

GTW 330/GTW 430

Wymiary i ciężary

		GTW 330	GTW 430
Długość *	mm	9.930	11.690
Szerokość *	mm	2.550 – 3.000	2.550 – 3.000
Wysokość *	mm	3.975	3.975
Pojemność	m ³	30	38,5
Opcjonalnie z nadstawami	m ³	33	43
Wysokość załadunku bocznego	mm	3.600	3.600
Ø Podajnik poziomy	mm	500	500
Ø Podajnik pionowy	mm	600	600
Wysokość przeładunkowa max.**	mm	3.625 – 5.800	3.625 – 5.800
	maks.***	mm	3.150 – 5.625
Zasięg przeładunku maks.**	mm	725 – 3.000	725 – 3.000
	maks.***	mm	1.315 – 3.325
Wydajność przeładunkowa	t/h	1.100	1.100
Ciężar własny *	kg	9.800	11.600
Dopuszczalny ciężar całkowity	kg		
Na drogach	kg	24.000	34.000
Na polu	kg	35.000	48.000
Zapotrzebowanie mocy	KW	132 – 257	162 – 294
		180 – 350	220 – 400

* W zależności od wyposażenia ** Bez przedłużenia rury wysypu *** Z przedłużeniem rury wysypu

Opcjonalnie:

Koła:

710/50 R 26.5
750/45 R 26.5
800/45 R 26.5
710/50 R 30.5
750/60 R 30.5
800/45 R 30.5

Wymuszone sterowanie elektro-hydrauliczne

Podnoszona oś

Nadstawy

Urządzenie ważące

Pilotbox

Przedłużenie rury wysypu – wysuwane hydraulicznie

Plandeka sterowana hydraulicznie

Systemy kamer

Różne warianty oświetlenia



Rozrzutniki obornika - Uniwersalne-Rozrzutniki - Przystępy Objętościowe - Przystępy Przeładowcze - Vario-Systemy Wymienne - Maszyny Specjalne

BERGMANN

...the specialists

Ludwig Bergmann International Sales GmbH
Hauptstraße 64-66 · 49424 Goldenstedt /Germany
Tel.: +49 (0) 44 44 - 2008-0 · Fax: +49 (0) 44 44 - 20 08 88
www.bergmann-goldenstedt.de · info@l-bergmann.de



Member of
BERGMANN
GROUP

BERGMANN

...the specialists



Przyczepa przeładunkowa BERGMANN GTW 330/430 optymalizuje wydajność całego łańcucha zbiorów.

Coraz większe wydajności zbiorów i objętości zbiorników na ziarno w nowoczesnych kombajnach wymagają wydajnego ogniwa łączącego umożliwiającego przetransportowanie tych ilości w niezawodny i szybki sposób bez zbędnych czasów postoju i oczekiwania.

Przyczepa przeładunkowa BERGMANN GTW 330/430 o objętości maks. 43 m³ została skonstruowana specjalnie do zadań, umożliwiających stosowanie jej z najnowocześniejszymi dużymi ciągnikami. Nowa konstrukcja podajnika pionowego o średnicy 600 mm umożliwia osiągnięcie wydajności przeładunkowej rzędu 1.100 t/h.



Duże tonaże, szybkie przejazdy oraz ekstremalne wydajności przeładunkowe wymagają nadzwyczajnej stabilności i wytrzymałości.

Nadwozie GTW 330/430 wykonane jest w całości ze spawanych blach, a rama i osie zostały zaprojektowane do odpowiednio wysokich obciążeń.

Dobrze przemyślana koncepcja GTW 330/430 łączy w sobie najwyższą wydajność, bezpieczeństwo i efektywność oraz minimalizuje jednocześnie znacznie czasy konserwacji i czyszczenia.

GTW 330/430 można stosować wszechstronnie do wszystkich pyłących ładunków, takich jak zboże, kukurydza, ziarna słonecznika i lnu, rzepak, nasiona, nawozy itp.



GTW 330/430 jest dostosowany w wersji seryjnej do dolnego zaczepu. Ustawienie dyszla i podwozia reguluje się hydraulicznie. Opcjonalna amortyzacja dyszla redukuje uderzenia i drgania.

Bezpieczny postój – duży prześwit:

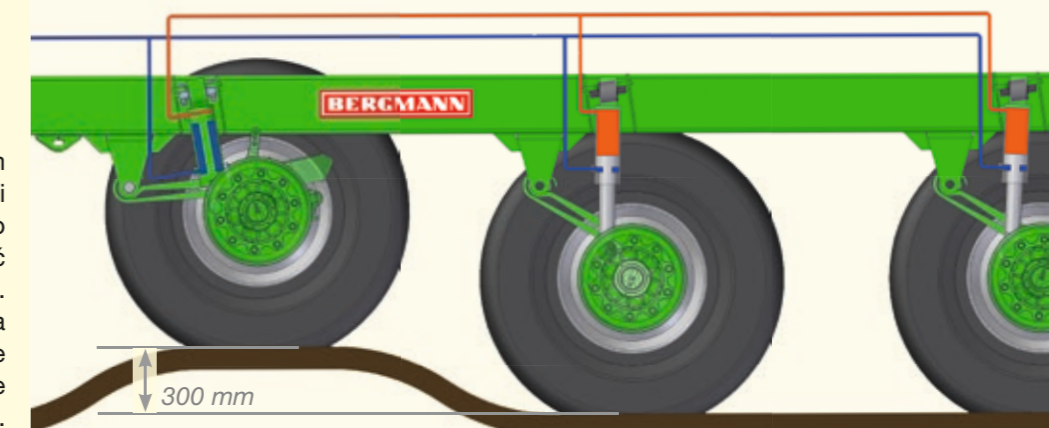
Masywną stopę podporową można ustawić po wysunięciu dyszla.



Uruchamiając zawór na przyczepie GTW 330/430 podczepia się wygodnie do różnych ciągników oraz ustawia podwozie.



Stabilne połączenie osi z podwoziem za pomocą łatwych w eksploatacji łożysk gumowo – metalowych w siłowniku podwozia.



Hydrauliczne zawieszenie o skoku 300 mm zapewnia jak najlepsze właściwości jezdne, najwyższe bezpieczeństwo podczas postoju i jazdy, stabilność i poruszanie się w trudnym terenie. Nierówności terenu są wyrównywane, a nacisk na glebę zostaje znacznie zmniejszony, co minimalizuje zatapianie się kół.

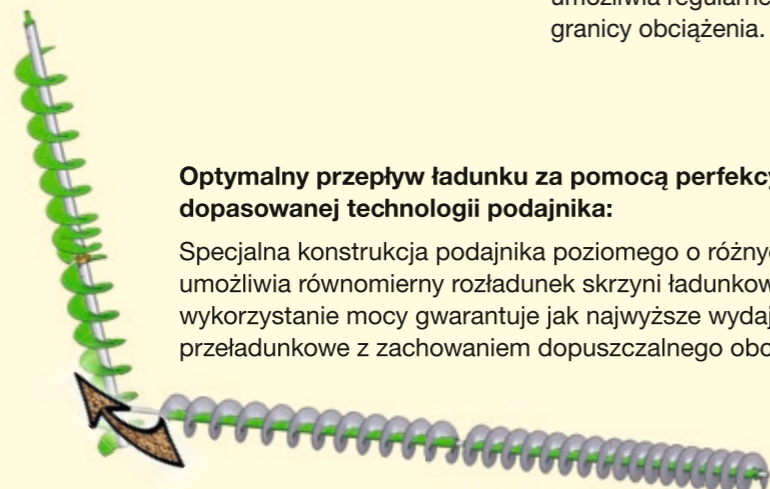


Podwozie ze stabilnymi osiami – do wyboru z wymuszonym sterowaniem – oraz nisko położonym środkiem ciężkości zaprojektowane zostało do jak najwyższych obciążeń i sił. Opcjonalnie dostępna jest oś podnoszona.

BERGMANN

...the specialists

Ekstremalna wydajność przeładunkowa rzędu 1.100 t/h umożliwia perfekcyjny załadunek kompletnego 40- tonowego zestawu ciężarówki z przyczepą jedynie w 90 sekund.



Optymalny przepływ ładunku za pomocą perfekcyjnie dopasowanej technologii podajnika:

Specjalna konstrukcja podajnika poziomego o różnych skokach umożliwia równomierny rozładunek skrzyni ładunkowej. Stałe wykorzystanie mocy gwarantuje jak najwyższe wydajności przeładunkowe z zachowaniem dopuszczalnego obciążenia.

Zmienna wydajność podawania:

Podajnik pionowy w wersji seryjnej ma możliwość płynnej i elastycznej zmiany wydajności – również podczas rozładunku przy pełnej skrzyni ładunkowej.

W tym celu można dokładnie regulować obrotowymi zasuwami dozującymi zamontowanymi powyżej podajnika poziomego. Ładunek wpada na całej długości do komór podajnika. Wszystkie ziarniste ładunki są ostrożnie dozowane i wydajność przeładunkowa dopasowywana jest do aktualnych potrzeb.

Godna uwagi jest elastyczność dozowania dzięki możliwości odczytywania z ciągnika zakresu otwarcia na stronie czołowej **GTW 330/430**.

Zakres otwarcia można również ograniczyć elektronicznie, co umożliwia regularne osiągnięcie granicy obciążenia.



Nadzwyczajna nowość:

Nachylenie podajnika pionowego regulowane jest hydraulicznie.

Zasięg przeładunkowy osiąga do 3,30 m, a wysokość przeładunkowa do 5,80 m. Kąt nachylenia można płynnie regulować również podczas pracy. Za pomocą opcjonalnego, wysuwanego hydraulicznie przedłużenia rury wysypu pojazdy transportowe są dokładnie ładowane, unikając strat wskutek rozprysku. Dzięki temu wyposażeniu **GTW 330/430** nadaje się optymalnie do załadunku siewników lub rozsiewaczy nawozów.

GTW 330/430 dopasowuje się precyzyjnie i szybko do uwarunkowań w miejscu przeładunkowym, osiągając swoim zasięgiem bardziej oddalone lub wyżej stojące pojazdy transportowe.

Podajnik pionowy ma średnicę 600 mm.

Podwójne sworznie zabieraka i 2-etapowy skok podajnika w górnej jego połowie optymalizują przepływ ładunku, zapewniając ciągłość wysokich ilości przeładunkowych.



Opróżnianie resztkowe odbywa się w najgłębszych punktach zasobnika i podajnika pionowego. Po otwarciu dużych kłap przyczepę można łatwo wyczyścić i skontrolować podajniki.



Masywny mechanizm kłap i hydrauliczna blokada podajnika zapewniają płynną pracę i wysokie bezpieczeństwo – również podczas przejazdów z wysuniętym podajnikiem.



...the specialists



Ładunek można w kilka sekund ochronić przed wilgocią i deszczem.

Opcjonalna plandeka w **GTW 330/430**, sterowana hydraulicznie wygodnie z ciągnika przykrywa dokładnie również wyżej nasypane ładunki.

Otwartą plandekę składa się naciągniętą na bocznej ścianie, umożliwiając w ten sposób swobodny załadunek.



Za pomocą opcjonalnego, wysuwanego hydraulicznie przedłużenia rury wysypu **GTW 330/430** jest wyposażona optymalnie do stosowania jako pojazd transportowy lub załadowczy do nasion lub nawozów.



Elektro – hydrauliczny terminal obsługowy wyposażony w jasne symbole jest zrozumiały i ułatwia pracę. Pojedyncze funkcje hydrauliczne można w prosty i szybki sposób używać, co umożliwia bezpieczną i efektywną obsługę przyczepek.



Opcjonalne urządzenie ważące umożliwia dokładną kontrolę ilości zbiorów i załadowanej masy. Ponadto wskaźnik na terminalu posiada funkcję rozładunku, przedstawiającą ważenie rozładowywanej ilości. W ten sposób załadunek pojazdów transportowych odbywa się odpowiednio do ich maksymalnego dopuszczalnego ciężaru.



Opcjonalnie dostępnych sworzni ważących zamocowanych jest w solidnych uchwytych oraz połączonych z podwoziem i nadwoziem przyczepy.



Dwa duże wzierniki z przodu **GTW 330/430** umożliwiają swobodny wgląd do skrzyni ładunkowej.



Za pomocą różnych wariantów oświetlenia oraz systemów kamer do kontroli **GTW 330/430** dopasowany jest do indywidualnych wymogów.

BERGMANN

...the specialists