

Spillwinden für die Rohrsanierung 30 – 50 kN RW 3000 – RW 4000 – RW 5000



Die bewährten, kompakten Bagela Rohrsanierungswinden jetzt im neuen schlagfesten Terpolymergehäuse (ABS).

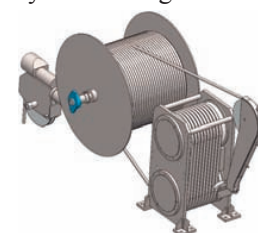
Nachdem sich dieser Werkstoff schon bei Kompressoren, Baggern und anderen Baumaschinen bewährt hat, war er für Rohrsanierungswinden überfällig. Die Langlebigkeit der Windenaggregate in Kombination mit diesem Gehäuse macht die Winde zu einer wertstabilen Baumaschine. Das geschlossene Gehäuse ist schallgedämmt. Zur Bedienung wird lediglich die Abdeckung für die Windensteuerung aufgeklappt.

Die Winde wird angetrieben von einem Dieselmotor mit integriertem, stufenlos regelbarem, hydrostatischem Getriebe.

Jede Bagela Rohrsanierungswinde ist mit der Vorspannautomatik ausgestattet. Über eine druck- und förderstromgesteuerte Ölpumpe lässt sich die gewünschte Zugkraft vorwählen und das Windenseil auch bei unterschiedlichen Zugwiderständen in der gewünschten Vorspannung halten. Durch dieses System überwachen und regeln sich die Winde während des Ziehvorgangs selbst und arbeiten effektiver, als es manuell durch Verändern der Zugeschwindigkeit bzw. Fahren gegen Überstromventile möglich wäre.

Die Windenaggregate bestehen hauptsächlich aus dem Doppelspilantrieb und der Seilspeichertrommel mit automatischer Wickelvorrichtung. Die gesamte Zugkraft wird dabei von einem Doppelrillenspillsystem erzeugt. Die Winde sind aufgebaut auf einem Einachsahrgestell mit Kugelkopfkupplung und werden auf 100 km/h zugelassen.

Die Winde wird über zwei auszieh- und vorspannbare Heckstützen oder mit einem Teleskopmolenbaum gegen ein Widerlager verankert.



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.

Bagela®

Spillwinden für die Rohrsanierung 30 – 50 kN

RW 3000 – RW 4000 – RW 5000



RW 5000 mit Umlenkbaum und obere Verladelocheiste



Windensteuerung mit PC 210 und Drucker



Servicefreundlicher Zugang: Die Haube lässt sich bei Bedarf ganz aufklappen.

Teleskopumlenkbaum

Alle Bagela Winden können mit einem Teleskopumlenkbaum und Halter ausgestattet werden. Der Halter an der Winde gewährleistet einen sicheren Transport, während das Windenseil im Umlenkbaum verbleiben kann.

Windensteuerung

Serienmäßig:

- Hydr. Zugkraftanzeige
- Motordrehzahl
- Getriebestufenschalter
- Zugkraftvorwahl
- Seilgeschwindigkeit
- Seil: Ein/Stop/Aus
- Notstop
- Betriebsstunden

Optional:

- Fernbedienung
- Drucker
- PC 210, mit Anzeige:
- Vorgewählte Zugkraft
- Tatsächliche Zugkraft
- Länge (Fortschrittsbal-
ken)
- Geschwindigkeit
- Speicherung: SD-
Karten

Die Kunststoffgehäuse sind in den Farben: Blau, Weiß, Rot und Kommunalorange durchgefärbt. Andere Farblackierungen sind auf Wunsch möglich.

Sonderausrüstungen:

andere Motoren, Fahrgestelle, Teleskopumlenkbaum mit Halter und größere Seillängen auf Wunsch.

Durch Sonderausrüstungen können sich Maße und Gewichte ändern

Technische Daten:

Typ	Max. Zug-		Motor Diesel kW	Seil-		Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.
	Kraft kN	Geschw. m/min		Ø mm	Länge m					
RW 3000	30	40	15	10	200	3500	1650	1300	1200	001.002.16
RW 4000	40	40	20	11	300	4200	1650	1300	1450	001.003.13
RW 5000	50	30	20	12	300	4200	1650	1300	1450	001.004.28

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.