



straumann



Uniwersalny rozrzutnik obornika

**Rozrzutnik VS
1205 – 2005**



VS 1205 – 2005

Różnorodny & mocny



Maksymalna stabilność

Stalowa wanna całkowicie spawana

Wytrzymała podłoga transportowa

Z okrągłymi łańcuchami stalowymi, opcjonalnie z płaskimi ogniwami

Uniwersalne rozrzutniki firmy Strautmann są dokładnie tym czego Państwo

- ... obornik jest dla Państwa bardzo wartościowym nawozem
- ... chcą Państwo bardzo precyzyjnie rozrzucać obornik
- ... nawożą Państwo również miękkim wapnem i kompostem
- ... nawożą Państwo obornikiem gospodarczym

Duża wydajność za sprawą przejścia

- mechanizmu rozrzutu 1,55 m



Długotrwała precyzja

za sprawą wytrzymałego mechanizmu rozrzutu z częściami ze stali Hardox: zęby rozrzucające, łopatkę rozrzucającą i płytki ścieralne

Uniwersalny rozrzutnik obornika

- Precyzja
- Wytrzymałość
- Wydajność

Od prawie 60 lat firma Strautmann stale rozwija konstrukcję rozrzutników i dopasowuje ją do wymagań zachwyconych klientów. Mogą Państwo z tego również skorzystać!

Największy nacisk kładzie Firma Strautmann na stabilność, długowieczność oraz zwinność. Duża nośność oraz długotrwałość to najważniejsze z punktów wyróżniających rozrzutnik



Rozrzutnik z ładowarką boczną z 1957

Spis treści

Mechanizm rozrzutu	4-5
Mocne wyposażenie	6
Osie i amortyzacja	7
Warianty obsługi	8-9
Dane techniczne	11



Zasuwa spiętrzająca

- Dla dozowanego rozsiewu drobnoziarnistego obornika takiego jak kompost czy osad ściekowy

Zęby rozrywające / walce rozrzucające

- Segmentowe walce z przykręcanymi zębami oscylującymi
- Ogranicznik rozrzutu

Mechaniczna lub hydrauliczna obsługa

- Do rozrzucania na granicy pola lub w pobliżu zbiorników wodnych
- Dokładna i czysta praca
- Do wyboru z lewej lub prawej strony

Uniwersalny mechanizm rozrzutu*

- Szerokość rozrzutu do 24 m
- Dokładny rozrzut poprzeczny
- Dokładny obraz rozrzutu
- Maksymalna przepustowość

Talerze rozrzucające

- Blachy ścieralne & łopatki rozrzucające wykonane ze stali Hardox dla maksymalnie długiej wytrzymałości

Napęd mechanizmu rozrzutu

- Napęd poprzez wzmocnione łańcuchy rolkowe
- Automatyczne naprężanie łańcucha – proste w konserwacji i nie zużywające się
- Opcjonalnie automatyczny system smarowania dla łańcuchów napędowych mechanizmu rozrzutu
- Wzmocnione łożyska wału napędowego

Napęd poprzez wałek Kardana (opcja)

- Odporny na zużycie i funkcjonalny
- Wałek Kardana zamiast łańcuchów
- Przekładnia kątowna zamiast kół łańcuchowych
- Niewielkie nakłady prac konserwacyjnych przy długiej żywotności

Ustawienie pokrywy mechanizmu rozrzutu

Dla optymalnej jakości rozrzutu

- Łatwe przestawianie klapy dozującej umożliwia dopasowanie do wszystkich typów rozrzucanego materiału
- Dla bezkompromisowej precyzji
- Oszczędność paliwa & mocy



Dobre wyposażenie – duża wydajność



Wytrzymałe wyposażenie dla wymagającej pracy



Stabilna stalowa wanna

- Burty boczne całkowicie spawane
- Burty okantowane duże kłonicy boczne

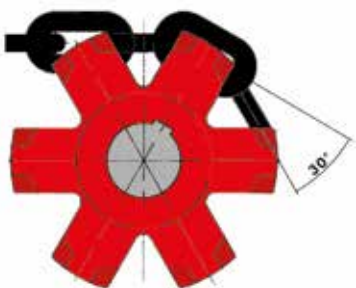
Podłoga transportowa

- Łańcuchy z okrągłymi ogniwami o grubości 14 mm i obciążeniu niszcącym 25 ton na łańcuch
- Czysta i bezproblemowa praca również w klejącym się materiale za sprawą profili dachowych montowanych na co trzeciej listwie podłogi transportowej.
- Napęd poprzez dużą wymiarową przekładnię z motorem hydraulicznym



Nadstawki

- Wysokość 300 mm
- Wygięte na zewnątrz
- ➔ Zwiększają pojemność
- ➔ Chronią przed zabrudzeniami i utratą materiału



Ogniwa łańcuchów

- Samo czyszczące się
- Zredukowano zużywanie się i zwiększono wytrzymałość łańcuchów z okrągłymi ogniwami



Automatyczne naprężanie łańcuchów podłogi wybierającej

- Łatwa wzrokowa kontrola naprężenia łańcuchów w przedniej części maszyny
- Łatwe naprężanie łańcuchów jeśli pojawi się taka potrzeba
- Pionowa i wygodna postawa w trakcie naprężania dzięki optymalnemu pozycjonowaniu
- Zmniejszają zużycie
- ➔ Oszczędza koszty





Oś pojedyncza

- W VS 1205
- Możliwe duże ogumienie



Osie tandemowe Boogie

- W VS 1605 – 2005
- Doskonałe właściwości jezdne
- Optymalne dopasowanie do podłoża
- Dostępne z kierowaniem zbieżnym



Oś wyciągowa z agregatem tandemowym (opcjonalnie)

- Brak negatywnych obciążeń podporowych – również wówczas, gdy rozrzutnik jest w połowie pusty
- Optymalne przekazywanie i wykorzystanie mocy ciągnika
- Zminimalizowane zużycie się ogumienia



Mechaniczna amortyzacja dyszla

- Montowana seryjnie
- Dla większego komfortu jazdy i bezpieczeństwa

Zabezpieczenie napędu

Oddzielne zabezpieczenia mechanizmu rozrzutu oraz każdego talerza osobno poprzez sprzęgła krzywkowe

- przekładnia (czerwona) zabezpieczona jest przed uszkodzeniami
- Oddzielne sprzęgła krzywkowe (żółte) umożliwiają dokładny rozdział mocy i
- większe bezpieczeństwo pracy



Kierowanie wymuszone

- Montowane opcjonalnie w VS 1805 & 2005 (w 1805 hydrauliczne, w 2005 elektroniczne)
- Oszczędność podłoża, ogumienia i podwozia w trakcie jazdy w zakrętach
- Dla większego komfortu jazdy i bezpieczeństwa również w trakcie cofania

Warianty obsługi Strautmann



Obsługa ISOBUS – obsługa i regulacja ilości rozrzucanych

- Idealnie spasowana z operatorem pola FO120, doskonała dla obsługi
- Intuicyjna obsługa dzięki dokładnym oznaczeniom przycisków
- Wyświetla stan maszyny oraz ma zintegrowany licznik obrotów
- Regulacja ilości rozrzucanej poprzez system ważący



Operator pola FO130 z terminalem ISOBUS

- Interfejs dla anteny GPS & wymiany danych z domowym PC
- Wygodna obsługa poprzez przyciski programowe
- Główna klawiatura z nocnym deseniem ułatwia prace również gdy zapadnie zmrok



Licznik

- Jako uzupełnienie pomiędzy bezpośrednim podłączeniem a komfortową obsługą
- Liczone są przejechane kilometry oraz godziny pracy (można je później usunąć)





Bezpośrednie podłączenie

- Łatwe w obsłudze & wytrzymałe
- Przesławianie prędkości podłogi wybierającej przez regulator przepływu oleju
- Obsługa bezpośrednio z ciągnika
- Z kontrolą obrotów & automatycznym zatrzymaniem podłogi transportowej



Elektrohydrauliczna komfortowa obsługa

- Łatwa & bezpieczna obsługa
- Bezstopniowe elektryczne przesławianie prędkości podłogi transportowej z potencjometrem
- Kontrola obrotów z automatycznym zatrzymaniem podłogi transportowej





Dane techniczne



Uniwersalny rozrzutnik obornika VS 1205 - 2005 (40 km/h)

Dane techniczne

Typ		VS 1205 oś pojedyncza	VS 1605 oś tandemowa	VS 1805 oś tandemowa	VS 2005 oś tandemowa
Wymiary					
Wymiary całkowite					
Długość (4 walce / 2 talerzowy agregat szer. rozrzutu)	m	7,93 / 8,14	7,93 / 8,14	7,93 / 8,14	8,43 / 8,64
Szerokość zewnętrzna kół	m	2,75	2,55	2,65	2,81
Wysokość	m	3,34	3,18	3,18	3,57
Wysokość załadunkowa	m	2,54	2,58	2,58	2,77
Masa własna					
- 4 walcowy mechanizm rozrzutu	kg	5.900	6.700	6.800	7.600
- 2 talerzowy agregat szerokiego rozrzutu	kg	6.500	7.300	7.400	8.200
Dopuszczalna masa całkowita					
- przy zaczepie górnym	kg	12.000	16.000	18.000	20.000
- przy zaczepie dolnym	kg	13.000	17.000	19.000	22.000
Wymiary wewnętrzne skrzyni					
Długość	m	5,53	5,53	5,53	6,03
- do zasowy spiętrzającej	m	4,85	4,85	4,85	5,35
Szerokość	m	1,93	1,93	1,93	1,93
Wysokość	m	1,06	1,06	1,06	1,06
Przejście mechanizmu rozrzutu 4 walce	m	1,46	1,46	1,46	1,46
Przejście mechanizmu rozrzutu 2 talerze	m	1,55	1,55	1,55	1,55
Przejście zasowy dozującej	m	1,55	1,55	1,55	1,55
Pojemność	m ³	16,5	16,5	16,5	18,0
- do zasowy spiętrzającej	m ³	14,5	14,5	14,5	16,0
Wymiary z ogumieniem		750/45 R 26,5	600/50 R 22,5	600/50 R 22,5	710/50 R 26,5
Zapotrzebowanie na moc	PS	120	120	120	150



strautmann



Główna siedziba firmy Strautmann w Bad Laer

Przedsiębiorstwo B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG jest rodzinną firmą średniej wielkości istniejąca od ponad 80 lat a mającą swoją siedzibę w południowej części Dolnej Saksonii. Firma Strautmann posiada drugą lokalizację swej produkcji, która znajduje się w Polsce. We Lwówku Wielkopolskim wybudowano nowoczesny zakład, w którym obok poje-

dynczych części do maszyn produkowane są również przyczepy rolnicze, wybieraki silosowe oraz wybieraki silosowe z szuflą chwytkową. Jako jeden z wiodących producentów maszyn do karmienia bydła, zbioru zielonek, rozrzucania obornika oraz transportu a także jeden z producentów urządzeń biogazowych firma Strautmann jest dokładnie tym czego Państwo poszukują.



Pol-Strautmann



B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG

Bielefelder Straße 53 · D-49196 Bad Laer · Tel.: +49(0)5424/802-0 · info@strautmann.com · www.strautmann.com