
Max. Zuggeschwindigkeit	5 km/h

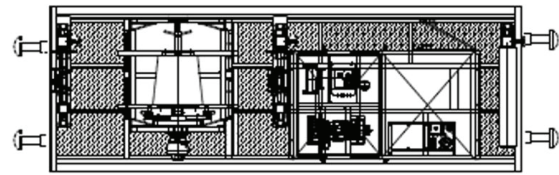
Auch verfügbar als mod. RU20.40.2

Max Zug/Recovery	40 kN (2x20 kN)
Geschwindigkeit bei max. Zugkraft	1,5 km/h
Max. Geschwindigkeit	5 km/h

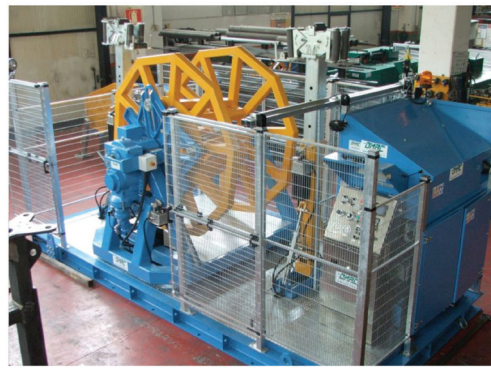
Mod. **RU20.20.1**



1 DIRECTION (STANDARD)



2 DIRECTIONS (OPTIONAL)



Mod. **RW30.60.2****2 LEITUNGEN/KABEL, 2 TROMMELBÖCKE (ELECTRONIC SYSTEM)****EIGENSCHAFTEN**

Spill Durchmesser	1500 mm
Rillen- Material	Nylon
Leitungen/Kabel max. Durchmesser	25 mm
Hydraulik-Kreise	2
Leitungen/Kabel	2
Trommelböcke	2 (max reel weight 4000 kg - max Ø2000 mm)
Masse (ohne Wagon)	14000 kg
Maße	9,00 x 2,48 x 2,9 m

MOTOR

Kraftstoff	Diesel
Power	62 kW, 84 PS, 2200 rpm
Kühlung	Flüssigkeit

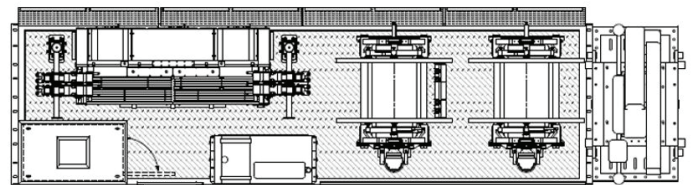
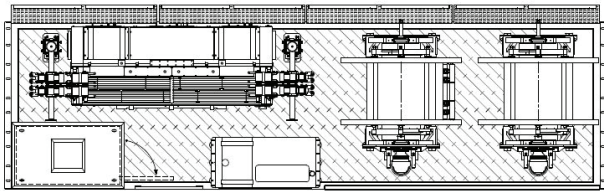
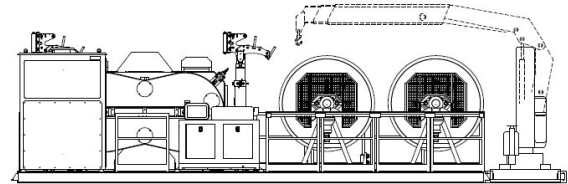
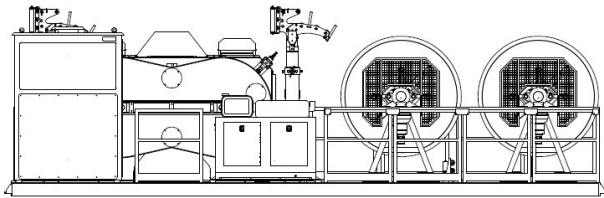
ZUG/BREMS PERFORMANCES

Max Zugkraft/Bremskraft	60 kN (2x30 kN)
Geschwindigkeit konstant	5 km/h
Max Geschwindigkeit	6 km/h

Ebenfalls erhältlich mod.RW30.40.2

Max Zugkraft/Bremskraft	40 kN (2x20 kN)
Geschwindigkeit konstant	5 km/h
Max Geschwindigkeit	6 km/h

Mod. **RW30.60.2**



MIT HYDRAULIK KRAN (OPT.106)



Mod. **RW30.60.4****2 LEITUNGEN/KABEL, 4 TROMMEL-BÖCKE (ELECTRONIC SYSTEM)****EIGENSCHAFTEN**

Spilldurchmesser	1500 mm
Rillen- Material	Nylon
Leitungen/Kabel max Durchmesser	25 mm
Hydraulik-Kreise	2
Leitungen/Kabel	2
Trommel-Böcke	4 (max Trommel-Gewicht 4000 kg - max Ø2000)
Masse (Winde-Bremse Modul)	14400 kg
Masse (Trommel-Bock Modul)	11000 kg
Maße (Winde-Bremse Modul)	9,00 x 2,50 x 2,90 m
Maße (Trommel-Bock Modul)	10,00 x 2,50 x 2,90 m

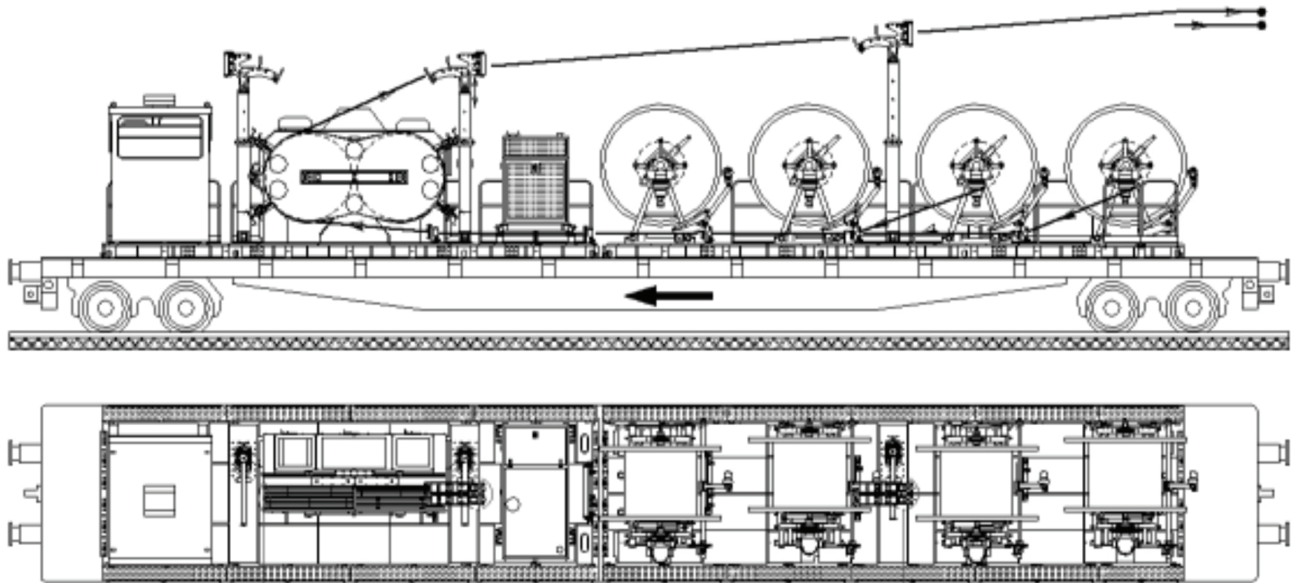
MOTOR

Kraftstoff	Diesel
Leistung	82 kW, 110 PS, 2200 rpm
Kühlung	Kühlflüssigkeit

ZUG/BREMS PERFORMANCES

Max Zugkraft/Bremskraft	60 kN (2x30 kN)
Geschwindigkeit konstant	5 km/h
Max Geschwindigkeit	6 km/h

Mod. **RW30.60.4**



Mod. **RW30.120.4**
**2+2 LEITUNGEN/KABEL, 2+2 TROMMEL-BÖCKE
(ELECTRONIC SYSTEM) (BESTEHEND AUS 2 EINHEITEN)**
EIGENSCHAFTEN (für jede Einheit)

Spilldurchmesser	1500 mm
Rillen -Material	Nylon
Leitungen/Kabel max Durchmesser	25 mm
Hydraulik-Kreise	2
Leitungen/Kabel	2
Trommel-Böcke	2 (max Trommelgewicht 4000 kg - max Ø2000 mm)
Masse	14400 kg
Maße	9,00 x 2,48 x 2,90 m

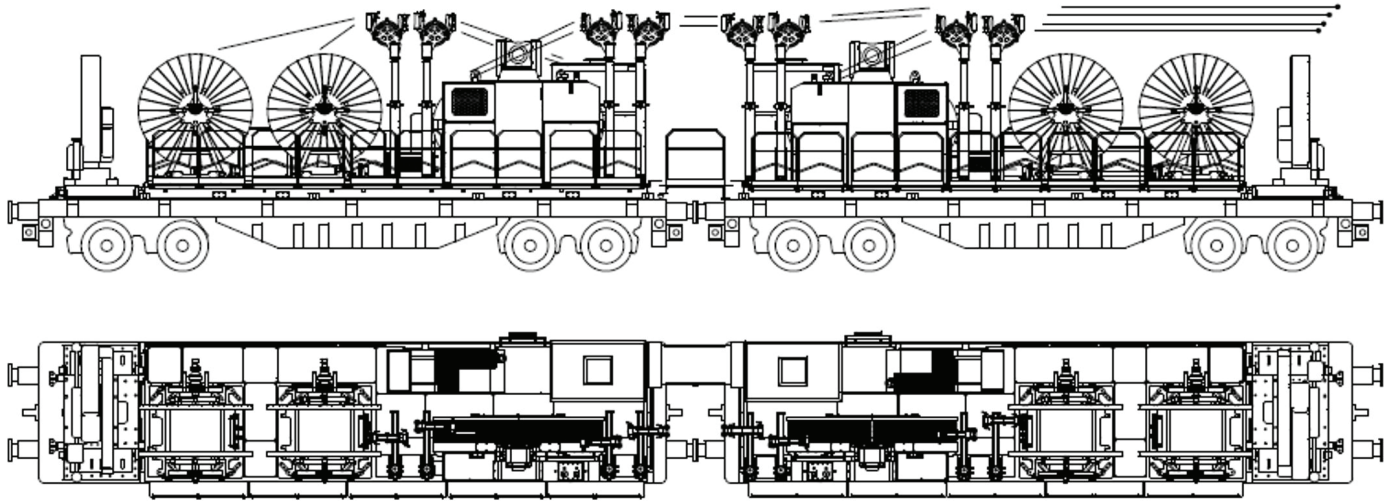
MOTOR (je Einheit)

Kraftstoff	Diesel
Leistung	62 kW, 84 PS, 2200 rpm
Kühlung	Kühflüssigkeit

**ZUG/BREMS PERFORMANCES
(je Einheit)**

Max Zugkraft/Bremskraft	60 kN (2x30 kN)
Geschwindigkeit konstant	5 km/h
Max Geschwindigkeit	6 km/h

Mod. **RW30.120.4**



Mod. **RW40.80.4****4 LEITUNGEN/KABEL, 4 TROMMEL-BÖCKE (ELECTRONIC SYSTEM)****EIGENSCHAFTEN**

Spilldurchmesser	1500 mm
Rillen Material	Nylon
Leitungen/Kabel max Durchmesser	25 mm
Hydraulik Kreise	4
Leitungen/Kabel	4
Trommel-Böcke	4 (max Trommelgewicht 4000 kg - max Ø2000 mm)
Masse (Winde-Bremse Modul)	13000 kg
Masse (Trommel-Bock Modul)	11000 kg
Maße (Winde-Bremse Modul)	9,00 x 2,50 x 2,90 m
Maße (Trommel-Bock Modul)	10,00 x 2,50 x 2,90 m

MOTOR

Kraftstoff	Diesel
Leistung	84 kW, 110 PS, 2200 rpm
Kühlung	Kühflüssigkeit

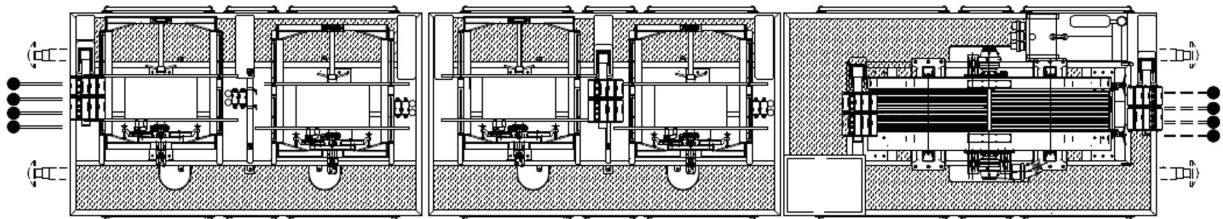
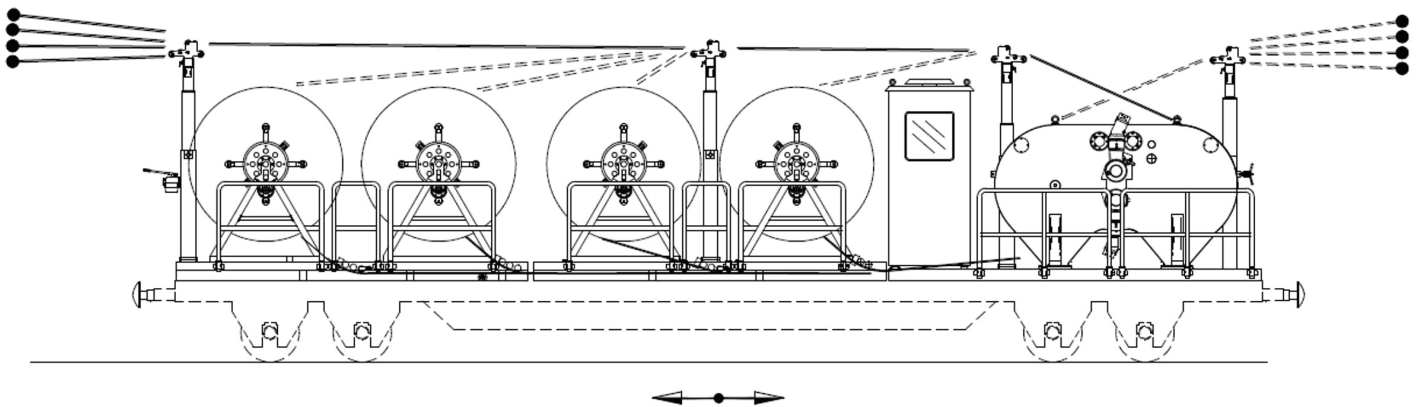
ZUG/BREMS PERFORMANCES

Max Zugkraft/Bremskraft	80 kN (4 X 20 kN)
Geschwindigkeit konstant	5 km/h
Max Geschwindigkeit	6 km/h

Ebenfalls erhältlich mod.RW40.120.4

Max Zugkraft/Bremskraft	120 kN (4x30 kN)
Geschwindigkeit konstant	5 km/h
Max Geschwindigkeit	6 km/h

Mod. **RW40.80.4**



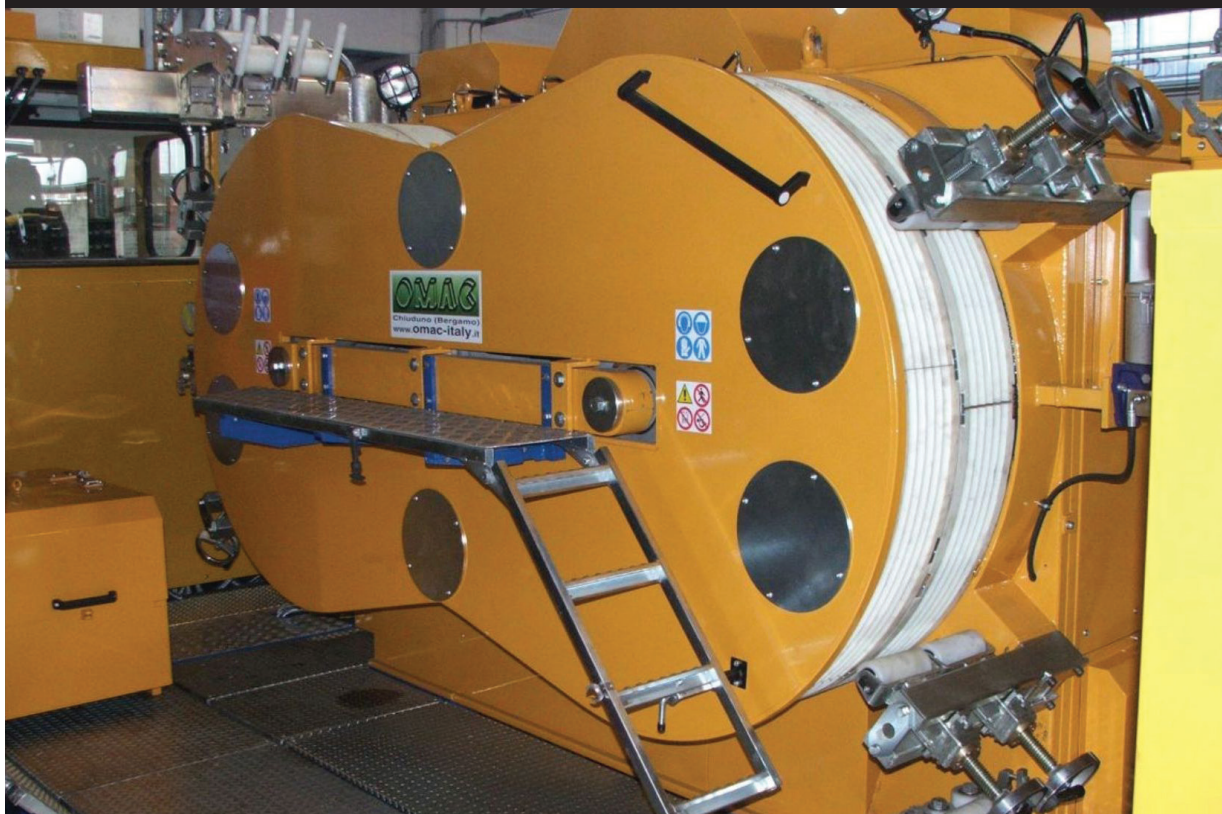
2

HAUPT- EINHEITEN

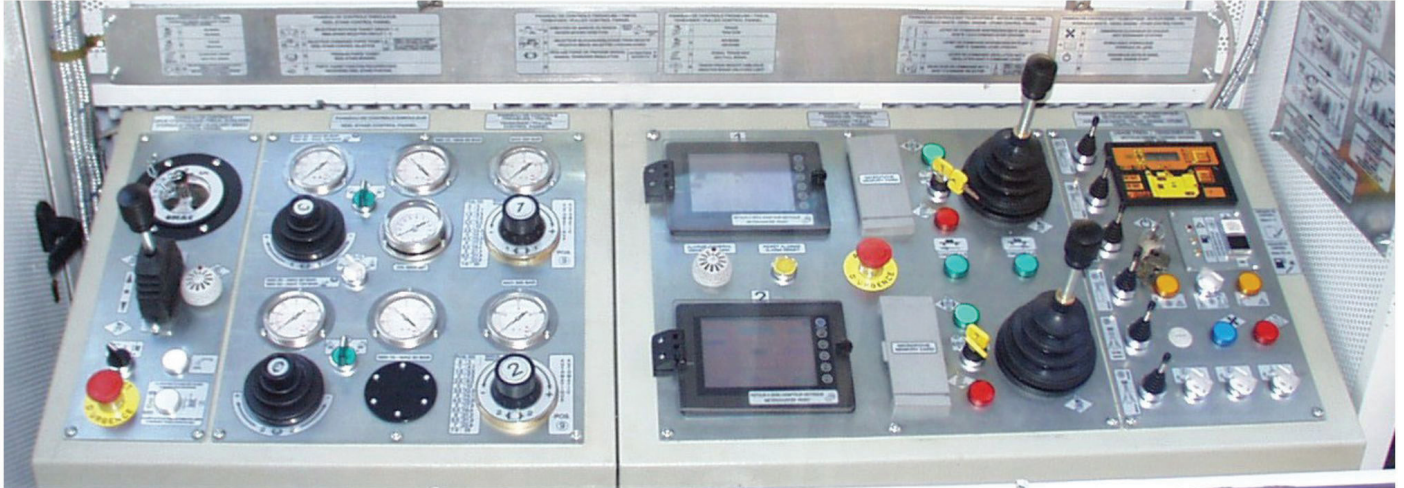
BEDIENER KABINE



WINDE-BREMSE-EINHEIT



Schalttafel-Steuereinheit



Cover für Hydraulik-Einheit



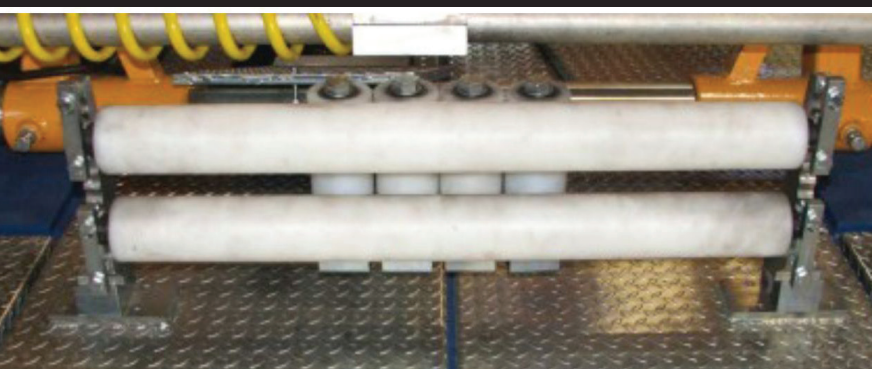
Motorisierte Trommel-Bock-Einheit



Leitungen/Kabel - Roller (am Teleskop-Mast)



Leitungen/Kabel Fahr-Einheit





Hydraulik Kran (opt. 106)



Service Winde (opt. 136)



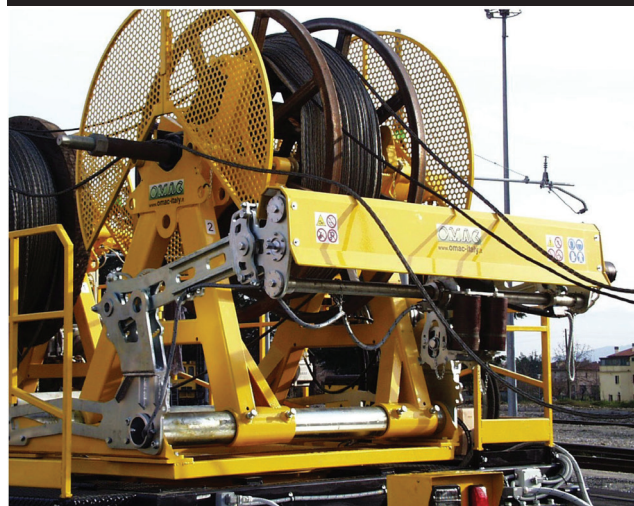
Compensator Einheit (opt. 160)



Übersetzungs und Schwingungs Teleskopmast für die finale Leitungs-Positionierung (opt. 131.1)



Automatischer Leitungs/Kabel Wickler am letzten Trommel-Bock montiert (opt. 439)



Einheit zur Trommeldrehung am Trommel-Bock bei $\pm 90^\circ$ (opt. 419.2)



Automatischer Leitungs/Kabel Wickler, montiert am Mast (opt. 445.2)



Automatischer, Schwingender Leitungs/Kabel Wickler (opt. 445.1)



Übersetzungs -Teleskop Finger
(opt. 131.3) (mit Funkfernbedienung erhältlich)



Hehebalken mit Zubehör (opt. 018.8)

