



DTA-TECHNIK

[www.dta-technik.pl](http://www.dta-technik.pl)

Rozdział 3.30



Przyczepy specjalne





# Transport i układanie dużych bębnow BTT 300

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



BTT 300.10V podwozie poszerzane hydraulicznie

**Wózki kablone serii BTT 300** umożliwiają załadunek i samodzielne rozwijanie ciężkich bębnow kablowych o średnicy od 2200 do 4500 mm i wadze do 30 t.

Bębny mogą być ładowane, transportowane i rozwijane samodzielnie (2200 oraz 3270 mm tylko w połączeniu z dodatkowymi kieszeniami). Ten typ przyczepy oferuje również rozwiązanie dla bębnow o jeszcze większych średnicach i szerokościach.

Konstrukcja w kształcie litery U, która jest otwarta z tyłu, umożliwia umieszczenie bębna kablowego bezpośrednio w BTT 300.

Bęben jest podnoszony hydraulicznie za pomocą dwóch pionowo ułożonych rzędów kieszeni podnoszących, które zapewniają gotowość do transportu i rozwijania.

Przyczepa jest ładowana za pomocą standardowego silnikowo-hydraulicznego urządzenia podnoszącego. Zastosowane zawieszenie pneumatyczne umożliwia opuszczanie BTT 300 na boki w celu dostosowania się do pochyłości podłoża dla bezpiecznej obsługi bębnow w trudnym terenie. Podczas jazdy zawieszenie pneumatyczne zapewnia stałe rozłożenie obciążenia na wszystkie koła.

## Możliwe wyposażenie dodatkowe:

- Podwójny napęd rolkowy
- Dodatkowe kieszenie podnoszące na małe bębny kablone i zaciski stałe
- Hydrauliczne poszerzanie dla szerokich bębnow
- Zdalne sterowanie

Producent zastrzega możliwość zmiany danych technicznych i wyglądu prezentowanych produktów



**Bagela**

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

3.30-1

# Transport i układanie dużych bębnow

## BTT 300



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

### Wersja standardowa:

W wersji standardowej BTT 300.10E jest konstrukcją łatwą do demontażu. Na potrzeby transportu pojazd można rozłożyć na 3 mniejsze części. W stanie gotowym do jazdy może się bezpiecznie poruszać z prędkością maksymalną do 10 km/godz.

### Zdalne sterowanie:

Załadunek wózka oraz nawijanie i odwijanie (szybkie lub wolne) można kontrolować za pomocą pilota zdalnego sterowania z kablem o długości 10 m, dzięki czemu operator ma optymalny przegląd sytuacji.

W przypadku wersji poszerzanych hydraulicznie, zdalne sterowanie na życzenie.



### Wersja z możliwością poszerzenia:

Wersja z możliwością poszerzenia jest składana do minimalnej szerokości zewnętrznej 2550 mm, która umożliwia jej poruszanie się po drogach publicznych.

W takiej wersji dopuszczalna prędkość maksymalna podczas transportu to 80 km/godz.



### Dane techniczne

Typ	Udźwig kg	DMC kg	Max. bęben- Ø mm	Max. przes. załadunku mm	Podwozie osie / hamulce		Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Numer
BTT 300.10E	32060	39760	5000	1690	~000	Pneumat.	8750	2550	3750	048.500.00
BTT 300.10V	30000	39760	5000	3200	~000	Pneumat.	8750	2550-4060	3750	048.501.00

Producent zastrzega możliwość zmiany danych technicznych i wyglądu prezentowanych produktów

3.30-2

**BAGELA** w Polsce:  
Bachorzew, ul. Graniczna 2  
63-200 JAROCIN  
TEL. 62 505 7878  
[www.dta-technik.pl](http://www.dta-technik.pl)





# Transport i układanie dużych bębnow z hydraulicznym poszerzaniem BTT 131.80V

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



## BTT 131.80V hydraulicznie poszerzana przyczepa z napędem obrotu bębna i funkcją podnoszenia. Hydraulika zasilana silnikiem spalinowym

Dynamiczny rozwój wykorzystania źródeł energii odnawialnej, np. budowa dużych farm wiatrowych (morskich i lądowych), fotowoltaiki wymaga ogromnej rozbudowy sieci energetycznej.

W wielu przypadkach z przyczyn technicznych rezygnuje się z zastosowania linii napowietrznych, kable wysokiego napięcia o dużych przekrojach są układane w ziemi. W celu ułożenia jak najdłuższych odcinków w jednym kawałku, producenci kabli zaczęli dostarczać je na szerokich bębnach, przez co ich układanie nie jest możliwe przy użyciu konwencjonalnych przyczep kablowych. **Przyczepa do transportu bębnow kablowych BTT 131.80V** może być hydraulicznie poszerzana. Zawieszenie pneumatyczne umożliwia opuszczanie przyczepy na boki w celu dostosowania jej do pochyłości terenu co umożliwia pracę w najtrudniejszych warunkach.

Otwarta tylna część konstrukcji w kształcie litery U umożliwia zastosowanie zmodyfikowanego dyszla, w którym umieszczono siłowniki hydrauliczne odpowiedzialne za funkcję poszerzania przyczepy.

- Proste poszerzenie pojazdu i napędu bębna za pomocą hydrauliki przyczepy.
- Proste i bezpieczne blokowania ustalonej szerokości ramy pojazdu za pomocą śrub blokujących.
- Transport osie bębnow na przyczepie.

Producent zastrzega możliwość zmiany danych technicznych i wyglądu prezentowanych produktów



Bagela

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

3.30-3



# Transport i układanie dużych bębnow z hydraulicznym poszerzaniem BTT 131.80V



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

## BTT 131.80V Możliwe ustawienia

### Transport:

Całkowita szerokość transportowa przyczepy po złożeniu to 2550mm. Dzięki temu może być ona transportowana po drogach publicznych. W obszarze placu budowy można uzyskać poszerzenie do maksymalnie 4000mm. W ten sposób wolna szerokość ładunkowa zwiększa się z 1690 mm do 3090 mm (wymiary mogą się różnić w zależności od typu naczepy).

### Poszerzenie:

### Obsługa:

Przyczepa posiada dwa pulpity sterowania hydrauliki. Osobny pulpit do sterowania napędem i podnoszeniem bębna oraz drugi pulpit do sterowania funkcją poszerzania przyczepy.

Wszystkie modele przyczep z hydrauliczną funkcją poszerzania są również dostępne w wersji o stałej szerokości i są one wtedy demontowalne na czas transportu.



### Dane techniczne:

Typ	Udźwig kg	DMC kg	Max. bębna- Ø mm	Max. przes. załadunku mm	Podwozie osie/hamulce		Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Max. km/h	Numer
BTT 131.80V	11700	18000	4500	1690-3090	~oo	Pneum.	7950	2550-3950	3295	80	048.400.00
BTT 131.80	13000	18000	4500	1690	~oo	Pneum.	6000	2550	3295	80	048.801.00

Producent zastrzega możliwość zmiany danych technicznych i wyglądu prezentowanych produktów



# Transport i układanie dużych bębnow

## BTT 100.80    BTT 160.25    BTT 200.20

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



### BTT 200.20 demontowalna przyczepa z hydraulicznym napędem bębna

Dzięki tym przyczepom, ciężkie bębny kablów o dużych rozmiarach i dużej wadze do 16 ton mogą być ładowane i rozwijane przez jednego operatora.

Konstrukcja przyczepy w kształcie litery U otwierana z tyłu umożliwia umieszczenie bębna kablówowego bezpośrednio do przyczepy.

Dzięki temu bęben może być podnoszony hydraulicznie za pomocą ramion podnoszących i jest gotowy do transportu i rozwijania. W modelu standardowym załadunek odbywa się za pomocą pompy ręcznej poprzez dwa indywidualnie sterowane siłowniki hydrauliczne. W opcji możliwe jest zastosowanie napędu spalinowego.

#### Możliwe wyposażenie dodatkowe:

- Mechaniczno/hydrauliczny mechanizm podnoszenia
- Mechaniczno/hydrauliczny mechanizm podnoszenia i napędu bębna
- Różne, dodatkowe gniazda obrotu osi w zależności od wielkości bębnow
- Niestandardowe średnice i szerokości bębnow na zapytanie

#### Dane techniczne:

Typ	Udźwig kg	DMC kg	Max. bęben- Ø mm	Przes. załadunku mm	Podwozie osie/hamulce		Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Max. km/h	Numer
BTT 100.80	10000	13000	3600	1720	100	Pneum.	6000	2550	2600	80	028.603.00
BTT 160.25	16000	19100	3600	1660	100	Pneum.	6000	2550	2600	25	028.605.00
BTT 200.20	19500	24000	3600	1697	100	Pneum.	6500	2750	2775	20	028.607.00

Producent zastrzega możliwość zmiany danych technicznych i wyglądu prezentowanych produktów



**Bagela**

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

3.30-5



# Transport i układanie dużych bębnow

## BTT 5825, BTT 7525 oraz BTT 8020 E i BTT 140.20



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

### BTT 5825 / 7525

Konstrukcja w kształcie litery U, otwierana z tyłu, umożliwia umieszczenie bębna kablowego bezpośrednio w BTT 5825/7525, dzięki czemu bęben jest podnoszony hydraulicznie przez dwa ramiona podnoszące i jest gotowy do transportu i rozwijania. W modelu standardowym załadunek odbywa się za pomocą hydraulicznej pompy ręcznej poprzez dwa indywidualnie sterowane siłowniki hydrauliczne. Modele BTT 5825M i 7525M różnią się tym, że są ładowane za pomocą ręcznych wciągarek linowych.

#### Możliwe wyposażenie dodatkowe:

- Mechaniczno/hydrauliczny mechanizm podnoszenia i napędu bębna
- Różne, dodatkowe gniazda obrotu osi w zależności od Wielkości bębnow

### BTT 8020 E / BTT 140.20 (E= wersja specjalna poza EU)

Przyczepa do transportu bębnow kablowych typu BTT 8020 E/ BTT 140.20 bazuje na typie BTT 7525 i różni się jedynie wyposażeniem. Zostało ono ograniczone do minimum w celu utrzymania możliwie najniższej ceny. Przyczepa jest produkowana bez świateł, układu hamulcowego i błotników, ale posiada hamulec postojowy. **Nie spełnia wymogów homologacji drogowej EU.**

#### Możliwe wyposażenie dodatkowe:

- Mechaniczno/hydrauliczny mechanizm podnoszenia i napędu bębna
- Różne, dodatkowe gniazda obrotu osi w zależności od Wielkości bębnow

Wszystkie przyczepy typu BTT mogą być dostarczane w wersji demontowalnej w celu zmniejszenia objętości ładunku i kosztów transportu.



BTT 5825 / 7525 z dodatkowym wyposażeniem (Ilustracja bez błotników i systemu oświetlenia)



#### Dane techniczne:

Typ	Udź. kg	DMC kg	Max. bęben - Ø mm	Przes. załadunku mm	Podwozie osie/hamulce		Dł. mm	Szer. mm	Wys. mm	Max. km/h	Numer
BTT 5825	5800	6950	3200	1685	-o	Pneumat.	4000	2550	2300	25	028.600.00
BTT 5825 M	5800	6950	3200	1685	-o	Pneumat.	4000	2550	2300	25	028.600.50
BTT 7525	7500	8650	3200	1685	-o	Pneumat.	4000	2550	2300	25	028.601.01
BTT 7525 M	7500	8650	3200	1685	-o	Pneumat.	4000	2550	2300	25	028.601.51
BTT8020 E	8000	9100	3200	1685	-o	Mech.	4000	2550	2300	20	028.601.30
BTT 140.20E	14000	16200	3600	2389	-o	Mech.	4625	3582	2600	20	028.786.00

Producent zastrzega możliwość zmiany danych technicznych i wyglądu prezentowanych produktów

3.30-6

**BAGELA** w Polsce:  
Bachorzew, ul. Graniczna 2  
63-200 JAROCIN  
TEL. 62 505 7878  
[www.dta-technik.pl](http://www.dta-technik.pl)

