



DTA-TECHNIK

www.dta-technik.pl

Rozdział 3.50



Przyczepy specjalne





Przyczepy do transportu rur modele BRT 25 do BRT 50

Układanie przewodów * Wciągarki linowe * Wdmuchiarki światłowodów * Recyklerzy do asfaltu * Osprzęt kablowy



BRT 25 załadowana szpulą U-Liner



Ciągły rozwój w dziedzinie renowacji rur wymaga dostosowania technologii maszyn. Podczas gdy producenci rur myślą przede wszystkim o racjonalnej produkcji i pakowaniu, firmy instalacyjne stają przed problemem transportu coraz większych gabarytów oraz obsługą szpul rurowych na placu budowy.

Aby przetransportować bęben rurowy U-Liner o szerokości 2150 mm i średnicy 3200 mm, konieczne było opracowanie całkowicie nowego systemu załadunku.

W oparciu o serię przyczep kablowych BKT Bagela, rama ładunkowa została przeprojektowana w taki sposób, żeby bębny rurowe mogły być podnoszone hydraulicznie ponad tylną oś i opuszczane między dwie osie nad kołami.

Oznacza to, że prawie cała szerokość pojazdu może być wykorzystywana jako przestrzeń ładunkowa bez przekraczania dopuszczalnej szerokości 2550 mm zgodnie z obowiązującymi przepisami drogowymi.

Producent zastrzega możliwość zmiany danych technicznych i wyglądu prezentowanych produktów



Bagela

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

3.50-1

Przyczepa do transportu rur BRT 25 do BRT 50



Układanie przewodów * Wciągarki linowe * Wdmuchiarki światłowodów * Recyklery do asfaltu * Osprzęt kablowy

BRT 50
z napędem bębnowym



Napęd obrotu bębna z urządzeniem hamującym:

To dodatkowe urządzenie zapewnia, że rozprężające się pierścienie rurowe nie przejeżdżają przez krawędź bębna. Ponadto bęben rurowy może być hamowany lub napędzany za pomocą gumowych rolek napędowych. W stanie przechylonym, gdy U-Liner jest włożony do wału, napęd obrotowy przechyla się wraz z nim, a rolka napędowa pozostaje wstępnie naprężona na bębnie.

Dane techniczne:

| Typ | Udźwig kg | DMC kg | Max. bębenØ | Max. szer. bębna mm | Podwozie | | Dł. mm | Szer. mm | Wys. mm | Numer |
|--------|--------------|-----------|----------------|------------------------|----------|---------|-----------|-------------|------------|------------|
| | | | | | Typ | hamulec | | | | |
| BRT 25 | 2500 | 3500 | 3000 | 2150 | ~oo | Najazd. | 4400 | 2500 | 2500 | 008.005.00 |
| BRT 42 | 4400 | 6570 | 3000 | 2150 | ~oo | Pneum. | 5100 | 2500 | 2600 | 008.006.00 |
| BRT 50 | 5800 | 8800 | 3200/3400/3600 | 2315 | ~oo | Pneum. | 5900 | 2550 | 2750 | 028.340.00 |

Producent zastrzega możliwość zmiany danych technicznych i wyglądu prezentowanych produktów

3.50-2

BAGELA w Polsce:
Bachorzew, ul. Graniczna 2
63-200 JAROCIN
TEL. 62 505 7878
www.dta-technik.pl





Przyczepa do transportu i układania wiązek rur BRVT 09 oraz BRVT 16

Układanie przewodów * Wciągarki linowe * Wdmuchiarki światłowodów * Recyklery do asfaltu * Osprzęt kablowy



Sedecznie witamy niewielką przyczepę do łatwego transportu wiązek rur.

- W 80% przypadków układana jest standardowa wiązka rury o długości uzwojenia 100 m.

- Przy ładowności 900 kg BRVT 09 ma dopuszczalną masę całkowitą brutto 1600 kg. DMC 1600 kg oznacza, że przyczepa może holowana za większością samochodów osobowych. Duże przyczepy do transportu wiązek rur o długości 300 m mają dopuszczalną masę całkowitą około 3000 kg i wymagają one już większego pojazdu ciągnącego.

- BRVT 09 jest opłacalną alternatywą alternatywą dla dużych przyczep do transportu wiązek rur.

Niezależnie od tego, czy chodzi o instalację rur bezpośrednio wiertnicą HDD, czy o renowacji rur, na obszarach miejskich przestrzenie robocze są często bardzo ciasne.

W przyczepie BRVT 09 - 16 z załadowaną wiązką rur, rozwijana rura jest prowadzona od góry, od kosza, równoległe do kołnierza, pod ośią pojazdu do tyłu. Takie rozwiązanie znacznie ułatwia instalację długiej rury i zmniejsza obszar roboczy.

Nasze rozwiązanie nie obciąża całej rury. Opór toczenia jest również niższy niż w przypadku konwencjonalnych rozwiązań. Wewnętrzne rolki nie są już potrzebne, a wewnętrzny koniec rury można zabezpieczyć pasem. Wariant BRVT 16 może pomieścić szersze wiązki rur.

Dane techniczne:

| Typ | Udźwig kg | Masa własna | Max. wiązka-Ø/ Max. rura-Ø mm | Max. szer. wiązki mm | Dł. mm | Szer. mm | Wys. mm | Numer |
|---------|--------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------|------------|------------|
| BRVT 09 | 680 | 920 | 3750 / 160 | 1100 | 5070 | 2250 | 2950 | 038.700.04 |
| BRVT 16 | 1400 | 1100 | 3750 / 160 | 1500 | 5150 | 2300 | 3030 | 038.700.06 |

Producent zastrzega możliwość zmiany danych technicznych i wyglądu prezentowanych produktów



Bagela

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

3.50-3

Przyczepa do transportu i układania wiązek rur BRVT 17 z koszem



Układanie przewodów * Wciągarki linowe * Wdmuchiarki światłowodów * Recyklery do asfaltu * Osprzęt kablowy

- Ruchomy pręt ograniczający do zabezpieczania i ustalania wiązek rur o różnych szerokościach.
- System szybkiej wymiany rolek skraca czas przebrojenia o ok. 60% w porównaniu do innych rozwiązań i jednocześnie zapewnia znacznie większe bezpieczeństwo pracy.
- Dzięki odpowiedniej konstrukcji przyczepy uzyskano możliwość załadunku rur o średnicy do 180 mm.
- Wytrzymałe dolne rolki podporowe umożliwiają również transport i rozwijanie bębnow rurowych z rurami HDPE.
- Możliwość jednoczesnego rozwijania trzech wiązek rur
Średnica rury: 100 mm, całkowita długość wiązki rur: 100 m.

Uwaga: wystającą z wewnętrznej warstwy końcówkę rury należy równo przyciąć!

Nasze kosze rurowe mogą również być wykorzystywane jako samodzielne magazyny lub urządzenia do rozwijania rur. W tym celu należy odpowiednio zabezpieczyć kosz żeby nie stwarzał zagrożenia.

Przyczepy do transportu wiązek rur Bagela serii BKT 23 i 27 są wyposażone w niezbędne gniazda dla kosza odwijającego i mogą załadować i rozładować kosz niezależnie.

Jeżeli konstrukcja przyczepy na to pozwala, nasze kosze mogą być transportowane również przez przyczepy innych producentów.



Dane techniczne:

| Typ | Noś- ność | Masa własna | DMC | Max. bęben -Ø mm | Szer. załadunku mm | Podwozie | | Dł. mm | Szer. mm | Wys. mm | Numer |
|---------|--------------|----------------|---------|------------------------|--------------------------|----------|---------|-----------|-------------|------------|------------|
| Typ | | | | | | | Hamulce | | | | |
| BRVT 17 | 1700 kg | 1300 kg | 3000 kg | 3700 | 1720 | 700 | Najazd | 5800 | 2520 | 3050 | 038.700.00 |
| BRVT 17 | 1800 kg | 1200 kg | 3000 kg | 3700 | 1720 | -00 | Najazd | 5300 | 2520 | 3050 | 038.700.10 |
| Kosz | | 450 kg | | 3700 | 1465 | | | 3800 | 1975 | 2570 | 008.339.01 |
| Kosz | | 580 kg | | 3700 | 1700 | | | 3800 | 2210 | 2570 | 008.339.02 |

Producent zastrzega możliwość zmiany danych technicznych i wyglądu prezentowanych produktów

3.50-4

BAGELA w Polsce:
Bachorzew, ul. Graniczna 2
63-200 JAROCIN
TEL. 62 505 7878
www.dta-technik.pl





Przyczepa do załadunku, transportu i rozwijania wiązek rur BRT 20

Układanie przewodów * Wciągarki linowe * Wdmuchiarki światłowodów * Recyklery do asfaltu * Osprzęt kablowy



BRT 20 może bez pomocy podnosić, ładować i rozwijać poziome wiązki rur. Za pomocą pionowych hydraulicznych belek nośnych, wiązki rur o różnych średnicach są opuszczane na dolne rolki nośne. Następnie wsuwane są trzy wewnętrzne rolki prowadzące, które są zabezpieczone składanymi zawleczkami. Wiązka rur jest gotowa do rozwinięcia.

Ponieważ załadunek odbywa się z tyłu, tam też znajduje się hydrauliczny pulpit sterujący. W obszarze obrotu ramy przyczepy pozycja robocza jest chroniona przez osłonę. Płasko leżące wiązki rur mogą być podnoszone bezpośrednio z ziemi za pomocą pochylonej ramy ładunkowej, a następnie obracane są do klatki rolkowej.



Oś ładunkowa jest produkowana jest zakończona sferycznie i została wyposażona w łożyska baryłkowe na końcach. z czopami łożysk sferycznych na końcach. Gwarantuje to, że oś nie jest nadmiernie obciążona nawet wtedy, gdy ramiona podnoszące są rozłożone na różne odległości. Wąskie wiązki rur są utrzymywane na środku osi przez dwa ograniczniki.

Uwaga: wystającą z wewnętrznej warstwy końcówkę rury należy równo przyciąć!

Dane techniczne:

| Typ | Udźw. kg | DMC kg | Max. bęben- Ø mm | Szer. załad. mm | Podwozie | | Dł. mm | Szer. mm | Wys. mm | Numer |
|--------|-------------|-----------|------------------------|-----------------------|----------|---------|-----------|-------------|------------|------------|
| | | | | | Typ | Hamulce | | | | |
| BRT 20 | 1600 | 3500 | 3700 | 1500 | 100 | Najazd | 5850 | 2500 | 3050 | 038.250.00 |

Producent zastrzega możliwość zmiany danych technicznych i wyglądu prezentowanych produktów



Bagela

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

3.50-5

Rury gazowe i wodociągowe wykonane z PE o średnicy do 63 mm są zwykle dostarczane w kręgach jako wiązki rur. W przypadku poluzowania taśm pakujących, kręgi rozprężają się i z powodu znacznych naprężeń grożą niebezpiecznym, nieprzyjemnym i kłopotliwym rozerwaniem.

Na zdjęciu obok pokazano dotychczasowy sposób układania rurociągów **BEZ** bębnow do rur Bagela:

- Wyższe koszty pracy przy układaniu rur ręcznie
- Ryzyko uszkodzenia rur przez przytarcie
- Zajęta znaczna przestrzeń magazynowa. Drogie przechowywanie.



Układanie rur przy użyciu bębnow Bagela:

- Możliwość układania rur przez jedną osobę
- Bezpieczna i delikatna obsługa rur
- Wiązanie (zabezpieczanie) pozostałych odcinków rur w bębnie
- Bezproblemowe przechowywanie i ponowne wykorzystywanie pozostałych odcinków rur



Bagela
Zwijacz do rur ze stojakiem



Korpusy bębnow RH 40 i RH 63

RH 63 może być również używany bez stojaka w wózku kablowym.

Dane techniczne:

| Rura- | | Bęben | | Max. wym. bębna | | Dł. | Szer. | Wys. | Waga | |
|--------|---------|------------|----------|----------------------|--|------|-------|------|------|------------|
| Typ | Ø mm | Zewn.-Ø mm | Szer. mm | Dł. (m) / Ø (mm) | | mm | mm | mm | kg | Numer |
| RBH 40 | max. 40 | max. 1350 | max. 400 | 200 / 32 100 / 40 | | 1450 | 730 | 1500 | 95 | 004.450.00 |
| RBH 63 | max. 63 | max. 2200 | max. 570 | 400 / 50 300 / 63 | | 2350 | 1060 | 2470 | 215 | 004.750.02 |

Producent zastrzega możliwość zmiany danych technicznych i wyglądu prezentowanych produktów