

FENDT

Fendt Katana





Kraftig og præcis: Den nye Fendt Katana 650.

Den nye Fendt Katana 650 gør det sjovt at høste foder og tjene penge. I sidste ende handler det altid om ydeevne. Gør det en tand bedre. Med optimal kvalitet i store mængder. Hvordan kan du nå dette mål præcist og ikke mindst effektivt? Læs videre for at finde ud af mere.

Motor	Katana 650	
Motoreffekt (ECE R 120)	kW/hk	478/650

Med den nye Katana 650 præsenterer Fendt en finsnitter med betydelig øget effektivitet. Med et afgrødeflow, der sikrer snittekvalitet, og det innovative, helt nye firehjulstrækskoncept er den nye Fendt Katana klar til det mest udfordrende arbejde. Jo mere varierede forholdene er, desto bedre kan den nye Fendt Katana vise sin styrke.

Fendt Katana 650:

- Afgrødeflow i helt ny udgave: Fendt CropFlow 2.0
- Fendt R- og RS-crackerne er helt nye
- Fantastisk forberedelse af majs, også ved snitlængder på op til 30 mm
- Kapaciteten er op til 21 % højere end på den tidligere model
- Ny, unik slibeenhed
- StalkBuster-majsskærebord med indbygget majsstubarve
- MTU sekscylindret rækkemotor med 478 kW/650 hk nominel effekt (ECE R120)
- Det intelligente styrede firehjulstrækskoncept Fendt BalancedGrip kan fås som ekstraudstyr



Med dens seks, forlejlrede indføøringsvalser behandler den gigantiske snittecylinder på Fendt Katana 650 enorme udbytter og giver en fantastisk snittekvalitet. Fendt Katana sikrer kraftigt og præcist optimal snitte- og findelingsresultater, både i korte og lange længder. Den bedste bearbejdning af majs eller helplanteensilage. Og i græs giver det en helt ny dimension. Med firehjulsassistentsystemet BalancedGrip fordeles drevets effekt og moment intelligent over hjulene, så du uden problemer kan køre i meget bakket terræn eller på blødt underlag. Maksimal beskyttelse af jorden og optimalt greb er sikret.

Præcision er maksimal præstation til enhver tid og overalt.

Et biogasanlægs succes og rentabilitet begynder ude på marken. Fordi kun kort, præcist behandlet materiale kan give maksimalt energiudbytte. Denne effektivitet er standard i den nye Fendt Katana 650 finsnitter.



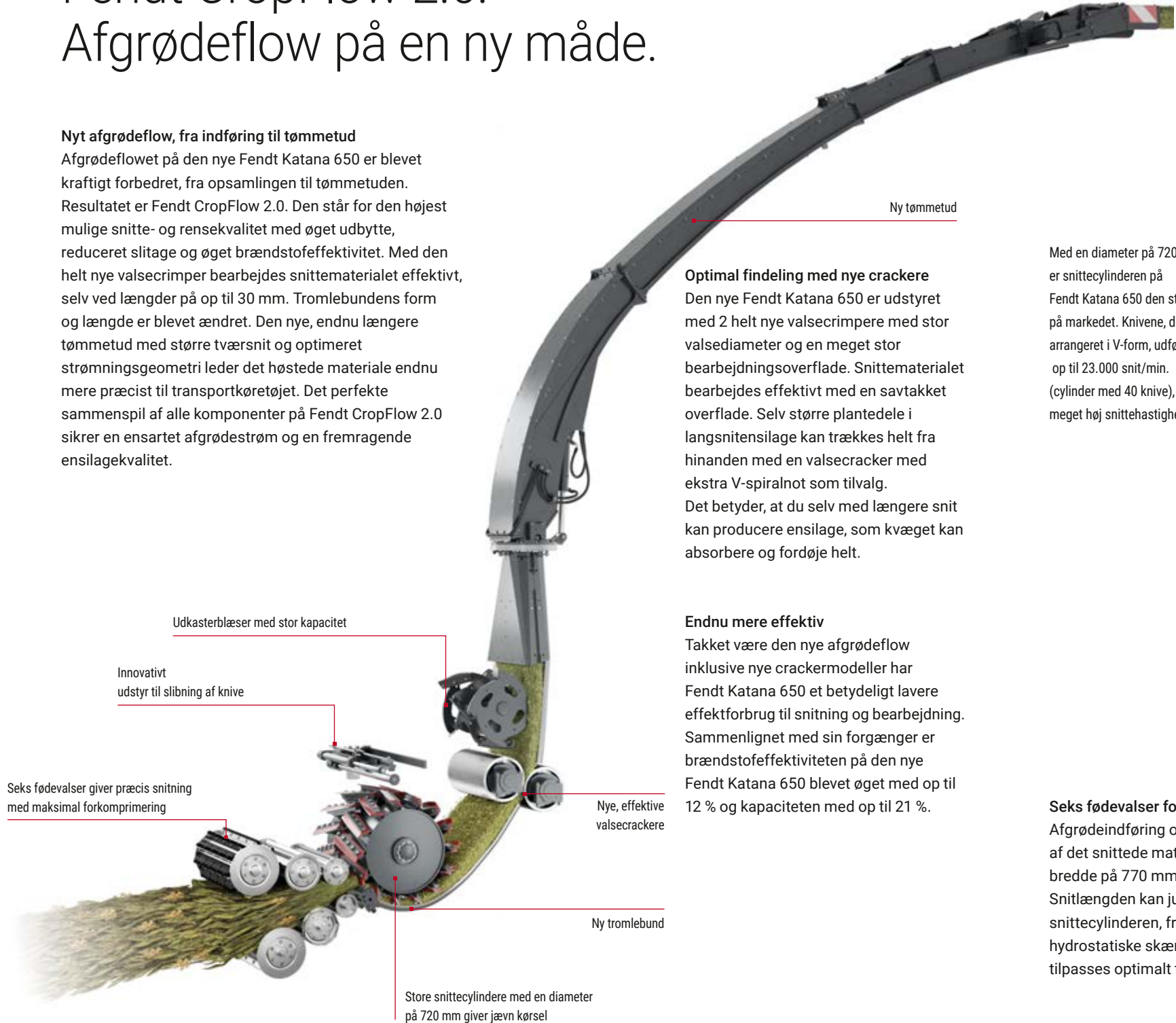
Når du tænker "optimal snittekvalitet", siger mavefornemmelsen: Fendt.

De mange Fendt Katanaer på markedet taler for dem selv, og det samme gælder de tilfredse køer. De er vores hårdeste kritikere. De ville helt sikkert frasortere for langt foder og stængeldele, der ikke er tilstrækkeligt findelte. Værdifuld biomasse og som følge deraf vigtig mælkeydelse og daglig vægtøgning ville gå tabt. For at få det fulde potentiale ud af den høstede afgrøde skal kernerne være helt knækkede og afgrødens dele være helt bearbejdede, også ved langsnitafgrøder.

Fendt CropFlow 2.0: Afgrødeflow på en ny måde.

Nyt afgrødeflow, fra indføring til tømmetud

Afgrødeflowet på den nye Fendt Katana 650 er blevet kraftigt forbedret, fra opsamlingen til tømmetuden. Resultatet er Fendt CropFlow 2.0. Den står for den højest mulige snitte- og rensekvalitet med øget udbytte, reduceret slitage og øget brændstofeffektivitet. Med den helt nye valsecrimper bearbejdes snitematerialet effektivt, selv ved længder på op til 30 mm. Tromlebundens form og længde er blevet ændret. Den nye, endnu længere tømmetud med større tværsnit og optimeret strømningsgeometri leder det høstede materiale endnu mere præcist til transportkøretøjet. Det perfekte sammenspil af alle komponenter på Fendt CropFlow 2.0 sikrer en ensartet afgrødestrøm og en fremragende ensilagekvalitet.



Ny tømmetud

Optimal findeling med nye crackere

Den nye Fendt Katana 650 er udstyret med 2 helt nye valsecrimper med stor valsediameter og en meget stor bearbejdningsoverflade. Snitematerialet bearbejdes effektivt med en savtakket overflade. Selv større plantedele i langsnitensilage kan trækkes helt fra hinanden med en valsecracker med ekstra V-spiralnot som tilvalg. Det betyder, at du selv med længere snit kan producere ensilage, som kvæget kan absorbere og fordøje helt.

Endnu mere effektiv

Takket være den nye afgrødeflow inklusive nye crackermødder har Fendt Katana 650 et betydeligt lavere effektforbrug til snitning og bearbejdning. Sammenlignet med sin forgænger er brændstofeffektiviteten på den nye Fendt Katana 650 blevet øget med op til 12 % og kapaciteten med op til 21 %.

Med en diameter på 720 mm er snittecylindren på Fendt Katana 650 den største på markedet. Knivene, der er arrangeret i V-form, udfører op til 23.000 snit/min. (cylinder med 40 knive), en meget høj snittehastighed.

- Græscylindren til lange snittelængder i græs, f.eks. elefantgræs, på 5,2 - 29 mm.
- Rolig kørsel selv ved ekstra lange snittelængder

20 Snittelængder fra 5,2 - 29 mm



- Stort snitlængdeområde med én cylinder
- Halvt knivsæt, der let tilpasser sig til snittelængder på 7,4 - 41,4 mm
- Snittelængder fra 3,7 - 20,7 mm med fuldt knivsæt
- Universalcylinder til en lang række formål

28 Snittelængder fra 3,7 - 20,7 mm

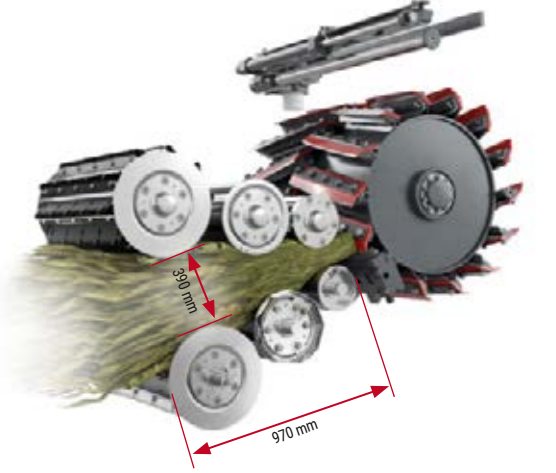


- Mulighed for endnu kortere snitlængder for at øge gasudbyttet ved biogasanlæg, 2,6 - 14,5 mm.
- Større gennemstrømning med korte snitlængder sammenlignet med en standardcylinderen
- Forbedret komprimering af substrat reducerer ensilagestab

40 Snittelængder fra 2,6 - 14,5 mm



- Seks 770 mm brede fødevalser til opsamling af store mængder materialer
- Fødevalser med trinføls, hydrostatisk drev
- Stor afstand mellem metaldektorer og cylinder (970 mm)
- Den følsomme metaldektorer kan indstilles i 6 trin på terminalen
- Fremmedlegemers placering vises i terminalen
- Aktivering af dektoreren udløser et advarselssignal til det ledsagende køretøj (aktiveres via terminalen)



Seks fødevalser for effektiv afgrødeindføring

Afgrødeindføring over seks valser garanterer optimal forkomprimering af det snittede materiale og giver de bedste snitteresultater. Valsernes bredde på 770 mm gør det muligt at indføre store mængder materiale. Snitlængden kan justeres trinløst fra 2,6 til 42 mm, afhængigt af snittecylindren, fra førersædet. Takket være det uafhængige hydrostatiske skærebord og drivlinjerne kan skærebordets hastighed tilpasses optimalt til høstforholdene. Snitlængden forbliver konstant.

Beskytter mod fremmedlegemer

Der er stor afstand mellem metaldektorer og skærebordet, så der er tid nok til at detektore metalgenstande, også med lange snitlængder. Hvis der befinder sig fremmedlegemer i indføringsområdet, standser hoveddrevet straks automatisk, og dermed undgås dyre reparationer af maskinen.

Fuldt integreret ensileringsadditivsystem

Ensileringsadditivsystemet, som kan styres ved hjælp af Varioterminalen, gør det muligt at tilsætte additiver til afgrøden. Varioterminalen leverer oplysninger om tankens fyldningsniveau og de aktuelle flowvolumener. Ensileringsadditivet opbevares i en 215 liters tank (ekstraudstyr) i højre side af køretøjet. For resten kan du også rengøre afgrødeflowkanalen ved hjælp af doseringssystemet.

Ny, innovativ knivskærperenhed

Fendt Katana 650 er forsynet med en nyudviklet, unik slibeenhed, der behandler afgrøden meget skånsomt. Slibestenen justeres kontinuerligt under slibningen i stedet for at blive gradvist justeret uden for slibeområdet. Det nye system betyder, at knivene slibes mere ensartet. Det betyder, at slibesten og knive holder betydeligt længere, og at vedligeholdelsesomkostningerne reduceres.



PRÆCISION I MAJS

Fendt Katana-finsnitter: Perfektionisten i majsmarken.



Fendt Katana 650 får det maksimale ud af høsten, fordi hver eneste kerne tæller.

Visio5 kabine

Du vil elske Visio5 kabinen med dens fantastiske ergonomi og brugervenlighed, suveræne udsyn og belysning, men især dens ekstra plads. I den rummelige kabine er ergonomien designet med føreren i centrum – fra ekstra benplads til det perfekt udformede multifunktionsjoystick. Det luftaffjedrede sædes ergonomiske placering samt betjeningselementerne i armlænet giver en uovertruffen komfort. Med nye vinduer, der reducerer støjniveauet i kabinen, har vi igen gjort dit arbejde langt mere komfortabelt, især på lange arbejdsdage.

Optimal snitte- og hakkekvalitet

Den snitlængde, som cylinderen producerer, kan specialtilpasses efter formålet, f.eks. biogas eller mælkeproduktion. En af de bedste funktioner på Fendt Katana 650 er Fendt CropFlow 2.0, der findeler kerner og plantedele perfekt. Kun på den måde kan du bevare energien fra markens afgrøder i siloen.

Cracker til enhver opgave

Hvor andre kæmper i majs, klarer den nye Fendt Katana 650 med sine R- og RS-crackere enhver arbejdsopgave. Begge valsecrackere har en gigantisk valsediameter på 300 mm. Fendts nye crackere udmærker sig med deres fantastiske findeling af kerner og afgrøde, maksimale omkostningseffektivitet samt store slidstyrke. Den snittede afgrøde presses og knuses optimalt mellem de store valser takket være den enorme kontaktflade. Valsernes aggressive struktur og den store forskel i omdrejninger sønderdeler hver kerne og plantedel. Hver enkelt kerne bearbejdes og selv træagtige stængler trækkes fra hinanden. Hastighedsforskellen mellem valsecrackerne er som standard 30 %. Det er imidlertid også muligt at bestille en crackerdrevmodel med en hastighedsforskel på 40 % fra fabrikken, så du opnår en endnu mere intensiv behandling.

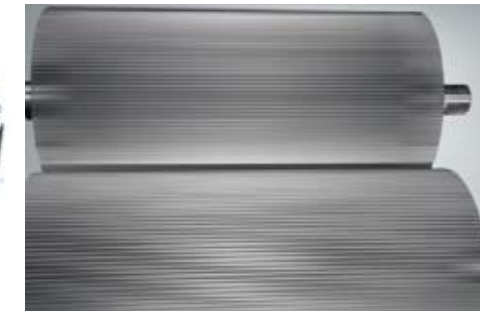
Fabriksmonteret HD-sliddelssæt

Det er muligt at få slidstærke HD-komponenter til afgrødeflowsystemet. På denne måde kan du forlænge sliddelenes levetid og opnå større driftssikkerhed under høsten.

De nye valsecrackere er ideelle med en meget stor valsediameter på 300 mm. Til anvendelse i græs kan du hurtigt og let trække crackeren ind ved hjælp af en skraldemekanisme.



Ingen kerner slipper forbi den meget effektive R-cracker med savtakket profil. Takket være den meget store afstand mellem de store valser og en hastighedsforskel på 30 eller 40 % mellem de to rensevalser, leverer den suveræn knusning.



Især ved langsnitensilage er RS-valsecrackeren med dens savtakprofil og ekstra V-spiralnot det perfekte valg. Selv træagtige stængeldele splittes helt på langs og tværs takket være den ekstra spiralsnots overlappende knusebevægelse.



Hjemme i majs – i den rummelige Visio5 kabine klares høsten komfortabelt.

PRÆCISION I GRÆSAREALER

Klarer enhver situation – Fendt Katana 650 på græs.



I sit element i græs

Den nye Fendt Katana 650 gør foderhøsten til en leg. Den kraftige motor og robuste pickup arbejder sikkert og ustoppeligt gennem skår i forskellige størrelser. Fødevalserne og knivcylindrene udfører deres opgave præcist. Den integrerede metaldetektor giver maksimal sikkerhed. Det eneste du skal gøre, er at sætte dig godt til rette i den ergonomiske kabine.

Økonomisk ECO-funktion

Under arbejde på græsarealer, hvor der normalt kræves mindre effekt, viser fordelene ved Eco-kørefunktionen sig virkelig. Med vinkelgearkassen med 2 trin kan føreren skifte mellem Eco- og Power-funktion efter behov og spare dyrt brændstof. Det opnås ved at reducere motorens hastighed fra 1.900 til 1.520 omdr./min. Snitteværkets hastighed forbliver konstant.

Multifunktionsarmlæn

Ergonomisk, brugervenlig og præcis: Med Fendts uovertrufne armlæn er det en fornøjelse at betjene finsnitteren Fendt Katana. Med vippekontakterne eller tastaturet har du hele tiden kontrol over de vigtigste funktioner, og du kan styre din Katana præcist med én hånd takket være Fendts velkendte betjeningslogik til hard- og software.

Enkel – Varioterminal 10.4"

Betjen Varioterminal 10.4" enten med berøring eller med knapper og drejeknap. Menuen er lineært og intuitivt designet, så den er let at bruge. Du kan justere de vigtigste snitterfunktioner med de let tilgængelige knapper på multifunktionsjoysticket.

Varioterminal 10.4" med farvedisplay og berøringsskærm udmærker sig med sin enkle betjening og sikrer en omfattende maskinovervågning, så maskinen arbejder pålideligt.

Fra tømmeud til skærebordskontrol – multifunktionshåndtaget har konstant Katana 650 under kontrol. Ergonomi og genveje som ingen anden finsnitter.



Det er nemt at betjene trykrullen på pickuppen med vippekontakten på multifunktionshåndtaget. Den gør det muligt at dreje svingrammen manuelt ved arbejde i majs og aktivere blinklyset i vejfunktion.



Et tryk på en knap er tilstrækkeligt til, at Eco-/Power-tilstanden viser sin styrke.



Når du kører fremad, kan du se fyldningsniveauet på frakørselsvognen via et kamera på tuden. Når du kører baglæns, skifter billedet automatisk til bakkameraet.

KOMFORT I MAJÅ

Afslapning så langt du kan se – din Fendt Katana 650 i konstant indsats.



Med den automatiske spidsbelastningsregulering kan du indstille reduceret motorbelastning og maks. kørselshastighed i terminalen og dermed justere den automatiske funktion til de aktuelle betingelser.

Fremragende udsyn

For at du ikke kun er omgivet af majs i høstsæsonen har vi forsynet Fendt Katana 650 med en lang række nyttigt ekstraudstyr. Fra innovative og enkle betjeningsbrugerflader til fantastiske overvågnings- og kommunikationsgrænseflader, f.eks. mellem finsnittreren og anhængeren: Visio5-kabinen er alt andet end monoton.

Altid den korrekte hastighed

Med reguleringen af den maksimale belastning reguleres hastigheden på vejen automatisk efter de aktuelle høst- og afgrødeforhold. Motorkraften udnyttes optimalt til at opnå maksimal ydeevne og gøre førerens arbejde nemmere. Maskinudnyttelsen vises tydeligt på Varioterminalen.

Effektivitet undervejs

Med det hydrostatiske drev kan du separat justere fødevalsernes og skærebordets hastigheder, så de passer perfekt til forholdene. Snittecylinderen, valsecrackeren og udkasterblæseren drives direkte af mellemdrevet via højtydende drivremme. Det giver optimal effektivitet, hvad angår gennemløb og dieselforbrug.

4:1 for VarioActive

Som hele betjeningskonceptet i finsnittreren Fendt Katana er det forstærkede styresystem trimmet til maksimal ydeevne. Ved kørsel på vej er fire omdrejninger rattet nødvendige til fuldt udslag, men med VarioActive behøver du kun én omdrejning på forageren. Resultatet: præcis styring, stabil kørsel og ekstrem manøvredegtighed.

Fendts eksklusive spidsbelastningsregulering kontrollerer automatisk kørehastigheden fremad for Fendt Katana 650 afhængigt af afgrødens tæthed. Motorkraften udnyttes optimalt for at opnå de bedste høstresultater.



Majsskærebordet fås med otte, ti eller tolv rækker. Ved kørsel på vej foldes skærebordet op hydraulisk, så det hurtigt kan anbringes i transportposition.



Ekstra kraftige LED-lygter gør nat til dag, så Fendt Katana 650 let finder vej i mørket.

FENDT SMART FARMING

Ingen genveje – Fendt Katana 650 med Fendts elektronik, der har bevist sit værd igen og igen.



Når du køber et produkt eller service med Fuse logoet, sikrer det åben forbindelse og kompatibilitet i vores kernemærkeserier samt med produkter fra andre producenter. Se mere på

www.FuseSmartFarming.com

Perfekt dokumentation

VarioDoc Pro er inkluderet i Agronomi-basispakken, så du let og sikkert kan dokumentere alle dine data – som f.eks. forbrug og arealdækning – og bare overføre dem online til din markdatabase. Fendt Katana 650 er perfekt udstyret til fremtidige krav.

Perfekt integreret i betjeningskonceptet

Varioterminal 10.4" som standard omfatter det kendte Variotronic-styresystem, hvis du vælger maskinstyringspakken i basisudgaven. Med ISOBUS-grænsefladen kan du fuldt ud udnytte universalterminalens (UT) fulde funktionalitet. Det gør det muligt at integrere ISOBUS-kompatible sensorer og andre elementer helt i betjeningskonceptet. Med en NIR-sensor, der kan fås i handlen, til bestemmelse af indholdsstofferne i det høstede materiale kan måleresultaterne vises og styres på Varioterminalen. Din maskine kan ikke være mere fleksibel.

Fendt VarioGuide – altid på rette spor

Med Fendt VarioGuide kan du køre pålideligt og nøjagtigt, også med en række-sensor. Med Fendt VarioGuide kan du udnytte din maskine fuldt ud og forblive i sporet uden aktivt at skulle styre, selv om natten eller med store arbejdsbredder. Med Fendt VarioGuide fastholder Katana det ideelle spor, så du kan koncentrere dig fuldt ud om høsten.

Din intelligente assistent

Med VarioGuide Contour Assistant får du nyttige funktioner, der gør arbejdet med VarioGuide endnu mere effektivt og lettere. Contour Assistant tilføjer sporlinjetyperne Kontursegmenter og Enkeltspor til dit sporfølgesystem. Funktionen Kontursegmenter er fantastisk nyttig for føreren, da det hver gang automatisk vælger det bedste kørespør. Du behøver ikke længere at skifte kørespør for hvert segment i terminalen, så du fuldt ud kan koncentrere dig om, hvordan snitningen skrider frem.

Fendt VarioDoc-dokumentationssystemet logger pålideligt alle relevante data under arbejdet.



De registrerede oplysninger kan overføres trådløst via en USB-nøgle, Bluetooth® eller mobilnetværket.



Analyse og visning af de samlede VarioDoc Pro data i et Farm Management-system på computeren.



Eksempelvisning på en ISOBUS-kompatibel NIR-sensor ved hjælp af Variotronic redskabsstyring.



En ny funktion til udbyttemåling registrerer det bearbejdede areal i hektar, hvor meget der høstes samt udbyttet.



Kalibrering udføres ganske enkelt med kontravægt.



Præcist arbejde er nøglen til succes og til maksimal arealdækning. VarioGuide-styresystemet gør det let for føreren at opnå dette.



Da VarioGuide Contour Assistant automatisk skifter kørespør for dig, kan du spare arbejde og tid.

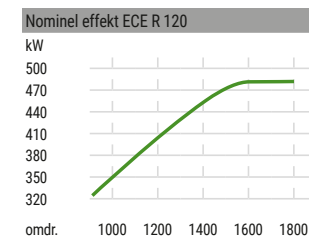
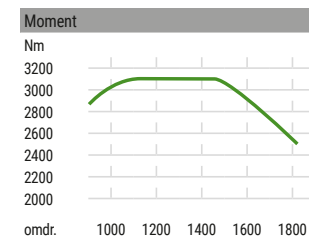


De centrale kontrollamper på ratstammen viser oplysninger om de vigtigste kørselsparametre.

Flere hestekræfter klarer mere.

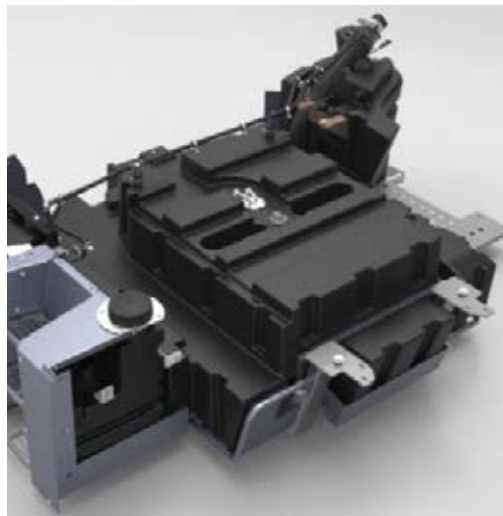


Blæseren med variabel hastighed trækker mere luft ind, end der er brug for. Det giver en ekstra kapacitet eller sparer kapacitet, afhængigt af anvendelse og effektkrav, hvilket har øget Fendt Katanas samlede effektivitet betydeligt. Takket være blæserens reverseringsfunktion skubbes snavs tilbage fra køleren med justerbare intervaller ved at skifte luftstrømmens retning. Køleren arbejder derfor altid med fuld kølekapacitet, og rensintervallerne bliver længere.



Bomstærk motor med momentreserver

Den nye Fendt Katana 650 er forsynet med den velkendte, sekscylindrede MTU-motor med 15,6 liters volumen. Denne kraftige maskines trækraft og nominelle effekt er blevet øget betydeligt med en omfattende opdatering af ydelsen. Med ekstra 25 hk opnår motoren nu en nominel effekt på i alt 650 hk. Denne kraftige maskine opfylder endvidere udstødningstrin 5. Trods dens kompakte design genererer motoren et utroligt moment, selv ved lave hastigheder. Denne enhed kræver meget lidt vedligeholdelse, der er let adgang til alt, og den yder det utrolige. Med den nye Fendt CropFlow 2.0 er brændstofeffektiviteten op til 12 % bedre end dens forgænger.



Modulopbygget og let: det nye tankkoncept

De nye tanke på Fendt Katana-finsnitteren har ikke bare høj kapacitet, den modulopbyggede, robuste plastikkonstruktion giver også en betydelig vægtbesparelse. Vælg mellem en dieseltank til 1.225 l med en AdBlue-tank på 205 l eller en dieseltank på 1.010 l med en AdBlue-tank på 205 l og en 215 l vand- eller additivtank. Uanset hvad du vælger, får du glæde af det nye praktiske tankkoncept: Påfyldningsstudsene til diesel og AdBlue sidder i venstre side, hvor du nemt kan komme til dem.

Stærk og skånsom i alle terræner.

Effektivt, hydrostatisk køredrev

Det hydrostatiske drev på Fendt Katana 650 sikrer sammen med den innovative motorteknologi og de elektroniske assistentsystemer meget effektivt arbejde. Forakslens drives af uafhængige hjulmotorer med integrerede bremsere. Dette pladsbesparende design efterlader tilstrækkelig plads mellem forhjulene til den ekstra store snitteenhed med en tromlebredde på 800 mm og en diameter på 720 mm.

Kraftigt drivkoncept

Den nye Fendt Katana 650 har som standard firehjulstræk. Forhjulene drives af integrerede hjulmotorer. Bagakslen drives af en differentialtransmission med en hydraulisk motor, hvor en automatisk differentialespærre sikrer optimalt træk, når hastighedsforskellen er for høj. Som ekstraudstyr kan Fendt Katana 650 forsynes med et HD køredrev med kraftige hydraulikmotorer på for- og bagakslen til at opnå større effekt, moment og træk.



Optimal manøvreedygtighed

Bagakslen på Fendt Katana 650 har en fremragende styrevinkel. Sammen med maskinens kompakte design giver dette stor manøvreedygtighed. Det er nemt og hurtigt at manøvrere i enhver situation. Konstruktionen med den langsgående motor giver en fremragende styrevinkel.



BalancedGrip – intelligent styret firehjulstræk

Fendt Katana 650 kan forsynes med assistentsystemet Fendt BalancedGrip, der intelligent regulerer drivmomenterne mellem for- og bagakslen, især på skråninger eller mellem de to hjul på forakslens. Når der snittes græs i stejlt terræn, forhindrer dette sikkert, at hjulene spinder, og grebet forbedres. Da der er ringe vægt på hjulene højere oppe på skråningen, især når der køres i stejlt terræn, regulerer Fendt BalancedGrip aktivt drivmomenterne for at kompensere for dette. Dermed får du maksimal beskyttelse af skåret, rent høstet materiale og sikkerhed under arbejdet, selv i meget bakket terræn. Assistentsystemet BalancedGrip forskyder automatisk drivmomentet mellem hjulene, og det kan let slås til og fra på terminalen.

KOMFORT

Som en seng af hø – fordelene ved Fendt Katana 650.

Næsten som at se TV

Førere af Fendt Katana føler sig hjemme i deres meget rummelige Visio5 kabiner: maksimal komfort, det bedste udsyn og et meget komfortabelt førersæde som centrum. En drejning af handleddet er alt, hvad der kræves for at styre maskinen. Der er oven i købet en køleboks til drikkevarer og forfriskninger om bord.

Oplyst komfort

Fendt Katana-finsnitteren gør høsttiden så fornøjelig som muligt for dig. Det innovative LED-lyskoncept viser sikkert vej, selv i den mørkeste nat. Ujævnt terræn ses tydeligt, men mærkes næsten ikke i kabinen takket være den hydrauliske bagaksellauffjedring, både på marken og vejen.

Styr på hvert eneste sving

Du går ikke glip af noget i Fendt Katana-komfortkabinen. Hvis det ønskes, kan du via et kamera få vist oplysninger om fyldningsniveauet i transportkøretøjet på en separat skærm i kabinen. Det forstærkede styresystem VarioActive håndterer ubesværet skarpe vendinger. Det giver mulighed for et højere styreudvekslingsforhold, der er tilpasset styrebevægelsen og kørehastigheden.

Kæmpe udvalg af dæk, førsteklasses affjedring

For at beskytte føreren og maskinen mod stød under kørsel på ujævnt terræn er Fendt Katana 650 udstyret med højdejusterbar bagaksellauffjedring. Foruden optimal komfort garanterer det yderligere sikkerhed og stabilitet, selv ved 40 km/t. Sammen med et omfattende dækudvalg bliver Katana et multitalent på ethvert underlag. Ekstra store dæk med diametre på op til 206 cm og bredder på op til 900 mm reducerer jordtrykket og øger frihøjden.



Bagakslen har affjedring, der absorberer stød på marken og på vejen. Det beskytter både føreren og maskinen. Desuden øger affjedringen kontakten med jorden på Fendt Katana 650 og øger trækraften. Sammen med permanent firehjulstræk som standard giver det optimal fremdrift.

Hver eneste håndbevægelse er rigtig: Den intuitive betjening kombinerer koncentration og kontrol.



Ved hjælp af multifunktionshåndtaget kan tuden hurtigt drejes til den anden side af maskinen med et tryk på en knap.



Selv med en tømningshøjde på mere end seks meter har føreren fuldt udsyn til tudens klap. Tuden kan eventuelt forlænges, så frakørselsvognen kan fyldes optimalt, også med brede skærebørde.



Kombinationen af styresystemer og automatisk spidsbelastningsregulering reducerer førerens arbejdsbelastning, sikrer optimal udnyttelse af Fendt Katana-finsnitteren og gør, at føreren kan arbejde afslappet.

VEDLIGEHODELSE OG ADGANG

Praktiske og tilgængelige – pleje- og vedligeholdelsespunkterne på Fendt Katana 650.

Bygget til komfort

Fendt Katanas gennemtænkte design gør det til en fornøjelse at udføre vedligeholdelse på finsnitteren. Det er nemt at komme til overalt, og mange komponenter kan nås fra jorden i en perfekt arbejds højde. Ingen komponenter hindrer adgang til vigtige test- og rengøringsområder. Selv den indbyggede stige kan foldes sammen, hvilket giver optimal adgang til de indvendige komponenter. Der er endnu mere ubegrænset fri plads til vedligeholdelse på grund af den brede indgang på begge sider samt den rummelige vedligeholdelsesplatform mellem snitteenheden og motoren.

Åben for tidsbesparelser

Jo færre nødvendige håndbevægelser, desto hurtigere vedligeholdelse. Så spild ikke tiden: Åbn de store sidepaneler ved hjælp af den pladsbesparende parallelogramsammenkobling. Afmonter bagskærmen på ingen tid og uden værktøj. Det er nemt at indstille intervallerne for det centrale smøresystem i Varioterminalen. Og hvis du skulle få brug for reservedele på trods af den robuste, holdbare konstruktion, får du dem leveret på meget kort tid.

Opdateret. Også i fremtiden.

Med vores softwareopdateringer vil din Fendt Katana 650 altid være fuldt opdateret, også i årene fremover. Du kan få din forhandler til at installere de sidste nye opdateringer uden beregning ved et af de planlagte servicebesøg (arbejds løn skal betales). Din maskine er altid opdateret, og du er helt fremtidssikret.

Der er rigelig plads, f.eks. til værktøjskassen (ekstraudstyr), i de let tilgængelige opbevarings- og batterirum bag i køretøjet.



Tre integrerede tryklufttilslutninger gør det muligt at tørre vigtige dele af køretøjet direkte på marken.



Komponenterne på Katana er særligt nemme at få adgang til pga. de store vedligeholdelsespaneler, som åbnes opad i stedet for udad. Vedligeholdelsesbelysningen gør en verden til forskel, når det er mørkt.

Snittekvaliteten er perfekt fra første til sidste strå.

Sammen med den innovative svinggramme direkte på indtaget tilpasser jordkontaktsensorer aktivt skærebordet efter terrænets kontur.



Rækkesensorerne på majsbordets spidser gør det muligt for Katana at køre meget præcist og helt automatisk gennem afgrøden.



Kvalitetsskæreborde

Uanset afgrøde: Det store udvalg af pickupper, skæreborde til helsæd og slåmaskiner giver dig de bedste arbejdsmuligheder. Skærebordene er slidstærke, de er vedligeholdelsesvenlige, og de kan hurtigt udskiftes, så arbejdet udføres perfekt. Den ensartede snitning, opsamling og indføring af materialet til fødevalserne sker helt uden turbulens. Det trinløse skærebordsdrev giver mulighed for perfekt tilpasning til høstbetingelserne. Med StalkBuster-majsudstyret 460plus kan majsstubbene knuses direkte under skærebordet under høsten – før hjulene overhovedet berører den. Det forhindrer effektivt angreb af majsborere.

Flere skæreborde, flere driftsmuligheder

Den nye svinggramme har en udvidet svingvinkel på op til 14°, så skærebordene kan afpasses efter jorden endnu mere præcist. Katana-svinggrammen og jordkontaktsensorerne på skærebordene tilpasser sig selv automatisk til selv ekstreme ændringer i terrænet. Fordi svinggrammen har et centralt omdrejningspunkt, forbliver afgrødeflowet ensartet, også når skærebordet hælder. Alle skæreborde er monteret meget tæt på køretøjet. Derved reduceres belastningen af forakslen, og jorden skånes.



Pickuppen P3003 Maximum med nyt HD-drev opnår det højeste udbytte, selv under ekstreme høstbetingelser. Det centralt integrerede følerhjul sikrer bedre jordfølg.



Det holdbare skærebord til helsæd er konstrueret til dyb snitning uden spild i alle typer afgrøder. Ved høst af biomasse leverer det optimal ensilage med et minimum af kontaminering.



360plus-skærebordet med 8 små skiver er let og velegnet til næsten alle afgrøder.



Med StalkBuster 460plus kan majsstubbene knuses direkte, mens du høster. Perfekt udstyret til at bekæmpe angreb fra majsborere.



10 skiver til op til 10 majsrækker (75 cm mellem planterne): 375plus-skærebordet til græs.



De 4 store cylindere gør 460plus skærebordet perfekt til vanskelige betingelser.



En arbejdsbredde på 9.000 mm gør 390plus til det mest effektive af alle Katana-skærebordene.



4 store og 2 små cylindere i 475plus skærebordet kan let og ensartet skære og opsamle over 4 meter høje majsplanter.

FENDT KATANA 650

Kabine.



Visio5-kabinen er udviklet til optimalt udsyn med perfekt ergonomi og brugervenlige betjeningsfunktioner. Takket være tagets særlige udformning har føreren altid udsyn til tuden. Automatisk klimastyring og varme sikrer et behageligt arbejdsmiljø.



Mp3-radio med håndfrit talesystem, automatisk klimaanlæg og et afkølet opbevaringsrum gør lange arbejdsdage behagelige.



Funktioner som åbning/lukning af majsskærebordet og pickuppens støttehjul, vipning af skærebordet, løft/sænkning af tømmeuden styres let med vippekontakterne.



Holderen til to flasker kan nås fra førersædet.



Det praktiske, højre armlæn, som er meget populært hos Fendt-tractorførere, er blevet indført i finsnitteren.



Under det komfortable instruktørsæde er der anbragt en stor køleboks til forfriskninger.



Et komfortabelt instruktørsæde er standard i en Fendt Katana-finsnitter.

FENDT KATANA 650

Belysning.



Den omfattende lyspakke er nem at betjene.



3 par arbejdslygter på taget, kørelygter foran på taget, sidelys og rotorblink.



Kraftige LED-arbejdslygter på udkasteren kan fås som ekstraudstyr.



Især ved majshøst er man under stort tidspres. Her betyder perfekt oplysning af høstområdet og maskinen, at du kan arbejde præcist til langt ud på aftenen.



Optimale arbejdsbetingelser, når det er mørkt, med LED-vedligeholdelsesbelysning (ekstraudstyr).



Med indgangsbelysningen kan du stige sikkert ind i kabinen.



Den gennemtænkte placering af LED-lygterne gør det nemt at arbejde rundt om maskinen i tussmørke eller mørke og spare energi.



FENDT SERVICE

Det bedste produkt med den bedste pleje og service.

Med en Fendt Katana 650 får du et topmoderne produkt, der vil klare selv de hårdeste udfordringer. Derfor kan du forvente lidt ekstra, når det drejer sig om service fra meget effektive, autoriserede Fendt forhandlere:

- Hurtig kommunikation mellem dig og vores uddannede serviceteam.
- Reservedele er til rådighed hele døgnet rundt i hele sæsonen
- 12 måneders garanti på originale Fendt reservedele og montering af disse

100 % kvalitet. 100 % service: Fendt Service
For at give dig den bedst mulige driftssikkerhed og effektivitet af din Fendt maskine tilbyder vi den optimale service:

- Fendt Demo service
- Fendt's ekspertundervisning til førere
- AGCO Finance – finansierings og lejetilbud
- Fendt Care – vedligeholdelse og garantiforlængelser
- Fendt Certified – program for brugte maskiner



+45 70 20 73 40

Din Fendt forhandler er der altid, når du har behov for det, og forhandleren har altid samme formål – at sikre, at dine Fendt maskiner til enhver tid er klar til arbejde. Hvis noget går galt i høsttiden, kan du bare ringe til din forhandlers servicecenter.

FENDT SERVICES

Du kan stole på, at din maskine vil være klar til morgendagens arbejde.

Fendt Demo service

Er det et nyt køb? Du vil elske vores Fendt løsninger og samlede effektivitet. Lad Fendt Demo service gøre beslutningen lettere.

Fendt's ekspertundervisning til førere

Vi hjælper dig med at få mest muligt ud af din Fendt Katana 650. Med vores eksklusive Fendt Expert pilottræningsprogram kan du optimere din Fendt Katanas effektivitet yderligere og lære alle de funktioner, der letter den daglige rutine. Vores hold af professionelle undervisere vil vejlede dig i at udnytte det fulde potentiale i dine Fendt maskiner.

Individuelle finansierings- og lejemodeller

En investering i teknologi betyder, at du skal bruge mange penge. En kreditfinansieringsaftale fra AGCO Finance sikrer attraktive vilkår og fleksible betingelser. Fra udbetalingen til de månedlige afdrag og den fulde betalingsfrist – det er dig, der sætter de generelle betingelser for finansieringen af din Fendt Katana. Hvis du hurtigt har behov for ekstra kapacitet, eller hvis du ønsker at anvende maskiner i en længere periode uden at købe dem, kan din Fendt forhandler tilbyde den ideelle løsning med skræddersyede lejepakker.

Fendt Certified – program for brugte maskiner

Forførende Fendt – også med brugte maskiner. Brugte landbrugsmaskiner, der er gennemprøvede og opfylder høje standarder i Fendt's certificerede kvalitet, er den perfekte løsning til omkostningsbevidste landmænd eller som supplement til en voksende maskinpark.

Fordelene:

- Certificering i henhold til strenge kvalitetsstandarder
- Omfattende kontrol ved ankomst (teknologi, slitage, udseende)
- Fuldt servicerede sliddele
- Om nødvendigt udskiftes, rengøres og males komponenter
- Et års garanti (kan forlænges)

Fendt Care – vedligeholdelse og garantiforlængelser

For at sikre at du altid kan regne med at have en driftsklar maskine, tilbyder vi en brugerdefineret vedligeholdelses- og reparationservice, der strækker sig ud over den lovmæssige garanti. Den dækker kun reparationsrisici ved en ny maskine i de første 12 måneder efter leveringen. Det er her, at Fendt Care kommer ind. Med fleksible varigheder og fleksible gebyrer med og uden selvrisiko kan maskinen sikres med garanti ud over det første år. Din Fendt forhandler monterer kun originale reservedele fra Fendt. Disse har en sikret kvalitetsstandard og er sikkerhedsafprøvede. Det sikrer, at din Fendt maskine bevarer sin værdi.

Med smartphone-appen "AGCO Parts Books to Go" kan du hurtigt og nemt finde reservedele fra Fendt og bestille dem direkte. Appen kan downloades i App Store og i Google Play Store. Dine personlige adgangsdato fås ved henvendelse til din Fendt forhandler.



Fuld kontrol over omkostninger og planlægningssikkerhed

Fendt Care	Bronze	Silver		
Service	Regelmæssig vedligeholdelse, faste vedligeholdelsesudgifter	Beskyt dig selv mod risikoen for reparationer (undtagen slitage)		
Fordel	Anvendelsessikkerhed	Dækning af større skader	Fuld dækning med fantastiske betingelser	Fuld beskyttelse, og du har styr over omkostningerne
Regelmæssig vedligeholdelse	✓	✓	✓	✓
Reparationsomkostninger		✓	✓	✓
Selvrisiko		490 €	190 €	0 €



5 år/5.000 driftstimer

Med vores nye Fendt Care priser tilbyder Fendt en omfattende dækning til afsikring af anvendelsessikkerheden og reparationsrisiko ved nye maskiner. Fendt Care giver dig fuld kontrol over omkostningerne samt en fantastisk service. Hos Fendt finder du en fleksibel og skræddersyet løsning til din maskinpark, lige fra serviceaftalen til den fulde pakke med en erstatningsmaskine.

FENDT KATANA 650

Ekstraudstyr.



Fås direkte via AGCO Parts:



Til høst af helplanteensilage kan der fås særlige GPS-crackere gennem AGCO Parts. De anvendes i det eksisterende crackerhus, så GPS-valsecrackerne erstatter de eksisterende R- eller RS-valsecrackere. GPS-valsecrackerens kernepunkt er de mange savtænder. Hver GPS-valsecracker har 166 savtænder. Disse tænder og den lille afstand mellem dem sikrer, at plantedele og kerner findeles perfekt ved GPS-høsten.



Monteringsupport giver nem, hurtig montering og afmontering af snitteenheden med henblik på rengøring og vedligeholdelse.

OFTEN STILLEDE SPØRGSMÅL OM FENDT KATANA

Sikkerhed og Service non-stop.

Hvordan er tilgængeligheden af reservedele til Fendt Katana?

Takket være et effektivt netværk af reservedelslagre hos forhandlere og producenter kan vi tilbyde et bredt udvalg af reservedele døgnet rundt i høstsæsonen.

Hvordan kan Fendt holde min Fendt Katana i gang stort set uden afbrydelser under høsten?

For det første via et pålideligt produkt, for det andet via direkte og nem selvdiagnostik. Nem adgang til vedligeholdelses- og rengøringsområder sparer også tid. Om nødvendigt står en specialist fra det omfattende servicenetværk til rådighed inden for kort tid. Førsteklasses eftersalgsservice på fabrikken i Marktoberdorf løser de mere komplekse problemer.

Hvor bliver Fendt Katana udviklet og produceret?

Fendt Katana bliver udviklet i Marktoberdorf (Bayern, Tyskland). Her udvikler vores finsnittereksperter fuldt fungerende Fendt-løsninger – alt fra køretøjet til softwaren – i tæt samarbejde med Fendts traktorspecialister. Katana bliver bygget på vores moderne Fendt-fabrik i Hohenmölsen (Sachsen-Anhalt, Tyskland), som er specialiseret i finsnittere.

Hvor meget erfaring gemmer sig i Fendt Katana?

Fendt Katana-projektet begyndte allerede i 2006. Fra første dag blev de første maskiner grundigt gennemprøvet på europæiske og nordamerikanske marker og kontinuerligt videreudviklet. I 2010 blev den officielt præsenteret for offentligheden på Field Day i Wadenbrunn, hvorefter den blev lanceret på alle de store europæiske markeder. Siden da har Katana overbevist flere og flere landmænd og har erobret en stigende markedsandel, lige fra tung, våd græsensilage i England til højtstående majs i Italien.

Kontakt til Fendt

fendt.com

Du kan finde alt online - fra brochurer til tekniske specifikationer, fra rapporter om kunder eller vores virksomheder til vores Fendt begivenhedskalender.

Fendts konfigurator

Med Fendts maskinkonfigurator kan du vælge mellem alle tilgængelige udstyrsvariationer og sammensætte den optimale maskine til din bedrift. Fendt konfiguratoren findes online på www.fendt.com, hvor der er et link direkte til den på startsiden.

fendt.tv

Fendt døgnet rundt – vores Fendt Media Library gør det muligt. Vores internet-tv giver dig nyheder og oplysninger om Fendt døgnet rundt.

Demo service

Gå ind på fendt.com og vælg "Fendt Services" på siden "Service", vælg "Demo Service" og registrer dig for at få en demonstration af den ønskede maskine.



FENDT KATANA 650

Udstyrsvarianter og tekniske detaljer.

Katana 650		
Motor		
Producent		MTU BR 1500
Udstødningstrin 5		■
Motoreffekt (ECE R 120)	kW/hk	478/650
Cylinder	Antal	R6
Cylindervolumen	liter	15,6
Efterbehandling af udstødningsgas		SCR + DPF
AdBlue-beholder	liter	205
Måling af brændstofforbrug		■
Tankens kapacitet konfiguration 1 – diesel/AdBlue	liter	1.225 / 205
Tankens kapacitet konfiguration 2 – diesel/AdBlue/additiv	liter	1.010 / 205 /215
Standardblæser		■
Vendbar blæser		☐
Regulering af maks. belastning		■

Transmission		
Hydrostatisk drev		■
Hydrostatisk firehjulstræk		■
Hastighed mark	km/t	0 - 20
Hastighed på vej (ved maks. 1.420 omdr./min.)	km/t	0 - 40
Fartpilot og regulering af maks. belastning		■
Model til 40 km/t		■
Model til 25 km/t		☐
Model til 20 km/t		☐
Styreaksel hydraulisk affjedret		■
Firehjulstræk som standard		■
Firehjulstræk med øget motormoment		☐
BalancedGrip – intelligent styret firehjulstræk		☐

Indførigsvalser		
Valser	Antal	6
Hydrostatisk drev		■
Trinløs justering af snittelængde fra kabinen		■
Afstand fra metaldetektor til skærehoved	mm	620
Metaldetektor		■
Registrering af fremmedlegemer		☐

Skærehoved			
Aksel skærehoved gennemgående			■
Diameter	mm		720
Bredde	mm		800
Kniv	Antal		2 x 14 (7)
Hastighed	omdr./min.		1.150
Snittelængde 14 knive	mm		7,4 - 41,4
Snittelængde 20 knive	mm		5,2 - 29,0
Snittelængde 28 knive	mm		3,7 - 20,7
Snittelængde 40 knive	mm		2,6 - 14,5
Skærehoved universalknive /20			☐
Skærehoved universalknive /28			■
Skærehoved universalknive /40			☐
Majsknivsæt /20			☐
Majsknivsæt /28			☐
Majsknivsæt /40			☐
Modskær majs			☐
Modskær universal			☐
Modskær universal HD			☐
Manuel justering af modskær			■
Sliddelssæt standard			■
Sliddelssæt HD			☐

Kerneforarbejdning			
R Cracker: valseknuser med savtakprofil			■
RS Cracker: valseknuser med savtakprofil og V-spiralnot			☐
Valsers diameter	mm		300
30 % forskel i rotationshastighed			■
40 % forskel i rotationshastighed			☐

Udkast blæser			
Åben rotor med opretstående v-formede elementer			■
Rotordiameter	mm		550
Rotorbredde	mm		620

Tud			
Drejevinkel	Grader		210
Overlæshøjde	m		6,2
Standard tud			■
Tud forlænger			☐

Kabine			
Komfortkabine med udsyn hele vejen rundt			■
Kørelys foran			■
Forberedt til radio			■
Elektrisk justerbart udvendigt bakspejl og vidvinkelspejl			■
Luftaffjedret komfortsæde			■
Luftaffjedret Evolution-komfortsæde			☐
Arbejdslygter, standard			■
Alle arbejdslygter LED			☐
Varioterminal 10,4" med touchskærm og taster			■
VarioDoc Basic			■
Sporfølgesystem, basispakke			☐
Novatel-sporfølgesystem			☐
Contour Assistant			☐
Agronomi, basispakke (inkl. VarioDoc Pro)			☐
Maskinstyring, basispakke (ISOBUS)			☐
Måling af ydelse og udbytte			☐
Kamerapakke			☐
Nødpakke			☐
Radio MP3			☐
Sidearbejdslygter			☐
Sidearbejdslygter LED			☐
Vedligeholdelseslygter LED			☐
Køling af opbevaringsboks			☐
Sideviskere og forrudesprinklere			■
Radiosystem til kamera for udkastsliske			☐
2 ekstra koaksialhøjtalere			☐
Forstærket styresystem og forberedt til automatisk styresystem			■
Sporfølgesystem styreknop			☐

Ekstraudstyr			
Advarselsanordning indtil køreøjlsbredde 3 m			■
Advarselsanordning indtil køreøjlsbredde 3,3 m			☐
Advarselsanordning indtil køreøjlsbredde 3,5 m			☐
Brandslukker			☐
Automatisk hitch			☐
Manuel hitch			☐
Trykluftsystem			■
Brændstoftank diesel plus			■
Brændstoftank diesel og vandtank			☐
Doseringsystem			☐
Forberedt til doseringssystem			☐

Supplement			
Beskyttelsesdæksel til transport			☐
Ekstra ventil dv			☐
Automatisk tilpasning til jordens konturer			■
Fendt Katana-værktøjsskabe			☐



Katana 650		
Fordæk		
650/75R32 172A8 MT: AC70G ET 66	mm	3000
710/70R38 171D TB: TM800HS ET 22	mm	3200
710/70R42 173D TB: TM900 HP ET22	mm	3200
800/70R38 173A8 MI: MACHXBIB ET -12	mm	3300
900/60R38 172D MT: SFT ET -58	mm	3500

Bagdæk		
500/80R28 176A8 MT: SVT ET 185		■
600/65R28 154 D TB: TM800 HS ET 160		☐
600/70R34 160D TB: TM900 ET 130		☐
620/70R30 166A8 MT: SFT ET 100		☐
VF620/75R30 172D MI: AXIOBIB 2 ET 100		☐
710/60R30 165A8 MT: SFT ET 31		☐

Mål og vægt		
Egenvægt med kabine uden skærehoved	kg	15.600
Maks. tilladt samlet vægt	kg	18.500
Samlet længde uden skærehoved	mm	7.182
Samlet bredde uden hjul	mm	2.955
Samlet bredde med hjul	mm	2.995 - 3.499
Samlet højde	mm	3.989
Akselafstand	mm	3.450
Frihøjde med maks. dæk	mm	450

FENDT

It's Fendt. Because we understand Agriculture.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Tyskland

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt er et globalt varemærke under AGCO.
Alle angivelserne vedrørende leveringsomfang, udseende, effekt, mål og vægt, brændstofforbrug og driftsomkostninger svarer til de data, der var aktuelle, da brochuren blev trykt. Disse kan være ændret inden køb af maskinen. Din Fendt-forhandler vil stå til rådighed for at oplyse dig om eventuelle ændringer. Maskinerne er ikke vist med landespecifikt udstyr.