



**FENDT**

# Fendt Katana





## Fendt Katana.

- 4 Et hurtigt overblik.
- 6 Spotlights.
- 10 Fødestrøm.
- 16 Motor.
- 22 Transmission.
- 26 Kabine.
- 30 Smart Farming.
- 36 Redskaber.
- 40 Fendt Services.
- 46 Udstyrsvarianter og tekniske detaljer.



## Et hurtigt overblik.

### Kraft ved præcision.

Ved finsnittere drejer det sig altid om ydelse. Herved specielt god afskæring. Med resultater, der er kvalitativt og kvantitativt overbevisende. For os drejer det sig desuden om alsidighed. Vi vil opnå den optimale effekt og højeste effektivitet - uanset indsatsen. Du spørger dig selv hvordan dette mål kan nås? Svaret er Fendt Katana.

- Kraftigt afgrødeflow - Fendt CropFlow 2.0
- Ydelsesstabil valsecracker Fendt R og RS Cracker
- Fremragende korn- og planteoptagelse med op til 30 mm skærelængde
- Majsredskab med valgfrit otte, ti eller tolv rækker
- StalkBuster majsredskab med integreret majsstængelkværn
- Varioterminal 10.4", optionalt med VarioGuide og VarioDoc Pro
- Variotronic apparatstyring (option), for eksempelvis visning af en ISOBUS-kompatibel NIR-Sensor i Varioterminal
- Læsehøjde på op til 6,2 m
- 6-cylinder-rækkemotor (Katana 650 med 650 HK, Katana 850 med 847 HK)
- Emmisionstrin 5
- Automatisk grænseelaststyring
- Innovativ knivslibeordination med kontinuerlig efterjustering af slibesten
- Intelligent styret firehjulstrækskoncept Fendt BalancedGrip på bestilling
- Enestående i finsnittere: Variabel blæser med vendefunktion

Motor		Katana 650	Katana 850
Motoreffekt (ECE R 120)	kW/hk	478/650	623/847



## Fendt Katana Spotlights.

Her finder du de særlige Fendt-løsninger, de såkaldte Fendt Spotlights, som gør hele forskellen og gør arbejdet bedre hver eneste dag.



3.

### 1. ISOBUS

- Varioterminal 10.4" er udstyret med ISOBUS-apparatstyring

### 2. Førerplads

- Støjreduktion på -3 dB ved førers øre

### 3. Redskab

- 460<sup>Plus</sup> StalkBuster

### 4. Fendt CropFlow 2.0

- Cracker
- Pendelramme
- Udkast
- Skærecylinder
- Udkastblæser

### 5. Fendt BalancedGrip

- Intelligent reguleret træk på alle hjul

### 6. Vendbar ventilator

- Variable blæservinger med vendefunktion

### 7. Motorer

- Langsmonterede støjsvage 6-cylinder rækkemotorer med kompakte dimensioner, lavt tyngdepunkt og høj brændstoffektivitet

### 8. Innovativ knivslibebeordning

- Kontinuerlig efterjustering af slibesten





14.

**9. Variotronic med utallige assistentsystemer**

- VarioGuide sporføring med Contour Assistant
- VarioDoc Pro med afgrødemåling

**10. Modulopbygget tankkoncept**

- Ekstraudstyr vandtank med 215 liter
- Op til 1.225 l Diesel ved Katana 650 og 1.430 l ved Katana 850

**11. Ekstra store dæk**

- Ekstra store dæk op til 900/65R38
- Ekstra høje dæk 710/70R42

**12. Fjedret bagaksel ved træk på alle hjul**

- Seriemonteret affjedret bagaksel ved træk på alle hjul
- Ekstraudstyr affjedret bagaksel ved træk på alle hjul med 13 % øget omdrejningsmoment

**13. Grænselaststyring for maksimal høstydelse**

- Optimal motorudnyttelse for maksimal høstydelse
- Perfekt tilpasning af hastighed, afhængig af bestandstæthed

**14. Varioterminal (Touch/Taste/Drejehjul)**

- Indstilling af maskine på 10,4" terminal

**15. ECO-/POWER-koncept for bedste økonomi**

- Reduktion af motoromdrejninger for permanent omdrejningstal på kværnaggregat for drift med lavere ydelseskrav
- Højeste brændstoføkonomi

**16. LED-belysningsoptioner**

- LED-arbejdsprojektorer
- LED-vedligeholdelsesbelysning





## Fødestrøm.

Konstrueret til høje kapaciteter og bedste kvalitet – det er Fendt CropFlow 2.0. Med den største snittetromle på markedet og stærke valsecracker sørger fødestrømmen ved alsidige betingelser altid for et optimalt resultat.

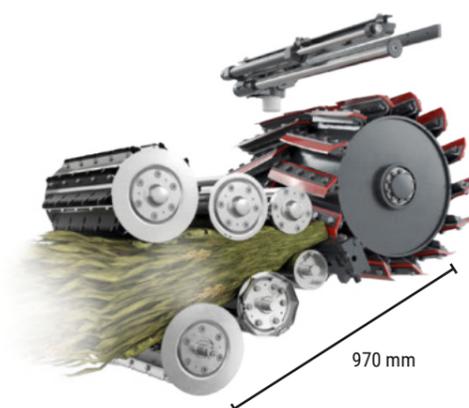


### Indtræk

- 6 forpresningsvalser med 770 mm bredde for indtræk af høje mængder materialer
- Trinløs hydrostatisk drev på forpresningsvalser
- Stor afstand fra metaldetektor til tromle (970 mm)
- Følsomhed for metaldetektor kan indstilles i 6 trin på terminalen
- Terminal viser position af fremmedlegemer
- Aktivering af detektor udløser et advarselssignal, for at informere ledsagekøretøjer (aktiveres på terminal)
- Der kan leveres en fremmedlegemeregistrering

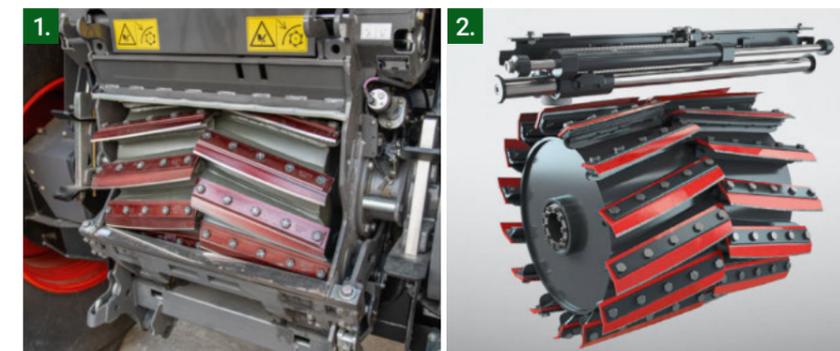


- + Optimal afgrødepakning og tilførsel til finsnittertromle gennem 6 forpresningsvalser
- + Optimal skærekvalitet med lav andel af overlængder og udligning af uensartede stængler
- + Bekvem, trinløs indstilling af skærelængde fra 2,6 - 42 mm (afhængig af tromle) fra førersædet
- + Rettidig erkendelse og tilstrækkelig holdetid ved udløsning af metaldetektor



### 1. Skærecylinder

- Største knivtromle på markedet med 720 mm diameter
- Høj svingmasse for rolig drift
- Høj skærefrekvens fra 16.100 skæringer/min (28 knive)
- Bredde på skærecylinder: 800 mm
- Kniv i V-formet arrangement
- 1.150 omdr/min tromlehastighed
- Innovativ knivslibebeordning med kontinuerlig efterjustering af slibesten under slibningen
- Slitagefri, hydraulisk tromlebremse



### 2. Innovativ knivslibebeordning

- Udvikling af en slibebeordning for en regelmæssig slibning og herved en nøjagtig materialskæring over hele tromlens bredde
- Fra slibebeordning ved siden af tromle blev der udviklet en kontinuerlig efterjustering under slibebeordningen
- Konstant afstand til modkniv over hele tromlens bredde

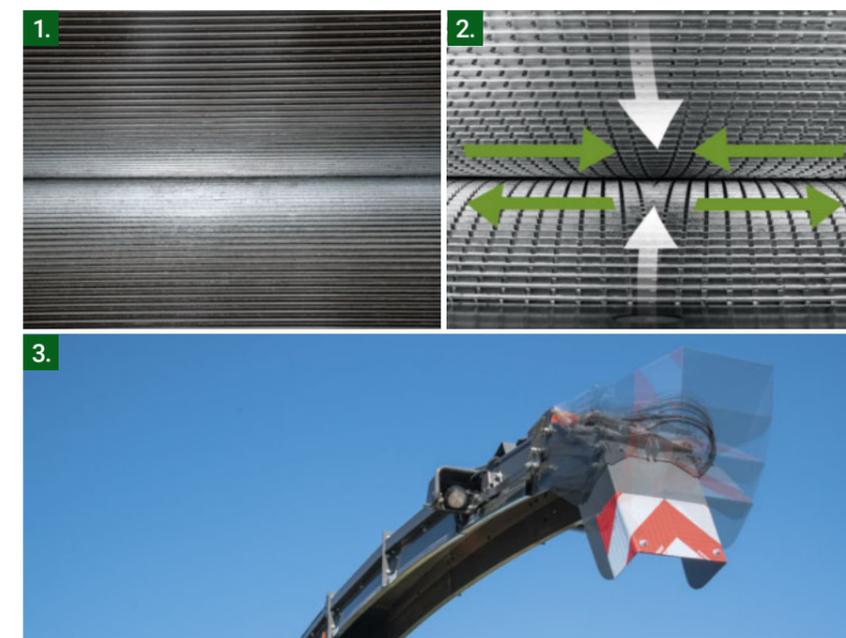


- + Knivgeometri fastholdes - Levetidsforlængelse
- + Ensartet afgrødeskæring
- + Konsekvent fasthold af ønsket skærelængde
- + Forbedret foderkvalitet ved reduktion af overlængder i tromlens kantområde



### 1. Cracker - R-Cracker

- R-Cracker råder over en aggressiv og højeffektiv savtandsprofil for korn- og plantebehandling
- 300 mm valsediameter for endnu større behandlingsflade
- 30 % eller 40 % hastighedsdifference
- 148 savtænder på begge valser
- Driftssikker behandling af korn (afhængig af betingelser) ved skærelængder fra **3 mm til ca. 20 mm**
- R-Cracker er optimalt egnet til standard skærelængder



### Cracker

- 300 mm valsediameter giver en større behandlingsflade sammenlignet med almindelige valser
- Aggressiv overfladestruktur og stor kontaktflade for afgrøde mod valser forlænger optagningsomfanget
  - Realisering af ekstremt høje standtider for valser med forstørret overflader og herved lavere slitage
- Hærdet og forkromet valseoverflade
- HORNING som specialiseret leverandør af valser med mange års erfaring



- + Korn, plante- og bladele behandles effektivt med savtandsprofilen
- + Forbedret afgrødeoptagelse
- + Høje kapaciteter
- + Lange levetider
- + Bedste kvalitet og økonomi i skærecylinder

### 2. Cracker - RS-Cracker

- RS-Cracker råder over en aggressiv og højeffektiv savtandsprofil for korn- og plantebehandling
  - Savtandsprofil med V-spiralnot medfører forbedret deling ved længere snitlængder
- V-spiralnot tillader en høj kraftpåvirkning på afgrøde
- Ekstra kraftpåvirkning på V-spiralnot medfører en meget høj langs- og tværeffekt

### Udkast

- Nyt, endnu længere, udkast
- Form og tværsnit er tilpasset højere kapaciteter
  - Råder over et større tværsnit
  - Store serviceåbninger på overgangskanal og udkast for bedre tilgængelighed

### 3. Udkast - FillControl

- Automatisk styring af klap på udkast
- Åbningsvinkel for klap tilpasses efter position og vinkel på udkast
- Klap udligner drejeradius på udkast
- Automatisk deaktivering af funktion under snitning



- + Målrettet overførsel af afgrøde til transportkøretøj
- + Drejevinkel på 210°
- + Frit udsyn til læsningen med bred drejevinkel
- + Optimalt styret afgrødeflow
- + Høje kapaciteter





## Motor.

Kompakt og ydedygtig med usædvanlig alsidighed: de 6-cylinder rækkemotorer i Fendt Katana overbeviser med fremragende og effektiv performance ved både fuld- og delvis belastning.



1.

### 1. Koncept Katana 650

- MTU række-6-cylinder
- 15,6 l slagvolumen
- 478 kW/650 PS
- Emmisionstrin 5
- Maksimalt omdrejningsmoment på 3.100 Nm
- Udstødningsbehandling sker over kølet udstødningsstilbageføring, SCR og partikelfilter
- Motor udviklet specielt for finsnitterbrug for maksimal kapacitet
- Finsnitter egenskaber
- Maksimal effektivitet: Turbo-Compound-Teknologi for yderligere ydelse uden merforbrug



- + Højeste effekt for maksimal kapacitet
- + Høj brændstofeffektivitet i fuld- og dellastdrift
- + 100.000-gange anerkendt motor på On- og Offroad området
- + Fremragende servicedækning og reservedelsforsyning
- + R6-typisk rolig gang
- + Dyb montering bag for bedste vægtfordeling

### 2. Koncept Katana 850

- Liebherr D976
- 18 l slagvolumen
- Kraftigste række-6-cylinder på markedet
- 623 kW/847 PS
- Emmision trin 5
- Maksimalt omdrejningsmoment på 3.651 Nm\*
- Udstødnings efterbehandling kun SCR

\* Producentangivelser



- + Alsidig ydelse: Styrke fuldlastdrift og effektivitet ved dellast
- + Lave vedligeholdelses- og driftsomkostninger pr HK-ydelse
- + Fremragende servicedækning og reservedelsforsyning
- + R6-typisk rolig gang
- + Godt vægt-ydelse forhold
- + Dyb montering bag for bedste vægtfordeling

2.





1.

### 1. Tilgængelighed

- Parallelåbning sideklapper
- Værktøjsfri aftagning af skærm
- Stor vedligeholdelsesplatform mellem køler og finsnitteraggregat
- Svingbar opstigningsstige
- Indstilling af vedligeholdelsesintervaller for centralsmøring på Varioterminal



- + Benchmark-vedligeholdelsesvenlig
- + Fremragende tilgængelighed for motor, hydraulikkomponenter og kølesystem
- + Nem adgang til luftfilter
- + Mulighed for servicering også under trange forhold (f.eks. værksted)
- + Hurtig og nem daglig vedligeholdelse

### Modulopbygget tankkoncept

- Dyb, centreret placering
- Robuste kunststoftanke
- Valgfri kun diesel eller kombineret diesel- og vand/additiv tank
  - Kun diesel for meget lange arbejdsperioder
  - Komplet i køretøjet integreret vand/additiv-opløsning

### 2. Tryklufftenhed.

- Tryklufftanlæg som standard
- Lynkoblinger med god tilgængelighed
- 3 tilslutninger fordelt på maskinen:
  - Bagerst til venstre under bagklap
  - I vedligeholdelsesrum
  - Forrest til venstre under lygter

### 3. Vendbar ventilator

- Variable blæser med vendefunktion
- Pneumatisk justering af blæservingler i området 5° - 38°
- I forbindelse med motorstyring suges kun den luftmængde ind der er påkrævet
- 13 % højere blæseromdrejningstal sammenlignet med standard blæser (1.715 mod 1.524 O/min)
- Højeste effektivitet: anvendelig merydelse for drift af finsnitter på op til 20 kW
- Producent Cleanfix/Hägele



- + Ekstrem god tilgængelighed
- + Nem til- og frakobling
- + Prædestineret for hurtig og nem daglig rengøring
- + Rengøring kan ske direkte på marken

### 4. ECO funktion

- Optimal løsning for brug med lavt effektbehov som græsskæring
- Sænkning af motoromdrejningstal - lavere brændstofforbrug ved fastholdt omdrejningstal på finsnitter

### POWER funktion

- Funktion for fuld effekt ved maksimalt omdrejningstal





## Transmission.

Stærk og skånsom i ethvert terræn – og ved køredrevet opfylder Fendt Katana alle ønsker. Takket være intelligent reguleret firhjulstræk og stor manøvrerdygtighed klares bakket terræn og vanskelige betingelser legende let.



### 1. Standard firehjulstræk med øget drejningsmoment

- Pga. det øgede drejningsmoment på op til 12,5% kan trækraften øges i forhold til et standarddrev
- Dette valgfrie udstyr har desuden en forstærket lift samt forstærkede bremseser
- Øget trækraft, også i stærkt kuperet terræn og under våde betingelser
- Anbefales især ved krævende terræn (topografi, vanskeligt fremkommelig)
- Påkrævet ved Kemper 490 finsnitterredskab



- + Øget trækraft og trækydelse
- + Øget greb



### Bagaksel - affjedring

- Aktiv hydraulisk affjedring med spærrefunktion
- Fjederbevægelse på 90 mm
- Affjedring kan sænkes og løftes manuelt
- Bekvem styring fra førerhuset
- 10,5 t maksimal bagaksellast
- Afhængigheder for maksimale lasteevne:
  - Dæk-, hhv. fælg-lastindeks
  - Hastighed og dæktryk
- Kompakt design lille venderadius

### 2. BalancedGrip

- Som ekstraudstyr kan Katana leveres med træk på alle hjul via assistentsystemet Fendt BalancedGrip
- Intelligent reguleret firehjulstrækskoncept
- Drivmomenter for de enkelte hydromotorer reguleres aktivt (Momentdistribution)
- BalancedGrip kan eftermonteres på alle Katana fra årgang 2011
- Måler vægtforskydning på skrænter med gyroskop
- Vægtforskydning registreres
- Drivmomentfordelingen mellem højre og venstre forhjul samt bagaksel tilpasses automatisk
- Prædestineret for brug med Pick-Up i kuperet terræn
- BalancedGrip kan deaktiveres og aktiveres i terminal (Torque Distribution FRA/TIL)



- + Forhindrer slip af hjul, specielt i bakket terræn
- + Sørger for mere sikkert greb under vanskelige forhold

### Træk på alle hjul uden BalancedGrip



### Fendt BalancedGrip





## Kabine.

Fendt Katana har alt, hvad man behøver: et komfortabelt, luftaffjedret sæde, optimal oversigt til alle sider samt ergonomisk placerede og intuitive betjeningselementer. Således bliver kabinen til din yndlingsplads, hvorfra du har alt under kontrol.



### 1. Førerplads

- Nye ruder med støjrreducerende effekt
  - Nye for- og bagruder med støjrreducerende folie
  - Støjreduktion på 3 dB ved førers øre
- Stortede pladsforhold
- Avanceret belysningskoncept
- Komfortsæde og komfortpassagersæde
- Betjeningskoncept Variotronic
- Store glasflader for panoramaudsigt



- + Markant støjrreduktion medfører et endnu mere komfortabelt arbejdsmiljø ved lavt støjniveau
- + Perfekt overblik
- + Velkendt betjeningslogik med entydig førerplads med armlæn og Variotronic som på traktor

### 2. Betjening

- Velkendte Fendt armlæn
- Varioterminal med Touch- og Tastebetjening
- Specielt udviklet multifunktionsjoystick med ergonomisk greb
- 3 frit programmerbare taster for f.eks. udkast-svingeautomatik eller VarioGuide aktivering
- Ekstra apparatholder over hele rudens bredde i højre side



### Flow- og afgrødemåling

- Kapacitets- og afgrødeoptagelse over udstyring af forpresningsvalser som option
- Høstet friskmasse i t
- Kapacitetsydelse i t/time eller t/ha
- Enkel kalibrering ved genvejning
- Kapacitets- hhv. afgrødeværdier kan administreres både i VarioDoc og VarioDoc Pro
- Afgødekartering mulig med ekstraudstyr (f.eks. over markregister)

### 3. Belysning

- Omfattende belysningsystem for bedste overblik
- Betjeningskomfort på centralt placerede og intuitive folietaster
- Belysningskoncept for optimal tilpasning til arbejdsbetingelserne
- Coming-Home-funktion
- LED-arbejdsprojektører
- LED-vedligeholdelsesbelysning



- + Optimal belysning for høj sikkerhed og komfortabelt arbejde også om natten
- + Meget enkel og overskuelig belysningsbetjening på folietastatur



## Smart Farming.

Fendt Katana er meget mere end blot stål og jern.  
Med intelligente teknologiløsninger bliver din  
finsnitning til en oplevelse og dit arbejde en succes!



1.



2.



#### VarioDoc som standardudstyr.

- Som standard med Varioterminal 10.4" og VarioDoc
- 10 forskellige bordcomputere inkluderet
- Nem registrering af de vigtigste parametre
  - Brændstofforbrug
  - Bearbejdet overflade
  - Fladeydelse
  - m.m.
- Tildeling af registrerede parametre til diverse opgaver
- Trådløs overførsel af data via USB-stick og Bluetooth til PC



- + Ren dokumentation af de vigtigste parametre for afregning
- + Arbejdsproces og ordrestatus altid synlige i oversigt
- + Mindre arbejde ved dataindtastning på PC ved direkte dataoverførsel fra Varioterminal

#### VarioDoc Pro - Modul Agronomi

- Forudsætning for brug af VarioDoc Pro er "Sporføring grundpakke"
- VarioDoc Pro registrerer ekstra parametre i forhold til standard VarioDoc
- Yderligere lagring af stedsdata
- Dataudveksling af mark- og afgrødedata over:
  - Mobiltelefon/radio
  - USB-Stick
  - Bluetooth

#### 1. ISOBUS - Modul Maskinstyring

- Varioterminal 10.4" kan leveres på bestilling med Variotronic redskabsstyring ISOBUS
- "Maskinstyring basispakke" indeholder Variotronic redskabsstyring
- Udnyt den fulde funktion af Universal Terminal (UT)
- Der er mulighed for, at integrere ISOBUS-kompatible sensorer eller ekstra redskaber komplet i betjeningskonceptet

#### 2. • Anvendelseseksempel - Måling af

- indholdsstoffer i afgrøder ove ren NIR-sensor med ISOBUS forbindelse
- NIR sensor tilgængelig over ITPhotonics
- Betjening sker over ISOBUS i Katana Varioterminal
- Registrerede indholdsstoffer i afgrøder visualiseres direkte i Varioterminal
- Installation og tilpasning ved fagværksted
- Afgrødemåling fungerer endnu mere nøjagtigt



- + Betjening af alle ISOBUS apparater over en terminal
- + Enkel og intuitiv betjening
- + Overskuelig visning af ISOBUS apparater



#### VarioGuide - Modul sporføring

- Satellitbaseret sporføring
- Eget til brug i majs, græs samt GPS
- Præcist arbejde
- Understøtter kendte satellitsystemer
- Mulighed for diverse sporlinjer



#### Altid opdateret

- Specielt fordelagtigt for Fendt Katana: Mulighed for eftermontering af vigtige softwareegenskaber til nyeste modelårgang
- Med muligheden for opdatering gøres nye egenskaber også tilgængelige for kunder med tidligere modeller
- Med næsten enhver opdatering råder Fendt Katana kunder i området for Variotronic og VarioGuide over nye effektive egenskaber, der byder på en vigtig merværdi i området for ergonomi, effektivitet og værdifastholdelse

- En Katana finsnitter fra årgang 2012 har herved i 2020 næsten den samme Variotronic egenskaber som en ny maskine
- Ingen anden producent byder på en tilsvarende merydelse og eksklusive, proaktiv værdifastholdelse, også efter købet

#### 1. VarioGuide Contour Assistant - Modul sporføring

- VarioGuide Contour Assistant udvider de kendte sporlinjetyper med sporlinje "Kontursegmenter" og "Enkeltspor"
- Funktion "Kontursegmenter"
  - Etablering af kørelinjer på grundlag af markgrænser, der f.eks. leveres ved markdataadministration
  - Mulighed for tilføjelse sammenføjning og sletning af kørelinjer ved egen administration af kontursegmenter
  - Mulighed for delt brug af kontursegmenter mellem to maskiner (der råder over aktiveret konturassistent)
  - Dataoverførsel eksempelvis på USB-stick

#### 2. Funktion "Enkeltspor"

- Funktion "Enkeltspor" er en del af VarioGuide Contour Assistant pakken
- Mulighed for at registrere hele kørevejen som en enkelt sporlinje og overføre den til andre køretøjer. For begge maskiner kræves en aktivering af VarioGuide Contour Assistant
- F.eks. kan Katana automatisk følge en registreret vej fra en Fendt Vario. Der kræves kun en aktivering af VarioGuide Contour Assistant for begge maskiner.
- Dataoverførsel eksempelvis på USB-stick



1.



2.



## Redskaber.

Til enhver indsats det rigtige redskab! Uanset om majs, græs eller ensilage af hele planter – Fendt Katana har et redskab til ethvert behov, der udfører førsteklasses arbejde. Det er vigtigt for os, for kvalitet begynder helt fortil.



### Små og store indtrækstromler

Små tromler for normale majsafgrøder og GPS

8 rækker / 6 meter



360<sup>plus</sup>

10 rækker / 7,5 meter



375<sup>plus</sup>

12 rækker / 9 meter



390<sup>plus</sup>

Store tromler for høje og udbytterige majsafgrøder og GPS



460<sup>plus</sup>



460<sup>plus</sup> StalkBuster



475<sup>plus</sup>



490<sup>plus</sup>



### 460<sup>plus</sup> StalkBuster majsredskab med integreret majsstængelkværn

- Redskab med 8 integrerede slagler
- Kombineret proces for høst og kværn i en arbejdsgang
- 4 store indtrækstromler med Ø 1,46 m: 8 majsrækker ved 75 cm rækkeafstand
- Rækketaster hører til serieudstyret
- Producent af høstredskab: KEMPER

### Pick-Up P 3003 Maximum

- Arbejds- og transportbredde på 3 m
- Tastehjul er hydraulisk klapbare i de forskellige positioner
- Hjul er 360° drejelige for bedste konturføring, også ved kurvekørsel
- Ekstra tastehjul er placeret midt i karosseriet for bedste jordtilpasning og skånelse af tænder
- Forstærkede tænder og drevkomponenter
- Producent af Pick-Up: KEMPER

### Direkte skæreværk - Capello

- Capello Spartan direkte skæreværk
- 5,1 til 6,9 m arbejdsbredde
- Høst af biomasse med minimal smudsandel for bedste ensilage
- Rent dybt snit uden tab af akser/blade - også ved liggende afgrøder og svære betingelser
- Universel anvendelse i forskelligartede afgrøder: Korn, græs, kløver, lucerne, solsikker, hirse/sorghum m.m.
- Robust konstruktion

### Direkte skæreværk - Zürn

- PROFI CUT 530 og PROFI CUT 700
- 5,3 til 7,0 m arbejdsbredde
- Fremragende skærebillede, lav masse- og aksetab og sikker optagelse af liggende eafgrøder med dybt snit
- Regelmæssig tilførsel af afgrøde til forpresningsvalser for høj snittekvalitet med få overlængder
- Universel anvendelse i forskelligartede afgrøder: Korn, græs, kløver, lucerne, solsikker, hirse/sorghum m.m.



## Fendt Services.

En Fendt-maskine er et højteknologisk produkt, der opfylder de højeste krav. Derfor tilbyder de certificerede Fendt-forhandlere en førsteklasses service.

**FENDT**  +45 70 20 73 40  
CUSTOMER  
HOTLINE

Via Fendt Customer Hotline er det muligt at kontakte den certificerede servicepartner døgnet rundt





**Det bedste produkt under det bedste beskyttelseskjold**

Service og tjenesteydelser i verdensklasse:

- Kort afstand mellem vores uddannede servicemedarbejdere og dig
- I sæsonen står reservedele til rådighed 24/7
- 12 måneders garanti på originale dele fra Fendt og indbygning af disse

**100% kvalitet. 100% service:**

**Fendt Services**

- Fendt Demonstrationservice
- Fendt Expert førertræning
- AGCO Finance – Finansierings- og lejetilbud
- Fendt Care – Serviceaftaler og garantiforlængelser
- Fendt Certified – Udvalg af brugte maskiner

Allerede i dag er morgendagens opgaver sikret.

**Fendt Demonstrationservice**

- Sæt dig på den, og prøv den af i stedet for bare at tale om den
- Grundlaget for optimal beslutning

**Fendt Expert førertræning**

- Eksklusiv praktisk uddannelse med professionelle trænere
- Optimer omkostningseffektiviteten ved at lære alle funktionerne og ved at udnytte Fendt-maskinens fulde ydeevne og potentiale

**Individuelle finansierings- og lejemodeller**

- Lånefinansiering fra AGCO Finance med attraktive vilkår og fleksibel løbetid og forudsigelige omkostninger
- Skræddersyede lejetilbud via Fendts forhandlere



**Fendt Certified – Udvalg af brugte maskiner**

Brugte landbrugsmaskiner af dokumenteret høj kvalitet og certificeret Fendt-kvalitet

**Fordele:**

- Certificering i henhold til strenge kvalitetsstandarder
- Komplekst indgangsinspektion (teknik, slid, udseende)
- Omhyggelig vedligeholdelse af sliddele
- Udskiftning, rensning og lakering af komponenter ved behov
- Inklusive garanti

**Fendt Care – Serviceaftaler og garantiforlængelser**

- Brugertilpasset vedligeholdelses- og reparationservice, der rækker ud over den lovpligtige garanti
- Maksimal indsatsikkerhed
- Fleksible løbetider og satser med og uden selvrisiko
- Fuld omkostningskontrol og planlægningsikkerhed
- Kun installation af originale dele med garanteret seriekvalitet og testet funktionsikkerhed, så Fendt-maskinen bevarer sin værdi optimalt



## Fendt Care.

### Omkostningskontrol og planlægningssikkerhed med Fendt Care-satser

- Omfattende udbud af tjenester til sikring af driftssikkerhed og reparationsrisici for nye maskiner
- Fuld omkostningsstyring med den bedste service
- Skræddersyet løsning til flåden fra vedligeholdelseskontrakten til pakken uden bekymringer, inklusive erstatningsmaskine

### "AGCO Parts Books to go"- smartphone-app

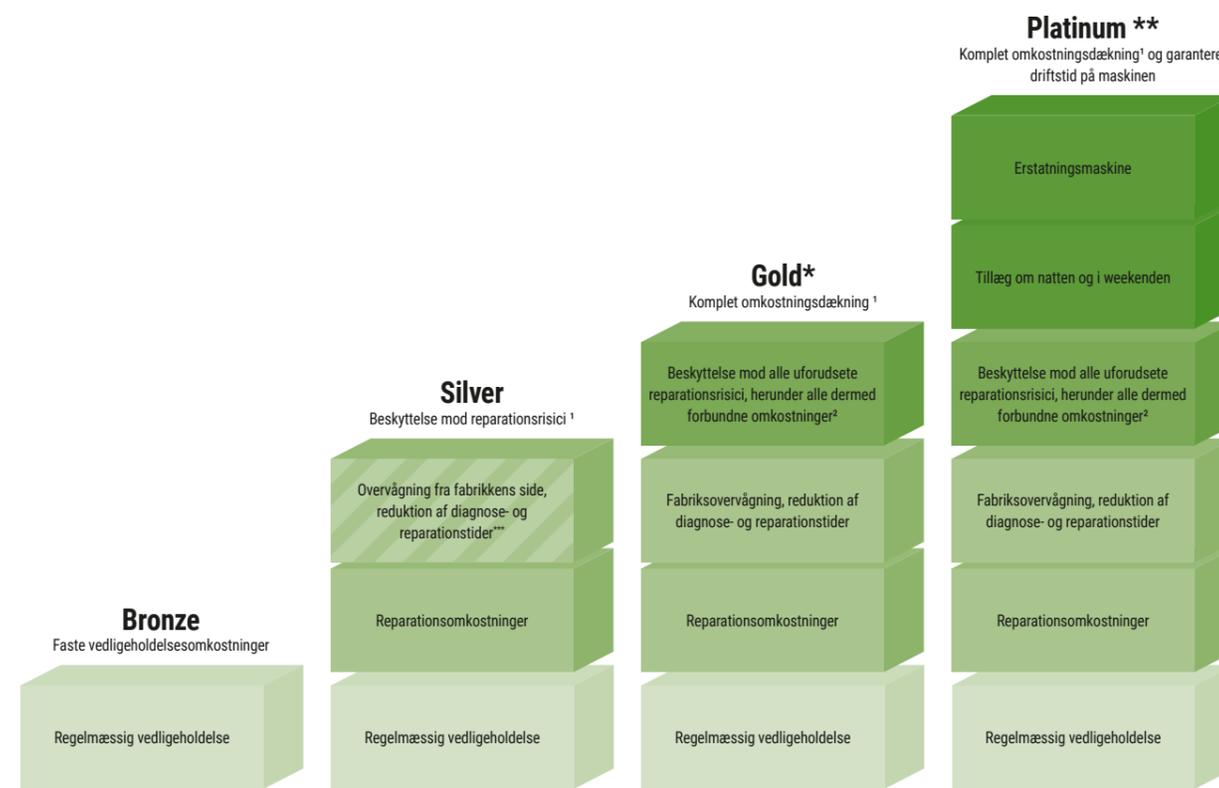
- Find og bestil reservedele direkte, hurtigt og nemt
- Download fra App Store og Google Play Store
- Adgangsplysninger via Fendt-forhandleren



App Store



Google Play Store



	Omkostningsfordele med Fendt Connect (valgfri)		Kun for traktorer med Fendt Connect		
Tilgængelig til	Komplet Fendt-portefølje	Komplet Fendt-portefølje	Hjultraktor med Fendt Connect og teleskopløsser <sup>8</sup>	Hjultraktor med Fendt Connect	
kundebrug (selvrisiko)	Maskinens brugssikkerhed	Sikring mod store skader <sup>3</sup> (490 €)  Omfattende sikring på attraktive vilkår (190 €)  Komplet sikring ifm. fuldstændig omkostningskontrol (0 €)	Fuldstændig beskyttelse med fuld omkostningsstyring, herunder alle ekstraomkostninger (0 €)	Fuldstændig beskyttelse med fuld omkostningsstyring, herunder alle ekstraomkostninger og garanteret driftstid for maskiner (0 €)	
Maksimal dækning, garantiudvidelse	 8 år / 8.000 DT	 5 år / 3.000 DT  5 år / 5.000 DT	 3 år / 2.000 DT <sup>4</sup>  3 år / 4.000 DT <sup>5</sup>	 3 år / 25.000 baller <sup>6</sup>  5 år / 50.000 baller	 8 år / 4.000 pumper-H  5 år / 8.000 DT  5 år / 750 DT <sup>7</sup>

DT = driftstimer; T = timer; <sup>1</sup> uden slitage; <sup>2</sup> rejseomkostninger, bjærgning / bugsering, fejlspørgning med supplerende diagnoseværktøjer, brug af effektprøvestand, olie og filter, når motor / transmission reparerer; <sup>3</sup> kun tilgængelig for selvkørende maskiner og RG300 og Momentum; <sup>4</sup> kun ISOBUS-egnede redskaber; <sup>5</sup> kun PR, VR og XR; <sup>6</sup> inkl. Rollector; <sup>7</sup> kun Momentum 16 og 24; <sup>8</sup> Gold Tarif til teleskopløssere findes også uden Connect; <sup>9</sup> Gold Tarif kun tilgængelig i DE, FR, GB, IT, BG, CZ, EE, HR, HU, LT, FI, LV, MD, RO, RS, SE, SI, SK, UA, AT, LU, NL, CH, BE, BY, NO, PL, DK; <sup>10</sup> Platinum kun tilgængelig i DE, EN, FR; <sup>11</sup> valgfrit med Fendt Connect

# Udstyrsvarianter og tekniske detaljer.

## Katana 650 Katana 850

### Motor

		MTU BR 1500	Liebherr D976
Producent		■	■
Udstødningstrin 5		■	■
Motoreffekt (ECE R 120)	kW/hk	478/650	623/847
Cylinder	Antal	R6	R6
Cylindervolumen	liter	15,6	18,0
Efterbehandling af udstødningsgas		SCR + DPF	SCR
AdBlue-beholder	liter	205	190
Måling af brændstofforbrug		■	■
Tankens kapacitet konfiguration 1 – diesel/AdBlue	liter	1.225/205	1.430/190
Tankens kapacitet konfiguration 2 – diesel/AdBlue/additiv	liter	1.010/205/215	1.215/190/215
Standardblæser		■	■
Vendbar blæser		□	□
Rengøringsbørste til kølerkurv		□	□
Regulering af maks. belastning		■	■

### Transmission

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

### Indførgsvæls

Væls	Antal	6	6
Hydrostatisk drev		■	■
Trinløs justering af snittellængde fra kabinen		■	■
Afstand fra metaldetektor til skærehoved	mm	620	620
Metaldetektor		■	■
Registrering af fremmedlegemer		□	□

## Katana 650 Katana 850

### Skærehoved

Aksel skærehoved gennemgående		■	■
Diameter	mm	720	720
Bredde	mm	800	800
Kniv	Antal	2 x 14 (7)	2 x 14 (7)
Hastighed	omdr./min.	1.150	1.150
Hydraulisk tromlebremse		■	■
Snittellængde 14 knive	mm	7,4 - 41,4	7,4 - 41,4
Snittellængde 20 knive	mm	5,2 - 29,0	5,2 - 29,0
Snittellængde 28 knive	mm	3,7 - 20,7	3,7 - 20,7
Snittellængde 40 knive	mm	2,6 - 14,5	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		■	■
Sliddelsæt standard		■	■
Sliddelsæt HD		□	□

### Kerneforarbejdning

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

### Udkast blæser

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

### Tud

Drejevinkel	Grader	210	210
Overlæshøjde	m	6,2	6,2
Standard tud		■	■
Konisk majsklap		□	□
Tud forlænger		□	□

## Katana 650 Katana 850

### Kabine

Komfortkabine med udsyn hele vejen rundt		■	■
Kørellys 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		■	■
Måling af ydelse og udbytte		□	□
Kamerapakke		□	□
Nødpakke		□	□
Radio DAB+		■	■
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		□	□
FillControl		□	□

### Autostyring

Autostyring basispakke		□	□
Standard-NovAtel		□	□
Contour Assistant		□	□

## Katana 650 Katana 850

### Ekstraudstyr

Advarselsanordning indtil køretøjsbredde 3 m		■	■
Advarselsanordning indtil køretøjsbredde 3,3 m		□	□
Advarselsanordning indtil køretøjsbredde 3,5 m		□	□
Brandslukker		□	□
Automatisk hitch		□	□
Manuel hitch		□	□
Trykløftsysteem		■	■
Brændstoftank diesel plus		■	■
Brændstoftank diesel og vandtank		□	□
Doseringsystem		□	□
Forberedt til doseringsystem		□	□

### Supplement

Beskyttelsesdæksel til transport		□	□
Ekstra ventil dv		□	□
Automatisk tilpasning til jordens konturer		■	■
Fendt Katana-værktøjskasse		□	□

### Fordæk

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

### Bagdæk

500/80R28 176A8 MT: SVT ET 185		■	■
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	16.200	17.500
Maks. tilladt samlet vægt	kg	18.500/24.000	18.500/25.000
Samlet længde uden skærehoved	mm	7.182	7.182
Samlet bredde uden hjul	mm	2.955	2.955
Samlet bredde med hjul	mm	2.995 - 3.499	2.995 - 3.499
Samlet højde	mm	3.989	3.989
Akselafstand	mm	3.450	3.450
Frihøjde med maks. dæk	mm	450	450

# FENDT

It's Fendt. Fordi vi forstår os på landbrug.



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

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktberdorf, 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.