Wender Fendt Lotus

Fendt Lotus.
Der Lotus unter den Wendern.

Die einzigartigen Fendt Performance Zinken machen den Fendt Lotus zu einem der effizientesten Zettwendern seiner Klasse. Form und Stellung der Fendt Performance Zinken sorgen für eine wesentlich höhere Aufnahme und Bewegung von Gras und Heu. Dank größtmöglicher Stabilität der Lotus Modelle sind hohe Fahrgeschwindigkeiten mit bis zu 50 % mehr Flächenleistung möglich. Das Ergebnis ist höchste Schlagkraft, bei einem perfekten Arbeitsergebnis.

FENDT LOTUS WENDER UND ZINKEN

Neue Maßstäbe beim Wenden – für hochwertigstes Grundfutter.

Das Futter wird ziehend mit dem 7,5 cm langen Haken am Fendt Performance Zinken aufgenommen.

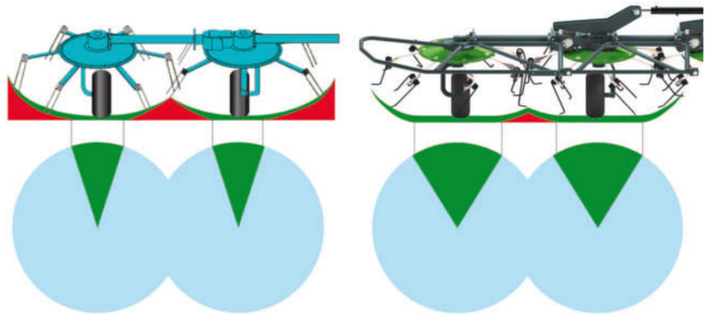
Gründlicher geht es nicht
Gutes Futter ist essentiell für eine erfolgreiche Tierhaltung – deshalb setzt der Fendt Lotus neue Maßstäbe. Die einzigartigen Fendt Performance Zinken sind dank ihres innovativen Designs sehr viel flexibler als konventionelle Zinken. Durch die perfekte Anpassung an die Bodenkontur werden eine Beschädigung der Grasnarbe sowie eine Verunreinigung des Mähgutes wirkungsvoll verhindert. Zinkenposition und -form garantieren eine unübertroffene Leistung – das Mähgut wird optimal aufgenommen. Dank der Zinkenposition sind auch sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeiten problemlos möglich. In Kombination mit der Fähigkeit, auch sehr große Aufwuchsmengen an Erntegut zu bewältigen, ist der Fendt Lotus besonders schlagkräftig.

Niedrige Drehzahl, hohe Leistung
Schonend wenden und gleichzeitig keine Zeit verlieren: der Fendt Lotus schafft das spielend. Die schleppende Zinkenstellung in Kombination mit der Hakentechnologie gewährleistet ein sehr sanftes Beschleunigen des Mähgutes. Bei einer Zapfwellendrehzahl von nur 400 bis 450 U/min ist der Fendt Lotus damit sehr schonend zum Erntegut, sorgt aber trotzdem für eine extrem hohe Erntegutaufnahme und eine exzellente Verteilung für eine effektive Trocknung. Möglich machen das die Stellung der doppelten Performance Zinken, der spezielle Winkel der Zinken und die in der Neigung verstellbaren Kreisel – für eine der höchsten Wendewirkungen seiner Klasse.

Lange Lebensdauer
Hohe Standzeiten, verlässliche Technik und eine lange Lebensdauer: dafür ist der Fendt Lotus einmalig stabil konstruiert. Die Rahmenkonstruktion ist durchdacht und die Gelenke sind in gegossenen, robusten Gehäusen verarbeitet – damit Sie immer auf Ihre Maschine zählen können. Die Antriebswellen sind an den Gelenkstellen mit doppelten Kreuzgelenken versehen. Der Vorteil für Sie: die Doppelkreuzgelenke sind wartungsfrei, damit Sie mehr Zeit zum Wenden haben. Die großdimensionierten Kreiselteller mit flachen und extra starken Zinkenarmen bieten nicht nur besten Kraftschluss, sondern erhöhen die Lebensdauer ebenfalls merklich.

An der Grenze
Um am Feldrand kein wertvolles Futter zu verlieren, ist der Fendt Lotus mit einem einmaligen Grenzstreumechanismus ausgestattet. Hierbei werden die Zinken des äußeren Rotors an Feldgrenzen und Gräben in die innerste Stellung gebracht. So wird das Erntegut vom Rand weg, hin zum Feldinneren geworfen. Dadurch bleibt der Feldrand sauber und das Gras wird perfekt verteilt. Werden alle Zinken in die innerste Stellung gebracht, können bei leicht abgesenkter Drehzahl auch Nachtschwaden generiert werden – ohne zusätzliches Nachtschwadgetriebe.

Die super stabile Rahmenkonstruktion mit gegossenen, robusten Gehäusen sowie ein Antriebsstrang mit doppelten Kreuzgelenken sorgt für eine lange Lebensdauer aller Lotus Modelle.



Die Fendt Performance Zinken arbeiten schleppend und schweben dank der Hakentechnologie und der hohen Flexibilität förmlich über den Boden, ohne dabei die Grasnarbe zu verletzen. Damit ergibt sich im Vergleich zu herkömmlichen Zinken ein sehr großer Aufnahmewinkel, der die hohen Flächenleistungen möglich macht.

Durch eine einfache Verstellung der Zinken am äußeren Kreisel wird die Grenzstreu-Einrichtung aktiviert. Diese werden dazu in die innere Position gebracht und sorgen somit für einen sauberen Feldrand und eine perfekte Verteilung des Mähgutes.

FENDT LOTUS 770

Stabilität, die ihresgleichen sucht.

Wie der gesamte Wender ist auch der stabile Anbaurahmen auf maximale Lebensdauer ausgelegt.

Hohe Stabilität
Höchste Stabilität auch unter schwierigen Bedingungen bietet die angebaute Fendt Lotus Variante. Einen massereichen Aufwuchs meistert der Fendt Lotus 770 selbst bei hohen Fahrgeschwindigkeiten so äußerst souverän. Der Rahmen zeichnet sich durch eine hohe Lebensdauer sowie einen servicefreundlichen Aufbau aus. Stabil angebaut im Dreipunkt, wird der Wender über einen Rahmen mit vier Drehpunkten und zwei Verbindungsbalken geführt.

Nachlaufeinrichtung der Extra-Klasse
Die innovative Stabilo Nachlaufeinrichtung hält den Fendt Lotus 770 immer in der Spur. Dank der trapezförmigen Konstruktion des Anbaurahmens entsteht ein imaginärer Drehpunkt in der Mitte des Traktors und damit ein großer Hebel zur Stabilisierung des Nachlaufverhaltens. Der Wender kann somit auf eine einfache Art und Weise rein mechanisch in der Spur gehalten werden, ganz ohne zusätzliche Stoßdämpfer oder Zusatzausstattungen. Ein Aufschaukeln bei ungünstigen Mähgut- oder Wiesenbedingungen wird unterbunden. Außerdem vereinfacht das Stabilo Nachlaufsystem Kurvenfahrten. Für maximale Sicherheit verfügt die Nachlaufeinrichtung zusätzlich über eine automatische Verriegelung, die ein Pendeln der Maschine im ausgehobenen Zustand am Vorgewende verhindert.

Zuverlässiges Antriebssystem
Um Ihren Wender optimal vor Beschädigungen zu schützen, ist der Fendt Lotus 770 mit einer besonders zuverlässigen Antriebslinie ausgestattet. Die Nockenkupplung sichert eine Drehmomentübertragung von 1.000 Nm ab. So sind auch hohe Arbeitsgeschwindigkeiten in Kombination mit massiven Aufwuchsmengen kein Problem.

Transport leicht gemacht
Der Lotus 770 ist mit einer hydraulischen Transportklappung ausgestattet. Diese erhöht nicht nur den Bedienkomfort, sondern auch die Funktionssicherheit am Hang. Für die Transportstellung schwenken die Außenkreisel hydraulisch hoch und werden mechanisch gesichert. So liegt der Schwerpunkt günstig und die Vorderachsentlastung ist gering. Wichtig für Sie: die Transportbreite bleibt unter 2,95 m.

Das Stabilo Nachlaufsystem beruht auf dem trapezförmigen Anbaurahmen und sorgt unter allen Bedingungen für ein sicheres Nachlaufverhalten des Wenders.

Der Dreipunktturm inkl. Dreistofflagerbuchsen in den Klappscharnieren sorgt für Langlebigkeit und ist zusätzlich besonders servicefreundlich aufgebaut.

Für den Transport werden die Kreisel hydraulisch geklappt und mechanisch gesichert.

Super zuverlässig: die Antriebslinie leistet eine Kraftübertragung von 1.000 Nm und meistert damit auch hohe Arbeitsgeschwindigkeiten bei massigen Aufwüchsen.

Für maximale Sicherheit im Straßenverkehr verfügt der Lotus 770 optional über eine Beleuchtungswiederholung.

FENDT LOTUS 1020 T UND 1250 T

Schlagkraft der Extraklasse.

Die angehängten Lotus Modelle stehen für höchste Schlagkraft bei gleichzeitig herausragender Futterschonung.

Geschwindigkeit und Leistung
Mit den Fendt Lotus 1020 T und 1250 T erreichen Sie immer das Maximum. Die gezogenen Lotus Zettwender stehen für Schlagkraft und Leistung – selbst unter schwierigen Bedingungen. Dafür sind die Fendt Lotus 1020 T und 1250 T mit einem eigenen Fahrwerk ausgestattet. Laufruhe für eine durchgehend hohe Fahrgeschwindigkeit im Einsatz ist damit garantiert. Die kurze Rahmenlänge verleiht dem Lotus außerdem eine hohe Wendigkeit. Durch das sehr gute Nachlaufverhalten erhöht sich Ihr Bedienkomfort merklich. Auch in Kurven können Sie den Lotus 1020 T und 1250 T immer sicher händeln.

Schonender Riese
Trotz beachtlicher Arbeitsbreite ist der Fendt Lotus 1020 T und 1250 T super schonend zum Erntegut und zur Grasnarbe. Das im Einsatz mitlaufende, eigene Fahrwerk gibt die Arbeitshöhe vor und sorgt dafür, dass die Tasträder nicht durch den Hauptrahmen belastet werden. So wird ein Einsinken auf weichem Untergrund vermieden. Das Ergebnis: eine bessere Bodenanpassung, weniger Bodendruck und eine Schonung der Grasnarbe.

Der Profi für schwierige Bedingungen
Die großen Lotus Modelle sind mit einem äußerst stabilen Antriebsstrang versehen. Dieser ist auf bis zu 1.400 bzw. 1.500 Nm abgesichert – damit meistern die Lotus Modelle selbst hohe Arbeitsgeschwindigkeiten bei massigen Aufwüchsen spielend.

Ausgeklügelte Anhängung
Die Lotus Modelle 1020 T und 1250 T werden über die Fanghaken der Unterlenker angehängt. Der vordere Teil des Rahmens bildet damit eine Einheit mit dem Traktor. Der nach hinten versetzte Drehpunkt macht die angehängten Lotus Modelle super wendig und einfach händelbar. Die verhältnismäßig kurze Gesamtlänge der Maschine erleichtert Ihnen das Rangieren zusätzlich.

Die Kombination aus robustem Anbaurahmen sowie Zugdeichsel sorgt für ein stabiles und sicheres Fahrverhalten.

Eine hervorragende Wendigkeit trotz hoher Arbeitsbreite ergibt sich dank des nach hinten versetzten Drehpunktes und der verkürzten Rahmenlänge.

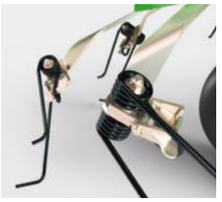
Die Arbeitstiefe können Sie stufenlos verstellen. Mit Hilfe der komfortabel erreichbaren Kurbel können Sie die Rechhöhe genauso einstellen, wie Sie es brauchen.

Die großen, vorlaufenden Transporträder sorgen auch im Einsatz für ein sehr ruhiges Fahrverhalten und stellen die Einhaltung der Arbeitstiefe sicher.

Zum Straßentransport werden die Kreisel auf dem Rahmen abgelegt. Das schont die Drehgelenke, da diese im eingeklappten Zustand komplett entlastet sind. Durch die besondere Transportposition, bei der die Kreisel hintereinander aufgereiht werden, verfügen auch die größeren Lotus Modelle über kompakte Transportmaße.

WENDER FENDT LOTUS

Der Star unter den Wendern.



Durch den kurzen Abstand zwischen Rad und Zinken erreichen Sie immer eine hervorragende Bodenanpassung.

Die Streuwinkelposition können Sie einfach und unkompliziert über einen Bolzen ändern. Sie haben die Wahl zwischen fünf Positionen von 10 bis 17° – immer genau angepasst an Ihre Bedürfnisse.

Die großvolumigen Reifen an jedem Kreisel ermöglichen eine sehr gute Futteraufnahme und Bodenanpassung.

Wartungsfreie Doppelkreuzgelenke sorgen für eine direkte Kraftübertragung und ermöglichen ein flexibles Drehen des Wenders auch in geklappter Transportstellung.

Die spezielle Zinkenbefestigung mit veränderbarem Anstellwinkel ermöglicht Ihnen die einfache Umstellung auf Grenzstreuen oder Nachtschwaden und schützt gleichzeitig vor Zinkenverlust.

Große Kreiselteller sorgen für hohe Zinkengeschwindigkeit trotz niedriger Kreiseldrehzahl.

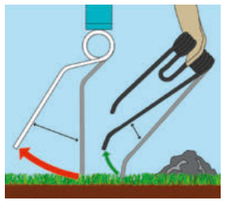
Das Anti-Wickel-System verhindert ein Aufwickeln des Ernteguts an den Radachsen.

Die gezogenen Wender verfügen für höchste Stabilität über einen Gitterzusatzrahmen, der zum einen den Hauptrahmen über die volle Maschinenbreite versteift und zum anderen als Schutz dient.

Die Überlastsicherung an der Hauptantriebsgelenkwelle erhöht die Betriebssicherheit und macht den Antriebsstrang der Lotus Wender besonders langlebig.

Für erhöhte Sicherheit im Straßenverkehr verfügen die angehängten Lotus Modelle serienmäßig über große Warntafeln und eine Beleuchtungswiederholung.

Über die Arbeitsbreite verteilt, befinden sich mehrere Drehgelenke zwischen den Kreiseln, die für eine individuelle Bodenanpassung der Kreisel sorgen. Das garantiert niedrigen Verschleiß und sauberes Futter.



Die schleppend angeordneten Fendt Performance Zinken können dank ihrer hohen Flexibilität auch Hindernissen wesentlich leichter ausweichen als herkömmliche Zinken. Zinkenbruch ist damit kein Thema beim Lotus.

Die extra stabilen Zinkenarme sind auf hohe Kraftübertragung und maximale Haltbarkeit ausgelegt.

FENDT SERVICES

Das beste Produkt unter dem besten Schutzschirm.

Mit einem Fendt Lotus erhalten Sie ein Hightech-Produkt für höchste Ansprüche. Entsprechend können Sie bei den leistungsfähigen, zertifizierten Fendt Vertriebspartnern Service und Dienstleistungen der Extraklasse erwarten:

- kurze Wege zwischen unseren geschulten Service-Mitarbeitern und Ihnen
- 24/7 Ersatzteilverfügbarkeit während der Saison
- 12 Monate Gewährleistung auf Fendt-Originalteile und deren Einbau

100 % Qualität. 100 % Service: Fendt Services
Um Ihnen die bestmögliche Einsatzsicherheit und Wirtschaftlichkeit Ihrer Fendt Maschine garantieren zu können, bieten wir ausgezeichneten Service:

- Fendt Vorführservice
- AGCO Finance – Finanzierungsangebote

FENDT CUSTOMER HOTLINE 24/7

+49 8342 771177

Ihr Fendt-Vertriebspartner ist mobil und verfolgt nur ein Ziel: Ihre Fendt Maschinen schon vorbeugend einsatzbereit zu halten. Sollte während der Erntezeit doch mal was passieren, erreichen Sie Ihren zertifizierten Service-Partner rund um die Uhr über die Notfall Hotline.

Ausstattungsvarianten und technische Daten.

Sehr geehrte Kundinnen und Kunden,
unser Antrieb bei Fendt ist es, Ihnen die innovativsten Maschinen und Lösungen bereitzustellen, damit Sie Ihre Arbeit noch effizienter und komfortabler erledigen können. Dabei entwickeln wir unsere Produkte und deren Ausstattungsdetails stetig weiter. Sie finden deshalb alle technischen Daten und Ausstattungsvarianten tagesaktuell auf unserer Website.

Scannen Sie einfach den QR Code oder folgen Sie diesem Link:
fendt.com/lotus-data

Wer Fendt fährt, führt.

www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Deutschland

DE/1901

Your Agriculture Company

Fendt ist eine weltweite Marke von AGCO.
Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte, Kraftstoffverbrauch und Betriebskosten der Fahrzeuge entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Sie können sich bis zum Fahrzeugkauf ändern. Ihr Fendt-Vertriebspartner wird Sie gern über etwaige Änderungen informieren. Die abgebildeten Fahrzeuge sind nicht länderspezifisch ausgestattet.