

ROZRZUTNIKI POWER-SPREAD

pro⁺

JAKOŚĆ. STABILNOŚĆ. WSZECHSTRONNOŚĆ.

HB BRANTNER





Profesjonalny rozrzutnik

Wieloletnie doświadczenie w rozwoju technologii rozrzutników ich, solidna konstrukcja oraz zastosowanie najwyższej jakości komponentów sprawiają, że rozrzutniki BRANTNER CSP2-2 są doskonałym narzędziem do dystrybucji wszelkich materiałów rozrzucanych. „Od nawozu stałego, przez kompost, po wapno – doskonały obraz rozrzucania na każdym obszarze.



PORADZI SOBIE ZE WSZYSTKIM

- Adaptery rozrzucające wykonane we własnym zakresie
- Talerz rozrzucający Ø 1000 mm z 6 regulowanymi listwami rozrzucającymi
- Główny układ napędowy przenoszony poprzez wał napędowy 45 mm
- Wał łańcucha przenośnika Ø 65 mm wykonany ze stali o wysokiej wytrzymałości.
- Podłużnice ramy wykonane z profili tłoczonych podwójnie C
- doskonała ochrona przed korozją dzięki technologii powierzchni proszkowej/KTL

PROFESJONALISTA



6-oczkowe koło łańcuchowe zmniejszające zużycie łańcucha podłogi zgarniającej



Ściany boczne przykręcane do ramy w 2 kierunkach



Talerz rozrzucający wykonany z Hardox-u o grubości 10 mm i 6 regulowanych listew rozrzucających

Adapter rozrzutnika

2 walce frezujące o średnicy 650 mm

Wypożenie dodatkowe

- 01 Napęd Cardana
- 02 Automatyczne smarowanie łańcucha i rolek (tylko z napędem łańcuchowym)
- 03 Deflektor do rozrzutu granicznego, możliwy jako doposażenie
- 04 Uszczelka gumowa z regulowanym prześwitem



Funkcje specjalne



Profesjonalny adapter rozrzutnika CSP2-2 własnej produkcji. W 100% wyprodukowane w Austrii



2 talerze rozrzucające o średnicy 1000 mm i 6 regulowanych listew rozrzucających



Napęd łańcuchowy dolnego walca frezującego z łańcuchem Duplex 1 cal i górnego walca frezującego z łańcuchem 5/4 cala



Kłapa hydrauliczna z plastikowymi płytami ściernymi



Regulowana w poziomie i w pionie kłapa na "ciała obce"



Sterowniki

Rozrzutniki typu PSP+ standardowo wyposażone są w blok hydrauliczny LS (Load Sensing). Oprócz płynnej regulacji podłogi zgarniającej kontrolowane są również funkcje ściany grodziowej, klapy i (jeśli jest) deflektor do rozrzutu granicznego.

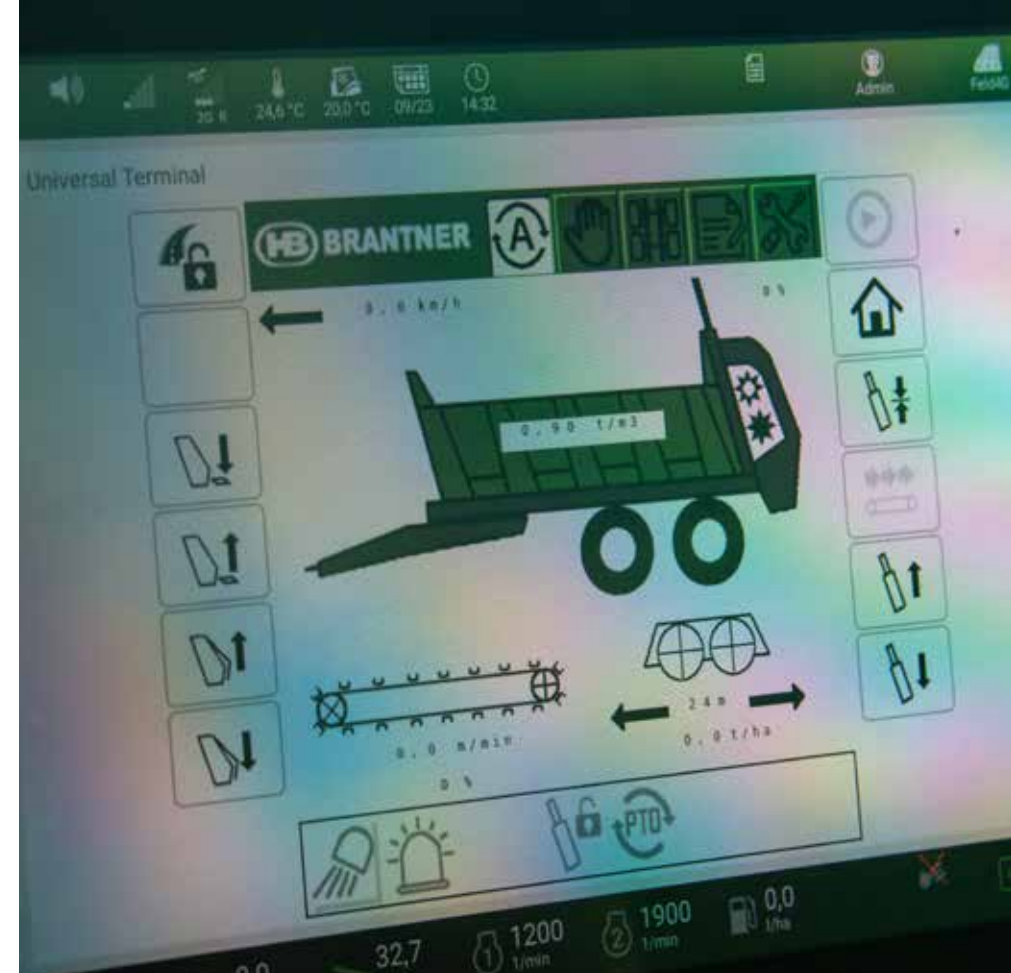


Elektroniczna jednostka sterująca

Jeśli dokładna gęstość rozsiewanego materiału nie jest znana, waga jest dobrym narzędziem do kalibracji automatycznej kontroli dawki nawożenia. W tym przypadku waga jest połączona bezpośrednio ze sterowaniem ISOBUS. Następnie sterownik porównuje teoretyczną ilość zastosowanego materiału z faktycznie zastosowaną ilością. Jeżeli wystąpi odchylenie, prędkość podłogi zgarniającej zostanie automatycznie dostosowana.



Urządzenie wagowe



Sterowanie ISOBUS umożliwia jeszcze bardziej komfortową obsługę profesjonalnego rozrzutnika w codziennym użytkowaniu. Wszystkie niezbędne informacje i opcje sterowania można szybko wyświetlić na terminalu ciągnika.

Terminal
funkcjonalny Interfejs zaprojektowany dla użytkownika

Oprócz automatycznej kontroli dawki nawożenia, sterowanie oferuje także dalsze funkcje kontroli sekwencyjnej, gdzie kilka funkcji hydraulicznych i elektrycznych jest realizowanych automatycznie, jedna po drugiej. System sterowania Brantner ISOBUS zapewnia maksymalny komfort przy najwyższych wymaganiach.



Sterowanie ISOBUS

Konstrukcja ścian Stabilator zachwyca solidną konstrukcją. Skośne ściany o gładkiej powierzchni wewnętrznej zapewniają większą objętość ładunku i ułatwiają rozładunek. Idealny do wymagających zastosowań. Standardowa wysokość wynosi 1200 mm.

Nadbudowa

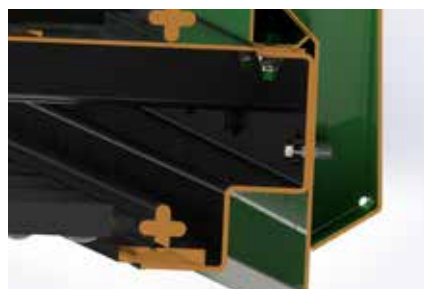


Okrągły łańcuch stalowy (14x50 mm), obciążenie zrywające 24,6 t na splot łańcucha, zgarniające listwy podłogowe wykonane z wysokowytrzymałej stali U (60x30x6 mm), przykręcane do łańcucha

Podłoga zgarniająca



Nadstawki
Nasze nadstawki dostępne są w wysokościach 400-600 mm.



Przykręcane ściany boczne przykręcane do ramy w 2 kierunkach.



Całkowicie gładkie stożkowa konstrukcja skierowana do tyłu, ułatwiająca rozładunek.



Przekładnia podłogi zgarniającej hydrauliczny napęd podłogi poprzez przekładnię w kąpeli olejowej i hydrauliczne zabezpieczenie przed przeciążeniem



Płaski splot łańcucha z łańcuchem o płaskich ogniwach zamiast okrągłego łańcucha stalowego (opcja)



Napinacz łańcucha napinacz łańcucha ze skalą na przedniej ścianie



Krawędź ładunkowa
Podczas załadunku krawędź ładunkowa jest zabezpieczona przed uszkodzeniem listwą z tworzywa sztucznego.



Pochylona ściana grodziowa pozwala od samego początku lepiej wykorzystać pojemność ładunkową i uzyskać doskonały obraz rozrzuca.



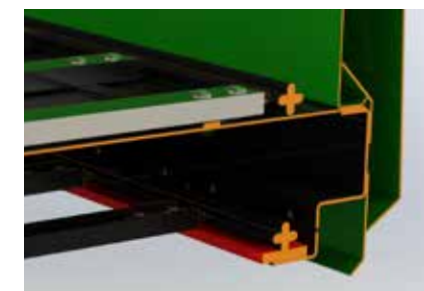
Wskaźnik otwarcia ściany grodziowej poprzez ukrytą linkę w prowadnicy, oznacza brak możliwości jej uszkodzenia i osadzania się zanieczyszczeń.



6-oczkowe koło łańcuchowe firmy Brantner zmniejszające zużycie (kąt łańcucha ok. 30°) łańcucha podłogi zgarniającej



5-oczkowe koło łańcuchowe stosowane przez wielu konkurentów (kąt łańcucha ok. 36°)



Powrót łańcucha odbywa się na plastikowych szynach ślizgowych, co zapewnia mniejsze zużycie ramy i łańcucha podłogi zgarniającej



Podwozie

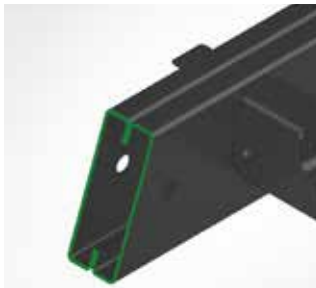
Rama podwozia wykonana z zamkniętej ramy z tłoczonego profilu podwójnego C zapewnia maksymalną stabilność skrętną, wytrzymałość na zginanie i doskonałe właściwości skrętne.

Rama osi skręcana dwukrotnie wewnątrz i na zewnątrz - łatwa wymiana.

Przedni wał napędowy jest zintegrowany z dyszlem, dzięki czemu zawsze zapewnia optymalne ustawienie wału napędowego.

Standardowo wysokość zaczepu można regulować bezstopniowo za pomocą wrzecion i nadaje się do zaczepiania od góry lub od dołu przy obrocie dyszla o 180°.

Istnieje możliwość doposażenia w hydraulicznie zawieszany zaczep holowniczy.



Rama podwozia z profilu podwójnego C



Rama nośna skręcana śrubami



Wysokość zaczepu regulowana za pomocą wrzecion



Zintegrowany wał napędowy



Zaczep górny i dolny



Opcjonalny dyszel amortyzowany hydraulicznie



32t układ resorujący z wzmocnionym układem wahadłowym



Stabilizator resorów
wysoce zalecany do osi skrętnych (możliwy tylko z zawieszeniem parabolicznym)



Przesunięte zawieszenie tandemowe
dostosowane do soi skrętnej, lepsza stabilność i ograniczenie tendencji do kołysania się



Zawieszenie hydrauliczne
zapewnia stabilność w zakrętach i na zbozcach



Sterowanie HP Premium
do osi podnoszonej, wspomaganie trakcji, itd.

Absolutnie topowy model w segmencie profesjonalnym. Doskonałe zachowanie zawieszenia, które chroni ładunek i pojazd przed uderzeniami i wstrząsami.

Zawieszenie

Dane techniczne

	Power-Spread pro+		
Modele	TA 18060	TA 20069	TA 24078
Dop. masa całkowita	18.000-21.000 kg	20.500-24.000 kg	24.000 kg
Masa własna	9.000 kg	9.500 kg	10.500 kg
op. nacisk na zaczep	2.000-3.000 kg	2.500-4.000 kg	4.000 kg
Długość całkowita	8.980 mm	9.880 mm	10.780 mm
Szerokość całkowita	2.550 mm	2.550 mm	2.850 mm
Wysokość platformy	2.750 mm	2.750 mm	2.850 mm
Wymiary platformy	4.900 x 1.980/2.070 mm	5.800 x 1.980/2.070 mm	6.700 x 1.980/2.070 mm
Wysokość skrzyni	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
Pojemność ładunkowa /z nadstawką	11,9 m³ z nads. 500 16,9 m³	14,1 m³ z nads. 600 21,1 m³	16,3 m³ z nads. 600 24,4 m³
Seria rozrzutników	CSP2-2 z napędem łańcuchowym		
Rozrzutnik opcjonalny	CSP2-2 z napędem wałkami Kardana		
Wysokość prześwitu seria	1.550 mm	1.550 mm	1.550 mm
Oś kwadratowa	120 mm	150 mm	150 mm
Rozstaw	2.000 mm	2.000 mm	2.100 mm
Podpora	mechaniczna stopa podporowa	mechaniczna stopa podporowa	mechaniczna stopa podporowa
Zapotrzebowanie na moc	90 kW	110 kW	140 kW

Dodatkowe wyposażenie



- 01

Deflektor do rozrzutu granicznego
- 02

Pakiet oświetlenia roboczego LED
- 03

Zaczep dolny
- 04

Elektryczny układ centralnego smarowania
- 05

Sterowanie ISOBUS
- 06

Licznik przejazdów wraz z licznikiem godzin pracy
- 07

Hydrauliczna stopa podporowa
- 08

Dyszel amortyzowany hydraulicznie
- 09

Automatyczne smarowanie łańcucha i rolek
- 10

Nadstawki
- 11

Hydrauliczna oś skrętna
- 12

Zaczep kulowy K80

Kontakt

SIEDZIBA

HANS BRANTNER & SOHN Fahrzeugbau GesmbH

KR Hans Brantner-Straße 8
2136 Laa an der Thaya
T +43 (0) 2522 2511-0
fahrzeugbau@hb-brantner.at
www.hb-brantner.at

POLSKA

P.H.U. AGROPOL

Mariusz Życiński

T +48 (0) 501 265 690
biuro@agropol.agro.pl

Technologia powłok lakierniczych. KTL i proszkowa.

Produkty, które są stale narażone na ekstremalne warunki wymagają najwyższej jakości farby o doskonałej ochronie antykorozyjnej. Wspólnie ze specjalistą od farb firmą Kansai Helios zaktualizowaliśmy nasz system technologii powierzchni o najnowszą technologię. Od 2020 roku BRANTNER jako jedyny producent oferuje powłokę KTL (katodowe malowanie zanurzeniowe). Technologia ta zapewnia nie tylko doskonałą ochronę przed korozją, a co za tym idzie wyjątkową jakość produktu, ale także wyznacza nowe standardy w technologii procesów przyjaznych dla środowiska.

ZALETY W SKRÓCIE

- doskonała ochrona antykorozyjna na zewnątrz i wewnątrz
- zwiększona wytrzymałość mechaniczna
- Technologia przyjazna dla środowiska dzięki systemowi cyrkulacji farby w technologii proszkowej
- Pokrycie zapotrzebowania na energię przez 2 megawaty system fotowoltaiczny

TAK POWSTAJE JAKOŚĆ POWŁOKI PROSZKOWEJ KTL.

- Zautomatyzowane śrutowanie granulem
- Automatyczne chemiczne czyszczenie na mokro
- Malowanie katodowe zanurzeniowe (KTL)
- Suszenie w temperaturze 160 - 180 stopni
- Zautomatyzowane malowanie proszkowe



Mechaniczna obróbka strumieniowo-ścierna zapewniająca czyste i jednorodne powierzchnie



KTL i obróbka wstępna 12 procesów zanurzeniowych do czyszczenia chemicznego i późniejszego powlekania KTL



Automatyczne malowanie proszkowe



KONSTRUKCJE POJAZDÓW

KONSTRUKCJE HAL

KONSTRUKCJE STALOWE

TECHNOLOGIE POWŁOK LAKIERNICZYCH

JAKOŚĆ. STABILNOŚĆ. WSZECHSTRONNOŚĆ.

JAKOŚĆ.

Najnowocześniejszy proces produkcyjny z centrami cięcia laserowego, zrobotyzowanymi systemami spawania, „high-end” technologia lakiernicza powierzchni, z liniami montażowymi, a także liczne kontrole jakości i test końcowy na hamowniach zapewniają najwyższą jakość produktu.

STABILNOŚĆ

Jakość produktu gwarantuje stabilność w utrzymaniu wartości. „I to od dziesięcioleci!

WSZECHSTRONNOŚĆ

Wyjątkowa jakość i indywidualna produkcja zgodnie z wymaganiami klienta sprawiają, że każdy produkt BRANTNER jest wyjątkowy i wyznacza standardy.

Wartości przekraczające granice.