



FENDT

Fendt Katana





Fendt Katana.

4 In één oogopslag.
6 Spotlights.
10 Gewasstroom.
16 Motor.
22 Rijaandrijving.
26 Cabine.

30 Smart Farming.
36 Voorzetstukken.
40 Fendt Services.
46 Uitvoeringen en
technische gegevens



In één oogopslag.

De kracht van precisie.
Bij het hakselen gaat het uiteindelijk altijd om de prestaties. Om het excelleren. Met resultaten die in kwalitatief en kwantitatief opzicht overtuigen. Het gaat ons ook om veelzijdigheid. Wij willen optimale prestaties en maximale efficiëntie - voor welke toepassing dan ook. Vraagt u zich af hoe u dit doel kunt bereiken? Het antwoord is Fendt Katana.

- Gewasstroom met hoge verwerkingscapaciteit: Fendt CropFlow 2.0
- Rollen korrelkneuzer met hoge verwerkingscapaciteit: Fendt R- & RS-Cracker
- Zowel korrels als restplanten worden uitstekend gehakseld, bij snijlengten tot 30 mm
- Maisbekken naar keuze leverbaar voor acht, tien of twaalf rijen
- StalkBuster-maisbek met geïntegreerde maïsstoppe mulcher
- Varioterminal 10.4", optioneel met VarioGuide en VarioDoc Pro
- Variotronic-werkuigaansturing (optioneel), om bijvoorbeeld een ISOBUS-compatibele NIR-sensor in de Varioterminal te visualiseren
- Maximale afstorthoogte 6,2 meter
- 6-cilinder lijnmotor (Katana 650 met 650 pk, Katana 850 met 847 pk)
- Emissienorm 5
- Automatische grenslastregeling
- Innovatieve messenslijpinrichting met continue bijstelling van de slijpsteen
- Slim vierwielaandrijvingsconcept Fendt BalancedGrip als optie
- Uniek bij veldhakselaars: Variabele ventilators met omkeerfunctie

Motor		Katana 650	Katana 850
Motorvermogen vlg. ECE R120	kW/pk	478/650	623/847



Fendt Katana Spotlights.

Hier vindt u de bijzondere Fendt-oplossingen (ook wel 'Fendt Spotlights' genoemd), die het verschil maken en u in staat stellen uw werk elke dag beter te doen.



3.

1. ISOBUS

- Varioterminal 10.4" uitgerust met ISOBUS-werktuigbediening

2. Bestuurdersstoel

- Geluidsreductie van -3 dB bij het oor van de bestuurder

3. Voorzet

- 460^{Plus} StalkBuster

4. Fendt CropFlow 2.0

- Rollenkneuzer
- Pendelframe
- Lospijp
- Hakseltrommel
- Werpblazer

5. Fendt BalancedGrip

- Intelligent gereguleerde vierwielaandrijving

6. Omkeerbare koelventilator

- Variabele ventilatorbladen met omkeerfunctie

7. Motoren

- Overlangs ingebouwde, soepel lopende zescilinder-lijnmotoren met compacte afmetingen, laag zwaartepunt en hoge brandstofefficiëntie

8. Innovatieve messenslijpinrichting

- Continue afstelling van de slijpsteen





14.

9. Variotronic met talrijke assistenten

- VarioGuide Spoorgeleiding met Contour Assistent
- VarioDoc Pro met opbrengstmeting

10. Modulair tankconcept

- Optionele watertank van 215 liter
- Tot 1.225 liter diesel bij de Katana 650 en 1.430 liter bij de Katana 850

11. Extra grote banden

- Extra grote banden tot 900/65R38
- Extra hoge banden 710/70R42

12. Geveerde vaangedreven achteras (4WD)

- Standaard geveerde aangedreven achteras (4WD)
- Optionele geveerde aangedreven achteras (4WD) met 13% meer koppel

13. Lastbegrenzingsregeling voor maximale oogstprestaties

- Optimaal motorgebruik voor maximale oogstprestaties
- Perfecte aanpassing van de snelheid, afhankelijk van de gewasdichtheid

14. Varioterminal (touch/tast/draaiwiel)

- Afstelling van de machine via de 10.4" - terminal

15. ECO/ POWER-concept voor maximale rentabiliteit

- Vermindering van het motortoerental met behoud van de snelheid van de hakselaggregaten voor invoer met minder prestatievereisten
- Hoogste brandstofefficiëntie

16. Led-verlichtingsoptie

- Led-werklampen
- Led-onderhoudsverlichting





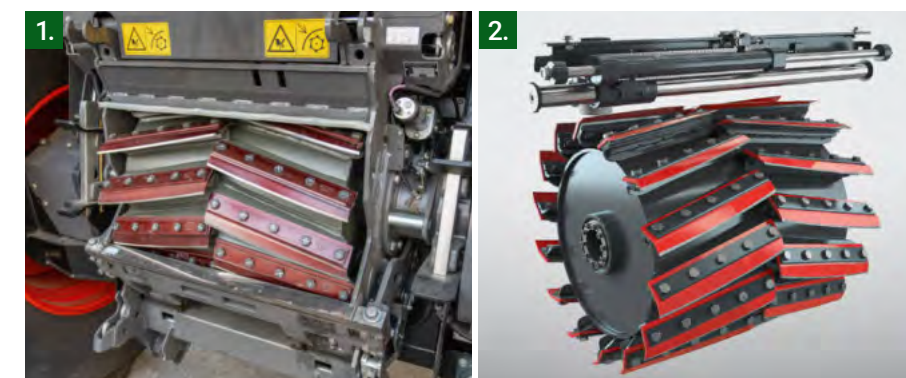
Gewasstroom.

Ontworpen voor hoge verwerkingscapaciteiten - dat is de Fendt CropFlow 2.0. Met de grootste versnipperaar die op de markt verkrijgbaar is en krachtige wals-crackers zorgt de goederenstroom onder gevarieerde omstandigheden altijd voor een optimaal resultaat.



1. Hakseltrommel

- Grootste messentrommel op de markt met een diameter van 720 mm
- Hoge zwenkmasa voor soepele werking
- Hoge snijfrequentie van 16.100 sneden/min (28 messen)
- Breedte van de hakseltrommel:
- 800 mm
- Messen in V-vormige opstelling
- 1.150 tpm trosselsnelheid
- Innovatieve messenslijpinrichting met continue afstelling van de slijpsteen tijdens het slijpen
- Slijtagevrije, hydraulische trommelrem

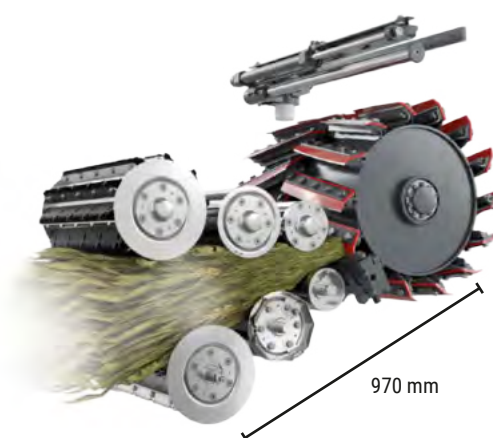


Invoer

- 6 voorperswalsen met een breedte van 770 mm, voor invoer van grote hoeveelheden materiaal
- Traploze hydrostatische aandrijving van de voorperswalsen
- Grote afstand tussen metaaldetector en trommel (970 mm)
- De gevoeligheid van de metaaldetector kan in 6 stappen via de terminal worden ingesteld
- Terminal toont de positie van het vreemde object
- Activering van de detector leidt tot een waarschuwingssignaal om begeleidende voertuigen te informeren (kan via terminal worden geactiveerd)
- Een detectie van vreemde objecten is optioneel verkrijgbaar



- + Optimale gewasverdichting en toevoer naar de hakseltrommel via 6 voorperswalsen
- + Optimale hakselkwaliteit met geringe overtollige lengte en compensatie van ongelijke zwaden
- + Comfortabele, traploze instelling van de snijlengte van 2,6 - 42 mm (afhankelijk van de trommel) vanaf de bestuurdersstoel
- + Tijdige detectie en voldoende stoptijd bij activering van de metaaldetector



2. Innovatieve messenslijpinrichting

- Ontwikkeling van een slijpproces voor gelijkmatige slijping en daarmee exacte materiaalverwijdering over de gehele trommelbreedte
- De zijdelingse verstelling van de slijpsteen naast de trommel ontwikkelde zich tot een continue verstelling tijdens het slijpproces
- Constante afstand tot het tegenmes over de gehele trommelbreedte

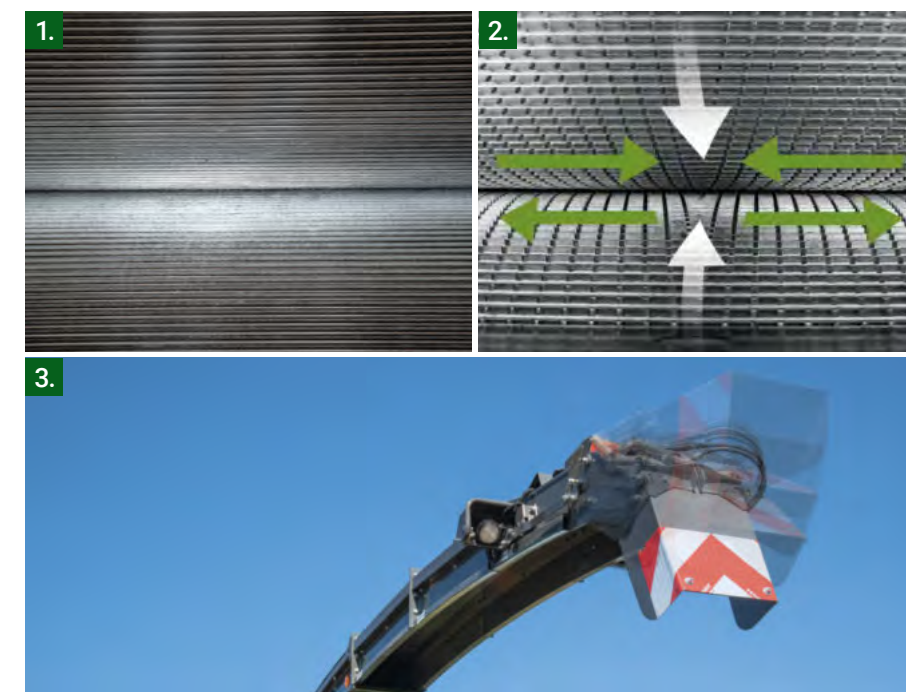


- + De geometrie van de messen blijft behouden – Langere standtijd
- + Gelijkmatige materiaalslijtage
- + Consistent aanhouden van de gewenste snijlengte
- + Verbeterde voerkwaliteit dankzij de vermindering van de overlengte in het randgebied van de trommel



1. Rollenkneuzer – R-Cracker

- De R-kneuzer heeft een agressief en zeer effectief zaagtandprofiel voor de voorbereiding van graan en gewassen
- 300 mm walsdiameter voor een nog groter verwerkingsoppervlak
- 30 % of 40 % verschil in toerental
- 148 zaagtanden aan beide walsen
- Betrouwbare voorbereiding van de korrels (afhankelijk van de omstandigheden) bij snijlengten van **3 mm tot ca. 20 mm**
- R-kneuzer is ideaal voor standaard snijlengten



Rollenkneuzer

- 300 mm walsdiameter realiseert een groter bereidingsvlak in vergelijking met conventionele walsen
- Door de agressief ontworpen oppervlaktestructuur en het grote contactoppervlak van het gewas met de walsen wordt het ontsluitingsbereik vergroot
 - Realisatie van extreem lange standtijden van de walsen door vergrote oppervlakken en bijgevolg geringe slijtage
- Gehard en verchroomd walsoppervlak
- HORNING als gespecialiseerde walsleverancier met vele jaren ervaring



- + Korrels, plant- en bladdelen worden intensief verwerkt door het zaagtandprofiel
- + Verbeterde oogstprestaties
- + Hogere verwerkingscapaciteit
- + Lange standtijd
- + Beste hakselkwaliteit en rendabiliteit

2. Rollenkneuzer – RS-Cracker

- De RS-Cracker heeft een agressief en zeer effectief zaagtandprofiel met een bijkomende V-spiraalgroef voor de verwerking van korrel en gewassen
 - Zaagtandprofiel met V-spiraal groef leidt tot betere trilling bij langere haklengten
- V-spiraalgroef garandeert een hoge krachtinwerking op het haksel
 - Dankzij de overlappende krachtinwerking van de V-spiraalgroef in dwars- en lengterichting worden ook stengels helemaal gespleten

Lospijp

- Nieuwe, nog langere lospijp
- Vorm en doorsnede aangepast aan hogere verwerkingscapaciteit
 - Beschikt over een grotere doorsnede
 - Grote serviceopeningen aan het overdrachtskanaal en de lospijp voor betere toegang

3. Lospijp – FillControl

- Automatische sturing van de lospijpklep
- Openingshoek van de klep wordt automatisch aangepast, afhankelijk van de positie en de hoek van de lospijp
- De klep compenseert de draaicirkel van de lospijp
- Automatische deactivering van de functie tijdens het hakselen



- + Gerichte overdracht van de oogst naar het transportvoertuig
- + Zwenkhoek van 210°
- + Vrij zicht op het overdrachtsproces door de grote zwenkhoek
- + Optimaal gebundelde gewasstroom
- + Hogere verwerkingscapaciteit





Motor.

Compact en krachtig met uitzonderlijke veelzijdigheid: de zescilinder-in-lijn motoren van de Fendt Katana weten te overtuigen met uitstekende en efficiënte prestaties bij vol- en deellast.



1.

1. Concept Katana 650

- MTU rijen 6-cilinder
- 15,6 l cilinderinhoud
- 478 kW / 650 pk
- Emissienorm 5
- Max. koppel van 3.100 Nm
- Uitlaatgasnabehandeling via gekoelde uitlaatgasrecirculatie, SCR en roetfilter
- Motor speciaal ontworpen voor hakselaargebruik voor maximale doorvoer
- Hakselaar eigenschappen
- Maximale efficiëntie: turbo-compoundtechnologie voor extra vermogen zonder groter verbruik



- + Hoge prestaties voor maximale doorvoercapaciteit
- + Hoog brandstofefficiëntie bij vollast- en deellastbedrijf
- + 100.000 keer beproefde motor in on- & off-road bereik
- + Uitstekende service en levering van reserveonderdelen
- + R6-typische, rustige loop
- + Diepe inbouw achteraan voor de beste gewichtsverdeling

2. Concept Katana 850

- Liebherr D976
- Cilinderinhoud 18 liter
- Krachtigste 6-cilinder-lijnmotor op de markt
- 623 kW / 847 pk
- Emissienorm Fase 5
- Max. koppel van 3.651 Nm*
- Uitlaatgasnabehandeling SCR only

*Gegevens van de fabrikant



- + Veelzijdige prestaties: hoge verwerkingscapaciteit in vollastbedrijf en efficiënt in deellastbedrijf
- + Lage onderhouds- en servicekosten per pk vermogen
- + Uitstekende service en levering van reserveonderdelen
- + R6-typische, rustige loop
- + Zeer goede gewicht-prestatieverhouding
- + Diepe inbouw achteraan voor de beste gewichtsverdeling

2.





1.

1. Toegankelijkheid

- Parallellogram opening zijkleppen
- Zonder gereedschap verwijderbare spatborden
- Groot onderhoudsplatform tussen koeler en hakselaggregaat
- Uitzwenkbare opstapladder
- Aanpassing van onderhoudsintervallen voor centrale smering via Varioterminal



- + Benchmark-onderhoudsvriendelijkheid
- + Uitstekende toegang tot motor, hydraulische componenten en koelsysteem
- + Gemakkelijke toegang tot luchtfilters
- + Service ook mogelijk in kleine ruimtes (bijv. werkplaats)
- + Snel en eenvoudig dagelijks onderhoud

Modulair tankconcept

- Diepe, centrale inbouwpositie
- Robuuste kunststof tanks
- Naar keuze, alleen diesel of combinatie van diesel en water/toevoegingstank
 - Alleen diesel voor zeer lang gebruik
 - Water/toevoegingsoplossing volledig geïntegreerd in het voertuig

2. Persluchtsysteem.

- Standaard persluchttoevoersysteem
- Snelle koppelingsaansluitingen met goede toegankelijkheid
- 3 aansluitingen verdeeld over de gehele machine:
 - Achteraan links onder de achterklep
 - In de onderhoudsruimte
 - Vooraan links onder de koplampen

3. Omkeerbare koelventilator

- Variabele ventilators met omkeerfunctie
- Pneumatische verstelling van de ventilatorbladen in het bereik tussen 5° - 38°
- In combinatie met de motorregeling wordt niet meer lucht aangezogen dan er nodig is
- 13% hogere ventilatorsnelheid in vergelijking met standaardventilators (1.715 vs. 1.524 tpm)
- Hoogste efficiëntie: extra bruikbaar motorvermogen voor hakwerkzaamheden tot 20kW
- Fabrikant Cleanfix/Hägele



- + Extreem goede toegankelijkheid
- + Gemakkelijk aan te sluiten en los te koppelen
- + Bedoeld voor een snelle en eenvoudige dagelijkse reiniging
- + Reiniging kan direct in het veld worden gedaan

4. ECO-modus

- Optimale oplossing voor invoeren die minder vermogen vergen, zoals het hakselen van gras
- Verlaagd toerental van de motor - lager brandstofverbruik bij hetzelfde toerental van de hakselaggregaten

POWER-modus

- Modus voor vol vermogen bij maximaal toerental van de motor

3.



2.



4.





Rijaandrijving.

Goede doorvoer en omzichtig voor elk terrein - ook bij de rijaandrijving blijven met de Fendt Katana geen wensen over. Dankzij de intelligent geregelde vierwielaandrijving en de hoge wendbaarheid zijn zelfs heuvelachtig terrein en moeilijke omstandigheden kinderspel.



1. Standaard vierwielaandrijving met meer koppel

- Door het verhoogde koppel van maximaal 12,5% kan de trekkracht tegenover de standaard aandrijving verhoogd worden
- De optie beschikt bovendien over een versterkt hefmechanisme evenals versterkte remmen
- Verhoogde trekkracht, zelfs op zeer heuvelachtig terrein en in vochtige omstandigheden
- Wordt vooral geadviseerd voor werken op lastig terrein (bijv. vanwege hoogteverschillen of de moeilijke begaanbaarheid)
- Nodig in combinatie met het Kemper 490 hakselaarvoorzetsel



- + Meer trekkracht en trekvermogen
- + Meer tractie



Achteras – Vering

- Actieve hydraulische vering met vergrendelfunctie
- Veerslag van 90 mm
- De ophanging kan manueel worden verlaagd en verhoogd
- Handige bediening vanuit de cabine
- 10,5 t maximale achterasbelasting
- Afhankelijk van de maximale draagkracht:
 - Belastingsindex van band of velg
 - Rijsnelheid en bandenspanning
- Compacte bouw en kleine draaicirkel

2. BalancedGrip

- Optioneel zijn de Katana vierwielaandrijvingen uitgerust met het assistentiesysteem Fendt BalancedGrip
- Intelligent gereguleerd vierwielaandrijvingsconcept
- Aandrijfkoppels van de afzonderlijke hydraulische motoren worden actief geregeld (torque distribution - koppelverdeling)
- BalancedGrip is updatebaar voor alle Katana-modellen vanaf bouwjaar 2011
- Meet gewichtsverplaatsing op een helling via gyroscoop
- Gewichtsverplaatsing wordt gedetecteerd
- Dynamische aanpassing van de verdeling van het aandrijfkoppel tussen de rechter- en linkervoorwielen en de achteras
- Voorbestemd voor gebruik met de pick-up in heuvelachtig terrein
- BalancedGrip kan in de terminal worden uit- en ingeschakeld (Torque Distribution UIT/AAN)



- + Voorkomt het doorslippen van de wielen, vooral op heuvelachtig terrein
- + Zorgt voor een betere grip onder moeilijke omstandigheden

Vierwielaandrijving zonder Balanced Grip



Fendt BalancedGrip





Cabine.

De Fendt Katana heeft alles wat je nodig hebt: een comfortabele, luchtgeveerde stoel, een optimaal overzicht in alle richtingen en een ergonomisch gerangschikte en intuïtieve bediening. Op die manier wordt de cabine je favoriete plek, van waaruit je alles onder controle hebt.



1. Bestuurdersstoel

- Nieuwe ruiten met geluiddempende werking
- Nieuwe voor- en achterruiten met geluiddempende folie
- Het geluidsniveau wordt verminderd met - 3 dB aan het oor van de bestuurder
- Veel ruimte
- Slim verlichtingsconcept
- Comfortabele bestuurders- en bijrijdersstoelen
- Variotronic-bedieningsconcept
- Grote glasoppervlakken voor panoramisch zicht



- + Significante geluidsreductie zorgt voor een nog aangenamere werksfeer dankzij het lage geluidsniveau
- + Perfect overzicht
- + Vertrouwde bedieningslogica dankzij gestandaardiseerd bestuurdersplatform met armsteun en Variotronic zoals in de trekker

2. Bediening

- Vertrouwde Fendt-armleuning
- Varioterminal met touch- en toetsbediening
- Speciaal ontwikkelde multifunctionele joystick met ergonomische handsteun
- 3 vrij programmeerbare toetsen voor bijv. het automatisch zwenken van de lospijp of VarioGuide activering
- Bevestigingshouder over de gehele breedte van de ruit aan de rechterkant

2.



3.



Doorvoer- en opbrengstmeting

- Doorvoer en opname van opbrengsten via doorbuiging van de voorperswalsen als optie
- Geoogst vergewicht in t
- Doorvoercapaciteit in t/h of t/ha
- Eenvoudige kalibratie door tegenweging
- Doorvoer- of opbrengstwaarden kunnen zowel in VarioDoc als in VarioDoc Pro worden beheerd
- Het in kaart brengen van de opbrengst is mogelijk met extra apparatuur (bijv. via veldmanagementsysteem)

3. Verlichting

- Omvangrijk verlichtingssysteem voor het beste overzicht
- Eenvoudige bediening via centraal geplaatste en zelfverklarende folietoetsen
- Verlichtingsconcept voor optimale aanpassing aan de werkomstandigheden
- Coming-Home-functie
- Led-werklampen
- Led-onderhoudsruimteverlichting



- + Ongekende verlichting, voor meer veiligheid en comfortabel werken, ook bij nacht
- + Zeer eenvoudige en duidelijke lichtregeling op het folietoetsenbord



SmartFarming.

De Fendt Katana is veel meer dan alleen ijzer en staal. Met intelligente technologische oplossingen wordt uw versnipperaar een beleving en uw werk een succes!



VarioDoc als standaarduitrusting.

- Standaard Varioterminal 10.4" omvat VarioDoc
- Inclusief 10 verschillende boordcomputers
- Eenvoudige registratie van de belangrijkste parameters
 - Brandstofverbruik
 - Bewerkt oppervlak
 - Oppervlaktecapaciteit
 - Enz.
- Toewijzing van opgenomen parameters aan verschillende opdrachten
- Draadloze gegevensoverdracht naar



- + Zuivere documentatie van de belangrijke parameters voor de afrekening
- + Op elk moment een overzicht van de voortgang van het werk en de status van de opdracht
- + Minder werk bij het invoeren van gegevens op de PC dankzij de directe gegevensoverdracht van de Varioterminal

VarioDoc Pro - Module Agronomie

- Voorwaarde voor het gebruik van VarioDoc Pro is het 'Spoorgeleiding Basispakket'
- VarioDoc Pro registreert extra parameters in vergelijking met de standaard VarioDoc
- Extra opslag van locatiegegevens
- Gegevensuitwisseling van veld- en opbrengstgegevens via:
 - Via mobiele communicatie
 - USB-stick
 - Bluetooth

1. ISOBUS - Module Machineaansturing

- Varioterminal 10.4" is naar wens met de Variotronic werktuigaansturing (ISOBUS) verkrijgbaar
- 'Machineaansturing basispakket' bevat de Variotronic werktuigaansturing
- Gebruik van alle functies van de Universele Terminal (UT)
- Het is mogelijk om ISOBUS-compatibele sensoren of aanvullende apparaten volledig in het bedieningsconcept te integreren

- 2. • Toepassingsvoorbeeld - Meten van stoffen in een oogst via een NIR-sensor met ISOBUS-aansluiting**
- NIR-sensor verkrijgbaar via ITPhotonics
 - Bediening gebeurt via ISOBUS in de Katana Varioterminal
 - Bepaalde stoffen van de oogst worden direct gevisualiseerd in de Varioterminal
 - Installatie en aanpassing door een gespecialiseerd bedrijf
 - De opbrengstmeting werkt nog nauwkeuriger



- + Bediening van alle ISOBUS-werktuigen via een terminal
- + Gemakkelijke, intuïtieve bediening
- + Overzichtelijke weergave van de ISOBUS-werktuigen



VarioGuide - Module Spoorgeleiding

- Satellietgebaseerde Spoorgeleiding
- Geschikt voor gebruik in maïs, gras en GPS
- Nauwkeurig werken
- Ondersteunt bekende satellietssystemen
- Verschillende spoorlijnen mogelijk



Altijd up-to-date

- Bijzonder voordelig voor Fendt Katana-kanten: Upgrade-optie voor belangrijke softwarefuncties naar het nieuwste modeljaar
- Deze upgrademogelijkheid betekent dat nieuwe functies ook beschikbaar zijn voor klanten met bestaande machines
- Met bijna elke update krijgen klanten met een Fendt Katana toegang tot nieuwe, krachtige functies in de Variotronic- en VarioGuide-reeks, die een belangrijke meerwaarde bieden op het vlak van ergonomie, efficiëntie en waardebehoud
- Een Katana veldhakselaar uit 2012 heeft zo bijna dezelfde Variotronic-kenmerken als een nieuwe machine in 2020
- Geen enkele andere fabrikant biedt zo'n aanvullende prestaties en exclusief, proactief waardebehoud, ook na aankoop

1. VarioGuide Contour Assistant - Module Spoorgeleiding

- De VarioGuide Contour Assistant vult de bekende typen geleidingslijnen aan met de typen 'Contoursegmenten' en 'Enkel spoor'
- Modus 'Contoursegmenten'
 - Creëren van routelijnen op basis van veldgrenzen, die bijv. via veldgegevensbeheer ter beschikking worden gesteld
 - Toevoegen, samenvoegen en verwijderen van routelijnen mogelijk door on-board beheer van contoursegmenten
 - Gemeenschappelijk gebruik van contoursegmenten tussen twee machines (die de contourassistent hebben ingeschakeld) mogelijk
 - Gegevensoverdracht, bijv. via USB-stick

2. • Modus 'enkel spoor'

- De modus 'enkel spoor' maakt deel uit van het pakket VarioGuide Contour Assistant
- Mogelijkheid om de volledige afgelegde weg als een enkele spoorlijn te registreren en aan andere voertuigen door te geven. Voor beide machines moet de VarioGuide Contour Assistant worden geactiveerd
- De Katana kan bijv. automatisch het geregistreerde spoor van een Fendt Vario volgen. Voor beide machines is slechts één activering van de VarioGuide Contour Assistant nodig.
- Gegevensoverdracht, bijv. via USB-stick





Voorzetstukken.

Voor elke toepassing het juiste voorzetstuk! Of het nu gaat om maïs, gras of kuilvoer van hele planten - er is een voorzetstuk voor de Fendt Katana voor elke behoefte, die eersteklas werk levert. Dat vinden wij belangrijk, want kwaliteit begint bij het begin.



Kleine en grote invoertrommels

**Kleine
trommels**voor
normale maïs en
GPS

8 rijen / 6 meter



360^{plus}

10 rijen / 7,5 meter



375^{plus}

12 rijen / 9 meter



390^{plus}

Grote trommelsvoor
hoge en
opbrengstrijke maïs
en GPS



460^{plus}



460^{plus} StalkBuster



475^{plus}



490^{plus}



**460^{plus} StalkBuster maïsbeek met geïntegreerde
maïsstoppe mulcher**

- Voorzetstuk met 8 geïntegreerde stoppelslagers
- Gecombineerde proces van oogsten en mulchen in één werkgang
- 4 grote invoertrommels met Ø 1,46 m: 8 maïsrijen met
- 75 cm afstand tussen de rijen
- De rijentaster behoort tot de standaarduitrusting
- Fabrikant oogstvoorzetstuk: KEMPER

Pick-Up P 3003 Maximum

- Werk- en transportbreedte van 3 m
- Steunwielen kunnen hydraulisch in de verschillende posities worden geklapt
- Wielen kunnen 360° worden gedraaid voor de beste contourgeleiding, zelfs in bochten
- Extra steunwiel in het midden voor de beste aanpassing aan de bodem en bescherming van het tandprofiel
- Versterkte tanden en aandrijfcomponenten
- Fabrikant pick-up: KEMPER

**Maaibord met directe invoer -
Capello**

- Capello Spartan Maaibord met directe invoer
- Werkbreedte 5,1 m tot 6,9 m
- Oogsten van biomassa met minimaal vuilgehalte voor het beste kuilvoer
- Zuivere, diepe snede zonder verlies van oren/bladeren - zelfs bij liggende gewassen en moeilijke omstandigheden
- Universeel gebruik voor heel wat soorten gewassen: granen, gras, klaver, luzerne, zonnebloemen, gierst/ sorghum, enz.
- Robuuste constructie

Maaibord met directe invoer - Zürn

- PROFI CUT 530 en PROFI CUT 700
- Werkbreedte 5,3 m tot 7,0 m
- Uitstekend maaibeeld, laag massa- en aarverlies en veilige opname van restplanten door diepe snede
- Gelijkmatische gewasstroom naar de voorswalsen voor een hoge hakselkwaliteit met geringe overlengte
- Universeel gebruik voor heel wat soorten gewassen: granen, gras, klaver, luzerne, zonnebloemen, gierst/ sorghum, enz.



Fendt Services.

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



De gecertificeerde servicepartner 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. 100% service:

Fendt Services

- Fendt-demonstratieservice
- Fendt Expert-chauffeurstraining
- AGCO Finance – Financierings- en huurmogelijkheden
- Fendt Care – Onderhoudscontracten en garantieverlengingen
- Fendt Certified – Het programma voor gebruikte machines

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 Certified – Het programma voor gebruikte machines

Gebruikte landbouwmachines met bewezen hoge kwaliteit en gecertificeerde Fendt kwaliteit

Voordelen:

- Certificering volgens strenge kwaliteitsnormen
- Uitgebreide toelatingscontrole (technische staat, slijtage, uiterlijk)
- Zorgvuldig onderhoud van slijtdelen
- Indien nodig vervanging, reiniging en lakken van componenten
- Garantie inclusief

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



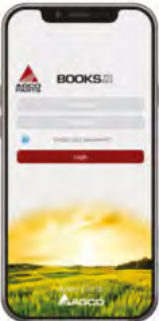
Fendt Care.

Kostenbeheersing en planningszekerheid met de FendtCare-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”

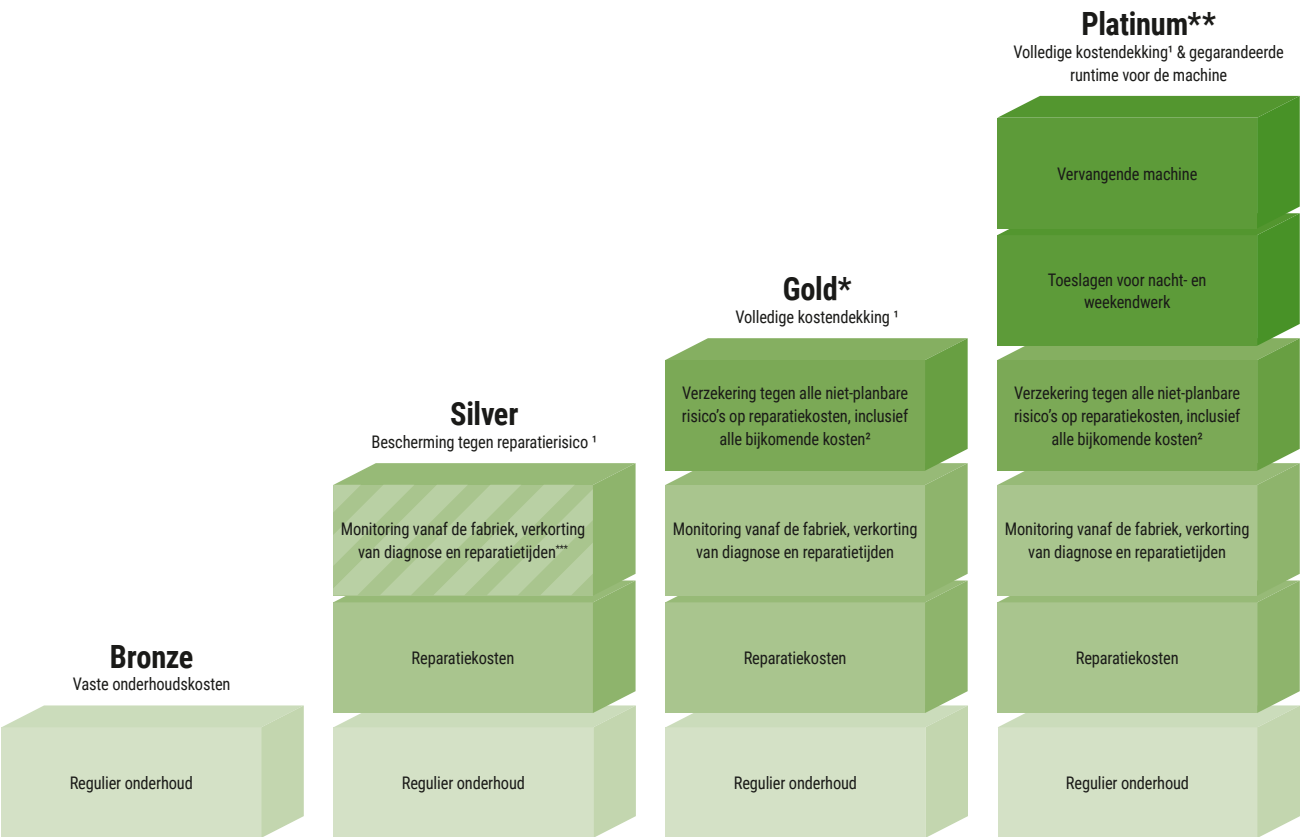
- Vind snel en eenvoudig reserveonderdelen en bestel direct
- Download in de App Store en de Google Play Store
- Toegangsgegevens via de Fendt verkooppartners



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 lader ⁸	Wieltractor met Fendt Connect						
Klantenvoordeel (eigen bijdrage)	Inzetbaarheid van de machine	Verzekering tegen ernstige schade³ (€ 490) Uitgebreide dekking tegen aantrekkelijke voorwaarden (€ 190) Complete dekking en volledige controle over de kosten (€ 0)	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)						
Maximale afdekking voor garantieverlenging	 8 jaar / 8.000 BH	 5 jaar / 3.000 BH	 5 jaar / 5.000 BH	 3 jaar / 2.000 BH ⁴	 3 jaar / 4.000 BH ⁵	 3 jaar / 25.000 balen ⁶	 5 jaar of 50.000 balen	 8 jaar / 4.000 pompen-H	 5 jaar / 8.000 BH	 5 jaar / 750 BH 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. roller; 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/LW/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										

Uitvoeringen en technische gegevens

Katana 650 Katana 850

Motor			
Fabrikant		MTU BR 1500	Liebherr D976
Emissienorm Fase V		■	■
Motorvermogen vlg. ECE R120	kW/pk	478/650	623/847
Cilinders	aantal	R6	R6
Cilinderinhoud	liter	15,6	18,0
Nabehandeling van uitlaatgassen		SCR + DPF	SCR
AdBlue-voorraad	liter	205	190
Brandstofverbruiksmeting		■	■
Tankinhoud configuratie 1 - diesel/AdBlue	liter	1.225/205	1.430/190
Tankinhoud configuratie 2 - diesel/AdBlue/toevoegmiddel	liter	1.010/205/215	1.215/190/215
Standaardventilator		■	■
Omkeerbare ventilator		□	□
Reinigingsborstel voor de koelerkorf		□	□
Grenslastregeling		■	■

Rijaandrijving

Hydrostatische rijaandrijving		■	■
Vierwielaandrijving, hydrostatisch		■	■
Snelheid in het veld	km/h	0 - 20	0 - 20
Snelheid op de weg (maximaal bij 1420 t/min)	km/h	0 - 40	0 - 40
Cruisecontrol en grenslastregeling		■	■
40km-uitvoering		■	■
25km-uitvoering		□	□
20km-uitvoering		□	□
Stuuras, hydraulisch geveerd		■	■
Vierwielaandrijving standaard		■	
Vierwielaandrijving met verhoogd draaimoment		□	■
BalancedGrip: slim geregelde vierwielaandrijving		□	□

Voorperswalsen

Walsen	aantal	6	6
Aandrijving, hydrostatisch		■	■
Instelling haksellengte traploos vanuit de cabine		■	■
Afstand metaaldetector – hakseltrommel	mm	620	620
Metaaldetector		■	■
Voorwerpdetectie		□	□

Katana 650 Katana 850

Hakseltrommel

Aandrijfas hakseltrommel, doorlopend		■	■
Diameter	mm	720	720
Breedte	mm	800	800
Messen	aantal	2 x 14 (7)	2 x 14 (7)
Toerental	t/min	1.150	1.150
Trommelrem, hydraulisch		■	■
Haksellengte 14 messen	mm	7,4 - 41,4	7,4 - 41,4
Haksellengte 20 messen	mm	5,2 - 29,0	5,2 - 29,0
Haksellengte 28 messen	mm	3,7 - 20,7	3,7 - 20,7
Haksellengte 40 messen	mm	2,6 - 14,5	2,6 - 14,5
Hakseltrommel universeelmessen / 20		□	□
Hakseltrommel universeelmessen / 28		■	■
Hakseltrommel universeelmessen / 40		□	□
Messenset maïs / 20		□	□
Messenset maïs / 28		□	□
Messenset maïs / 40		□	□
Tegenmes maïs		□	□
Tegenmes universeel		□	□
Tegenmes universeel HD		□	□
Tegenmesinstelling handmatig		■	■
Slijtdelenset standaard		■	■
Slijtdelenset HD		□	□

Naverkleinen

R-Cracker: korrelkneuzer met zaagtandprofiel		■	■
RS-Cracker: korrelkneuzer met zaagtandprofiel en spiraalgroef		□	□
Diameter van de rollen	mm	300	300
Vershil in toerental 30%		■	■
Vershil in toerental 40%		□	□

Werpblazer

Open rotor met V-vormig geplatste bladen		■	■
Diameter rotor	mm	550	550
Breedte rotor	mm	620	620

Losinrichting

Zwenkhoek	graden	210	210
Afstorthoogte	m	6,2	6,2
Lospijp standaard		■	■
Conische maïsklep		□	□
Verlengstuk lospijp		□	□

Katana 650 Katana 850

Cabine

Comfortcabine met zicht rondom		■	■
Koplamp vóór		■	■
Vorbereiding radio-inbouw		■	■
Elektrisch verstelbare achteruitkijkspiegel en groothoekspegel		■	■
Comfortstoel, luchtgeveerd		■	■
Luchtgeveerde comfortstoel 'Evolution'		□	□
Werklampen standaard		■	■
Alle werklampen led		□	□
Varioterminal 10.4" met touch- en toetsbediening		■	■
VarioDoc Basic		■	■
Doorvoer- en opbrengstmeting		□	□
Cameraspakket		□	□
Eerstehulpdoos		□	□
Radio DAB+		■	■
Werklampen zijkant		□	□
Werklampen zijkant led		□	□
Onderhoudsverlichting led		□	□
Koeling voor opbergbox		□	□
Ruitenwisser + -sproeier opzij		■	■
Radiostysteem voor lospijpcamera		□	□
2 extra coaxiaalluidsprekers		□	□
Snelstuursysteem en voorbereiding spoorgeleidingssysteem		■	■
Stuursensor spoorgeleidingssysteem		□	□
Fill Control		□	□

Spoorgeleiding

Basispakket spoorgeleiding		□	□
NovAtel standaard		□	□
Contour assistent		□	□

Katana 650 Katana 850

Opbouwelementen

Waarschuwingssysteem tot voertuigbreedte 3,00 m		■	■
Waarschuwingssysteem tot voertuigbreedte 3,30 m		□	□
Waarschuwingssysteem tot voertuigbreedte 3,50 m		□	□
Brandblusser		□	□
Trekhaak automatisch		□	□
Trekhaak handmatig		□	□
Luchtreminstallatie		■	■
Brandstoftank diesel plus		■	■
Brandstoftank diesel en watertank		□	□
Doseermiddelinstallatie		□	□
Vorbereiding doseermiddelinstallatie		□	□

Extra

Beschermende verpakking voor transport		□	□
Extra ventiel dw		□	□
Bodemvolging automatisch		■	■
Gereedschapskist Fendt Katana		□	□

Banden voorwielen

650/75 R32 172A8 MT: AC70G ET 66	mm	3000	3000
710/70 R42 173D TB: TM900 HP ET22	mm	3200	3200
800/70 R38 173A8 MI: MACHXBIB ET -12	mm	3300	3300
900/60 R38 172D MT: SFT ET -58	mm	3500	3500

Banden achterwielen

500/80 R28 176A8 MT: SVT ET 185		■	■
600/70 R34 160D TB: TM900 ET 130		□	□
620/70 R30 166A8 MT: SFT ET 100		□	□
VF620/75 R30 172D MI: AXIOBIB 2 ET 100		□	□
710/60 R30 165A8 MT: SFT ET 31		□	□

Afmetingen en gewichten

Leeggewicht incl. cabine, zonder maaibord	kg	16.200	17.500
Max. toelaatbaar totaalgewicht	kg	18.500/24.000	18.500/25.000
Totale lengte zonder maaibord	mm	7.182	7.182
Totale breedte zonder wielen	mm	2.955	2.955
Totale breedte incl. wielen	mm	2.995 - 3.499	2.995 - 3.499
Max. totale hoogte	mm	3.989	3.989
Wielbasis	mm	3.450	3.450
Bodemvrijheid bij max. afmetingen banden	mm	450	450

FENDT

It's Fendt. Omdat wij verstand van landbouw hebben.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Deutschland

 **AGCO**
Your Agriculture Company

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.