



Während reine Kabelziehwinden bei Erreichen der eingestellten max. Zuglastgrenze von der Steuerungseinheit (PC 210) abgeschaltet werden, sind diese kombinierten RKW-Rohrsanierungs- und Kabelziehwinden mit einer hydraulischen Zusatzeinrichtung versehen:

#### **Zugkraftvorwahl mit Vorspannautomatik**



Die Winde fährt bei entsprechendem Zugwiderstand bis zur vorgewählten Zugkraft hoch, hält den stehenden Zug und zieht bei Nachlassen des Zugwiderstandes, hervorgerufen z.B. durch manuelle Zughilfe, Einsatz von Kabelschubgeräten, Überwindung von Hindernissen, automatisch weiter. Durch diese Einrichtung ist die Bagela-Winde Typ RKW auch für sämtliche Rohrsanierungsverfahren geeignet und somit eine Winde mit hoher Auslastung. Eine elektronische Zugkraftsteuerungs- und -aufzeichnungseinheit (PC 210) zeigt folgende Werte digital an: Zugkraft, Zugeschwindigkeit und eingezogene Länge. Nach Beendigung des Zugvorganges wird ein Gesamtprotokoll erstellt.

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.

# Kabelziehwinden mit Vorspannautomatik 30 – 50 kN Typ RKW 3 – RKW 4 – RKW 5



## Serienmäßige Ausführung:

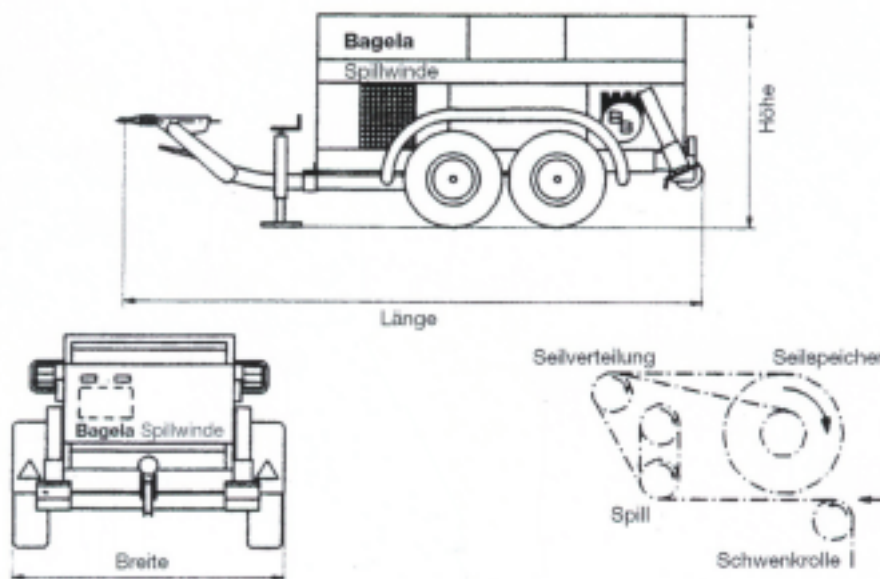
- Fahrgestell mit Auflaufbremse, höhenverstellbarer Zugdeichsel mit Zugöse und Kugelkopfkupplung, Rückmatic, 12 V Beleuchtungsanlage und TÜV-Abnahme gem. StVZO.
- Abschließbare Stahlblechhaube mit Gehäuseschalldämmung
- Zugkraftsteuerungs- und -aufzeichnungsgerät (PC 210) mit einstellbarem Zugkraftbegrenzer, integriertem Meterzähler und Geschwindigkeitsmesser
- Betriebsstundenzähler
- Dieselmotor mit Hydraulikgetriebe
- Vorspannautomatik mit Zugkraftvorwahl
- Doppelscheibenrillenspill und Speichertrommel mit 500 m Seil
- Lackierung in Verkehrsrot, RAL 3020

## Sonderausrüstungen:

- andere Motoren, Fahrgestelle, Lackierungen und größere Seillängen auf Wunsch
- Teleskopumlenkbaum

**Durch Sonderausrüstungen können sich Maße und Gewichte ändern.**

## Technische Daten:



-o Einachs-gerade

-o Einachs-höhenverst.

-oo Tandem-gerade

-oo Tandem-höhenverst.

Typ	Max. Zug-		Antriebsmotor			Seil-		Fahrgestell					Gewicht	Bestell-Nr.
	Kraft	Geschw.	kW	Kraftst.	Zyl.	Durchm.	Länge	Typ	Bremse	Länge	Breite	Höhe		
<b>RKW 3</b>	30 kN	50 m/min	20	Diesel	4 W	10 mm	500 m	-o 1,6	Auflauf	4200 mm	1650 mm	1300 mm	1400 kg	<b>001.268.10</b>
<b>RKW 4</b>	40 kN	50 m/min	20	Diesel	4 W	11 mm	500 m	-oo 2,0	Auflauf	4200 mm	1600 mm	1250 mm	1500 kg	<b>001.268.25</b>
<b>RKW 5</b>	50 kN	30 m/min	20	Diesel	4 W	12 mm	500 m	-oo 2,0	Auflauf	4200 mm	1600 mm	1250 mm	1650 kg	<b>001.269.02</b>

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.