

FENDT

Przetrzęsacz Fendt Twister





Sto lat doświadczeń w zbiorze pasz

Tradycja, innowacja i pasja — oto przepis na sukces z centrum wiedzy specjalistycznej w dziedzinie zbioru pasz w Feucht.

Doświadczenie na całej linii. Przetrzęsacz Fendt Twister.

Dzięki innowacyjnej i sprawdzonej technologii przetrzęsacze Fendt Twister są specjalistami w szybkim i efektywnym suszeniu plonów na pasze. Stanowią idealne ogniwo pomiędzy kosiarką a zgrabiarką. Ponad sto lat doświadczenia w dziedzinie maszyn do zbioru pasz znajduje odzwierciedlenie w każdym detalu.



Król przetrząsaczy

Moc, stabilność i delikatne zbieranie plonów na pasze - to niezrównana kombinacja zalet charakteryzujących przetrząsacze Fendt Twister. Wybierz spośród siedmiu wariantów sprzęganych i trzech ciągniętych. Ale niezależnie od wybranego modelu przetrząsacz Twister jest niezawodnym partnerem stojącym u Twojego boku podczas zbiorów plonów na kiszonki i siana.

PRZETRZĄSACZE FENDT TWISTER OGÓLNE

Elastyczność i długa żywotność: standard we wszystkich przetrząsaczach Fendt Twister.



Szeroka kwadratowa rama grubościenna jest w stanie wytrzymać olbrzymie obciążenia i gwarantuje długą żywotność.

Ramy na wieczność

Wszystkie przetrząsacze Fendt Twister mają szeroką kwadratową ramę grubościenną. Zapewnia to długą żywotność i wyjątkową stabilność, podobnie jak połączenie poszczególnych wirników za pomocą wytrzymałych sworzni, specjalnych łożysk kołnierżowych i hartowanych śrub. Centralna przekładnia przetrząsaczy Fendt Twister zanurzona jest w kąpeli olejowej i zabezpieczona jest przed wnikaniem pyłu i zanieczyszczeń. Łożyska na obu końcach zapewniają niezrównanie płynną pracę.

Bezpośredni napęd

Wszystkie elementy napędu są niezawodnie zabezpieczone przed pyłem i zanieczyszczeniami dzięki zamkniętej obudowie i są smarowane smarem. Szeroki wał sześciokątny i samocentrujące przeguby krzyżakowe zapewniają efektywne napędzanie wirników. Bezobsługowy system udowodnił tysiące razy swoją wartość i zalety bezpośredniego, prostego napędu w przetrząsaczach siana. System jest również łatwo dostępny, a tym samym wyjątkowo łatwy w konserwacji.

Ustawienia w ruchu

Inteligentne rozwiązania, dzięki którym przetrząsacze Fendt Twister są wydajnymi, dobrze zaprojektowanymi maszynami, można również znaleźć na kołach wirników. Zostały one rozmieszczone w taki sposób, aby w najniższym punkcie na podłożu pozostawała tylko niewielka przestrzeń do ramion palców. Dzięki temu przetrząsacze Twister doskonale dostosowują się do terenu, zapobiegając zanieczyszczaniu pasz. Koła wyposażone są również w osłony chroniące przed owijaniem materiału, które utrzymują trawę z dala od obręczy.

Stabilność jazdy, kopiowanie podłoża i charakterystyka ciągnięcia przetrząsaczy Fendt Twister są ulepszone dzięki opatentowanemu układowi push-pull.



Wał sześciokątny przenosi moc bezpośrednio z niewielkimi stratami i jest zabezpieczony przed przeciążeniem przez określony punkt zerwania. Zamknięta konstrukcja chroni go przed zanieczyszczeniami.



Dzięki dużym kołom kopiującym przetrząsacze Fendt Twister pozostają stabilne nawet podczas pracy na zboczach.



FENDT TWISTER: PALCE/WIRNIKI/KOPIOWANIE PODŁOŻA

Zaufaj wypróbowanym i sprawdzonym detalom.

Stabilne ramiona

Płaskie ramiona palców przetrząsacza Fendt Twister są wykonane z wytrzymałych, galwanizowanych i sprężystych płaskowników stalowych. Ramiona na wirnikach i płyty wirników są mocowane bezpośrednio i mają wyjątkowo dużą powierzchnię styku, co zapewnia ciasne pasowanie połączenia. Płyty wirników mają wzmocniony profil zapewniający stabilność i bezpieczeństwo. Ramiona na wirniku są na tyle elastyczne, by dostosowywały się do nierównego terenu poprzez pochłanianie działającej na nie siły, co zapewnia maksymalną ochronę palców i runi. Gładka powierzchnia ramion palców oznacza, że materiał nie jest na nich gromadzony.

Najlepsze palce, gwarantowany sukces

Dzięki wykorzystaniu efektu czesania materiał roślinny jest odkładany w dwóch warstwach, przez równe palce z 6 zwojami o średnicy 70 mm, a tym samym jest idealnie równo obracany. Pomaga to utrzymać paszę w stanie wolnym od zanieczyszczeń. Z uwagi na to, że obciążenie zębów jest takie samo po obu stronach, wydłuża się ich żywotność. Specjalne palce Super C są gruntownie badane w samodzielnie opracowanym cyklu testowym, w ramach którego poddaje się je działaniu 200 000 cykli. Palce Super C charakteryzują się najwyższą jakością i bardzo długim okresem użytkowania. Ponadto wszystkie palce mają identyczny rozmiar, co ułatwia zamawianie i dobieranie części zamiennych. Palce są oczywiście wyposażone w mechanizm zapobiegający ich utracie.

Doskonałe efekty i najwyższa jakość paszy

Różne obszary zastosowań wymagają różnych ustawień. W modelu Fendt Twister kąt przetrząsania reguluje się szybko i łatwo – za pomocą szablonu z otworami na kołach. Dostępne ustawienia to 15, 18 i 21°. Dzięki temu wybór właściwego ustawienia jest naprawdę prosty i w każdych warunkach można uzyskać optymalne wyniki. Nawet jeszcze równomierniej wysuszona pasza gwarantuje optymalne podbieranie i idealne wymieszanie dzięki obszernemu nałożeniu wirników.

Palce „Super C” wykonane są z grubej (9,5 mm), wytrzymałej stali, charakteryzują się dużą żywotnością i zapewniają doskonałe rezultaty.



Nośniki zębów są wyjątkowo szerokie i posiadają wytrzymałą na zgięcia powierzchnię stykową na płycie wirnika.



Dzięki zamkniętej konstrukcji głowice wirników przetrząsaczy Fendt Twister są niezawodnie zabezpieczone przed pyłem i zabrudzeniami.



Wszystkie palce „Super C” są standardowo zabezpieczone przed zgubieniem, aby chronić maszynę na dalszych etapach prac oraz zwierzęta.



Kąt przetrząsania można szybko i łatwo wyregulować za pomocą szablonu z otworami na kołach. Dostępne ustawienia to 15, 18 i 21°.

FENDT TWISTER: MOCOWANIE TRZYPUNKTOWE

Obdarzone talentem i kontrolowane w każdej sytuacji.

Wszechstronna maszyna
Przetrzásacze Fendt mogą być używane z czterema, sześcioma, ośmioma lub dziesięcioma wirnikami zamontowanymi w mocowaniu trzypunktowym. Szerokości robocze sięgające 10,72 m nie stanowią żadnego problemu. Przetrzásacze Fendt Twister są mimo to naprawdę kompaktowe w pozycji transportowej. Synchroniczne podnoszenie wirników zwiększa bezpieczeństwo podczas składania i otwierania wirników oraz ułatwia te czynności, nawet na zboczach. Prędkość wirników można zmniejszyć przy pomocy opcjonalnej przekładni pokosu noczego, aby ukształtować idealne pokosy nocne, równocześnie zapewniając doskonałe pokrycie obszaru i chroniąc plony przed wilgocią - to idealne rozwiązanie w przypadku krótkich okien czasowych zbiorów i intensywnej rosy.

Bezpieczeństwo jest zawsze standardem
Automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa ze zintegrowanym wolnym kołem stanowi dodatkowe skuteczne zabezpieczenie przetrzásacza Fendt Twister. Powoduje ono automatyczne i mechaniczne przerwanie pracy układu przeniesienia napędu, gdy tylko wirniki otworzą się poza pozycją uwrocia. Tym samym skutecznie zapobiega ono uszkodzeniom układu napędowego, jak również przegubów krzyżakowych niewymagających konserwacji. Sprzęgane przetrzásacze, od 8608 DN wzwyż, posiadają w standardowym wyposażeniu system blokad zabezpieczających SLS; steruje on hydraulicznie przełącznikiem bezpieczeństwa napędu wirników w celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa.

		Twister 431 DN	Twister 601 DN	Twister 5204 DN	Twister 6606 DN	Twister 7706 DN	Twister 8608 DN	Twister 11010 DN
Szerokość robocza	m	4,30	5,70	5,20	6,60	7,70	8,60	10,72
Rotor	liczba	4	6	4	6	6	8	10
ramion na wirniku	liczba	6	5	6	6	6	6	6

Idealnie sprawdza się na krawędziach pól ustawionych pod kątem.
Dzięki standardowemu rozrzutnikowi brzegowemu idealny wzorzec roboczy uzyskuje się nawet na krawędziach łąk. W modelach 431 DN i 601 DN można łatwo ustawić ręcznie poszczególne koła łopatkowe wirników, by przemieścić je do pozycji rozrzutu brzegowego. Następnie przetrzásacz jest ciągnięty pod kątem za ciągnikiem, co niezawodnie zapobiega rozrzutowi paszy poza krawędzią pola. Rozrzut brzegowy wykonywany jest również w modelach od 5204 DN do 8608 DN, a do jego realizacji używane jest ustawienie kątowe przetrzásacza. Na tych modelach można jednak zmieniać ustawienia wszystkich kół wirników centralnie bez konieczności opuszczania kabiny. Opcjonalnie istnieje możliwość łatwego przełączania hydraulicznego na rozrzut brzegowy. Maszynę można doposażyć w służące do tego celu siłowniki hydrauliczne w dowolnej chwili. Do uruchomienia tego mechanizmu potrzebny jest tylko moduł sterowania na ciągniku.

Technologia na dużą skalę w mocowaniu trzypunktowym
Na przetrzásaczu Twister 11010 DN efekt rozrzućania brzegowego osiąga się nie tylko poprzez ciągnięcie przetrzásacza pod kątem ale również dzięki obracanemu hydraulicznie tekstylnemu rozrzutnikowi brzegowemu. Nawet na dużych, sprzęganych przetrzásaczach o szerokości roboczej 10,2 m i 12,7 m stosowane są tekstylne fartuchy do rozrzutu brzegowego. Wyposażenie przetrzásacza Twister 11010 DN w tekstylny rozrzutnik brzegowy umożliwia skorzystanie z potężnej technologii stosowanej w przetrzásaczach sprzęganych używanych na szeroką skalę.

We wszystkich przetrzásaczach Fendt Twister bezpieczeństwo jest standardem. Dzięki zintegrowaniu wolnego koła moc jest odcinana przy składaniu maszyny na czas transportu.



Zsynchronizowane podnoszenie zapewnia bezpieczeństwo podczas składania, gdy pracuje się na zboczach.



Środek ciężkości położony blisko ciągnika znacznie poprawia stabilność podczas jazdy na drogach.



Idealne rezultaty można osiągnąć nawet na skraju pola dzięki rozrzutnikowi brzegowemu, wokół którego obraca się cały przetrzásacz.



W topowym modelu przetrzásacza Twister 11010 DN rozrzućanie brzegowe wykonywane jest przez opcjonalny, składany hydraulicznie tekstylny rozrzutnik brzegowy.



Opatentowany układ wleczenia ze sprzężeniem zapewnia optymalne dostosowanie do podłoża i optymalne właściwości bezwładnościowe dzięki niskiemu punktowi holowania.

FENDT TWISTER – WERSJA Z PODWOZIEM

Zwrotność zapewniająca maksymalną wydajność.

Zwrotność ma kluczowe znaczenie
Przetrzęsacz Fendt Twister z podwoziem transportowym skutecznie obraca materiał dzięki 8–10 wirnikom i szerokości roboczej sięgającej 12,7 m. Wysoka efektywność jest również zasługą jego zwrotności i inteligentnie zaprojektowanych detali. Przyczynia się do niej również płynne zamykanie i otwieranie ramion wirników, które przechowywane są bez obciążenia we wspornikach w kształcie litery Y. Szeroki rozstaw i szerokie ogumienie przetrzęsacza zapewniają płynną jazdę, a maksymalna prędkość jazdy wynosząca 40 km/h umożliwia błyskawiczne rozpoczęcie kolejnego zadania. Szerokie koła transportowe, które działają również jako koła kopiujące, zapewniają dobre dostosowanie do terenu.

Hydraulicznie zabezpieczone
Unikalny system SLS (Security Lock System) stanowi niezawodne zabezpieczenie. Jeżeli wirniki przez przypadek się złożą podczas pracy, hydraulicznie aktywowany system odetnie moc. System ustawia również automatycznie wirnik i środkuje się podczas podnoszenia.

Łatwa regulacja
Wysokość roboczą wirników można z łatwością ustawiać bez narzędzi, przy pomocy korby znajdującej się na ramie, tym samym można szybko i łatwo zareagować na zmieniające się warunki.

		Twister 901 T	Twister 11008 T	Twister 13010 T
Szerokość robocza	m	8,60	10,20	12,70
Rotor	liczba	8	8	10
ramion na wirniku	liczba	6	6	6

Hydrauliczny system SLS (Security Lock System) zapewnia niezawodną ochronę przed uszkodzeniami napędu przetrzęsacza podczas składania go do pozycji transportowej.



Dzięki ogumieniu transportowemu o dużej objętości przetrzęsacz można bezpiecznie prowadzić po drogach publicznych z prędkością 40 km/h.



Maksymalne pokrycie obszaru i najwyższa jakość pasz: Ciągnięte przetrzęsacze Fendt Twister osiągają doskonałą wydajność nie tylko dzięki szerokości roboczej, ale również dzięki zwrotności na uwrociach.



Wysokość roboczą można łatwo wyregulować dzięki poręcznej, znajdującej się pośrodku korbie.

PRZETRZĄSACZ FENDT TWISTER

Wposażenie specjalne.



□ Niezależnie od tego, czy chodzi o sztywne lub obrotowe ucho zaczepowe, czy o hak zaczepu – Fendt Twister daje Ci wybór. (Dotyczy modeli Fendt Twister 11008 T i 13010 T).

■ Na wszystkich przetrząsaczach Twister zintegrowany, regulowany hamulec wahadłowy w mocowaniu trzypunktowym uniemożliwia kołysanie się przetrząsacza. Przetrząsacz Fendt Twister 11010 DN jest również wyposażony we wzmocniony hamulec wahadłowy.



■ Pałki osłonowe przetrząsacza Twister, które wyposażone są w łożyska o dużej żywotności, idealnie wpasowują się w specjalny wspornik na ramie. (Tylko w modelach przetrząsaczy Fendt Twister z podwoziem).



□ Optymalne ruchome koła kopiujące optymalizują kopiowanie terenu i zapewniają czyste zgrabianie oraz ochronę runi. (Dotyczy modelu 901 T).





USŁUGI FENDT

Najlepszy produkt i najwyższa jakość usług.

Firma Fendt dostarcza najnowocześniejsze produkty, które poradzą sobie z najtrudniejszymi wyzwaniami. Dlatego jej autoryzowani dealerzy muszą świadczyć usługi najwyższej jakości i pracować z ponadprzeciętną wydajnością:

- Szybka komunikacja pomiędzy użytkownikiem i wyszkolonym zespołem serwisowym
- Dostępność części zamiennych przez cały sezon – przez całą dobę, siedem dni w tygodniu
- 12-miesięczna gwarancja na oryginalne części Fendt i ich montaż

100% jakości. 100% usług: Usługi Fendt

Oferujemy wyjątkowe usługi pozwalające utrzymać najwyższą możliwą niezawodność pracy i wydajność maszyn Fendt:

- Usługa Fendt Demo
- AGCO Finance – umowy finansowania



Dealerzy Fendt zawsze chętnie służą pomocą i mają tylko jeden cel – zapewnić gotowość maszyn Fendt do pracy w każdej chwili. Jeśli coś pójdzie nie tak podczas zbiorów, wystarczy zadzwonić do certyfikowanego centrum serwisowego dostępnego całodobowo przez cały tydzień poprzez awaryjną linię telefoniczną.

PRZETRZĄSACZ FENDT TWISTER

Wersje wyposażenia i dane techniczne.

		Twister 431 DN	Twister 601 DN	Twister 5204 DN	Twister 6606 DN	Twister 7706 DN	Twister 8608 DN	Twister 11010 DN
Wymiary i masy								
Szerokość robocza	m	4,30	5,70	5,20	6,60	7,70	8,60	10,72
Szerokość transportowa	m	2,44	2,55	3,00	2,90	3,00	2,90	2,99
Wysokość parkingowa	m	2,36	3,00	2,60	3,30	3,65	3,30	3,75
Długość transportowa	m	1,88	2,10	2,25	2,10	2,45	2,25	2,25
Masa	kg	385	498	606	822	946	1172	1535

Zapotrzebowanie mocy								
Zapotrzebowanie mocy	kW / KM	22 / 30	25 / 34	22 / 30	30 / 41	60 / 82	70 / 95	88 / 120

Zaczep								
Trzypunktowy	Kategoria	I + II	I + II	I + II	I + II	I + II	I + II	II + III
Dwupunktowy (ciągła dolne)	Kategoria							
Ucho zaczepowe								

Wyposażenie dodatkowe/wirnik								
Rotor	liczba	4	6	4	6	6	8	10
ramion na wirniku	liczba	6	5	6	6	6	6	6
Zabezpieczające przed zgubieniem uszkodzonych palców		□	□	■	■	■	■	■
Mechaniczny układ rozrzucańia brzegowego		■	■	■	■	■	■	
Hydrauliczny układ rozrzucańia brzegowego				□	□	□	□	□
Regulacja kąta rozrzutu		■	■	■	■	■	■	■
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		■	■	■	■	■	■	■
Hamulec wahlivy		■	■	■	■	■	■	■
Przekładnia pokosu nocnego				□	□	□	□	□

Układ hydrauliczny								
Wymagane połączenia hydrauliczne „sa”	liczba	1	1	1	1	1	1	1
Wymagane połączenia hydrauliczne „da”	liczba						1*	1*
Połączenia hydrauliczne KENNFIXX®							■	

Ogumienie								
Ogumienie zawieszenia wirników		4 x 15/6.00-6	6 x 15/6.00-6	4 x 16/6.50-8	6 x 16/6.50-8	6 x 16/6.50-8	6 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8	8 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8
Ogumienie zawieszenia transportowego								

Oświetlenie								
Oświetlenie		□	□	□	□	□	□	■
Tablice ostrzegawcze		■	■	■	■	■	■	■

DN = zaczep trzypunktowy ze sprzęgiem / T = podwozie transportowe / * = wymagana pozycja ruchu swobodnego /
Liczba wymaganych połączeń hydraulicznych może zależeć od wyposażenia dodatkowego.



Twister 901 T	Twister 11008 T	Twister 13010 T
8,60	10,20	12,70
3,00	2,94	2,94
2,90	2,56	2,56
4,40	5,70	5,70
1660	1860	2160

40 / 54	40 / 54	66 / 90
---------	---------	---------

II	■	■

8	8	10
6	6	6
■	■	■
■	□	□
□		
■	■	■
■	■	■
□	□	□

	1	1
1*	1*	1*
■	■	■

6 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8	6 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8	8 x 16/6.50-8; 2 x 18.5/8.50-8
10.0/80-12	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3

■	■	■
■	■	■

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA.
WSZYSTKO O CIĄGNIKACH FENDT

Co możemy dla Ciebie zrobić?

Czym wyróżnia się serwis Fendt?
Serwis oznacza dla nas znakomitą znajomość i zrozumienie charakteru pracy naszych klientów, dzięki której możemy spełnić ich wymagania w zakresie niezawodności i bezpieczeństwa oraz działać w ich interesie ekonomicznym. Gwarantujemy wysoką jakość naszych produktów. Opracowaliśmy je w celu sprostania najwyższym wymaganiom i zapewnienia długotrwałego okresu eksploatacji. Nasz serwis działa na zasadzie partnerstwa.

Co oznacza kompletna linia Fendt?
Oprócz wiodących ciągników i maszyn żniwnych obecnie oferujemy naszym klientom również maszyny do zbiorów pasz spełniające standardy jakościowe marki Fendt. Oferujemy pełną gamę maszyn rolniczych, włącznie z doskonałym serwisem Fendt, a wszystko to z jednego, zaufanego źródła.

Jakie produkty obejmuje gama maszyn do zbiorów pasz Fendt?
W ofercie maszyn i narzędzi zielonkowych Fendt można znaleźć wysokiej jakości zgrabiarki karuzelowe (Fendt Former), przetrząsacze (Fendt Twister, Fendt Lotus), kosiarki bębnowe (Fendt Cutter) i dyskowe (Fendt Slicer), przyczepy samobierające (Fendt Tigo), prasy (zwijające i kostkujące), jak również sieczkarnie samobieżne (Fendt Katana). Wszystkie narzędzia idealnie pasują do ciągników Fendt i spisują się imponująco również w połączeniu z ciągnikami innych marek.

Skąd wywodzi się gama maszyn zielonkowych Fendt?
Kosiarki, przetrząsacze i zgrabiarki Fendt montowane są w centrum technologii zbioru pasz AGCO w Feucht (Niemcy). Jest to jeden z sześciu zakładów na terenie Niemiec odnoszący sukcesy w dziedzinie innowacyjnych maszyn rolniczych od ponad 100 lat.

Kontakt z firmą Fendt.

fendt.com/pl
Znajdź wszystko online – począwszy od broszur po specyfikacje techniczne, od raportów klientów lub naszej firmy po nasz kalendarz imprez Fendt.

fendt.tv
Fendt przez całą dobę – umożliwia to nasza biblioteka mediów Fendt. Nasza telewizja internetowa przez całą dobę dostarcza nowości i informacje na temat firmy Fendt.

facebook.com/FendtGlobal
Obserwuj nas na Facebooku i dowiedz się, co nowego dzieje się w świecie Fendt. Wejdź i zobacz!

instagram.com/fendt.global
Śledź nas na Instagramie i zostań fanem Fendt. Czekają na Ciebie fascynujące artykuły poświęcone maszynom Fendt!

FENDT

It's Fendt. Because we understand Agriculture.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt jest marką o światowym zasięgu należącą do AGCO. Wszystkie szczegóły dotyczące wyposażenia, wyglądu, wydajności, wymiarów i mas, zużycia paliwa i kosztów obsługi pojazdów odpowiadają najnowszym informacjom dostępnym w momencie oddania tekstu do druku. Przed momentem dokonania zakupu możliwe jest wprowadzenie zmian. Dealer Fendt z przyjemnością poinformuje Państwa o wszelkich zmianach. Przedstawione pojazdy nie zawierają wyposażenia specyficznego dla danego kraju.