



BRT 25 beim Aufnehmen einer U-Liner-Rohrtrommel

Die rasante Entwicklung in der Rohrsanierung erfordert eine schnelle Anpassung der Maschinenteknik.

Während die Rohrhersteller in erster Linie an eine rationelle Fertigung und Verpackung denken, haben die Rohrverleger das Problem des Transportes und der Verarbeitung.

Um die Rohrtrommel des U-Liners mit einer Breite von 2150 mm und einem Durchmesser von 3200 mm transportieren zu können, bedurfte es der Entwicklung eines völlig neuen Beladesystemes. Hervorgehend aus der Bagela-Kabelwagenbaureihe BKT wurde der Laderahmen so umkonstruiert, daß die Rohrtrommeln motorhydraulisch über die Hinterachse gehoben und zwischen den beiden Achsen über den Rädern abgesenkt werden können.

So ist fast die volle Fahrzeugbreite als Ladefläche nutzbar, ohne die zulässige Breite von 2550 mm nach StVZO zu überschreiten.



Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.

Rohrtrommeltransportwagen Typ BRT 25 – BRT 50



Empfehlenswertes Zubehör:



Trommeldrehantrieb mit Bremseinrichtung:

Mit dieser Zusatzeinrichtung wird gewährleistet, daß die expandierenden Rohrringe nicht über den Trommelrand laufen. Außerdem kann über die Gummiantriebswalze die Rohrtrommel abgebremst oder angetrieben werden.

Im abgekippten Zustand, beim Einführen des U-Liners in den Schacht, kippt der Drehantrieb mit und die Antriebswalze bleibt an der Trommel vorgespannt.



Lackierung: Verkehrsrot RAL 3020

Technische Daten:

–00 Tandem-höhenverstellbar

Typ	Nutzlast	Leergewicht	Gesamtgewicht	Max. Trommel-Ø	Max. Tro.breite	Fahrgestell Typ	Bremse	Länge	Breite	Höhe	Bestell-Nr.
BRT 25	2500 kg	1000 kg	3500 kg	3000 mm	2150 mm	–00	Auflauf	4400 mm	2500 mm	2500 mm	008.005.00
BRT 42	4400 kg	2170 kg	6570 kg	3000 mm	2150 mm	–00	Druckl.	5100 mm	2500 mm	2600 mm	008.006.00
BRT 50	5800 kg	2500 kg	8300 kg	3200/3400mm	2150 mm	–00	Druckl.	5500 mm	2550 mm	2800 mm	008.007.00

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.

Bagela
Baumaschinen GmbH & Co. KG

Gottlieb-Daimler-Straße 5
DE 24568 Kaltenkirchen / GERMANY
Telefon: +49 (0) 41 91 99 33 0
Telefax: +49 (0) 41 91 99 33 99
E-Mail: info@bagela.de

Zertifiziert nach **DIN EN ISO 9001:2000**
Certified according to **DIN EN ISO 9001:2000**