



Uniwersalny rozrzutnik obornika

Rozrzutnik PS



Precyzja dla dużych ilości – rozrzutnik PS



Wytrzymałość
Stalowa wanna z opcjonalnie dostępnymi nadstawkami, które umożliwiają jeszcze większą wydajność

Dokładność
Dostępny opcjonalnie dynamiczny system ważący dla precyzyjnego nawożenia

Wersja dla profesjonalistów
Wytrzymały napęd mechanizmu rozrzucającego z wałem Kardana i przekładnią

Wydajność
2 talerzowy uniwersalny mechanizm rozrzutu z równomiernym rozrzutem poprzecznym

Precyzja
Ogranicznik rozrzutu dla czystej pracy

Rozrzutnik PS

Firma Strautmann wyznacza standardy w zakresie trwałości, stabilności i elastyczności. Duża nośność i długa żywotność to najważniejsze punkty charakteryzujące dobrego rozrzutnika.

Rozrzucamy lepiej!

- 24– 34 t dopuszczalnej masy całkowitej
- wytrzymałość & siła
- precyzyjność

Przy pomocy uniwersalnego rozrzutnika firmy Strautmann:

- ✓ używają Państwo obornika jako cennego nawozu
- ✓ dokładnie rozrzucają Państwo materiał
- ✓ bez problemów rozrzucają Państwo wilgotne wapno lub kompost
- ✓ rozrzucają Państwo obornik gospodarczy

Spis treści

Seria rozrzutnika PS	4-5
Uniwersalny mechanizm rozrzutu	6-7
Konstrukcja i podłoga	8-9
Podwozie	10-11
Warianty obsługi	12-13
Precyzyjne rolnictwo	14-15
Sprytne detale	16-17
Opcje wyposażenia	18
Dane techniczne	19

Wymiary, które poruszają ...

– seria rozrzutnika PS

Państwa zalety

- + duża wydajność
- + szerokość rozrzutu do 24 m
- + dokładny rozrzut poprzeczny
- + dokładny obraz rozrzucania
- + maksymalna przepustowość



PS 2401

- 24 t dopuszczalnej masy całkowitej
- pojemność 23 m³
- wydajny uniwersalny mechanizm rozrzutu o szerokości rozrzucania do 24 m
- hydrauliczne podwozie tandemowe z opcjonalnym resorowaniem
- kierowanie nadążne lub elektrohydrauliczne kierowanie wymuszone (SES)

Zastrzeżone prawo do zmian technicznych



PS 3401

- 34 t dopuszczalnej masy całkowitej
- pojemność 28,3 m³
- wydajny uniwersalny mechanizm rozrzutu o szerokości rozrzucania do 24 m
- hydrauliczne podwozie tridem z osią podnoszoną i elektrohydrauliczne kierowanie wymuszone

Zastrzeżone prawo do zmian technicznych

Dla najwyższej precyzji i wydajności – uniwersalny mechanizm rozrzutu



Walce rozrzucające

- Walce segmentowe z przykręcanymi zębami
- Łatwe do obracania i wymiany
- W jakości Hardox, grubość 12 mm
- Bardzo łatwy montaż
- Standardowe mocowanie nawijające do szybkiego i wygodnego usuwania sznurka wiążącego z walców rozrzucających



Talerze rozrzucające

- Tarcze ściernalne, talerze i łopatkki w jakości Hardox
- Regulacja szerokości rozrzutu poprzez prostą regulację łopatek rozrzucających
- Duże talerze z 4 łopatkami na każdym talerzu zapewniają doskonały obraz rozrzutu i dużą wydajność



Ogranicznik rozrzutu

- Obsługa hydrauliczna
- Do rozrzutu na skraju pola lub przy zbiornikach wodnych
- Czysta i dokładna praca
- Dostępny do wyboru z lewej lub/i prawej strony



Zasuwa spiętrzająca

- Do rozrzucania drobnych materiałów takich jak kompost lub osad ściekowy
- Nachylona pod kątem 10° dla zapewnienia równego przepływu materiału



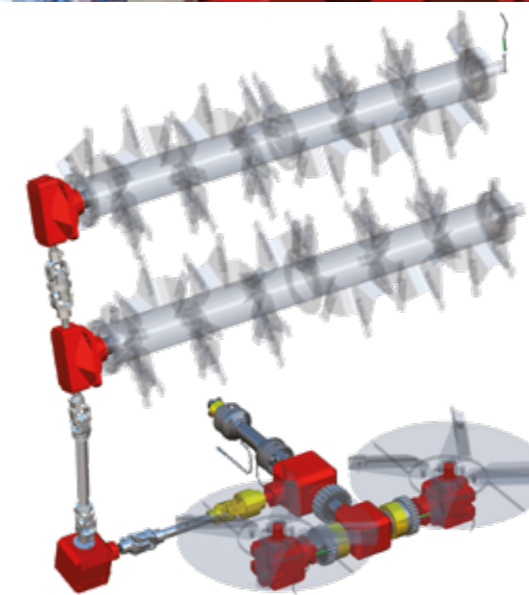
Napęd mechanizmu rozrzutu

- Standardowy napęd poprzez wał Kardana i przekładnię
- Długa żywotność przy niewielkich nakładach prac konserwacyjnych
- Niezawodne przenoszenie mocy
- Bardzo cicha praca



Regulacja pokrywy mechanizmu rozrzutu

- Łatwa regulacja jakości rozrzutu
- Regulacja kłapy dozującej umożliwia dopasowanie do wszystkich materiałów i warunków rozrzutu
- Oszczędność mocy & oleju napędowego
- Bezkompromisowa precyzja



Zabezpieczenie napędu

- Oddzielne zabezpieczenie mechanizmu rozrzutu i każdego talerza pojedynczo przy pomocy sprzęgła krzywkowego
- Przekładnie (czerwony) są chronione przed uszkodzeniami
- Oddzielne sprzęgła krzywkowe (żółty) umożliwiają bardziej precyzyjny podział mocy i oferują większe bezpieczeństwo pracy

Stabilna i przemyślana – konstrukcja & podłoga



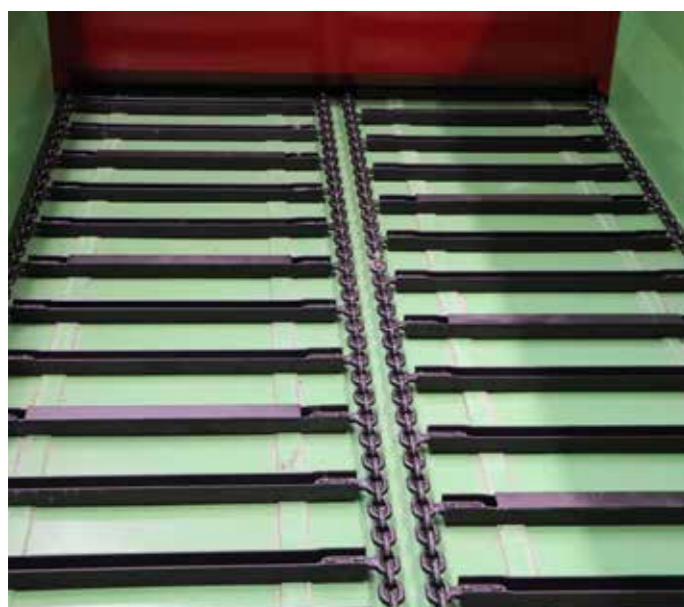
Wanna rozrzutnika

- Stabilna, całkowicie spawana wanna o szerokości 2,20 m
- Łatwy załadunek również dużymi maszynami
- Standardowa ochrona krawędzi zapobiega uszkodzeniu w trakcie załadunku



Nadstawki

- Zwiększona pojemność dzięki nadstawkom 500 mm
- Dostępne z lewej lub / i z prawej strony
- Opcjonalnie składane hydraulicznie w celu zmniejszenia przeciążenia



Podłoga transportowa

- 4 okrągłe łańcuchy o grubości 16mm i obciążeniu 28 t na jeden łańcuch
- Czyste i całkowite opróżnianie również z lepkiego materiału przy pomocy listewek profilowych zamontowanych na co trzeciej listwie transportowej
- Napęd poprzez silnik hydrauliczny



Ogniwa łańcucha

- Duże koła łańcuchowe z 6 kieszeniami
- Mocne trzymanie również w trakcie cofania podłogi transportowej
- Mały kąt odchylenia zmniejsza zużycie
- Zwiększona żywotność łańcuchów



Automatyczne napinanie łańcuchów podłogi transportowej

- Łatwa kontrola wzrokowa naprężenia
- W razie potrzeby łatwe ponowne naprężanie łańcucha
- Wyprostowana i wygodna postawa w trakcie naprężania łańcuchów
- Zmniejszone zużycie i oszczędność kosztów

Bezpiecznie i wygodnie – na ulicy i w polu



Podwozie hydrauliczne z opcjonalnym resorowaniem

- Duża stabilność
- Duże ogumienie aż do 30.5''
- Najlepsze dopasowanie do podłoża
- Bezpiecznie na polu i ulicy



Oś podnoszona

- Brak ujemnych obciążeń, również gdy rozrzutnik jest tylko do połowy pełen
- Lepsza transmisja i wykorzystanie mocy ciągnika
- Standardowo w PS 3401, opcjonalnie w PS 2401



Elektro hydrauliczne kierowanie wymuszone

- Chroni podłożę, opony i podwozie podczas pokonywania zakrętów
- Zapewnia większy komfort i bezpieczeństwo jazdy
- Redukcja kąta skrętu kół w zależności od prędkości
- Dodatkowe bezpieczeństwo dzięki temu, że maszyna w trakcie jazdy z dużymi prędkościami nie kołysze się
- Standard dla podwozia tridem
- Opcjonalnie przy podwoziu tandemowym (standard kierowanie nadążne)

Zastrzeżone prawo do zmian technicznych



Resorowanie dyszla

- Dla większego komfortu i bezpieczeństwa jazdy
- Standardowo resorowanie mechaniczne
- Opcjonalnie dostępne resorowanie hydrauliczne



Zastrzeżone prawo do zmian technicznych

Wszystko pod kontrolą – warianty obsługi



E-Control light

- Obsługa funkcji hydraulicznych poprzez bezpośrednie podłączenie do ciągnika
- Regulacja prędkości jazdy za pomocą potencjometru
- Kontrola liczby obrotów za pomocą ogranicznika jazdy
- Włączanie i wyłączanie reflektorów roboczych



E-Control

- Komfortowa obsługa funkcji hydraulicznych za pomocą wielofunkcyjnego przełącznika
- Regulacja prędkości podłogi transportowej za pomocą potencjometru
- Kontrola liczby obrotów za pomocą ogranicznika jazdy

Obsługa ISOBUS

Nowa aplikacja ISOBUS montowana w rozrzutkach firmy Strautmann wyznacza nowe standardy w zakresie komfortu obsługi i inteligentnego sterowania maszyną. Szczególnie intuicyjne panele sterowania znacznie ułatwiają pracę kierowcy maszyny i gwarantują najwyższą dokładność rozrzutu w każdych warunkach. Dzięki stałemu monitorowaniu ilości rozrzucanych zwiększa się żyzność gleby a jednocześnie zmniejszają się koszty nawożenia organicznego. Oprogramowanie ISOBUS firmy Strautmann posiada certyfikat AEF i jest łatwo kompatybilne ze wszystkimi popularnymi terminalami obsługi w ciągnikach.



Smart 570

- Standardowy terminal dla osób praworęcznych
- Kolorowy wyświetlacz o przekątnej 5,7 cala z obsługą dotykową
- Możliwa kontrola ilości rozrzutu w zależności od objętości i wagi
- Liczne funkcje automatyczne gwarantujące intuicyjną i komfortową obsługę maszyny



Touch 800

- Duży kolorowy wyświetlacz z obsługą dotykową
- Idealny do rozrzucania według karty aplikacji
- Możliwa kontrola ilości rozrzutu w zależności od objętości i wagi
- Możliwość regulacji ilości rozrzutu w zależności od pozycji maszyny
- Zarządzanie zleceniami, zapisywanie na USB

Dokładne ważenie & wydajne nawożenie – precyzyjne rolnictwo

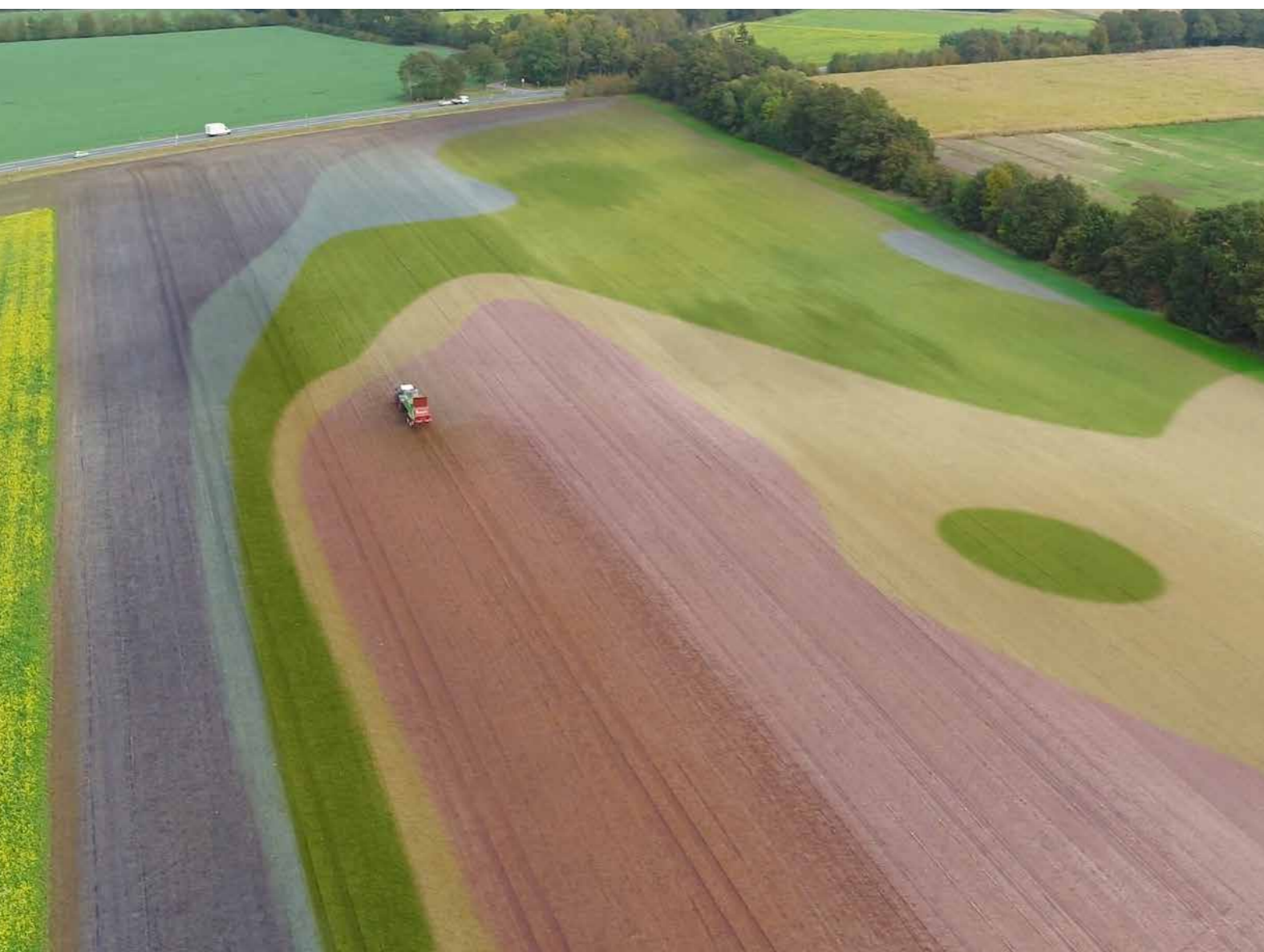
Obsługa ISOBUS firmy Strautmann umożliwia rozrzucanie materiału w zależności od pozycji maszyny na polu. Dzięki obsłudze danych i GPS materiał można rozrzucać dokładnie tam, gdzie jest on potrzebny, w odpowiednich ilościach aby uzyskać lepszy plon. Terminal Strautmann Touch 800 przetwarza wszystkie popularne formaty kart aplikacji, dzięki czemu można je szybko i łatwo odczytywać.

Przygotowanie

- Analiza warunków glebowych i przenoszenie ich na mapę pola
- Stworzenie mapy aplikacji z różnymi ilościami materiału na powierzchnię
- Przenoszenie danych na nośnik USB
- Ciągnik wyposażony w odbiornik GPS

Efekty

- Pozycja rozrzutnika na polu ustalana poprzez GPS
- Porównanie z mapą aplikacji
- Automatyczne dopasowanie dawki docelowej (ilości rozrzuconej)
- Automatyczna regulacja prędkości podłogi transportowej z uwzględnieniem ustawienia zasowy spiętrzającej i prędkości jazdy



Dynamiczny system ważący

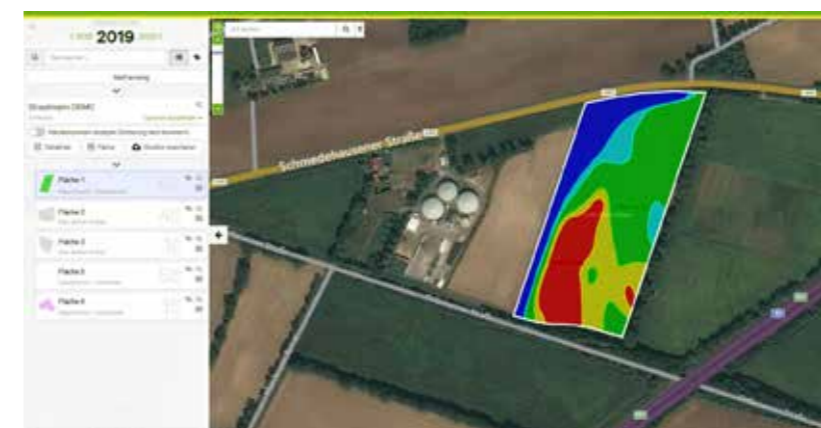
Nowy dynamiczny system ważący firmy Strautmann jest podstawą do dokładnego stosowania nawozów organicznych. W odróżnieniu od innych systemów wagowych dostępnych na rynku, system firmy Strautmann stale rejestruje zmniejszającą się wagę w trakcie rozrzutu i porównuje ją z zaprogramowaną dawką. W ten sposób uzyskuje się wydajność dokładna co do kilograma w każdych warunkach. Szczególnie przydatne jest to w przypadku niejednorodnych materiałów do rozrzucania takich jak np. obornik o różnej gęstości. System ważący jest w pełni zintegrowany z oprogramowaniem ISOBUS.

Korzyści jakie Państwo uzyskują

- + Żądana ilość materiału zostaje rozrzucona (t/ha)
- + Znacząco zwiększa się wydajność z hektara
- + Gleba zasilana jest w składniki odżywcze w zależności od potrzeb
- + Cenny nawóz jest efektywniej wykorzystywany!



Tworząc kartę aplikacji ilość żądana może różnić się na danym obszarze w zależności od danych warunków glebowych. Połączenie dostosowanej wartości zadanej do stanu gleby oraz znacznie zwiększonej precyzji podczas rozrzucania dzięki dynamicznemu systemowi ważenia znacznie zwiększa wydajność. Wszystkie popularne formaty kart aplikacji można łatwo odczytać za pomocą pamięci USB.



Korzyści jakie Państwo uzyskują

- + Znaczący wzrost plonów
- + Doskonałe zaopatrzenie niejednorodnej homogenicznie powierzchni
- + Nawóz stosowany jest tam, gdzie jest on najbardziej potrzebny
- + Koszty są zminimalizowane a korzyści wzrastają

Jakość w każdej części – sprytne detale



Wygodna drabinka

- Łatwy dostęp do wanny rozrzutnika
- Bezpieczne wejście dzięki antypoślizgowym stopniom



Połączone punkty smarowania

- Znacząco ułatwiają codzienną konserwację maszyny
- Gwarantują długoterminowe bezpieczeństwo pracy najważniejszych elementów napędowych



Oświetlenie LED

- Dobrze widoczne
- Zapewnia bezpieczeństwo na drodze również w ciemności lub przy słabej widoczności

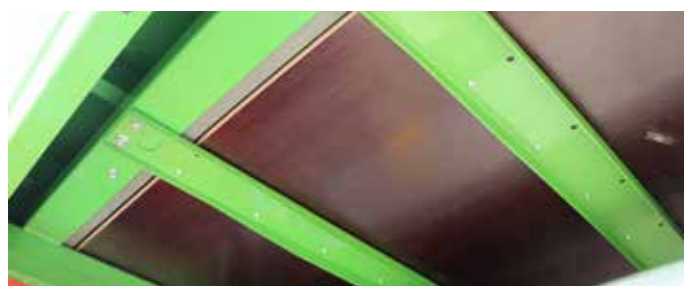
Zobaczcie Państwo maszynę w akcji



Wystarczy zeskanować kod QR lub odwiedzić kanał Strautmann na YouTube.



Indywidualnie dopasowany – dodatkowe opcje wyposażenia



Drewniana podbitka podłogi

- czyste podwozie, czyste drogi
- zamontowane pod podłogą wybierającą
- ochrona przed grubymi osadami brudu na podwoziu – dla zachowania wartości



Oświetlenie

Pakiet oświetlenia LED

- Zastosowanie przez całą dobę dzięki reflektorom roboczym LED
- Jasne oświetlenie obszaru pracy



Światła obrysowe i boczne

- Dodatkowe bezpieczeństwo w ruchu drogowym



Centralne smarowanie

- Brak codziennej konserwacji manualnej
- Idealne na długi interwał pracy

Dane techniczne

	PS 2401	PS 3401
Wymiary całkowite (ogumienie 710/50 R 26,5)		
Długość [m]	9,74	11,30
Rozstaw kół [m]	2,81	2,81
Wysokość [m]	3,71	3,71
Wysokość ładunkowa [m]	3,12	3,12
Masa własna		
Z 2 talerzowym agregatem szerokiego rozrzutu od [kg]	11.000	13.700
Dopuszczalna masa całkowita		
Dopuszczalna masa całkowita [kg]	24.000	34.000
Zapotrzebowanie na moc		
Zapotrzebowanie na moc od	136 kW / 185 PS	162 kW / 220 PS
Wymiary wewnętrzne skrzyni		
Długość do zasuwy spiętrzającej [m]	6,35	7,80
Długość do mechanizmu rozrzutu [m]	6,85	8,40
Szerokość [m]	2,20	2,20
Wysokość burt [m]	1,40	1,40
Pojemność		
Pojemność do zasuwy spiętrzającej [m ³]	23,0	28,3
Mechanizm rozrzutu		
Przejście mechanizmu rozrzutu [m]	1,65	1,65
Przepustowość [m]	1,65	1,65

Rysunki, dane techniczne oraz wagi mogą ulec zmianie na skutek dalszego rozwoju technicznego i dla dostawy nie są wiążące.





www.strautmann.com

Pol-Strautmann Sp. z o.o.



ul. Nowotomyska 37

64-310 Lwówek

Tel.: (061) 441 20 52

Fax: (061) 441 20 22

sprzedaz@pol-strautmann.com

www.strautmann.com