



FENDT

Voederwinningsstechniek voor groenvoer-alpineprogramma

VOEDERWINNINGSTECHNIEK
MET DE FENDT-FACTOR.



Het Fendt- alpineprogramma

4 In één oogopslag.
6 Spotlights.
8 Fendt Slicer.
14 Fendt Twister.
18 Fendt Former.

22 Fendt Tigo ST.
26 Fendt 200 Vario.
28 Fendt Services.
34 Technische gegevens.



In één oogopslag.

Specialisten voor de berg.

In gebieden waar anderen graag naartoe op vakantie gaan, maakt u hoogwaardig groenvoer voor uw dieren. Deze landschappelijk aantrekkelijke omgeving eist daarbij wel het nodige van mens en machine. In uw werk moet u het hebben van uw ervaring, en van de speciaal voor de omstandigheden in de bergen aangepaste maaiers, schudders, zwadharken en opraapwagens van Fendt altijd veilig en efficiënt. En de Fendt 200 Vario brengt u daar, waar andere standaardtrekkers het allang opgeven.

Fendt Slicer		210 FKS	260 FK	260 FP	260 FPS	310 FPK
Werkbreedte	m	2,05	2,50	2,50	2,50	3,00
Fendt Twister		401 DS	401 DN	431 DN	601 DN	
Werkbreedte	m	4,00	4,00	4,30	5,70	
Fendt Former		351 DS				
Werkbreedte	m	3,60				
Fendt Tigo		35 ST	40 ST	50 ST		
Volume vlg. DIN 11741	m³	22	24,5	29		
Fendt 200 Vario		207 Vario	208 Vario	209 Vario	210 Vario	211 Vario
Maximumvermogen ECE R120	kW/pk	58/79	62/84	69/94	77/104	84/114
Maximumvermogen met Dynamic Performance ECE R120	kW/pk					91/124



Alpineprogramma. Spotlights.

Ontdek de krachtige en veelzijdige machines van het Fendt-alpineprogramma, die speciaal werden ontwikkeld voor moeilijk terrein en de hoogste efficiëntie.



1.

1. Fendt Slicer front-schijvenmaaiers

- 5 modellen van de Fendt Slicer frontmaaiers met compacte/pendelbok
- Licht en compact ontwerp
- Zeer korte bevestiging voor optimale spoorstabiliteit en ontlasting van de achteras
- Meer veiligheid op de helling
- Krachtige en robuuste aandrijving met variabele loopricting en toerental
- Grote pendelweg en optionele side-shift mechanisch voor flexibel gebruik in elk terrein

2. Fendt Twister schudder

- 4 modellen van de Fendt Twister-schudder
- Schudders met vier en zes rotoren met starre aankoppeling of naloopvoorziening
- Compacte bouw en laag gewicht
- Laagliggend trekpunt voor moeilijk terrein
- Bijzonder geschikt voor hellingen



2.

3. De Fendt Former eenrotorhark

- 1 Model met starre aanbouwboek
- Speciaal voor frontaanbouw bij wendbare bergtractoren
- Gewichtsgeoptimaliseerde constructie en compacte aankoppeling
- Standaard verstelbare curvebaan voor optimale zwadvorming

4. Fendt Tigo diepgebouwde-opraapwagen

- 3 modellen voor steil terrein
- Opraapwagen met curvebaan-gestuurde balken invoer voor voervriendelijk oprapen
- 1,8 m brede pick-up met vijf rijen tanden
- Flexibele pick-upconstructie voor schone voeropname in het terrein
- Veelzijdig inzetbaar voor droog voer en het bergen van silage
- Optioneel met volledig stalen bovenbouw en silage-snij-inrichting
- Hydraulische bodemketting met traploos instelbare snelheid en externe bediening



3.

5. Fendt 200 Vario-tractor

- Laag zwaartepunt voor hoge stabiliteit en veiligheid op hellingen
- Licht, wendbaar en comfortabel.
- Bodemvriendelijk en ideaal voor krappe bochten
- Volledig geïntegreerde frontheinrichting met beschermmechanismen en trillingsdemping voor rijveiligheid en comfort
- Ontlastende regeling voor frontheinrichting voor gelijkblijvende hoogte en verbeterde tractie



4. & 5.





Fendt Slicer.

De toppers voor de perfecte snit

De alpine Slicer-schijvenmaaiers werden met hun compacte bouw en flexibele transmissie speciaal ontwikkeld voor de hoge eisen van de alpine-landbouw en bieden optimale efficiëntie en stabiliteit op steile hellingen evenals een hoog aanpassingsvermogen.

- Werkbreedtes van 2,05 m tot 3,00 m
- Kort aangebouwde pendelbok of compacte bok
- Licht en compact ontwerp
- Het zwaartepunt ligt dicht bij de tractor
- Compacte haakse overbrenging met transporttrommels, overbelastingsbeveiliging en vrijloop
- Standaard wisseltransmissie
- S-modellen met hydraulische side-shift
- Doorlopend draagframe



- + Blijft zeer goed in het spoor op hellingen
- + Ideaal voor het gebruik op hellingen of met kleine tractoren met geringe hefkracht en tweeasmaaiers
- + Gelijkmatische zwadaflegging ook zonder extra geleidingsinrichting
- + Zeer goede transportwerking, ook tijdens bergafwaarts maaien
- + Grote stabiliteit

Compacte bok.



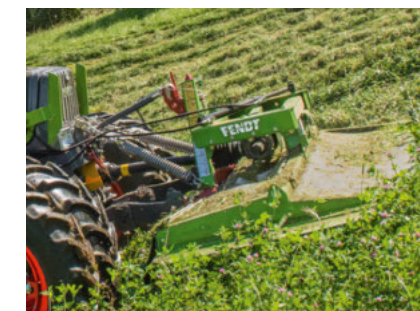
Fendt Slicer 210 FK-S/260 FK

- Zeer korte directe aankoppeling
- Zwaartepunt ligt zeer dicht bij de tractor
- Pendelweg van +/- 9° voor optimale aanpassing aan de bodem
- Veerbelaste obstakelbeveiliging beschermt tegen schade door botsing met obstakels
- Opklapbare zijbescherming
 - Compacte transportafmetingen met slechts 2,05 m / 2,50 m
 - Ideaal voor smalle berg- en landwegen



- + Optimaal voor gebruik met bergtractoren op zeer steile hellingen

Pendelbok.



Fendt Slicer 260 FP/260FPS

- Pendelweg van +/- 4,5°
- Speciaal ontwerp voor bijzonder compacte aankoppeling
- Ophanging van de maaier in het zwaartepunt
- Centrerend door veerkracht
- Opklapbare zijbescherming
- Compacte transportafmetingen met slechts 2,50 m buitenbreedte
- Variant FPS met hydraulisch traploze side-shift mechanisch +/- 21 cm



- + Zeer goede bodemaanpassing
- + Zeer hoge stabiliteit
- + Het zwaartepunt ligt dicht bij de tractor
- + Geen schommelen van de maaier tijdens het transport
- + Zeer veilig rijden op de openbare weg
- + Side-shift mechanisch voor gebruik met dubbele banden



- + Grote werkbreedten voor alpine omstandigheden



Fendt Slicer 310 FPK

- Specialist voor hellingen met 3,00 m werkbreedte
- Verkorte aankoppelbok met zwaartepunt dicht bij de tractor
- Betere bodemaanpassing en geringere belasting voor tractor en machine
- Lager totaalgewicht en getrokken ophanging ('trekken gaat gemakkelijker dan duwen')
- Grote pendelweg +/- 6,5°
- Zeer robuuste compacte haakse overbrenging
- driveGUARD – uitmuntende overbelastingsbeveiliging

Side-shift.

Fendt Slicer 210 FKS/260 FPS

De side-shift mechanisch van de Fendt Slicer-maaiers maakt een hydraulische verschuiving van de maaier naar rechts of links mogelijk. Dit zorgt voor een schoon maaibeeld en voor de perfecte overlapping bij het werken in ruggenteelt.

- mechanische of hydraulische side-shift

- Traploze verschuiving
 - Slicer 260 FPS in totaal 42 cm (+/- 21 cm naar links en rechts)
 - Slicer 210 FKS in totaal 24 cm (+/- 12 cm naar links en rechts)
- Bediening via DW-ventiel
- Parallelogram aanbouwboek
- Kennfixx hydrauliekaansluitingen



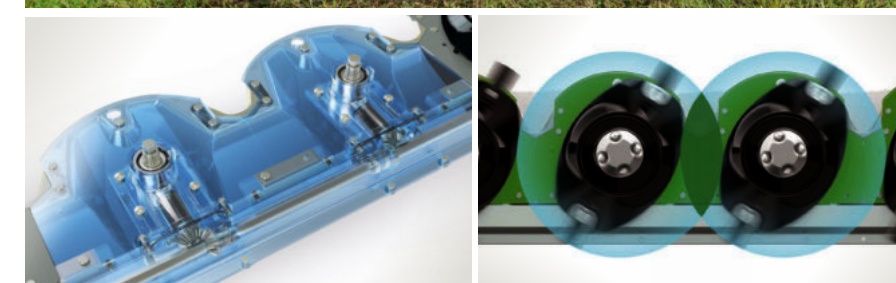
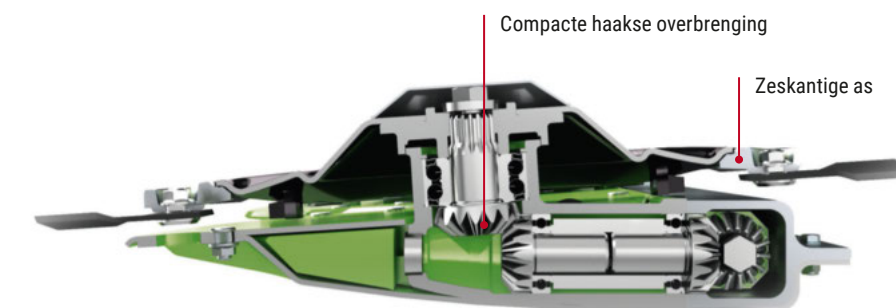


Permanent maximaal vermogen

De compacte haakse overbrenging van de Fendt Slicer-maaibalken maakt gebruik van een doorlopende zeskantige as, die voor een gelijkmatige krachtoverbrenging en uitstekende maaikwaliteit zorgt. Deze constructie garandeert betrouwbaarheid en duurzaamheid, zelf onder uitdagende omstandigheden.



- + De kracht wordt gelijkmatig over alle maaischijven verdeeld
- + Afvlakking van koppelpieken
- + Geringere belasting en slijtage van de aandrijflijn
- + Weinig uitvaltijd en lage reparatiekosten



Compacte haakse overbrenging

De compacte haakse overbrenging van de Fendt Slicer-maaiers onderscheidt zich door zijn robuuste en duurzame constructie, die ook onder moeilijke omstandigheden betrouwbaar werkt.

- Zeer robuuste compacte haakse overbrenging met vier of zes grote maaischijven
- Symmetrisch centrale loop
- Gelijkmatige aandrijving van de maaischijven via de zeskantige as en individuele compacte haakse overbrenging

- Standaard versnellingsbak (niet bij Slicer 310 FPK)
- Transporttrommels aan de beide buitenste maaischijven
- Aandrijving met 540 t/min en 1000 t/min mogelijk
- Stabiele en stabiele constructie
- driveGUARD-overbelastingsbeveiliging
- Geringe energiebehoefte
- Gestroomlijnde geprofileerde maaibalken
- Geschroefde constructie (bijv. aandrijving, glij- en slijtsloffen, tegenmessen)
- Clean Cut-geometrie



- + Hoge levensduur
- + Gering dieselverbruik en economisch werken
- + Optimale overbelastingsbeveiliging voor maaibalk en aandrijving
- + Onderhoudsvriendelijk door eenvoudig vervangen van tal van componenten
- + Zeer goed en zuiver maaibeeld voor de beste voerkwaliteit
- + Optimale gewasstroom en gering gehalte aan ruwe as in het voer

Precieze maaikwaliteit

De Fendt Slicer-maaibalken bieden door hun gecentreerde en gepaarde werking een gelijkmatige maaikwaliteit en optimale bodemaanpassing, zelfs in oneffen terrein. Deze innovatieve constructie garandeert efficiëntie en duurzaamheid bij elke maaiklus.

- Olievulling gaat hele levensduur van de machine mee
- Geschroefde opbouw van de maaibalk- en aandrijfcomponenten
- Gecentreerd of paarsgewijs lopend door eenvoudig verwisselen van de haakse overbrenging



- + Gegarandeerde smering onder alle maaioomstandigheden
- + Eenvoudig vervangen van tal van componenten
- + Door de korte reparatie- en uitvaltijden kunnen tijd en kosten worden bespaard
- + Maaier is flexibel en geschikt voor alle werkzaamheden
- + Weinig onderhoud nodig
- + Eenvoudige aanpassing aan de gewenste zwadafleg

Duurzaam en efficiënt

De maaischijven van de Fendt Slicer maaiers zijn groot en sterk geprofileerd, waardoor schoon transport van het gemaaid gewas een perfecte afleg van het voer wordt gewaarborgd.

- Groot gedimensioneerde maaischijven
- Twee maaischijven per meter werkbreedte
- Grote, ver voorwaarts geplaatste overlappende van de snijmessen
- Zeer rustige loop door de grote traagheidsmassa



- + Perfect maaien, ook bij liggend gewas
- + Gewas wordt door aanzuigende werking opgetild
- + Optimale voerstroom en nauwkeurige plaatsing





ComfortChange-messensnelwisselsysteem. Ongecompliceerd en voordelig

Alle schijvenmaaiers met de Streamline-maaibalken of de compacte haakse overbrenging zijn standaard of optioneel uitgerust met het ComfortChange-messensnelwisselsysteem. (Niet verkrijgbaar bij Slicer 260 FP en Slicer 260 FPS)

- Voor het vervangen is alleen een sleutel voor het messensnelwisselsysteem nodig, die bij de meeste maaiers veilig en makkelijk toegankelijk opgeborgen is
- Het speciale gereedschap wordt veilig in verticale positie vergrendeld



- + Ongecompliceerde vervanging van de messen zonder extra gereedschap
- + Beide handen vrij dankzij vergrendelpositie van de snelwisselsleutel
- + Afname van de stilstandtijd en kosten



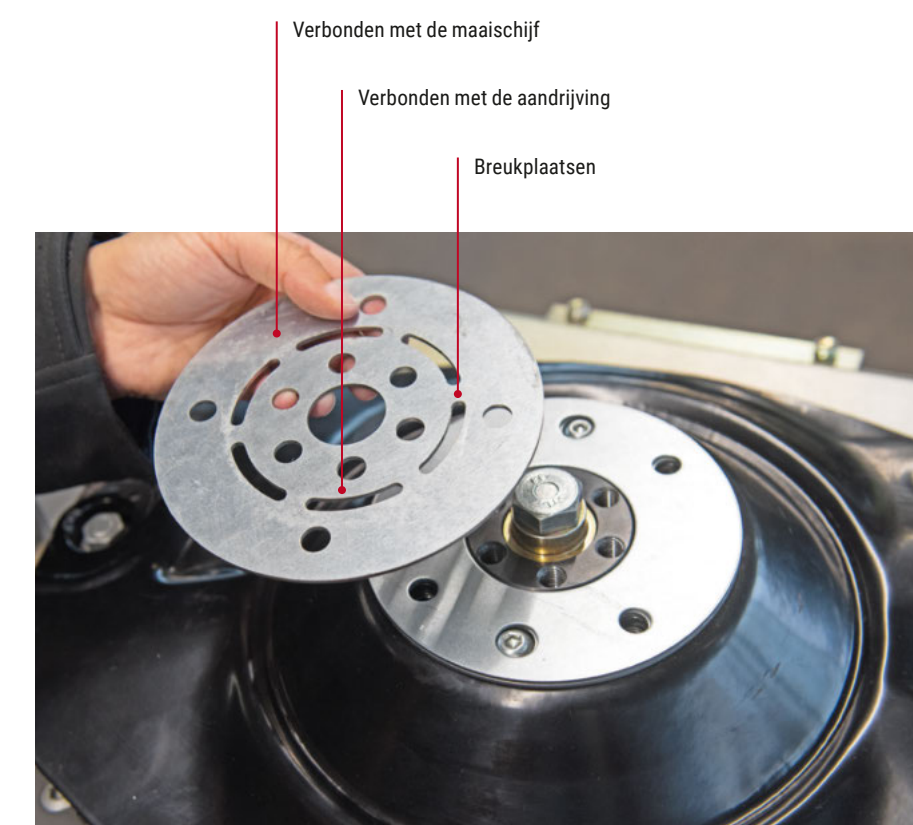
driveGUARD-overbelastingsbeveiliging. Betrouwbare bescherming

De driveGUARD-overbelastingsbeveiliging van de Fendt Slicer-maaiers beschermt de maaier en de aandrijving betrouwbaar tegen schade door vreemde voorwerpen in de gewasstroom. Een speciale overbelastingsschijf is daarbij verbonden met de aandrijflijn en de maaischijf.

- Geldt voor Slicer 210 FKS (optie) en Slicer 310 FPK (standaard)
- Alle maaischijven zijn voorzien van de geïntegreerde overbelastingsbeveiliging DriveGuard
- Bij blokkering van de maaischijf breekt de DriveGuard-schijf op vier vaste breukpunten af, waardoor de aandrijflijn wordt onderbroken – de maaischijf draait vrij
- Verlies van de maaischijf is uitgesloten, omdat deze nog steeds vast met de maaibalk verbonden is
- De olie kan niet verontreinigd raken. DriveGuard zit namelijk op de maaischijf gemonteerd en is gescheiden van het oliesysteem



- + Optimale bescherming van de aandrijflijn
- + Dure en veel moeite en tijd kostende reparaties worden voorkomen
- + De maaibalk hoeft niet opengemaakt te worden
- + Geen lange uitvaltijden
- + Gemakkelijk vervangen ter plaats mogelijk
- + Goedkope reserveonderdelen





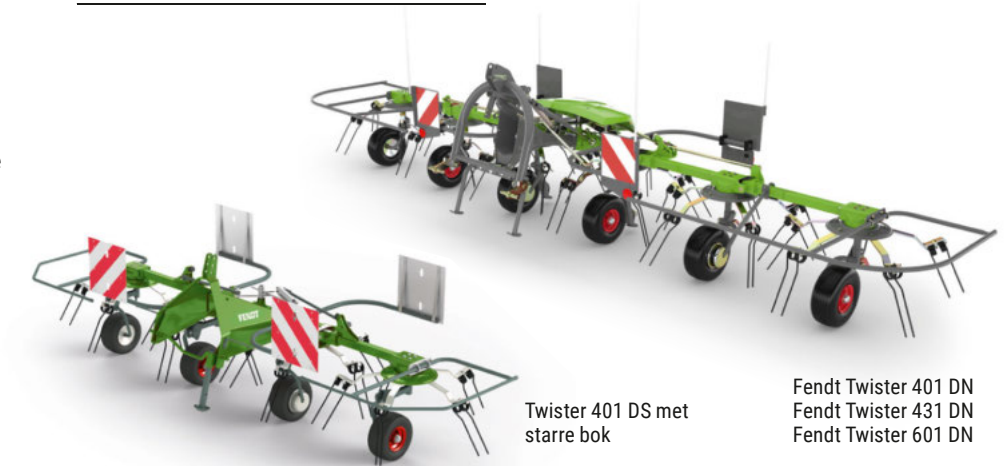
Perfect aangekoppeld voor berg en dal

Speciaal voor alpine-gebruik hebben de Fendt Twister schuddermodellen een zwaartepunt dicht bij de tractor. Hun compacte bouw maakt ze bijzonder veilig en stabiel in steil terrein.

- Compacte driepuntsbok met zwaartepunt dicht bij de tractor
- Met starre aankoppelbok (DS) speciaal voor aankoppeling aan bergtractoren
- Met naloopinrichting (DN) voor flexibel gebruik van de tractor
 - Gepatenteerd, laag liggend trekpunt en instelbare trekveer voor optimale bodemgeleiding
- Automatische vergrendeling bij het heffen voor veilig keren ook Voor synchroon uitheffen van de rotors, ook in ruggenteelt
- Optioneel tastwiel voor betere bodemaanpassing



- + Optimale spoorstabiliteit
- + Precieze naloop in bochten en ritten op hellingen
- + Op hellingen omlaag heeft de machine geen neiging tot aflopen richting de trekker.
- + Vooras wordt slechts beperkt ontlast
- + Hoge veiligheid op hellingen en tijdens transport



Twister 401 DS met starre bok

Fendt Twister 401 DN
Fendt Twister 431 DN
Fendt Twister 601 DN

Fendt Twister.

Perfect schudden, ook op hellingen

De Fendt Twister alpine-modellen zijn specialisten in bergachtige regio's. Met hun compacte en gewichtsgeoptimaliseerde constructie en een robuuste techniek zijn de schudders met vier en zes rotoren heer en meester in uitdagende terrein.

- Werkbreedte van 4,00 m tot 5,70 m
- Driepuntshef star (DS) of met naloopinrichting (DN)
- Korte aankoppeling met zwaartepunt dicht bij de tractor

- Standaard synchroon uitheffen en verstelling van de strooihoek
- Gesloten, onderhoudsvriendelijke rotorkoppen
- Aandrijving door zeskantige as en dubbele kruiskoppeling
- Super C-tanden met kameffect

DN-modellen

- Automatische hefvergrendeling
- Gepatenteerd, laagliggend trekpunt
- Standaard kantschudvoorziening



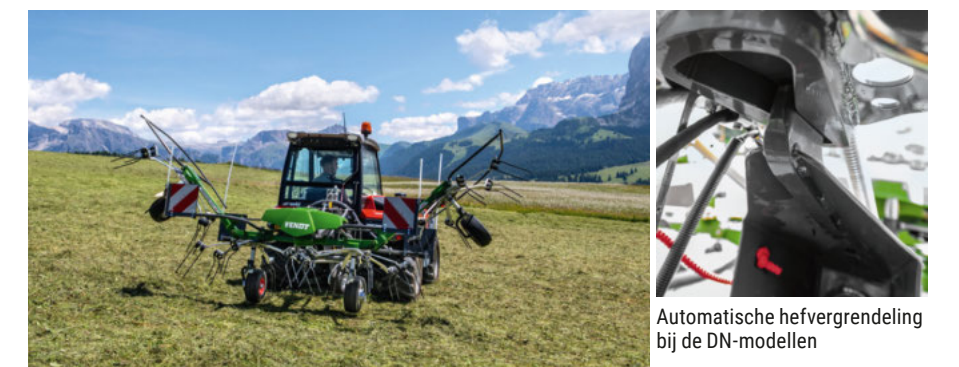
- + Ideaal voor het gebruik met lichte tractoren en tweemasmaaiers
- + Hoge veiligheid tijdens gebruik in de bergen en tijdens transport
- + Betrouwbare inzetbaarheid
- + Robuust, licht en duurzaam
- + Zeer flexibel inzetbaar

Synchroon heffen.

Standvastig in alle situaties

De Fendt Twister alpine-hooischudders zijn uitgerust met een synchrone heffing, die gelijkmatig en veilig uit- en inklappen van de rotoren mogelijk maakt. Dit verhoogt de veiligheid vooral bij het opklappen dwars op hellingen.

- Het standaard synchroon heffen zorgt voor gelijkmatige gewichtsverdeling tijdens het opklapproces
- De dubbele kruiskoppelingen beveiligen de aandrijflijn tegen verkeerde bediening



Automatische hefvergrendeling bij de DN-modellen

- Bij het heffen van de DN-modellen voorkomt de automatische vergrendeling op de driepuntsbok pendelen in rijrichting of hellingafwaarts.
- Een traploos instelbare trekveer versnelt de vergrendeling



- + Veilig opklappen en stabiele stand op hellingen
- + Hoge transportveiligheid



1. Aandrijving en opbouw.

De Fendt Twister hooischudders zijn uitgerust met een grote zeskantige as en dubbele kruiskoppelingen, die voor een efficiënte en onderhoudsvriendelijke aandrijving zorgen. Het dikwandige vierkante frame waarborgt een hoge stabiliteit en duurzaamheid

- Gesloten rotorkoppen bescherm de belangrijke componenten tegen stof en vuil
- Aandrijving van elke afzonderlijke rotor door zeskantige as en robuuste kruiskoppeling
- De optimale tandsnelheid wordt door de 1:2-overbrengingsverhouding in de rotorkop al bij een laag toerental van de tractor bereikt en is daardoor brandstofbesparend



1. Inductiegeharde en geslepen tandflanken zorgen voor een soepele loop en hoge breukbestendigheid



De solide frameconstructie van vierkante buizen zorgt voor een hoge stabiliteit bij een gering eigen gewicht



Stabiele aandrijflijn bestaande uit zeskantige as en dubbele kruiskoppeling



- + Lange levensduur
- + Weinig onderhoud nodig
- + Betrouwbare inzetbaarheid
- + Hoog rendement

2. Gelijkmatic, voorzichtig gedroogd

De tanden van de Fendt Twister hooischudder zijn gemaakt van stabiel, verzinkt plat verenstaal en bieden een hoge levensduur. Dankzij het speciale ontwerp van de tanden wordt het voer gelijkmatig verdeeld en schoon door elkaar gemend, wat een optimale droging garandeert.

- Super C hoogwaardige veertanden worden onder andere met meer dan 200.000 aanslagen getest op optimale stabiliteit en elasticiteit
- Standaard beveiliging tegen tandverlies
- De onder de tandarmen bevestigde tanden hebben een grotere bewegingsvrijheid en ontzien de graszode
- Kameffect: schuine tanden grijpen het voer in verschillende lagen
- De korte afstand tussen tanden en loopwiel verbetert het volgen van de bodem



- + Perfecte menging
- + Voer- en bodembescherming
- + Verminderd ruwe asgehalte
- + Lange levensduur

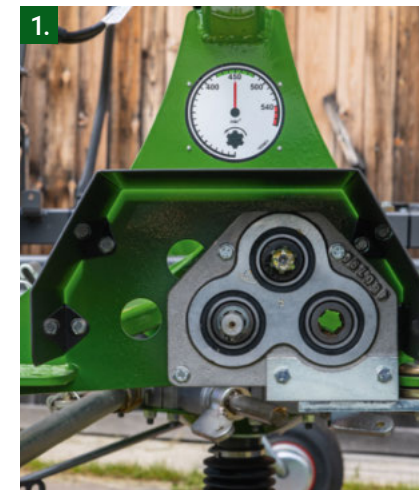
3. In alle richtingen perfect ingesteld

Door de precieze strooihoekverdeling wordt het voer gelijkmatig en efficiënt verdeeld. Dit zorgt voor optimaal drogen en verkort de droogtijd aanzienlijk.

- Door de standaard strooihoekverstelling in 3 posities is de aanpassing aan verschillende omstandigheden mogelijk
- De DN-modellen beschikken over een mechanische kantschudvoorziening



- + Flexibel in gebruik bij wisselende veld- en oogstomstandigheden
- + Geen voerverliezen aan de rand van het veld



- + Meer veiligheid tijdens het werken en betere voerkwaliteit bij aankoppeling aan de voorkant
- + Meer zicht op de machine en het te bewerken land
- + Betere controle in lastig terrein
- + Gewicht op de vooras
- + Er wordt niet over het voer gereden
- + Optimale manoeuvreerbaarheid in krappe bochten en rijwegen en bij het achteruitrijden
- + Zeer flexibel in het gebruik

- 1. Gebruik aan de voor- of achterkant**
Speciaal voor alpine-gebruik kunnen de Fendt Former rotorharken zowel voor of achter de trekker aan worden gekoppeld. De modellen onderscheiden zich met name door hun compacte bouw en hoge stabiliteit, waardoor ze ideaal zijn voor steil terrein.
- Door de universele aandrijving is gebruik aan de voorkant en aan de achterkant mogelijk
 - Geoptimaliseerd voor gebruik aan de voorkant
 - Optionele aanbouwset voor de voorkant met tastwiel en ontlastingsveren
 - Eenvoudige en snelle ombouw van gebruik als frontaanbouw naar gebruik in de achterhef
 - Verwijderen van het voorste tastwiel
 - De curvebaan, het zwaddoek en de aftakas opnieuw positioneren
 - Optioneel veergecentreerd tastwiel voor het exacte aftasten van de bodemcontour
 - Zwadafleg aan de rechterkant zowel bij gebruik aan de voorkant als bij gebruik aan de achterkant

Fendt Former.

Op de top van het zwad

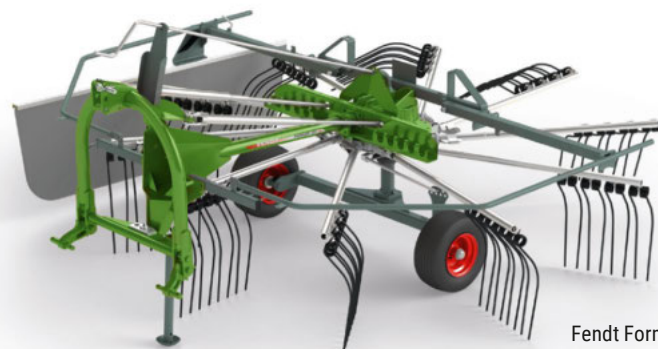
Zo valt het u licht om op elk terrein meester te zijn: de Fendt Former 351 DS is de perfecte hark voor gebruik met wendbare bergtractoren, voor een efficiënte grasoogst op het hoogste niveau, op moeilijk terrein in de bergen. Ideaal voor steile hellingen en smalle percelen – robuust, wendbaar en overzichtelijk.

- Starre, compacte aanbouwboek met een werkbreedte van 3,60 m

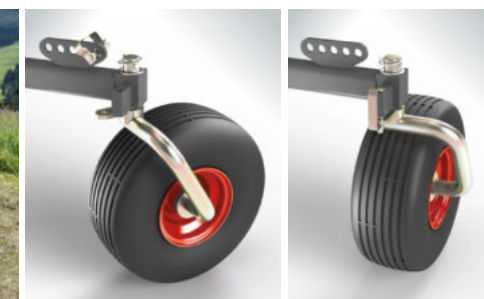
- Optimaal voor gebruik aan de voorkant, eenvoudig om te bouwen naar gebruik aan de achterkant
- Zeer korte aanbouw aan de trekker
- Laag eigen gewicht
- Breedspooronderstel met zwenkwielen
- Standaard verstellen van de curvebaan
- Hoogte-, dwars- en neigingshoekverstelling.



- + Perfect voor op hellingen, slipt niet weg
- + Universeel toepasbaar
- + Overzichtelijke en veilige manoeuvreerbaarheid in het veld en tijdens het transport
- + Grote spoorstabiliteit in alle situaties
- + Optimale aanpassing van het zwad aan het terrein
- + Grote veiligheid bij werken in berggebied



Fendt Former 351 DS



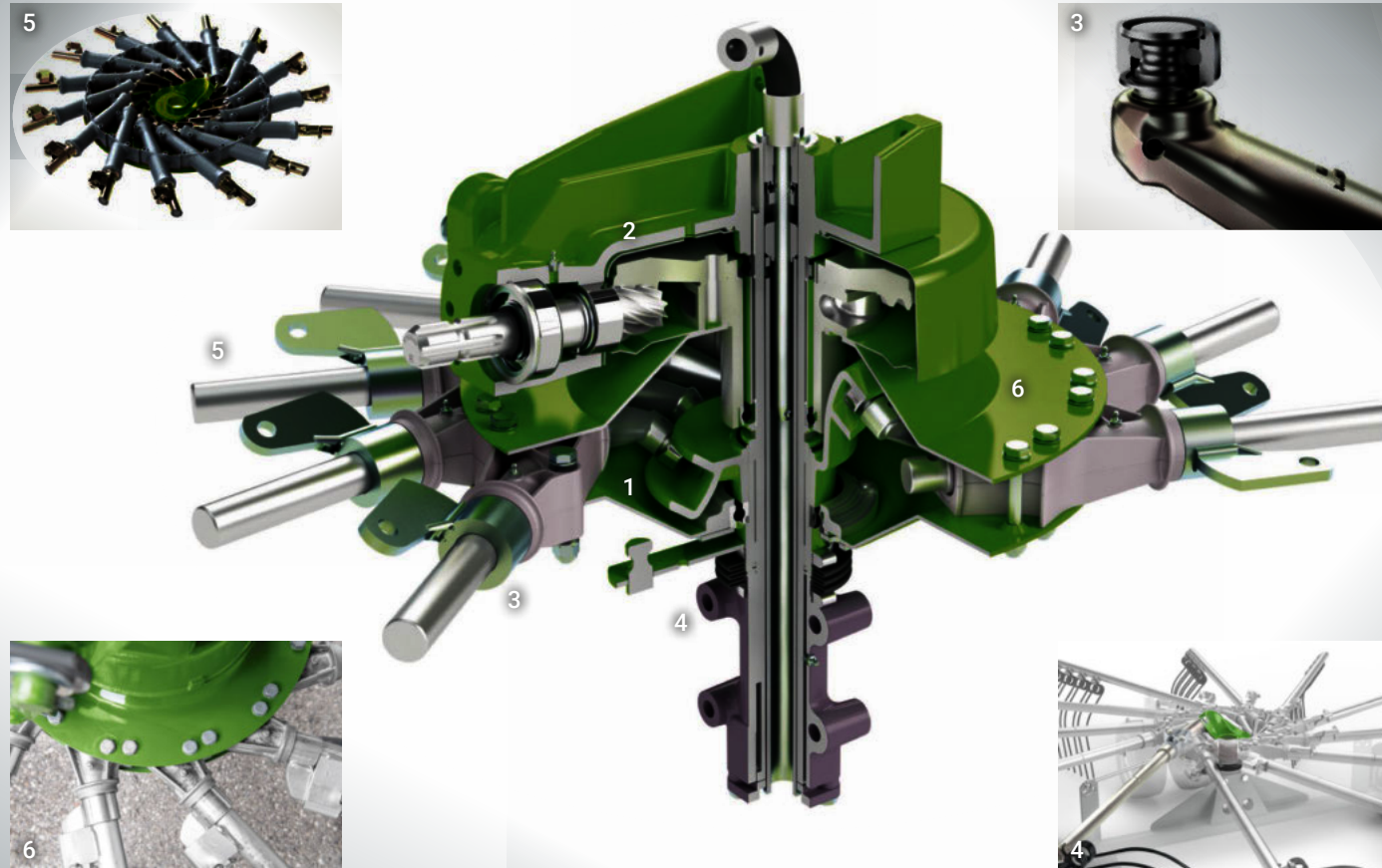
2. Chassis

De Fendt Former enkele rotorharken zijn uitgerust met een breedspooronderstel, dat voor een hoge spoor- en rijstabiliteit zorgt. Dit garandeert een optimale aanpassing aan de bodem en veiligheid, zelfs in oneffen terrein.

- Breedspooronderstel met ballonbanden
- Standaard vergrendelbare zwenkwielen
- In hoogte verstelbaar tastwiel voor

3. Transport en opslag

Dankzij de compacte bouw en de lage transporthoogte kan de Fendt Former 351 DS comfortabel en veilig worden getransporteerd. Bij het wegzetten zorgt een stabiele steun voor een veilige stand, ook op oneffen terrein.



1.

1. Technische bijzonderheden van de harkkoppen.

De rotorkoppen van de Fendt Former enkele rotorhark zijn zo afgedicht, dat er geen vuil kan binnendringen. Dit zorgt voor een hoge betrouwbaarheid en duurzaamheid, zelfs bij intensief gebruik.

- Gesloten constructie, waardoor alle belangrijke componenten zoals de curvebaan afgeschermd zijn van stof en vuil (1)
- Aandrijving met haakse overbrenging met tweemaal gelagerde rondsels en een bovenliggend, groot gedimensioneerd kroonwiel, voor een lange levensduur en een rustige loop (2)

- Genitreerde stuurassen met op kogellagers lopende, levenslang gesmeerde stalen looprollen die een plat loopvlak hebben voor een zo gering mogelijke slijtage (3)
- Standaard verstelbare curvebaan van breukvast nodulair gietijzer, voor het optimale tijdstip voor het uitheffen van de tanden, voor elke uitdaging tijdens het oogsten (4)
- Tangentieel geplaatste tandarmen voor hogere werksnelheden (5)
- De harkkoppen worden met behulp van conusringen tot een stabiele eenheid aaneen geschroefd. De daaruit resulterende, perfecte centrering en stevigheid van de algehele constructie en het ontbreken van belasting door schuifkrachten op de schroefverbindingen garanderen bedrijfszekerheid op de lange termijn (6)



- + Deze precieze constructie die zich in de praktijk ruimschoots heeft bewezen overtuigt door zijn betrouwbaarheid en lange levensduur, met een hoge werksnelheid en dito voederkwaliteit

2. De curvebaan

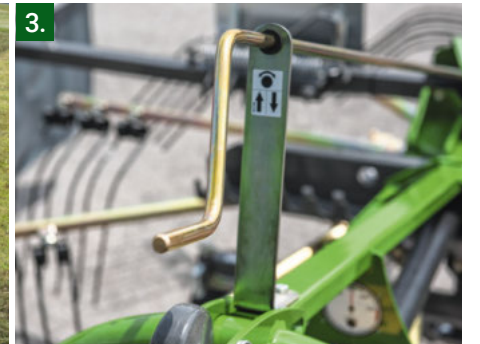
Alleen een optimale curvebaan leidt tot een optimaal zwad. De speciale vorm van de Fendt Former curvebaan en de standaard gereedschapsloze verstelmogelijkheid zorgen op elke akker voor het optimale tijdstip voor het uitheffen van de tanden.

- Verbeterde, sinusvormige curvebaan van nodulair gietijzer
- Gesloten constructie met permanente smering
- Vanwege de kleinere diameter van de curvebaan is de snelheid waarmee de stalen looprollen draaien minder hoog
- Snelle en gereedschapsloze verstelling van de curvebaan
- Optimalisatie van het tijdstip voor het uitheffen, afhankelijk van de omstandigheden tijdens de oogst

2.



3.



- + Snel en precies uitheffen van de tanden en een optimale vorming van het zwad
- + Permanente bescherming tegen vuil, geringe slijtage en een lange levensduur
- + Eenvoudige en een optimale aanpassing van de vorm van het zwad

3. Hoogte- en neigingshoekverstelling.

Een optimale afstelling van elke rotor apart is bepalend voor het ontzien van de bodem bij het oogsten en van voer zonder ruwe as en verliezen. Voor een optimale harkkwaliteit in elke situatie kunnen de rotors van de zowel in hoogte als in neigingshoek worden aangepast aan de omstandigheden ter plaatse.

Tandarmen

De tandarmen van de Fendt Former zijn robuust geconstrueerd en bieden een hoge stabiliteit. Ze zijn zo ontworpen, dat er geen voer blijft hangen, waardoor een schone en efficiënte zwadafleg mogelijk is.

4. Tandbevestigingen

De tanden van de Fendt Former rotorarmen worden geborgd door een robuuste en duurzame bevestiging. Deze constructie voorkomt dat er voer blijft hangen en zorgt voor een gelijkmatige en efficiënte zwadafleg.

- De tanden zijn onder de tandarmen op een speciale manier afzonderlijk vastgeschroefd.



- De tandarmen zijn aan de voorzijde geheel glad, zodat er geen voer aan kan blijven hangen
- „Flow Drill” (of vloeiboren) is een speciale methode met naar binnen gevormd, lang schroefdraad die een zeer stabiele verbinding oplevert.
- Grote bewegingsvrijheid, doordat de tanden niet door de buis in hun bewegingen worden beperkt

5. Het zwaddoek

Het robuuste en duurzame zwaddoek garandeert ook onder moeilijke omstandigheden een schone en gelijkmatige afleg van het zwad.



Fendt Tigo ST.

Geschikt voor gebruik op hoogte

De serie Tigo ST is speciaal voor gebruik op hoogte ontwikkeld. De diepgebouwde-opraapwagens voldoen aan alle eisen die er in bergachtig terrein worden gesteld – steile hellingen overdwars en lastige omstandigheden in het terrein. De ten opzichte van de Tigo S-serie verlaagde bodem ligt ca. 25 cm lager. Dat betekent dat de Tigo ST een zeer laag zwaartepunt heeft. Bovendien draagt de extra grote spoorbreedte van 2,12 meter enorm bij aan de stabiliteit van de Tigo ST. Alles bij elkaar is de wagen veilig, stabiel en gemakkelijk hanteerbaar – ook in extreme omstandigheden.

- Balkeninvoer diepgebouwde-opraapwagens voor hoogtes en hellingen
- Curvebaanloze pendel-pick-up met 1,8 m werkbreedte
- Maximale voerkwaliteit door supervriendelijke balkeninvoer met rechtstreekse aandrijving via tandwielaandrijving

- Lichte en tegelijkertijd extreem stabiele frameconstructie
- Messenframe met optioneel tot 33 messen (minimale snijlengte 38 mm)
- Elektrische comfortbediening standaard



Fendt Tigo 35 ST
Fendt Tigo 40 ST
Fendt Tigo 50 ST

1. Efficiënte voeropname

De ongestuurde pick-up van de Fendt Tigo ST-modellen werkt bijzonder economisch en is onderhoudsvriendelijk, omdat er geen curvebaan nodig is. De pendelende pick-up past zich daarentegen optimaal aan de bodemomstandigheden aan en zorgt voor een schone voeropname, zelfs op oneffen terrein.

Ongestuurde pick-up

- Werkbreedte 1,80 m
- 5 rijen tanden met een afstand tussen de tanden van 54 mm
 - Tanddiameter 6,0 mm met 4-voudige wikkeling
 - De beveiliging tegen tandverlies gaat over alle wikkelingen en voorkomt zodoende het verliezen van de tand
- Ongestuurde pick-up voor een lage onderhoudsbehoefte en een lange levensduur

- Thermisch verzinkte onderdelen ter bescherming tegen weersinvloeden en corrosieve gewassappen
- De gecoördineerde omtreksnelheid van de pick-up en de zwenkarm garandeert een gelijkmatige en betrouwbare voeroverdracht

Pendel pick-up

- Unieke bodemaanpassing door torsieprincipe
 - Daardoor meer tandcontact dan conventionele pendel pick-up-constructies
- De kortgewasrol ondersteunt de schone voeropname



- + Onderhoudsvriendelijk en duurzaam
- + Unieke bodemaanpassing
- + Optimaal opharken dankzij geringe afstand tussen de tanden met 5 rijen tanden
- + Uitstekende voeroverdracht ook bij kort en droog voer
- + Afgebroken tanden komen niet in de wagen, de voervoorraad of op het veld terecht



2. Hoge bodemvrijheid

- Tot 70 cm bodemvrijheid bij opgetilde pick-up
- Probleemloos in- en uitrijden van veld- en weide-ingangen
- Geen gevaar voor beschadigingen

Individuele mes-afzekering

Trimatic – bescherming voor afzonderlijke messen

De Trimatic-bescherming voor afzonderlijke messen beschermt elk mes afzonderlijk tegen beschadiging door vreemde voorwerpen. Dit zorgt voor een hoge bedrijfszekerheid en reparatiekosten worden aanzienlijk verminderd.

- Elk mes wordt beschermd door een bescherming voor afzonderlijke messen.
- Bij contact met een vreemd voorwerp knikt het mes naar achteren en wordt de kracht op het mes verminderd
- Na het passeren van het vreemde voorwerp stelt het mes zich automatisch opnieuw in

- Het veergebbaseerde activeringssysteem beschermt messen en messenbalk
- Gegarandeerde functionele betrouwbaarheid ook onder de moeilijkste omstandigheden



- + Verhoogde veiligheid door bescherming tegen vreemde voorwerpen
- + Langere levensduur van de componenten
- + Continue betrouwbaarheid
- + Minder onderhoud nodig en zeer goede toegankelijkheid





1. Maximale bescherming van voer

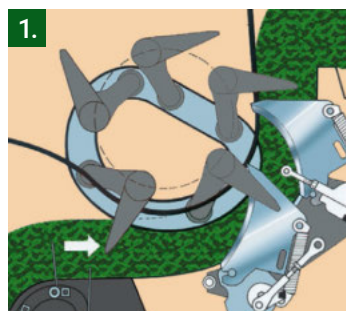
De niervormige curvebaan en het vorkeffect van de invoervorken zorgen voor een zachte opname en transport van het voer. Onverdeelde invoervorken en nalopende aanstuurrollen zorgen voor een exacte snede en een gelijkmatige gewasstroom.

Invoer

- Rechtstreekse aandrijving van de invoer via tandwielen
- Onderhoudsarme en bijzonder stille constructie
- Curvebaan-gestuurde invoervorken

Invoervorken

- Doorlopende bouw ter vermindering van de lagerpunten en een exacte snede
- 3 doorlopende invoervorken standaard tot 5 invoervorken optioneel
- Hoogwaardige lagers dankzij wals- in plaats van glijlagers



- + Maximale stabiliteit en minder vermogen nodig
- + Optimale controle en afzonderlijke opslag
- + Voorzichtige krachtoverbrenging
- + Exacte snede en gelijkmatige gewasstroom
- + Bijzonder krachtig met 5 invoerbalken



2. Flexibele snijlengtes

De flexibele snijinrichting-opties van de Fendt Tigo St-modellen bieden de mogelijkheid voor aanpassing aan verschillende oogstomstandigheden. Afhankelijk van het gebruiksdoel (hooi, vers gras of kuil) kan de snijlengte eenvoudig en comfortabel worden aangepast.

- Alle Tigo St-modellen hebben standaard een hoofdmessenframe (zonder messen)
- Het hoofdmessenframe kan worden uitgerust met tot 17 messen (geen messen af fabriek)
- Optionele kuilgras-snij-inrichting met 16 messen uitgevoerd als tweede messenniveau onder het hoofdmessenframe
- Schakelbare messengroepen: 0/5/17/21/33 (met kuilgras-snij-inrichting)
 - 12 messen van de bovenste rij kunnen bijvoorbeeld centraal worden uitgezwenkt, zodat alleen de 5 messen van de groenvoer-snij-inrichting in werking blijven.
- Individuele bescherming voor afzonderlijke messen door Trimatic-bescherming voor afzonderlijke messen
- Optioneel kan de snijinrichting ook hydraulisch worden bediend vanuit de tractorcabine



- + Schakelbare messengroepen voor flexibel gebruik
- + Gemakkelijke bediening door centrale schakelpunten
- + Duurzaam en betrouwbaar



Geschikt voor gebruik op hoogte

De Fendt ST-modellen zijn uitgerust met een robuust chassis, dat voor hoge stabiliteit en duurzaamheid zorgt. De opbouw is compact en licht, waardoor een grote wendbaarheid en efficiëntie tijdens transport en gebruik mogelijk wordt.

- Extra breed spoor van 2,12 m – enorme stabiliteit
 - Grote banden tot max. 500/50R17
- De stijve, gelaste constructie is zowel in langs- als in dwarsrichting volledig torsiestijf
- Tigo 35 ST met chassis met enkele as en Tigo 40/50 ST met tandem-chassis met bladvering
- Standaard uitgerust met opklapbare droogvoeropbouw (optioneel hydraulisch opklapbaar)

- Optioneel voor Tigo 40 ST en 50 ST met hooilaadpakket bestaande uit een verdichtingswand voor op de wagen, extra dwarsbuizen en staaldraden aan de bovenkant
- Optioneel met volledig stalen opbouw voor gebruik in silage
- Bovenanspanning met star trekoog (optioneel onderaanspanning met laag aangebouwde trekdisel en K80-kogelkop of draaibaar trekoog)
- Optioneel met hydraulische knikdisel



Fendt 200 Vario.

Licht, wendbaar en comfortabel.

De Fendt 200 Vario past met zijn krachtige motor, de compacte afmetingen en zijn traploze rijaandrijving perfect in moeilijk terrein. Dankzij zijn lage zwaartepunt is de Fendt 200 Vario zeer stabiel. In combinatie met de optimale tractie en de permanent krachtgesloten overbrenging van de Vario-transmissie zorgt dit ervoor dat ook op hellingen veilig en ontspannen kan worden gewerkt.



- + Uitzonderlijk rij- en werkcomfort
- + Drie uitvoeringen fronthefinrichting, voor perfecte aanpassing
- + Voorasvering met zijwaartse stabilisatie.
- + Maximaal 4 elektrische ventielen
- + Actieve stilstandregeling

De Fendt 200 Vario is een veelzijdige tractor, die bijzonder geschikt is voor de uitdagingen in alpine-terrein. De serie omvat vijf krachtige modellen met motorvermogens van 79 tot 124 pk, die voor de meest verschillende vereisten en toepassingsgebieden geschikt zijn. Met name in alpine-terrein overtuigt de Fendt 200 Vario door zijn veelzijdigheid en aanpassingsvermogen. Zijn doordachte constructie en de uitrustingsvarianten Power, Profi en Profi+ maken van hem de ideale oplossing voor het gebruik in steile en moeilijk toegankelijke regio's.

1. Comfortcabine met uitstekend zicht

- Ruime cabine met 100° zichthoek naar voren
- Perfect zicht rondom via cabine met zes stijlen

2. FendtONE-bestuurdersplaats: intuïtieve bediening via 10"-dashboard en bedieningsconsole

- Alle bediening centraal, bedieningsconsole met multifunctionele joystick
- De hele werkplek is met vrij programmeerbare toetsen aanpasbaar aan persoonlijke wensen
- Kan worden uitgebreid met volledig geïntegreerde 12"-terminal

3. Fendt DynamicPerformance:

- Het slimme extravermogen-concept voor een grotere oppervlaktecapaciteit en meer productiviteit.
- Een extra vermogen van maar liefst 10 pk bij de 211 Vario, onafhankelijk van de rijsnelheid

4. Fronthefinrichting met ontlastregeling voor een perfecte werktuiggeleiding en tractie

- De comfort-fronthefinrichting zorgt door de gelijkblijvende werkhoogte voor een optimale kwaliteit van het geoogste gewas
- De gewichtsoverdracht van de maaier of packer op de vooras resulteert op hellingen in betere tractie en spoorvolgning

5. Vario-extravermogen: besparingen tot wel 7% aan werktijd en 9% aan brandstof

- Gebruikmaken van het geïntegreerde extra vermogen van de Fendt Vario door de altijd perfecte snelheid
- Werken met instellingen die economisch precies optimaal zijn en daardoor de maximale hoeveelheid werk verzetten

6. Laag zwaartepunt en bijzonder veilig op hellingen

- Dankzij zijn lage zwaartepunt is de Fendt 200 Vario zeer stabiel.
- In combinatie met de optimale tractie en de permanente krachtgesloten overbrenging van de Vario-transmissie voor veilig werken, ook op hellingen

7. Een perfect modulaire constructie in combinatie met Power, Profi en Profi+

- De Fendt 200 Vario is uitstekend op uw specifieke eisen af te stemmen.
- U kunt af fabriek kiezen uit maar liefst 160 opties en 70 soorten banden en spoorbreedtes.

8. Voorasvering met zijwaartse stabilisatie.

- Voor tot wel 7% meer oppervlaktecapaciteit, en comfortabel en veilig werken
- De extra aangebrachte zijwaartse stabilisatie garandeert nóg meer stabiliteit bij stilstand en in het werk, speciaal op hellingen en bij werken met zware aanbouwwerktuigen

9. Fendt Guide-spoorgeleiding, voor superieure productiviteit

- Met SectionControl, VariableRateControl, Contour Assistent en TaskDoc-documentatie
- Bij alle Fendt-tractoren hebt u toegang tot dezelfde, innovatieve technologieën

10. FendtONE: naadloze verbinding tussen machine en kantoor

- Uw kantoor is met de machinebediening, communicatie en documentatie verbonden tot een nieuwe eenheid
- Vier modules: spoorgeleiding, agronomie, telemetrie, machineaansturing



Fendt 207 Vario
Fendt 208 Vario
Fendt 209 Vario
Fendt 210 Vario
Fendt 211 Vario



Fendt Services.

Een Fendt machine is een hightech product dat aan de hoogste eisen voldoet. Dienovereenkomstig bieden de gecertificeerde Fendt-verkooppartners eersteklas service.



De gecertificeerde servicepartners 24 uur per dag bereiken via de Fendt Customer Hotline



Topproducten onder één dak

Eersteklas service en diensten:

- Korte lijnen tussen onze uitstekend geschoolde servicemedewerkers en u
- Tijdens het seizoen 24/7 beschikbaarheid van onderdelen
- 12 maanden garantie op originele Fendt-onderdelen, inclusief montage

100 % kwaliteit en. 100 % service: Fendt Services

- Fendt-demonstratieservice
- Fendt Expert-chauffeurstraining
- AGCO Finance – Financierings- en huurmogelijkheden
- Fendt Care – Onderhoudscontracten en garantieverlengingen

Beveilig de activiteiten van morgen vandaag.

Fendt-demonstratieservice

- Neem plaats en test het, in plaats van erover te praten
- Basis voor een optimale besluitvorming

Fendt Expert-chauffeurstraining

- Exclusieve praktijkopleiding met professionele trainers
- Optimalisatie van de economische efficiëntie door alle functies te leren kennen en het volledige prestatiepotentieel van de Fendt-machine te benutten

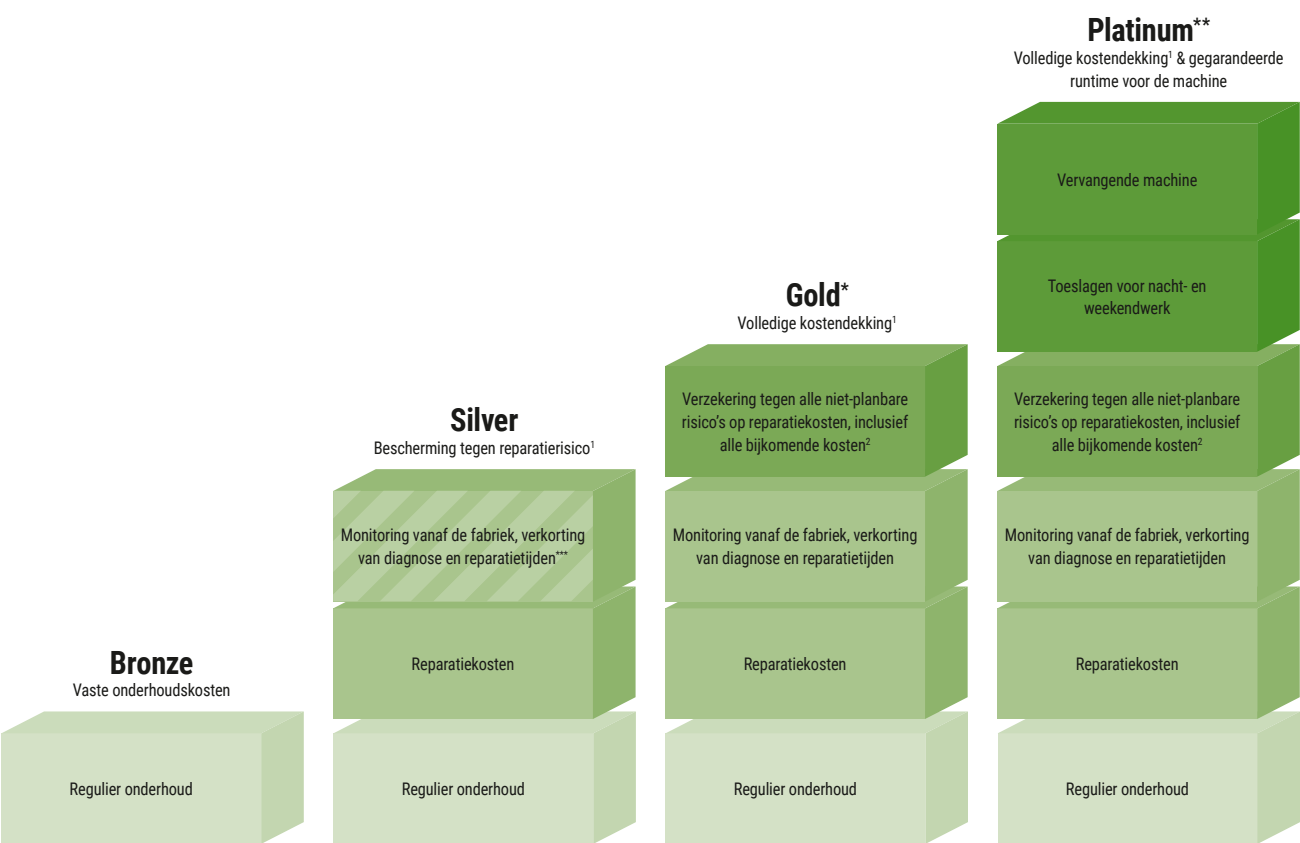
Individuele financierings- en huurmodellen

- Financiering van AGCO Finance met aantrekkelijke voorwaarden, flexibele looptijden en planbare kosten
- Op maat gemaakte huuraanbiedingen via Fendt verkooppartners



Fendt Care – Onderhoudscontracten en garantieverlengingen

- Op maat gemaakte onderhouds- en reparatieservice die verder gaat dan de wettelijke garantie
- Maximale operationele veiligheid
- Flexibele looptijden en tarieven met en zonder eigen bijdrage
- Planningszekerheid en volledige controle over de kosten
- Uitsluitend montage van originele onderdelen met gegarandeerde seriekwaliteit en geteste functionele betrouwbaarheid voor optimaal waardebehoud van de Fendt-machine



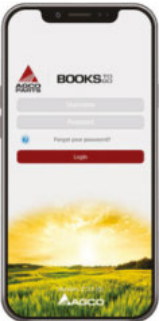
Fendt Care.

Kostenbeheersing en planningszekerheid met de Fendt Care-tarieven

- Omvangrijk aanbod voor dekking van de inzetbaarheid en het reparatierisico van nieuwe machines
- Volledige kostenbeheersing met de beste service
- Maatwerkoplossingen voor het wagenpark van onderhoudscontracten tot allround zorgeloze pakketten inclusief vervangende machines

Smartphone-app “AGCO Parts Books to go”

- Vind snel en eenvoudig reserveonderdelen en bestel direct
- Download in de App Store en de Google Play Store
- Toegangsgegevens via de Fendt verkooppartners

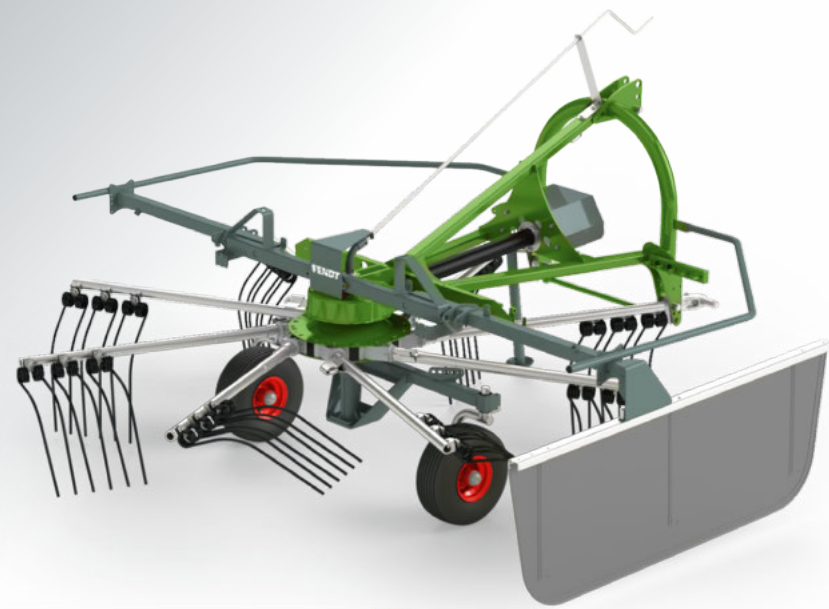


App Store



Google Play Store

		 Kostenvoordelen met Fendt Connect (optioneel)	 Alleen voor tractoren met Fendt Connect							
Beschikbaar voor	Volledige Fendt-portfolio	Volledige Fendt-portfolio	Wieltractor met Fendt Connect & telescopische lader⁸	Wieltractor met Fendt Connect						
Klantenvoordeel (eigen bijdrage)	Inzetbaarheid van de machine	Verzekering tegen ernstige schade ³ (€ 490)	Complete dekking en volledige controle over de kosten incl. alle bijkomende kosten (€ 0)	Complete dekking en volledige controle over de kosten incl. alle bijkomende kosten & gegarandeerde machinelooptijd (€ 0)						
		Uitgebreide dekking tegen aantrekkelijke voorwaarden (€ 190)								
		Complete dekking en volledige controle over de kosten (€ 0)								
Maximale afdekking voor garantieverlenging										
	   8 jaar / 8.000 Draaiuren	 5 jaar / 3.000 Draaiuren	 5 jaar / 5.000 Draaiuren	 3 jaar / 2.000 Draaiuren ⁴	 3 jaar / 4.000 Draaiuren ⁵	 3 jaar / 25.000 balen ⁶	 5 jaar of 50.000 balen	 8 jaar / 4.000 pomp-Uren	 5 jaar / 8.000 Draaiuren	 5 jaar / 750 Draaiuren ⁷
BH = bedrijfsuren; H = uren; ¹ exclusief slijtage; ² reiskosten, berging / verslepen, probleemoplossing met extra diagnosegereedschap, gebruik van dynamometer, oliën en filters bij reparatie van motor / transmissie; ³ alleen beschikbaar voor machines met zelfaandrijving & RG300 & momentum; ⁴ alleen ISOBUS-compatibele machines; ⁵ alleen PR, VR & XR; ⁶ incl. collector; ⁷ alleen momentum 16 & 24; ⁸ Gold tarief voor verreikers ook verkrijgbaar zonder Connect; * Gold tarief alleen verkrijgbaar in DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/LV/LV/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ** Platinum alleen verkrijgbaar in DE, EN, FR; *** optioneel met Fendt Connect										



Technische gegevens.

Geachte klanten,
Onze drijfveer bij Fendt is om u de meest innovatieve machines en oplossingen te bieden, zodat u uw werk nog efficiënter en comfortabeler uit kunt voeren. Daarbij ontwikkelen we onze producten en hun uitrustingsdetails voortdurend verder. U vindt daarom alle technische gegevens en uitrustingsvarianten up-to-date op onze website.



Scan gewoon de QR-code of volg deze link:
fendt.com/alpin



Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Deutschland

NL/2401



Fendt is een wereldwijd merk van AGCO.

De gegevens over leveringsomvang, uiterlijk, prestaties, afmetingen en gewichten, brandstofverbruik en bedrijfskosten van de machines, komen overeen met de informatie die op het moment van drukken beschikbaar was. Deze gegevens kunnen tot het moment van aankoop van de machine veranderen. Uw Fendt-dealer houdt u graag op de hoogte van eventuele wijzigingen. De afgebeelde voertuigen zijn niet landspecifiek uitgerust.