

FENDT

Fendt Katana





Effekt med præcision: Fendt Katana-finsnitter

Fendt Katana gør det sjovt at høste og tjene penge. I sidste ende handler det altid om ydeevne. Gør det en tand bedre. Med resultater, der er overbevisende, både hvad angår kvalitet og kvantitet. Hvordan kan du nå dette mål præcist og ikke mindst effektivt? Ved at gå til næste side nu.

Jo mere alsidige forholdende er, desto bedre kan Fendt Katana-finsnittere vise deres styrke. Når du arbejder på græsarealer, gør det ingen forskel, om terrænet er bakket, jorden er blød, eller afgrøden har forskellige grader af fugtighed. Den enorme snittecylinder og de seks fødevalser bearbejder selv de største mængder med optimal snittekvalitet.



Fendt Katana leverer også optimal ydelse i majsopgaver. De arbejder utrætteligt i deres spor. De er effektive, præcise og garanterer snittet materiale af optimal og ensartet kvalitet, uanset afgrøde og snittelængde. Den bedste måde til at omdanne majs biogassubstrat eller foder

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 Fendt Katana 65 og 85 finsnitte.



Det store antal Fendt Katana på markedet taler for sig selv. Og de mange tusinde tilfredse stykker kvæg taler også for Fendt. De er vores hårdeste kritikere. De sorterer straks overlængderne i snittet foder fra. Det betyder spild af værdifuld energi og dermed vigtig mælkeproduktion og daglig vægtforøgelse. Hvis du skal udnytte afgrødens energi til fulde, skal kernerne knuses helt.

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

PRÆCISION I GRÆSAREALER

Kan klare enhver situation: Fendt Katana på græs.

Græs er dens rette element

Med en Fendt Katana bliver finsnitning noget sekundært. De kraftfulde motorer og robuste skærebordet arbejder sig 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 en 2-trins rektangulær gearkasse 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.

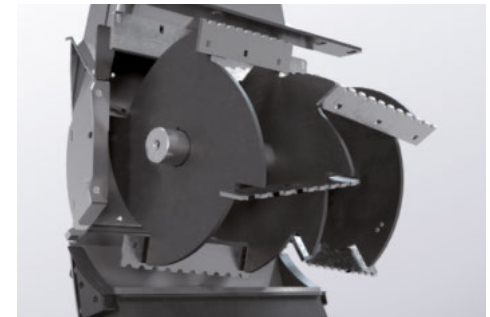
Multifunktionsarmlæn

Ergonomisk, komfortabelt, præcist: Det enestående multifunktionsarmlæn fra Fendts traktorer gør det til en fornøjelse at betjene Fendt Katana. Med vippekontakterne eller tastaturet har du hele tiden kontrol over de vigtigste funktioner, og du kan styre din Katana præcist med en hånd takket være Fendts velkendte betjeningslogik til hard- og software.

10,4" Varioterminalen med touchscreen i farver (betjening med drejeknap og taster er også mulig) er nem at betjene og garanterer fuld overvågning af maskinen og dermed pålidelig drift.

Fra tømmeud til skærebordskontrol – multifunktionshåndtaget har konstant afgrøden under kontrol. Ergonomi som ingen anden finsnitter.

Blæseren er konstrueret som en åben rotor med V-formede tømmelementer. Den kan monteres med glatte eller savtakkede vinger, afhængigt af behovet.



Valsens trykpanel på pickuppen er nem at betjene med vippekontakten på multifunktionshåndtaget. Den gør det muligt at dreje svingrammen manuelt under majsopgaver 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.

VARIOGUIDE OG VARIODOC PRO

Høst og dokumentation uden at forlade sporet: Præcision i helsæd (GPS).

Altid den nyeste teknologi

Drag fordel af en kontinuerlig udvikling: Med den årlige, gratis softwareopdatering fra din forhandler er din Fendt Katana altid opdateret og funktionaliteten udvidet. VarioDoc Pro er allerede inkluderet i forberedelsesmodulet til VarioGuide, så du kan dokumentere alle data meget praktisk og pålideligt, f.eks. brændstofforbrug og arealdækning, samt let overføre dataene online til din markdatabase. Fendt Katana er derfor udstyret perfekt til fremtidige behov, så du kan fremtidssikre dig.

Tænd og afbryd

Ét blik på den nye Varioterminal 10,4" i tabletformat siger mere end tusinde ord. Denne uerstattelige assistent har allerede bevist sit værd i Fendts traktorer og mejetærskere. Alle de vigtigste parametre har fået nyt design og findes nu i din Fendt Katana-finsnitter. En anden fordel: ratstammen. Vigtige parametre, f.eks. diesel- og AdBlue-stand samt kørelygterne, er angivet direkte på ratstammen, så du ikke behøver at se på terminalen, når du kører på vejen.

Fendts dokumentationssystem VarioDoc logger alle relevante data under arbejdet.

360° kørekørfort

Foregribende kørsel under arbejdet – med Fendt Katana. Aktiver den fuldautomatiske kørselsfunktion via VarioGuide, så kører finsnitteren derudaf. Hvis du hellere vil tage styringen selv, har du optimalt udsyn i alle retninger fra førersædet.

Præcision ovenfra

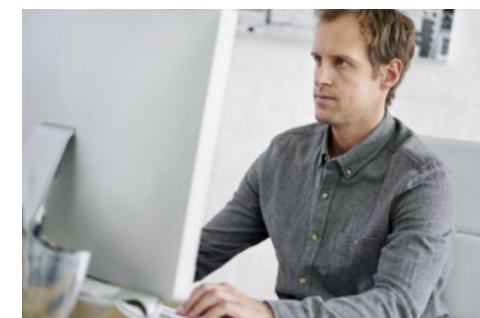
Fendt Vario-teknologierne gør dig hurtigere og mere præcis end nogensinde før. Det nye Fendt Vario Guide-styresystem styrer din Fendt Katana på to præcisionsniveauer, +/- 20 cm og +/- 2 cm, så du kan maksimere arealdækningen. Du kan vælge mellem to forskellige modtagere og korrektionstjenester.



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



De midterste indikatorlamper på ratstammen viser oplysninger om de vigtigste kørselsparametre.



De registrerede oplysninger kan overføres trådløst via Bluetooth® eller et datanetværk.



Ud over bearbejdet areal i ha registrerer den nye funktion til udbyttemåling også det høstede materiale og ydeevnen.



Kalibrering udføres ganske enkelt med kontravægt.

PRÆCISION I MAJSOPGAVER

Fendt Katana-finsnitter: perfektionisten i majsmarken.



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

Optimal snittekvalitet

Når de andre må bide i græsset, leverer Fendt Katana-finsnitterne en overbevisende præstation med sine innovative kileskivecrackere. Når alt kommer til alt, betyder høj snittekvalitet også højere rentabilitet. Den snittelængde, som cylinderen producerer, kan specialtilpasses efter formålet, f.eks. biogas eller mælkeproduktion. Uanset snitlængden er resultatet knuste majserner og optimalt afgrødeflow, så den energi, der vokser på marken, bevares i siloen.

Ægte majs knusning

I modsætning til konventionelle valseknusere kan Fendt Katana-finsnitterens knuserskiver udskiftes individuelt. Deres store friktion og gennemløbsareal kombineret med en cylinder med 20, 28 eller 40 knive sikrer maksimal gennemstrømning og homogent snittet materiale.

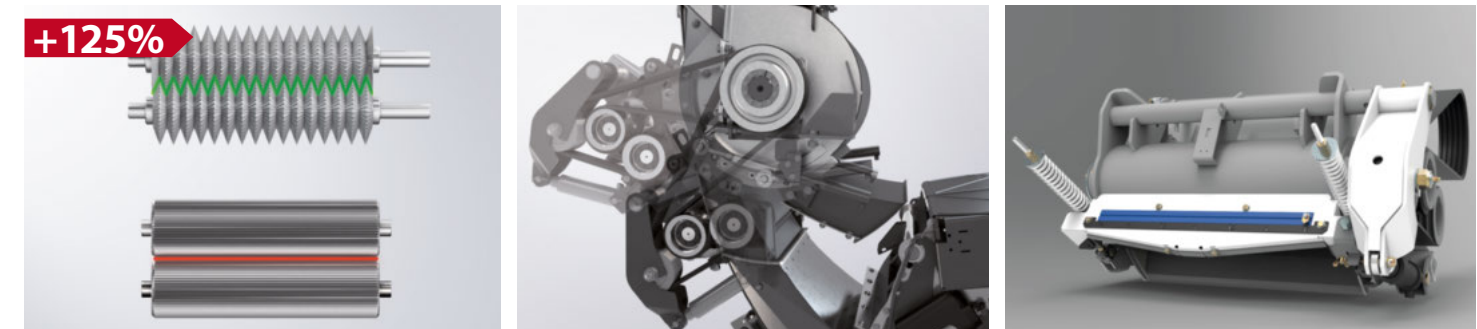
Visio5-kabine

Man har den bedste udsigt fra det højeste punkt i terrænet. Det gælder også Visio5-kabinen. De helt runde vinduer garanterer de bedste synslinjer. Den er også yderst rummelig. Det ergonomiske layout af det luftaffjedrede sæde og betjeningselementerne i armlænet er det absolut bedste, hvad komfort angår.

Fendt har valgt et genialt design til V-Crackeren. Ved at anvende valser med riflede skiver fordobles crackerens spaltelængde sammenlignet med standardvalser. Knuserens skiver kan om nødvendigt udskiftes individuelt.

V-Crackeren kan elektrohydraulisk hurtigt drejes væk fra afgrødeflowkanalen til en position bag blæseren. Græskanalen bringes automatisk i den korrekte position. Denne drejeprocedure kan forudindstilles i Varioterminalen og er derefter nem at aktivere med en tryknap i vedligeholdelsesområdet. Det tager kun få sekunder.

Den nye generation af V-Cracker fra Fendt Katana 85 fås nu også som standard til Fendt Katana 65.



På hjemmebane i majs: Høstsæsonen bliver nem og behagelig i den rummelige Visio5-kabine.

KOMFORT I MAJSOPGAVER

Afslapning så langt øjet rækker: Din Fendt Katana til lange dage

Fremragende udsyn

Vi har udstyret Fendt Katana finsnitteren med mange praktiske ekstrafunktioner, så du ikke bare er omgivet af majs i høstsæsonen. Fra innovative og enkle betjeningsbrugerflader til fantastiske overvågnings- og kommunikationsgrænseflader, f.eks. mellem finsnitteren og anhængeren: Visio5-kabinen er alt andet end monotom.

Altid den korrekte hastighed

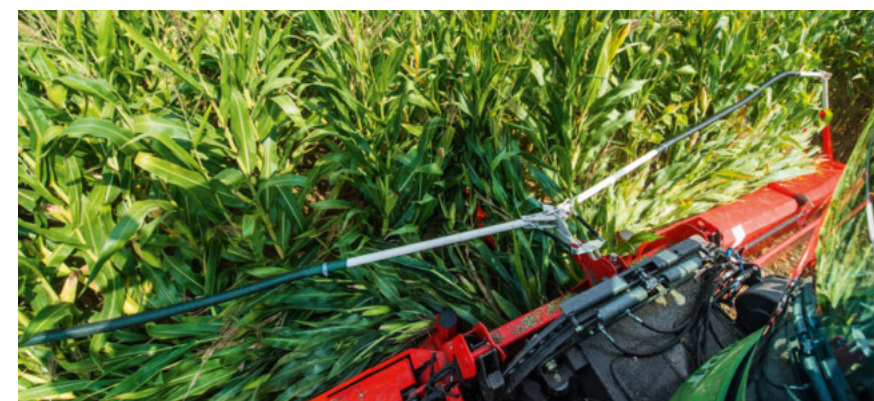
Med reguleringen af den maksimale belastning reguleres hastigheden på vejen automatisk efter de aktuelle høst- og afgrødeforhold. Motorkraften udnyttes optimalt til at opnå maksimal ydeevne og gøre førerens arbejde nemmere. Maskinudnyttelsen vises tydeligt på Varioterminalen.

4:1 for VarioActive

Som alt andet i de nye Fendt Katana finsnittere er det forstærkede styresystem trimmet til maksimal ydeevne. Ved kørsel på vej kræves kun fire omdrejninger af rattet for at opnå komplet styreudslag. På forageren med VarioActive kræver det kun én omdrejning. Resultatet: præcis styring, stabil kørsel og ekstrem manøvredegytighed.

Fendts eksklusive spidsbelastningsregulering kontrollerer automatisk kørehastigheden for Fendt Katana afhængigt af afgrødens tæthed. Motorkraften udnyttes optimalt for at levere de bedste høsteegenskaber.

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



Majsskærebordet fås med otte, ti og 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 og bogstavelig talt Fendt Katana til en førende finsnitter.

KOMFORT

Som et leje af hø: Fordelene ved Fendt Katana-finsnitteren.

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. Det er nemt at styre de forskellige programmer og funktioner. Små bevægelser i hånden er alt, hvad der kræves. 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 bagaksaffjedring, både på marken og vejen.

Bagakslen har affjedring, der absorberer stød på marken og på vejen. Det beskytter både føreren og maskinen. Desuden giver affjedringen Fendt Katana bedre kontakt med jorden og øger trækraften. Sammen med permanent firehjulstræk, som er standard, betyder dette 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 op til seks meter har føreren fuldt udsyn til tudens klap. Tuden kan eventuelt forlænges, så frakørselsvognen kan fyldes optimalt, også med brede skæreborde.



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

SERVICE

Der er intet så pålideligt
som din Fendt Katana.
Bortset fra vores service

Diagnose: venlig

Den enestående Fendt Service starter allerede med din første tur – og fra det tidspunkt har du den altid til rådighed. Under drift eller i et sjældent tilfælde af fejlfunktion: Du er aldrig alene i en Fendt Katana-finsnitter. Den unikke fejlfinding direkte i terminalen er uovertruffen. Let forståelige meddelelser viser parametre fra elektronikken, hastigheder og også fejlmeddelelser i alle detaljer. Det muliggøres af maskinovervågning via CANBUS-elektronik. Fejlfunktion kan forhindres på forhånd eller, hvis tilfældet opstår, afhjælpes i en fart. Det øger effektiviteten, oppetiden og dermed din tilfredshed.

Driftssikkerhed uden afbrydelser

Kender du vores Fendt Service? Det bør du gøre, for kombinationen af vedligeholdelseskontrakt og udvidet garanti giver optimal driftssikkerhed. For at du til enhver tid kan stole på Fendt Katana-finsnitteren, skal du aflevere den hos en af vores internationalt og nationalt prisbelønnede Fendt Service-partnere for at få den kontrolleret efter høsten.

100 procent service

For at sikre, at din Fendt Katana-finsnitter til enhver tid leverer 100 procent effektivitet, tilbyder vi dig 100 procent service. Ud over de bedste diagnosefunktioner og nem reparation omfatter dette også adgang til reservedele døgnet rundt i høstsæsonen. Det kan vi garantere i kraft af det tæt forbundne netværk af Fendts høstcentre. Fendts servicenetværk garanterer endvidere hurtige kommunikationsveje mellem dig og vores uddannede servicemedarbejdere. Hvis du har mere komplicerede spørgsmål vedrørende service, kan du få dem besvaret af serviceafdelingen i vores hovedkvarter. De kan også finde en hurtig løsning, 100 procent.

Fendt Harvest Promise

Fordi det er vigtigt at have en partner, du kan regne med i høsttiden. Derfor giver vi dig vores "Harvest Promise". Vi gør alt for at sikre, at du kan høste uden afbrydelser:

- Et stort lagernetværk giver hurtig levering af reservedele
- Levering af reservedele 24 timer i døgnet, 7 dage om ugen
- Godtgørelse af omkostninger til erstatningsmaskiner



Stor driftssikkerhed under høsten
med Harvest Promise

Du modtager en årlig opdatering til den komplette Fendt Katana-software fra din forhandler. Så kan du få glæde af nye ekstrafunktioner til din Fendt. Det giver dig adgang til nye til fordele under arbejdet samt en proaktiv værdibestandighed, da din finsnitter altid er opdateret.



Maks. timer	3.000
Maks. år	1 + 4
Dækning (undtagen slitage)	Fuld dækning
Selvrisiko	×
Selvrisiko	✓

Med fordelene ved vores Fendt Service kan du sikre, at din Fendt-maskine bevarer sin værdi, og at den altid er parat til brug. Fendt tilbyder en lang række produkter, der giver dækning for reparationsrisici på nye maskiner. Fordele fra førsteklases service samt faste, attraktive priser for reparation og vedligeholdelse.

VEDLIGEHOOLDELSE OG ADGANG

Praktisk og tilgængelig: pleje- og vedligeholdelsespunkterne på Fendt Katana.

Bygget til komfort

Fendt Katana-finsnitterens gennemtænkte design gør vedligeholdelse til en fornøjelse – og det er klaret på næsten ingen tid. 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.

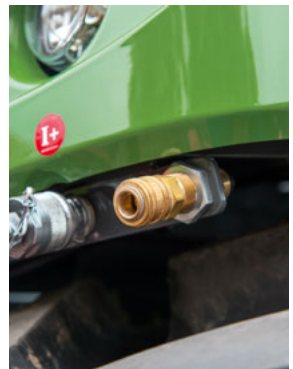
Åben for tidsbesparelser

Jo færre nødvendige håndbevægelser, desto hurtigere vedligeholdelse. Så spild ikke tiden: Åbn de store sidepaneler ved hjælp af den pladsbesparende parallelogramssammenkobling. 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.



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.

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.

EFFEKTIVITET

Rentabilitet er, når din Fendt Katana også skærer omkostningerne pr. hektar ned.

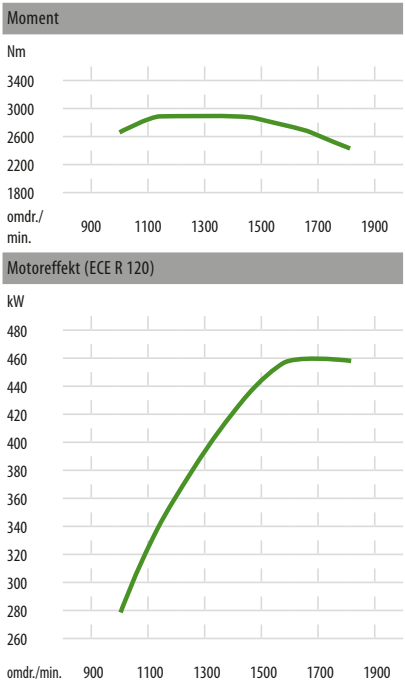
Effektivitet uden afbrydelser

Sammenlign nøgledataene for den nye Fendt Katana, så kan du se det: Forholdet mellem investering og driftsomkostninger, effekt og brændstofforbrug, præcision og robusthed er helt rigtigt. Stærke, effektive og velkørende motorer med ECO-/Power-funktion driver Fendt Katana 65 og 85 og de overholder emissionsstandarden Tier 4 final. I Eco-funktion kører motorerne med 1.520 omdr./min. til lavere effektbehov med reduceret brændstofforbrug. I Power-funktion kører motorerne med 1.900 omdr./min. for maksimal effekt og ydeevne. Snitteenhedernes hastighed er den samme i begge funktioner. Det klarer gearkassen: Forskellige hastighedsinput (Eco og Power), men samme udgangseffekt til den primære drivrem og dermed til snitteenhederne. Ud over lavt brændstofforbrug er slitagen også lav. Komponenterne er konstrueret til at være holdbare og yderst robuste, så de kan holde Fendt Katana i konstant drift. Lige hvad du har brug for i høstsæsonen.

Økonomisk på den økonomiske måde

Ud over den højeste snittekvalitet har Fendt Katana også et andet andet afgørende mål: generel rentabilitet. Dette mål understøtter vi ved at tilbyde førsteklasses rådgivning og banebrydende teknologier. Kombinationen af store snitteenheder og den innovative V-Cracker giver en høj ydeevne. Yderst effektiv teknologi med hydraulikdrev og brændstofbesparende SCR-teknologi kombineret med Eco-/Power-funktionerne og automatisk spidsbelastningsregulering reducerer dine omkostninger pr. hektar og ton. Du skærer derved de unødvendige omkostninger væk.

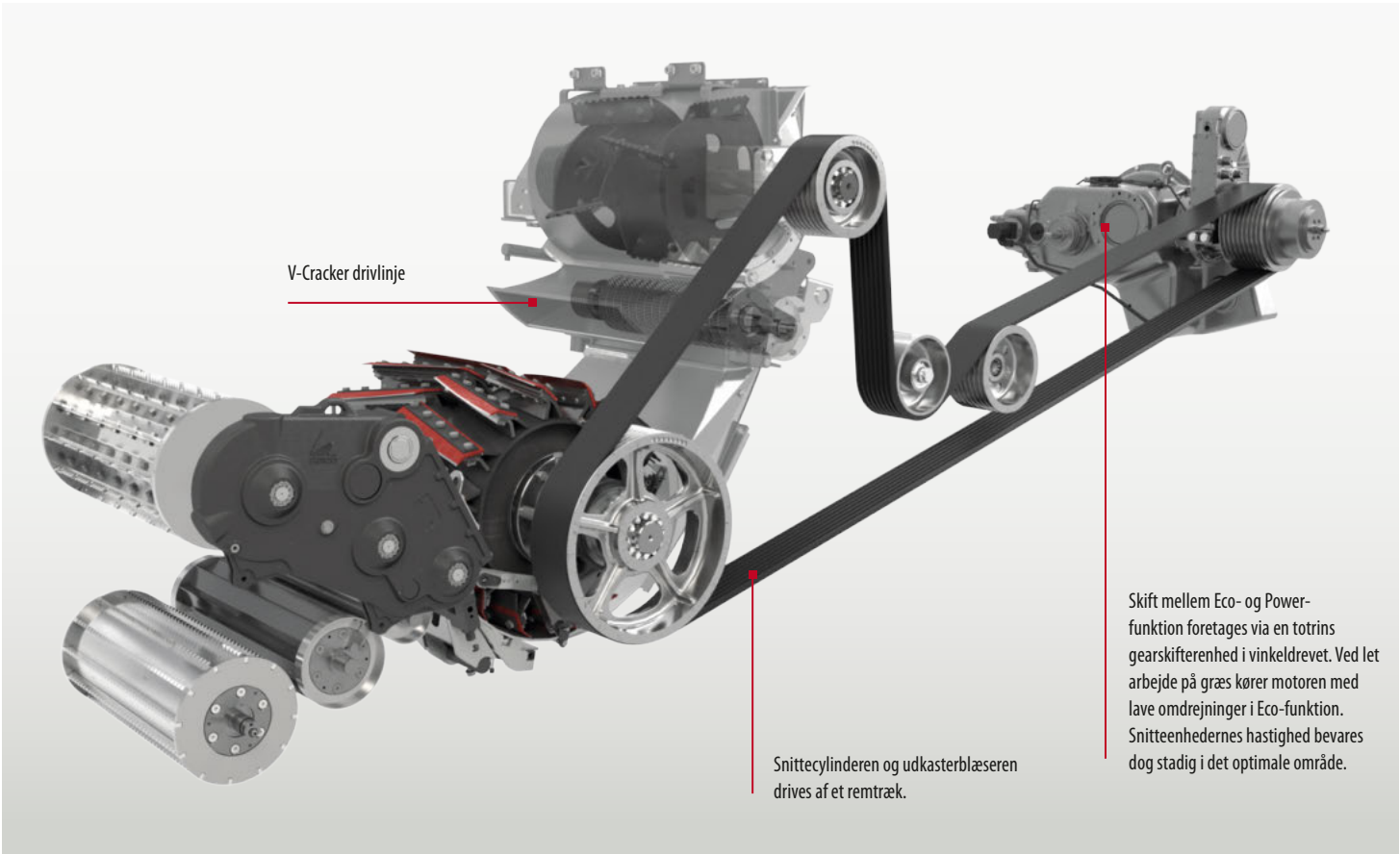
Fendt Katana 65



Optimale egenskaber til finsnitteropgaver

Den flade kurve med det brede omdrejningsspektrum betyder maksimal effekt og maksimalt moment – og dermed optimal motoromdrejningsbelastning og maksimal effektivitet.

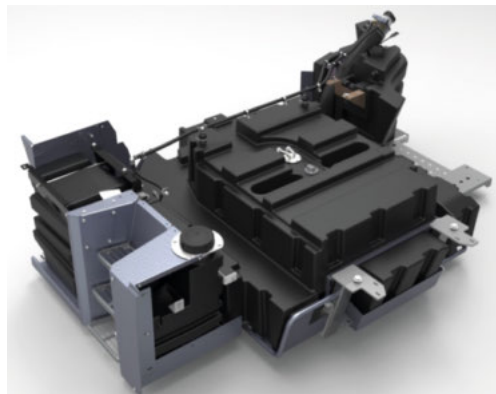
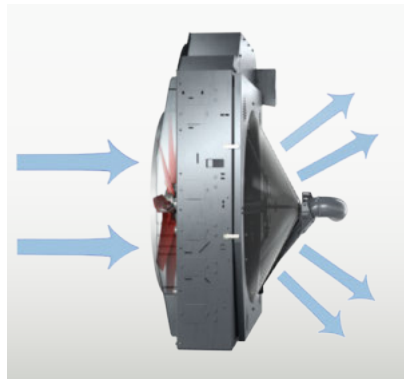
Effektive besparelser: Hvis du skal bruge fuld effekt, kan Fendt Katana levere den effekt, driftsbetingelserne kræver. Det hydrostatiske drev på Fendt Katana, kombineret med den innovative motorteknologi og -elektronik, garanterer meget effektivt arbejde. Forakslen drives af uafhængige hjulmotorer med integrerede bremsere. Denne pladsbesparende konstruktion giver plads til de altafgørende store snitteenheder. Takket være det hydrostatiske drev kan skærebordets hastighed styres uafhængigt og justeres optimalt til de aktuelle betingelser. Snittecylindren, V-Crackeren og udkasterblæseren drives af et remtræk.



MOTOR OG TANKDESIGN

To motorer, tre tanke, masser af fordele

Blæseren med variabel hastighed på Katana 85 trækker mere luft ind, end der er brug for. Det giver en ekstra kapacitet eller sparer kapacitet, afhængigt af anvendelsen og Katana'ens effektkrav, hvilket har øget maskinens 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.



Modulopbygget og let: det nye tankkoncept

De nye tanke på Fendt Katana har ikke bare høj kapacitet, den modulopbyggede, robuste plastikkonstruktion giver også en betydelig vægtbesparelse. Vælg mellem en dieseltank til 1225 l med en AdBlue-tank på 205 l eller en dieseltank på 1010 l med en AdBlue-tank på 205 l og en 215 l vand- eller additivtank i Katana 65. Eller vælg Katana 85 med en dieseltank på enten 1430 l eller 1215 l og vand- eller additivtank til 215 l. 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.

Fremtidssikrede og økonomiske motorer

Uanset om der er tale om den nye R6-MTU-motor i Katana 65 eller den 12-cylindrede MTU V-motor i Katana 85, forener motorerne i Fendts finsnitte en række økonomiske og praktiske fordele. På trods af deres kompakte design leverer de altid tilstrækkelig effekt og sikrer maksimal brændstofeffektivitet. Desuden har de et yderst lavt vedligeholdelsesbehov, let tilgængelighed, er velkørende og overholder allerede miljøstandarden Tier 4 Final. Fendt Katana 85 kan køre i 1.000 timer mellem olieskift og behøver ikke AdBlue eller et partikelfilter.

FÆRDIGHEDER I TERRÆNET

Overjordisk effekt i alle jordtyper

Firehjulstræk standard

Intelligent og som standard: 4WD på Fendt Katana med slipregulering for de enkelte hjulmotorer på forakslen. Differentialgearkassen til den affjedrede bagaksel drives af en hydraulisk motor, hvor en automatisk differentialespærre sikrer optimalt træk, når hastighedsforskellen er for høj. En HD transmission med stærke motorer på for- og bagakselne fås som ekstraudstyr til Katana 65 for at opnå større effekt, moment og træk. HD-transmissionen er som standard integreret i Katana 85. Resultat: fantastisk kørekøkomfort i alle typer terræn.



Optimal manøvreedygtighed

Bagakslen på Fendt Katana 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.

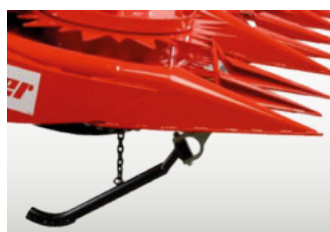
Kæmpe udvalg af dæk, førsteklasses affjedring

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

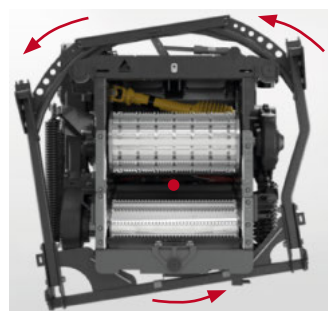
SVINGBAR RAMME OG SKÆREBORDE

Snittekvaliteten er perfekt fra første til sidste strå

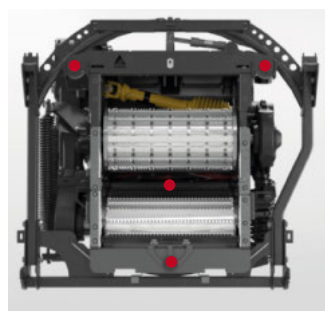
Sammen med den innovative svingramme direkte på indtaget tilpasser jordkontaktsensorer aktivt skærebordet efter terrænets kontur.



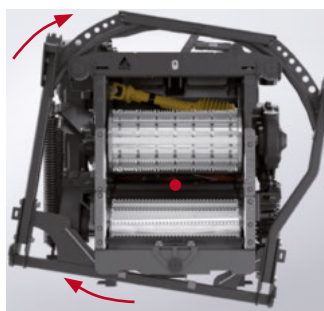
Rækkesensorerne på majsbordets spidser gør det muligt for Katana at køre meget præcist og helt automatisk gennem afgrøden.



Svingrammen drejet ud



Svingrammen i midterposition



Svingrammen drejet ud

Kvalitetsskæreborde

Uanset afgrøde: Det store udvalg af pickupper samt, skæreborde til helsæd og majs udvider dine driftsmuligheder maksimalt. Skærebordene, som er hurtige at udskifte, har lav slitage og er nemme at vedligeholde, udfører førsteklasses arbejde. Den ensartede snitning, opsamling og indføring af materialet til fødevalserne sker alt sammen helt ubesværet. Det trinløse skærebordsdrev giver mulighed for perfekt tilpasning til høstbetingelserne.

Flere skæreborde, flere driftsmuligheder

Med det store udvalg af skæreborde, der er til rådighed, er du og din Fendt Katana-finsnitter godt rustet til alle de etablerede afgrødetyper. Den innovative svingramme og jordkontaktsensorerne på skærebordene tilpasser sig selv automatisk til det skiftende terræn. Fordi skærebordene 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.



Det trinløse skærebordsdrev giver dig mulighed for at justere pickuppens hastighed, så den passer præcist til høstforholdene og Fendt Katanas fremadgående hastighed.



Det robuste skærebord til helsæd er konstrueret til dyb snitning uden spild i forskellige 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.



Pickuppen P3002 med nyt HD-drev opnår det højeste udbytte, selv under ekstreme høstbetingelser. Det centralt integrerede følerhjul sikrer bedre jordfølg.



Op til 10 majsrækker (75 cm mellem planterne): 375plus-skærebordet.



De 4 store cylindre 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 skiver i 475plus-skærebordet kan snitte og indføre majsplanter på over 4 meter i højden, ensartet og problemfrit.

- Græscylinder til græs og især elephantgræs i store længder fra 5,2 – 29 mm
- Jævn kørsel, også med meget store snitlængder
- Stort snitlængdeområde med én cylinder
- Halvt knivsæt med mulighed for snitlængder på 7,4 – 41,4 mm uden problemer
- Snitlængder fra 3,7 – 20,7 mm med fuldt knivsæt
- Universalcylinder til en lang række formål
- Mulighed for endnu mindre længder for øget gasudbytte og højere ydeevne for biogasanlæg, 2,6 – 14,5 mm
- Større gennemstrømning med små snitlængder sammenlignet med en standardsnittecylinder
- Forbedret komprimering af substrat for lavere ensilagetab



Med en diameter på 720 mm er Fendt Katanas snittecylinder 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.

- 6 fødevalser med en bredde på 770 mm for et indtag af store mængder materiale
- Hydrostatisk drev for fødevalser med trinløs justering
- Stor afstand mellem metaldetektor og cylinder (970 mm)
- Metaldetektorens følsomhed har 6 niveauindstillinger i terminalen
- Fremmedlegemers placering vises i terminalen
- Aktivisering af detektoren udløser et advarselssignal til det ledsagende køretøj (aktiveres via terminalen)



Seks fødevalser for effektiv afgrødeindføring

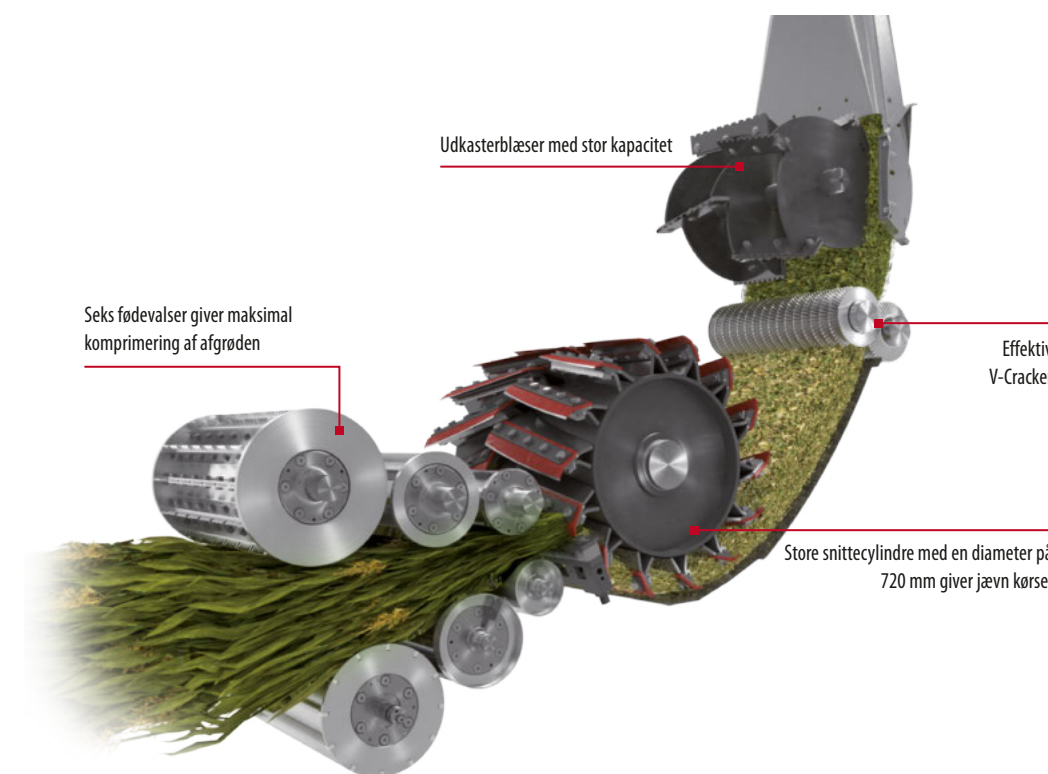
Afgrødeindføring over seks valser garanterer optimal forkomprimering af det snittede materiale og giver de bedste snitteresultater. Valsernes bredde på 770 mm gør det muligt at indføre store mængder materiale. Snitlængden kan justeres trinløst fra 2,6 til 42 mm, afhængigt af snittecylinderen, fra førersædet. 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 metaldetektoren og snittecylinderen, så der er tid nok til at detektere metalgenstande, også med store snitlængder. Hvis der befinder sig fremmedlegemer i indførsområdet, standser hoveddrevet straks automatisk, og det er den driftssikre måde til at forhindre dyre reparationer af maskinen.

AFGRØDETYPER OG AFGRØDEFLOW

Jo bedre afgrødeflowet er, desto højere bliver ydeevnen



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 flow. Ensileringsadditivet opbevares i en 215 liters tank (ekstraudstyr) i højre side af køretøjet.

Fabriksmonteret HD-sliddelssæt

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

Perfekt afgrødeflow fra indtag til tømning

Det perfekte samspil mellem alle komponenter sikrer et unikt afgrødeflow i Fendt Katana-finsnitterne. Fra skærebordet til fødevalserne og knivcylinderen til V-Crackeren er alle individuelle komponenter fuldt justerbare, så de kan opfylde dine specifikke behov. Det øger gennemstrømningen, reducerer slitage og sikrer førsteklasses, homogent snittet materiale.

Høj gennemstrømning for alle typer afgrøder

Uanset om det er græs eller majs, du høster, eller om afgrøden er fugtig eller tør: De seks hydraulisk drevne fremførselsvalser fører afgrøden ensartet til snittecylinderen – et af de vigtige punkter, der bidrager til Fendt Katanas perfekte snittekvalitet. Her samles en stor mængde materiale, hvorefter det komprimeres kraftigt. Det styrker gennemstrømningen og sikrer samtidigt fremragende snitning af fibre, strå og kerner af enhver art. Det er nu også muligt at få automatisk justering af modskær med registrering af slid på knivene til Fendt Katana-finsnitte.

KABINE

Arbejde på den
tilbagelænedede måde



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



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



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 tømmetuden styres praktisk med vippekontakterne.



Holderen til to flasker kan nås fra førersædet.



Der er placeret en stor køleboks til forfriskninger under det komfortable instruktørsæde.



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

BELYSNINGSSYSTEMET

Innovation så langt
øjet rækker



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.

Mission: effekt og præcision. Finsnitterne Fendt Katana 65 og 85



FENDT KATANA

Udstyrsvarianter og tekniske oplysninger.

		Katana 65	Katana 85
Motor			
Producent		MTU BR 1500	MTU BR 1600
Udstødningsniveau Tier4final / niveau 4		■	■
Motoreffekt (ECE R 120)	kW/hk	460 / 625	625 / 850
Cylinder	Antal	R6	V12
Cylindervolumen	liter	15,6	21
Efterbehandling af udstødningsgas		SCR	-
AdBlue-beholder	liter	205	-
Måling af brændstofforbrug		■	■
Tankens kapacitet konfiguration 1 – diesel/AdBlue	liter	1.225 / 205	1.430 / -
Tankens kapacitet konfiguration 2 – diesel/AdBlue/additiv	liter	1.010 / 205 / 215	1.215 / - / 215
Standardblæser		■	■
Vendbar blæser			□
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		□	□
Styreaksel hydraulisk affjedret		□	
Styreaksel stiv		■	
Styreaksel hydraulisk affjedret HD		□	
Styreaksel hydraulisk affjedret, forstærket		■	■

Indføringsvalser			
Valser	Antal	6	6
Hydrostatisk drev		■	■
Trinløs justering af snittelængde fra kabinen		■	■
Afstand fra metaldetektor til skærehoved	mm	620	620
Metaldetektor		■	■

		Katana 65	Katana 85
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
Snittelængde 14 knive	mm		
Snittelængde 20 knive	mm	5,2 - 29,0	5,2 - 29,0
Snittelængde 28 knive	mm	3,7 - 20,7	3,7 - 20,7
Snittelængde 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		■	■
Automatisk justering af modskær		□	□
Sliddelssæt standard		■	■
Sliddelssæt HD		□	□

Kerneforarbejdning			
V-Cracker		■	■
Kileskiver / dobbelt valse		■	■
Cracker-skives diameter	mm	200	200

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	6
Standard tud		■	■
Tud forlænger		□	□

Fås direkte via AGCO Parts:



Montagevogn til indtaget giver hurtig adgang til snitteenheden. Praktisk konstruktion på valser gør håndteringen nem.



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



FENDT KATANA

Udstyrsvarianter og tekniske oplysninger.

	Katana 65	Katana 85
Kabine		
Komfortkabine med udsyn hele vejen rundt	■	■
Køreløst foran	■	■
Forberedt til radio	■	■
Elektrisk justerbart udvendigt bakspejl og vidvinkelspejl	■	■
Luftaffjedret komfortsæde	■	■
Luftaffjedret Evolution-komfortsæde	□	□
Arbejdslygter, standard	■	■
Alle arbejdslygter LED	□	□
10.4" Varioterminal inklusive	■	■
VarioDoc Basic	■	■
Måling af ydelse og udbytte	□	□
VarioDoc Pro	□	□
Kamerapakke	□	□
Nødpakke	□	□
Radio MP3	□	□
Sidearbejdslygter	□	□
Sidearbejdslygter LED	□	□
Vedligeholdelseslygter LED	□	□
Køling af opbevaringsboks	□	□
Sprinkler/viskersystem til side- og bagrude	■	■
Radiosystem til kamera for udkastsliske	□	□
2 ekstra koaksialhøjtalere	□	□
Forstærket styresystem og forberedt til automatisk styresystem	■	■
Sporfølgesystem styreknap	□	□
Guidance VarioGuide Controller GSM	□	□
Guidance VarioGuide Novatel	□	□

Ekstraudstyr			
Advarselsanordning indtil køretøjsbredde 3 m		☒	☒
Advarselsanordning indtil køretøjsbredde 3,3 m		☐	☐
Advarselsanordning indtil køretøjsbredde 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		☒	☒
Drivaksel 1 til skærehoved græspickup og Kemper 400		☒	☒
Drivaksel 2 til skærehoved Kemper 300		☒	☒
Fendt Katana-værktøjskasse		☐	☐

Fordæk		Katana 65	Katana 85
Standardfordæk		800/65 R32 178A8 MT : AC70H ET-12	710/70 R42 173D TB: TM900 HP ET22
650/75R32 172A8 MT: AC70G ET 66	mm		
710/70R38 171D TB: TM800HS ET 22	mm	3200	
710/70R42 173D TB: TM900 HP ET22	mm	3200	3200
800/65R32 172A8 MI: MEGAXBIB ET -12	mm	3300	
800/65R32 172A8 MT: AC70H ET -12	mm	3300	
IF800/65R32 178A8 MI: CEREXBIB ET -12	mm	3300	
800/65R32 178A8 TB: TM2000 ET -12	mm	3300	
800/70R38 173A8 MI: MACHXBIB ET -12	mm	3300	3300
900/60R32 181A8 TB: TM2000 ET -58	mm	3500	
900/60R38 172D MT: SFT ET -58	mm	3500	3500

Bagdæk			
500/80R28 176A8 MT: SVT ET 185			
600/65R28 154 D TB: TM800 HS ET 160		■	
600/65R28 154D MI: MACHXBIB ET 80		□	
600/65R28 168A8 MT: AC65 ET 80		□	
600/65R28 TB: 154 D TM800 HS ET 80		□	
600/70R34 160D TB: TM900 ET 130		□	■
620/70R30 166A8 MT: SFT ET 100		□	□
IF620/75R30 164D MI: AXIOBIB ET 100		□	□
710/55R30 MT: 162 A8 SFT ET 32		□	
710/60R30 165A8 MT: SFT ET 31		□	□

Mål og vægt			
Egenvægt med kabine uden skærehoved	kg	15.200	17.850
Maks. tilladt samlet vægt	kg	18.500	23.000
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	3.195 - 3.499
Samlet højde	mm	3.989	3.989
Akselafstand	mm	3.450	3.450
Frihøjde med maks. dæk	mm	450	450

Standardudstyr og ekstraudstyr:

Standard: ■

Ekstraudstyr: ☐

OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL OM FENDT KATANA

Sikkerhed og service
uden afbrydelser.

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 eftersalgservice 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 finssnittereksperter fuldt fungerende Fendtløsninger – alt fra køretøjet til softwaren – i tæt samarbejde med Fendts traktorspecialister. Katana bliver bygget på vores moderne Fendtfabrik i Hohenmölsen (Sachsen-Anhalt, Tyskland), som er specialiseret i finssnittere.

Hvor meget erfaring gemmer sig i Fendt Katana?

Fendt Katana-projektet begyndte allerede i 2006. Fra starten blev de første maskiner testet omhyggeligt på marker i Europa og Nordamerika og udvikles løbende. 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, der har erobret en stigende markedsandel, lige fra tung, våd græsensilage i England til højtstående majs i Italien.



Kontakt til Fendt.

fendt.com

Her finder du alt online, fra brochurer til de tekniske specifikationer, rapporter om kunder eller virksomheden samt Fendts aktivitetskalender.

Fendt 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 startside.

fendt.tv

Fendt døgnet rundt – vores Fendt Media Library gør det muligt. Med vores internet-TV kan du få nyheder og oplysninger om Fendt døgnet rundt.

Testkørsler

"Gå ind på fendt.com og vælg Demonstrationservice på siden Service, hvor du kan melde dig til en testkørsel af dit foretrukne Fendt-køretøj."

facebook.com/FendtGlobal

Følg os på Facebook og se nyhederne fra Fendt World. Kom og se!

[instagram.com/fendt.global](https://www.instagram.com/fendt.global)

Følg os på Instagram og bliv Fendt-fan.
Der finder du spændende artikler om Fendt.

FENDT

Forførende Fendt!



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt Marketing
87616 Marktoberdorf, Tyskland

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt er et globalt varemærke under AGCO.
Alle angivelserne vedrørende levering, udseende, effekt, mål, 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 oplyser dig gerne om eventuelle ændringer. Køretøjerne er ikke vist med landespecifikt udstyr.