

# FENDT

## Przetrzęsacz Fendt Lotus







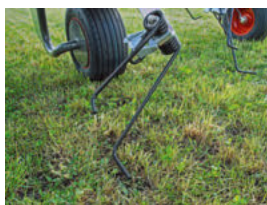
## Fendt Lotus. Gwiazda wśród przetrząsaczy siana.

Unikalne place Fendt Performance sprawiają, że Fendt Lotus jest jednym z najwydajniejszych przetrząsaczy w swojej klasie. Kształt i pozycja palców Fendt Performance zapewniają przetrząsanie większych ilości trawy i siana. Modele Lotus wyróżniają się wyjątkową stabilnością, dzięki czemu mogą poruszać się z dużą prędkością, obrabiając nawet o 50% większą powierzchnię. Postaw na maksymalną wydajność i doskonałe wyniki.



## PRZETRZĄSACZE I PALCE FENDT LOTUS

# Nowe standardy przetrząsania na rzecz najwyższej jakości paszy.



Materiał jest podnoszony za pomocą umieszczonego na palcach Fendt Performance haka o długości 7,5 cm.

### Przede wszystkim prostota

Prawidłowe żywienie to podstawa pomyślnego chowu inwentarza żywego, dlatego z maszynami Fendt Lotus wyznaczamy zupełnie nowe standardy. Dzięki innowacyjnej konstrukcji palce Fendt Performance są o wiele bardziej elastyczne niż płace konwencjonalne. Doskonała adaptacja do kształtu podłoża skutecznie zapobiega uszkodzeniom darni i zanieczyszczeniu skoszonego materiału. Pozycja i kształt palców gwarantują niezrównaną wydajność, a zarazem najlepszą metodą zbierania skoszonego materiału. Pozycja palców zapewnia wyjątkowo duże prędkości robocze. Wspólnie z możliwością przerabiania ogromnych ilości plonów świadczy to o wyjątkowej efektywności maszyn Fendt Lotus.

### Niska prędkość, duża moc

Delikatne przetrząsanie i wykorzystywanie każdej minuty do maksimum – Fendt Lotus bez trudu radzi sobie z tymi zadaniami. Dzięki wleczonym palcom i zastosowaniu haków koszony materiał jest bardzo delikatnie przetrząsany. Prędkość WOM wynoszącej zaledwie pomiędzy 400 a 450 obr./min sprawia, że Fendt Lotus bardzo delikatnie obchodzi się z plonami, zbiera bardzo duże ilości materiału i efektywnie rozprowadza go w celu skutecznego wysuszenia. Najefektywniejsze przetrząsanie w tej klasie maszyn udało się uzyskać dzięki pozycji palców o zwiększonej wydajności, specjalnemu kątowi ich ustawienia oraz wirnikom z regulacją odchyłania.

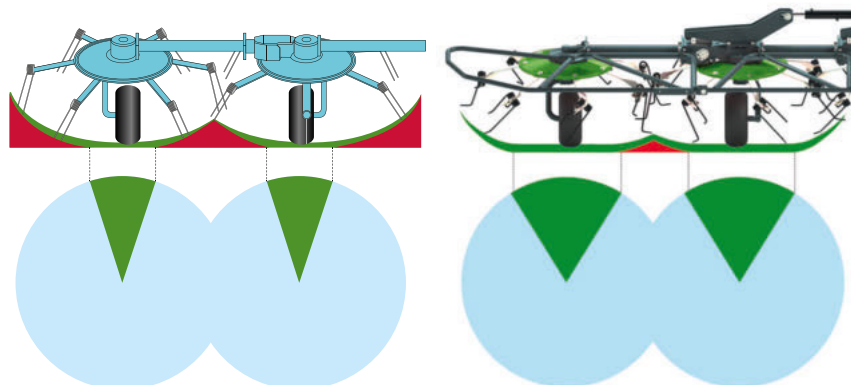
### Długi okres eksploatacji

Z uwagi na długi czas pracy, niezawodną technologię i długi okres eksploatacji Fendt Lotus cechuje się bezkonkurencyjną trwałością. Konstrukcja ramy jest przemyślana, a przeguby znajdują się w wytrzymałych obudowach wykonanych z odlewów – na swojej maszynie możesz zawsze polegać. Wały napędowe są wyposażone w podwójne przeguby poprzeczne, które są zupełnie bezobsługowe, a więc możesz poświęcić więcej czasu na przetrząsanie plonów. Duże płyty wirników z płaskimi, wzmocnionymi ramionami palców nie tylko zapewniają doskonałe przenoszenie mocy, ale również przyczyniają się do znacznego wydłużenia okresu eksploatacji.

### Obrzeża pola pod pełną kontrolą

Fendt Lotus to wyjątkowy mechanizm, który dba o to, aby nie tracić cennego pokosu zalegającego często na obrzeżach pola. Na granicach pola i przy rowach palce wirnika zewnętrznego są przestawiane jak najbardziej do wewnątrz. Dzięki temu plon jest wyrzucany z obrzeża w kierunku środka pola. Granice pola są utrzymywane w doskonałym porządku, a pokos jest idealnie rozprowadzany. Jeśli wszystkie palce zostaną umieszczone w skrajnym położeniu wewnętrznym, pokos nocny może odbywać się z nieco zmniejszoną prędkością bez konieczności stosowania dodatkowego napędu pokosu nocnego.

Ultrastabilna konstrukcja ramy z wytrzymałą obudową wykonaną z odlewu oraz układ napędowy z podwójnymi przegubami poprzecznymi zapewniają bardzo długi okres eksploatacji wszystkich naszych modeli Lotus.



Palce Fendt Performance poruszają się ruchem wleczonym, jednak dzięki specjalnym hakom i dużej elastyczności płynnie pokonują podłoże, nie uszkadzając darni. W porównaniu do palców standardowych charakteryzują się bardzo dużym zasięgiem zgarniania, zapewniając efektywniejszą pracę na większej powierzchni.



Prosta regulacja palców wirnika zewnętrznego pozwala włączyć mechanizm pracy na obrzeżach. Palce są wówczas ustawiane w skrajnym wewnętrznym położeniu, zapewniając uporządkowane granice pola i doskonały rozkład skoszonych plonów.



FENDT LOTUS 770

# Nieźrównana stabilność



Podobnie jak cały przetrząsacz, solidna rama montażowa również została zaprojektowana pod kątem zagwarantowania jak najdłuższego okresu eksploatacji.

**Doskonała stabilność**  
Dołączany model Lotus zapewnia najwyższą stabilność w trudnych warunkach. Fendt Lotus 770 po mistrzowsku radzi sobie z długimi plonami, nawet przy dużych prędkościach. Rama charakteryzuje się niezwykłą trwałością i konstrukcją ułatwiającą serwisowanie. Za pośrednictwem 3-punktowego mocowania przetrząsacz jest prowadzony przez ramę z 4 przegubami i 2 belkami łączącymi.

**Mechanizm prowadzenia najwyższej klasy**  
Innowacyjny system prowadzenia Stabilo dba o to, aby maszyna Fendt Lotus 770 zawsze znajdowała się na właściwym torze. Dzięki trapezowej konstrukcji ramy mocującej na środku ciągnika powstaje swoisty wirtualny przegub, który działa jak duża dźwignia stabilizująca prowadzenie. To proste, czysto mechaniczne rozwiązanie gwarantuje, że przetrząsacz porusza się po właściwej ścieżce, nie wymagając dodatkowych amortyzatorów lub osprzętu. Nie trzeba również obawiać się kołysania podczas pracy w niekorzystnych warunkach pod względem ukształtowania pokosu lub pola. Poza tym system Stabilo ułatwia pokonywanie zakrętów. W celu zapewnienia najwyższego poziomu bezpieczeństwa mechanizm prowadzący jest wyposażony w automatyczny układ blokujący, który zapobiega kołysaniu się wydłużonej maszyny na uwrociach.

**Niezawodny układ napędowy**  
W celu pełnego zabezpieczenia przetrząsacza przed uszkodzeniem Fendt Lotus 770 wyposażono w układ napędowy wyróżniający się pod względem niezawodności. Sprzęgło krzywkowe pozwala na przenoszenie momentu obrotowego wynoszącego 1000 Nm. Pozwala to na bezproblemową obsługę dłuższych plonów nawet przy wyższych prędkościach.

**Łatwy transport**  
W maszynie Lotus 770 zastosowano mechanizm hydraulicznego składania na czas transportu. Zwiększa to nie tylko łatwość użytkowania, ale też bezpieczeństwo funkcjonalne na pochyłościach. W celu ustawienia w położeniu transportowym zewnętrzne wirniki odchylają się w górę za pośrednictwem mechanizmu hydraulicznego, a następnie są mechanicznie blokowane. Rozwiązanie takie zapewnia korzystny środek ciężkości, dzięki czemu oś przednia pozostaje odpowiednio dociążona. A co najważniejsze, szerokość transportowa nie przekracza 2,95 m.

Przymocowany sworzniami do trapezowej ramy mocującej system prowadzenia Stabilo zapewnia, że przetrząsacz porusza się po właściwym torze niezależnie od warunków.



Rama trzypunktowa ze skonstruowanymi z trzech materiałów tulejami sworzni w ruchomych przegubach cechuje się nie tylko trwałością, ale też wyjątkową łatwością utrzymania.



Na potrzeby transportu wirniki są składane za pośrednictwem układu hydraulicznego, a następnie blokowane mechanicznie.



Bezkompromisowa niezawodność: układ napędowy zapewnia przeniesienie momentu wynoszącego 1000 Nm, dzięki czemu maszyna po mistrzowsku radzi sobie z długimi plonami przy dużej prędkości pracy.



Aby zapewnić najwyższy poziom bezpieczeństwa podczas poruszania się po drogach, można zakupić opcjonalny system synchronizacji świateł maszyny Lotus 770 z oświetleniem ciągnika.



FENDT LOTUS 1020 T I 1250 T

# Wydajność na najwyższym poziomie.



Dołączane modele Lotus odznaczają się maksymalną wydajnością i doskonałą ochroną materiału.

**Prędkość i wydajność**  
Maszyny Fendt Lotus 1020 T i 1250 T są zawsze na pierwszym miejscu. Nasze ciągnięte przetrząsacze gwarantują najwyższą efektywność nawet w trudnych warunkach. Z tego właśnie względu modele Fendt Lotus 1020 T i 1250 T są wyposażone w osobne podwozie, które gwarantuje płynną jazdę z dużym prędkościami po polu. Z kolei krótka rama zapewnia bardzo łatwe manewrowanie maszynami Lotus. Doskonałe prowadzenie sprawia, że ich użytkowanie to czysta przyjemność. Maszyny Lotus 1020 T i 1250 T bez trudu opanujesz nawet podczas pokonywania zakrętów.

**Delikatne olbrzymy**  
Mimo sporej szerokości roboczej, Fendt Lotus 1020 T i 1250 T niezwykle delikatnie obchodzą się z plonami oraz darnią. Specjalne podwozie dba o odpowiednią wysokość roboczą i zapobiega przeciążeniu kół podporowych, nie dopuszczając do zagłębiania się w miękkim podłożu. Wskutek tego maszyna lepiej dostosowuje się do kształtu podłoża, powoduje mniejszy nacisk na glebę i chroni darń.

**Pełny profesjonalizm nawet w ekstremalnych warunkach**  
Duże modele Lotus są wyposażone w niezwykle wytrzymały układ przeniesienia napędu. Działa on bezpiecznie przy momencie do 1400–1500 Nm, dzięki czemu modele Lotus bez trudu radzą sobie z dużymi prędkościami roboczymi i dłuższych plonach.

**Zaawansowane mocowanie**  
Modele Lotus 1020 T i 1250 T są mocowane wraz z blokadami na dolnych cięgnach w taki sposób, aby przednia część ramy płynnie komponowała się z ciągnikiem, tworząc niemal jedną maszynę. Przesunięty do tyłu punkt obrotu sprawia, że dołączane modele Lotus wyróżniają się doskonałą zwrotnością i łatwością obsługi. Względnie niewielka długość całkowita maszyny przyczynia się do jeszcze lepszego manewrowania.

Połączenie wytrzymałej ramy mocującej i belki zaczepowej zapewnia stabilną oraz bezpieczną pracę.



Przesunięty do tyłu punkt obrotu i krótsza rama zapewniają doskonałą zwrotność, mimo większej szerokości roboczej.



Możesz ustawić wysokość roboczą na dowolnym poziomie. Z pomocą łatwo dostępnej korby można precyzyjnie dostosować wysokość zgrabiania.



Duże koła transportowe zapewniają cichą pracę przy stałej wysokości roboczej.

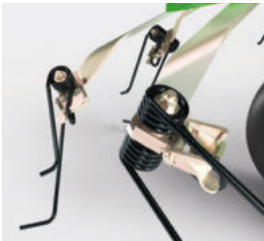


Na czas transportu drogowego wirniki są umieszczane na ramie. Rozwiązanie takie chroni przeguby, ponieważ nie ma na nich niepotrzebnego nacisku, gdy są złożone. Specjalnie położenie transportowe, z wirnikami umieszczonymi w rzędzie, oznacza, że nawet rozmiary większych modeli Lotus nie sprawiają problemów podczas transportu.





# Gwiazda wśród przetrząsaczy.



Koło znajduje się blisko zębów, dlatego maszyna zawsze fantastycznie dostosowuje się do podłoża.



Wystarczy przestawić jeden sworzeń, by bez trudu wyregulować ustawienie kąta rozrzutu. Do wyboru jest 5 ustawień – od 10° do 17° – które idealnie wpasują się w Twoje potrzeby.



Balonowe opony na każdym wirniku zapewniają doskonały pobór materiału i dopasowanie do podłoża.

Bezobsługowe podwójne przeguby poprzeczne zapewniają bezpośrednie przeniesienie napędu i oznaczają, że przetrząsacz może pracować nawet w położeniu podniesionym.



Specjalne mocowanie palców z regulacją kąta ustawienia oznacza, że bez trudu można przestawić maszynę na rozrzut graniczny lub pokos nocny z zapewnieniem ochrony przed ich utratą.



Duże płyty wirników zapewniają dużą prędkość pracy palców przy niskiej prędkości pracy wirnika.



Specjalny system zapobiega zawijaniu materiału wokół osi koła.



Przetrząsacze ciągnięte są wyposażone w dodatkową ramę kratownicową zapewniającą maksymalną stabilność, a zarazem służącą jako zabezpieczenie i wzmocnienie ramy głównej na całej szerokości maszyny.



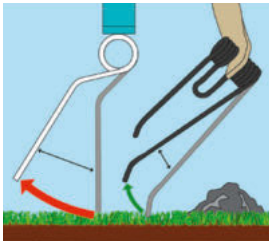
Zabezpieczenie przed przeciążeniem na wale przegubowym napędu głównego zwiększa niezawodność i sprawia, że układ przeniesienia napędu maszyny Lotus odznacza się wyjątkową trwałością.



W celu zapewnienia większego bezpieczeństwa na drogach dołączane modele Lotus są wyposażone w bardzo duże tablice ostrzegawcze i już w ramach wyposażenia standardowego ich oświetlenie jest zsynchronizowane ze światłami pojazdu ciągnącego.



Sworznie obrotowe na całej szerokości roboczej pomiędzy wirnikami, zapewniają, że każdy z nich osobno dostosowuje się do podłoża. To gwarancja niewielkiego zużycia i płynnego, czystego doprowadzania materiału.



Dzięki dużej elastyczności palce wleczone Fendt Performance mogą również omijać przeszkody o wiele łatwiej niż place standardowe. W maszynach Lotus ryzyko uszkodzenia palców właściwie nie występuje.



Niezwykle stabilne ramiona palców zostały zaprojektowane z myślą o wysokim współczynniku przenoszenia mocy i maksymalnej trwałości.





## USŁUGI FENDT

# Najlepszy produkt i najwyższa jakość usług.

Fendt Lotus to zaawansowany technologicznie produkt, który pokona nawet największe wyzwania. 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 – finansowanie



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.





## Wersje wyposażenia i dane techniczne.

Drodzy Klienci,  
naszym celem w firmie Fendt jest dostarczanie najbardziej innowacyjnych maszyn i rozwiązań, abyście mogli wykonywać swoją pracę jeszcze wydajniej i wygodniej. Dlatego stale rozwijamy nasze produkty i ich wyposażenie. Wszystkie dane techniczne i warianty wyposażenia są codziennie aktualizowane na naszej stronie internetowej.



Wystarczy zeskanować kod QR lub kliknąć  
ten link:  
[fendt.com/lotus-data](https://fendt.com/lotus-data)



# FENDT

## Leaders drive Fendt.



[www.fendt.com](http://www.fendt.com)

AGCO GmbH - Fendt-Marketing  
87616 Marktoberdorf, Germany

PL/1901



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.