

FENDT

Fendt Katana





Precision och kraft: Nya Fendt Katana 650.

Att skörda grovfoder med lönsamhet är särskilt roligt med nya Fendt Katana 650. Eftersom det i slutändan alltid handlar om prestation. Så att du kan skörda på allra bästa sätt. Med det bästa resultatet i fråga om kvalitet och kvantitet. Hur uppnår du detta mål både noggrant och effektivt? Fortsätt läsa för att ta reda på mer.

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

Vi presenterar nya Katana 650 – Fendts exakthack med kraftigt förbättrad effektivitet. Med ett materialflöde där fokus ligger på skärkvalitet och genomströmning och det innovativa fyrhjulsdraftkonceptet gör att Fendt Katana är redo även för tuffaste utmaningarna. Ju mer förhållandena varierar, desto mer visar Fendt Katana sina styrkor.

Nya Fendt Katana 650 –

- Helt nytt materialflöde: Fendt CropFlow 2.0
- Alla nya krossvalsar, Fendts R & RS-krossar
- Utmärkt majsberedning även vid skärlängder på upp till 30 mm
- Upp till 21 % högre genomströmning jämfört med förra modellen
- Ny unik skärpningsanordning
- StalkBuster majsbord med inbyggd stubbkross
- 6-cylindrig motor från MTU-serien som uppfyller kraven enligt utsläppsstandard Stage V
- Kraftigt ökad nominell effekt: 478 kW / 650 hk (ECE R120)
- Det intelligent styrda allhjulsdraftskonceptet Fendt BalancedGrip på begäran



Med nya Fendt Katana kan du arbeta på åkermark oavsett hur kuperad terrängen är, hur mjuk marken är eller hur mycket fukthalten i grödan är. Det enorma skärbordet och sex förkomprimeringsvalsar med sina stora inmatningsvalsar hanterar även de största skördarna med den allra bästa foderkvaliteten. Nya Fendt Katana är ostoppar i majs. Kraftfull och precis – Fendt Katana levererar hacknings- och massaresultat av bästa kvalitet för både korta och långa skärlängder. Du kan inte förbereda majs på ett bättre sätt för användning som foder eller biogassubstrat.

Precision innebär maximal prestanda – när som helst och var som helst.

Framgången och lönsamheten i en biogasanläggning börjar redan på fältet. Endast kort, exakt förberett hackat material levererar maximal energiavkastning. Effektivitet som är standard i exakthacken Fendt Katana 650.



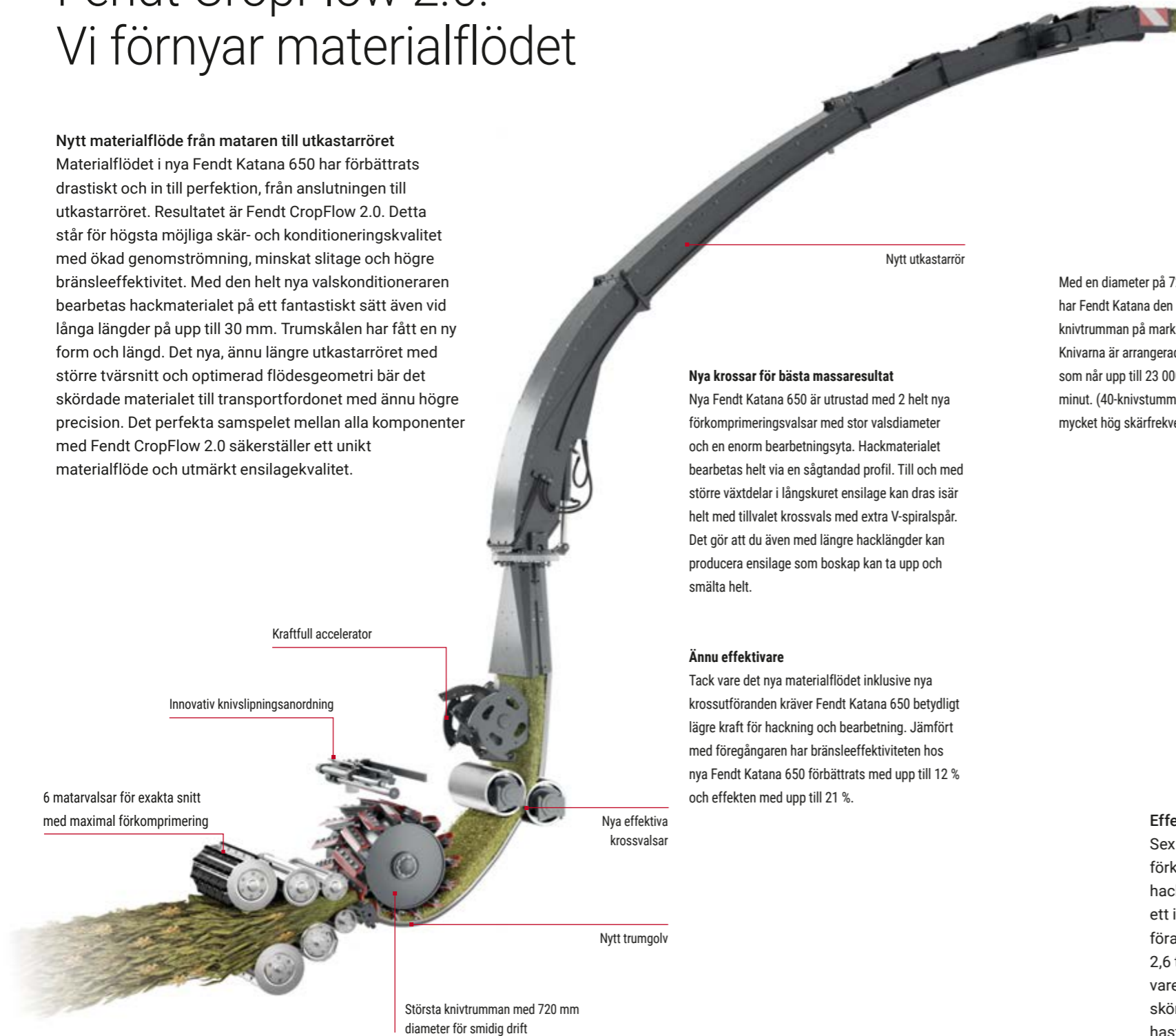
De många Fendt Katana som finns på marknaden talar sitt tydliga språk, liksom de många nöjda boskapen. De är våra tuffaste kritiker. De skulle definitivt filtrera bort överlängder i fodret och eventuella stjälkdelar som inte har öppnats perfekt. Värdefull biomassa och därmed viktig mjölkavkastning och dagliga viktökningar går förlorade. För att få ut den maximala potentialen hos den skördade grödan måste kornen krossas helt samtidigt som grödsektionerna måste bearbetas helt även om skärlängden är stor.

När huvudet tänker "bästa hackkvalitet" säger din instinkt: Fendt.

Fendt CropFlow 2.0: Vi förnyar materialflödet

Nytt materialflöde från mataren till utkastarröret

Materialflödet i nya Fendt Katana 650 har förbättrats drastiskt och in till perfektion, från anslutningen till utkastarröret. Resultatet är Fendt CropFlow 2.0. Detta står för högsta möjliga skär- och konditioneringskvalitet med ökad genomströmning, minskat slitage och högre bränsleeffektivitet. Med den helt nya valsconditioneraren bearbetas hackmaterialet på ett fantastiskt sätt även vid långa längder på upp till 30 mm. Trumskålen har fått en ny form och längd. Det nya, ännu längre utkastarröret med större tvärsnitt och optimerad flödesgeometri bär det skördade materialet till transportfordonet med ännu högre precision. Det perfekta samspelet mellan alla komponenter med Fendt CropFlow 2.0 säkerställer ett unikt materialflöde och utmärkt ensilagekvalitet.



Ny, innovativ knivslipningsanordning

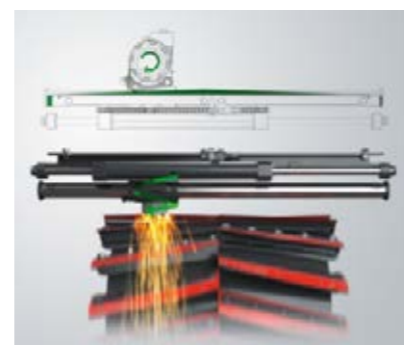
Fendt Katana har en nytvecklade unik slipningsanordning som är skonsam mot grödan. Slipstenen återställs kontinuerligt under slipprocessen istället för att gradvis justeras om utanför slipområdet. Det nya systemet gör att knivarna får en ännu jämnare slipning. Detta innebär att slipstenen och knivarna håller betydligt längre och att underhållskostnaderna sänks.

Nya krossar för bästa massaresultat

Nya Fendt Katana 650 är utrustad med 2 helt nya förkomprimeringsvalsar med stor valsdiameter och en enorm bearbetningsyta. Hackmaterialet bearbetas helt via en sågtandad profil. Till och med större växtdelar i långskuret ensilage kan dras isär helt med tillvalet krossvals med extra V-spiralspår. Det gör att du även med längre hacklängder kan producera ensilage som boskap kan ta upp och smälta helt.

Ännu effektivare

Tack vare det nya materialflödet inklusive nya krossutföranden kräver Fendt Katana 650 betydligt lägre kraft för hackning och bearbetning. Jämfört med föregångaren har bränsleeffektiviteten hos nya Fendt Katana 650 förbättrats med upp till 12 % och effekten med upp till 21 %.



Med en diameter på 720 mm har Fendt Katana den största knivtrumman på marknaden. Knivarna är arrangerade i v-form som når upp till 23 000 skär per minut. (40-knivstumba) – en mycket hög skärfrekvens.

- Knivtrumma för långa strållängder av gräs, från 5,2 till 29 mm
- Tyst drift även vid mycket långa hacklängder, perfekt för enbart lastning, om hackning inte är en prioritet

20 Hacklängder från 5,2 till 29 mm



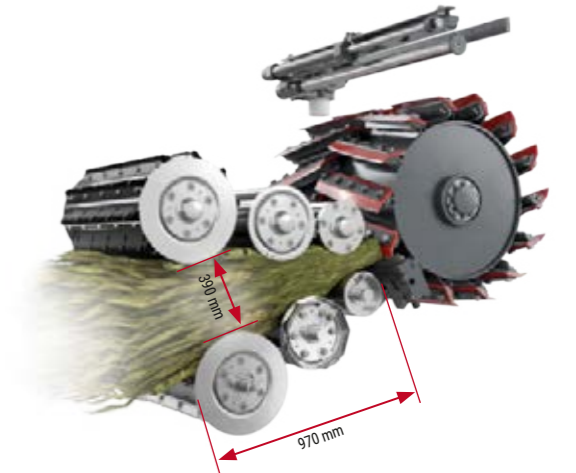
28 Hacklängder från 3,7 till 20,7 mm



40 Hacklängder från 2,6 till 14,5 mm



- Sex valsar med en bredd på 770 mm för att ta upp stora mängder material
- Steglös hydrostatisk drivning av matarvalsarna
- Stort avstånd från metalldetektor till knivtrumman (970 mm)
- Terminal med möjlighet att justera metalldetektorns känslighet i 6 olika nivåer
- Terminal som visar positionen för det främmande föremålet
- Aktiveringen av detektor utlöser en varningssignal för att informera medföljande fordon (aktiveras via terminalen)



Effektiv inmatning via sex förkomprimeringsvalsar

Six matarvalsar garanterar bästa möjliga förkompaktering av grödan, för imponerande hackningskvalitet. Valsarnas bredd på 770 mm tillåter ett intag av stora materialmängder. Från komforten i förarsätet kan skärlängden steglöst justeras från 2,6 till 42 mm, beroende på val av knivtrumma. Tack vare den oberoende hydrostatiska drivningen av skördeaggregatet och förkomprimeringsvalsarna kan hastigheten på skördeaggregatet justeras optimalt till skördeförhållandena. Skärlängden förblir konstant.

I nödfall

Mellan metalldetektorn och knivtrumman finns ett stort avstånd så att metallobjekt hinner upptäckas också med längre snittlängder. Om främmande föremål kommer in i inmatningen stoppas huvuddrevet automatiskt, vilket är ett pålitligt sätt att slippa kostnadsintensiva reparationer på maskinen.

Helt integrerat system för tillsatsmedel

Systemet för ensilage tillsatser styrs via Varioterminalen och möjliggör tillsatser till grödan. Varioterminalen tillhandahåller information om fyllnadsnivån i tanken och aktuell genomströmningstakt. Ensilagetillsatsen finns i tillvalstanken på 215 liter på höger sida av fordonet. Du kan även rengöra flödeskanalen för grödan via koncentratets doseringssystem.

PRECISION I MAJSSKÖRDEN

Fendt Katana exakthack – perfektionisten när det gäller majs.



Eftersom varje majsörn räknas ser din Fendt Katana till att ta tillvara på skörden.

Visio5-hytten

Från den högsta punkten i terrängen har du den bästa sikten. Detta gäller även för Visio5-hytten. Fönstren runt hela hytten garanterar optimala siktfält. Dessutom är den mycket rymlig. Det ergonomiska utförandet med det luftfjädrande sätet och reglagen i armstöden är oslagbart i fråga om komfort. Med nya fönster som sänker ljudnivån inne i hytten har vi återigen gjort ditt arbete bekvämare, speciellt under långa arbetsdagar.

Ultimat skär- och hackkvalitet

Snittlängden som genereras av knivtrumman kan kapacitetsoptimeras för valfri efterföljande användning som till exempel biogas- eller mjölkproduktion. Nya Fendt Katana 650 fokuserar på det bästa flödet för grödan och perfekt krossade korn och gröda. Detta är enda sättet att flytta energin från fältet till silon.

Kross för alla slags jobb

Där andra kämpar i majs glider nya Fendt Katana 650 med sina R och RS krossar genom i alla arbetsförhållanden. Båda krossvalsalternativen har en enorm valsdiameter på 300 mm. De nya Fendt-krossarna kännetecknas av sitt utmärkta resultat när det gäller krossning av korn och gröda, maximal kostnadseffektivitet och minimalt slitage. Den hackade grödan komprimeras och krossas effektivt tack vare den enorma kontaktytan mellan de stora valsarna. Valsarnas aggressiva ytstruktur och den stora skillnaden i varvtal river i varje korn och varje del av grödan. Varje korn krossas och till och med träiga stjälkar och axlar dras isär. Slutligen innebär hög uppläggningskvalitet även en bättre lönsamhet.

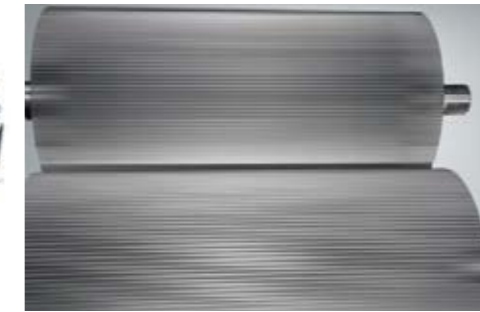
HD-sats med förbrukningsdelar, förinstallerat vid leverans

Slittåliga HD-komponenter går att få till grödans flödessystem. På detta sätt kan du förlänga förbrukningsdelarna livslängd och få större driftsäkerhet under skörden.

De nya krossvalsarna är perfekta, med en extremt stor valsdiameter på 300 mm. Vid användning i gräs kan du snabbt och enkelt dra in krossen med hjälp av en spärrmekanism.



Ingen gröda tar sig förbi den ultra-effektiva R krossen med sågtandsprofil. Tack vare den mycket stora bearbetningsytan mellan de stora valsarna och en hastighetskillnad på 30 % eller 40 % mellan de båda konditioneringsvalsarna levererar den ett överlägset krossresultat.



RS krossvalsen är med sin sågtandade profil och extra V-spiralspår det perfekta valet speciellt för långskuret ensilage. Till och med träiga delar på stjälken delas helt tack vare den överlappande längs- och tvärgående krossrörelsen hos spiralspåret.



Hemma i majs: upplev skörden bekvämt i den rymliga Visio5-hytten.

PRECISION I VALLSKÖRDEN

Byggd för alla situationer – Fendt Katana i vallskörd.



Acceleratorn på nya Fendt Katana är som en öppen rotor där utkastarenheterna sitter i v-form. Medbringarna kan bytas ut beroende på typ av material.

I sitt rätta element i gräs

Nya Fendt Katana 650 gör det enkelt att skörda grovfoder. Den kraftfulla motorn och robusta pickupen jobbar på ett självsäkert och ostoppbart sätt genom strängar av olika storlekar. Förkomprimeringsvalsarna och knivtrummorna utför arbetet med precision. En integrerad metalldetektor garanterar säkerheten. Du behöver bara göra det bekvämt för dig i den ergonomiska hytten.

Mer ekonomiskt Eco-läge

I grästillämpningar, där en lägre effekt krävs under normala förhållanden, påvisas styrkorna med Eco-körläget. Via en växellåda i vinkelväxeln kan föraren växla mellan Eco- och Power-läge efter behov, vilket sparar värdefullt bränsle. Detta uppnås eftersom motorvarvtalet kan reduceras från 1900 till 1520 varv/min. Hackens hastighet förblir konstant.

Multifunktionsarmstöd

Ergonomiskt, användarvänligt och exakt: det oöverträffade multifunktionsarmstödet från Fendt gör även styrningen av Fendt Katana exakt hackar för grovfoder till ett verkligt nöje. Med vipporna eller membranknappsatsen har du alltid kontroll över de viktigaste funktionerna och kan styra din Katana med hög precision med bara en hand, tack vare den exakta Fendt-styrlogiken mellan maskin- och programvara.

Varioterminalen 10,4 tum med färgdisplay och pekskärm (manövrering är möjlig via vredet och knapparna) imponerar med sin användarvänlighet och säkerställer noggrann maskinövervakning så att maskinen fungerar på ett tillförlitligt sätt.

Från utkastarröret till pickup/majsbord – multifunktionsspaken ger dig hela tiden full kontroll. Ergonomi och korta avstånd som ingen annan exakthack.



På baksidan av multifunktionsspaken kan pickupens tryck bekvämt manövreras. I majsskörd kan pendelramen därmed svängas manuellt och aktivera blinkerser i vägläge.



Ett knapptryck räcker för att Eco/Power-läget ska visa upp sin styrka.



Fyllnadsnivån i följevagnen eller bakåtsikten kan följas i realtid med hjälp av en extra bildskärm. Vid körning bakåt ändras bilden automatiskt.

KOMFORT I MAJS

Avkoppling så långt ögat når: Din Fendt Katana i kontinuerlig skörd.



Motorns lastbegränsning och maximala körhastighet med automatisk maxeffektstyrning kan ställas in på terminalen för anpassning av de automatiska funktionerna gentemot rådande förhållanden.

Överlägsen överblick

Vi har utrustat Fendt Katana exakthack för grovfoder med många användbara extrafunktioner. Från innovativ och tydlig manöverdesign till överlägsna styr- och kommunikationsgränssnitt, till exempel mellan exakthacken och den efterföljande vagnen, är Visio5-hyten bekväm och behaglig.

Alltid rätt hastighet

Med maxlaststyrning justeras körhastigheten alltid utifrån aktuella skörde- och växtförhållanden. Motoreffekten utnyttjas således för att maximera skördeprestandan och göra förarens arbete enklare. Utnyttjandet av hacken visas tydligt i Vario-terminalen.

4:1 för VarioActive

Liksom allt annat på de nya Fendt Katana exakthackarna är styrningen också justerad för maximal prestanda. Vid transportkörning krävs fyra rattvridningar för fullt utslag men på vändtegen räcker det med en med VarioActive. Resultatet är noggrann styrning och stabil drift i kombination med enastående manövrerbarhet.

Maxbelastningskontrollen anpassar automatiskt körhastigheten till de aktuella skördeförhållandena. Motoreffekten utnyttjas således för att maximera skördeprestandan.



Tillvalet majsskärbord med åtta, tio eller tolv rader. För vägkörning kan skärbordet snabbt vikas in hydrauliskt till transportläge.



Ultrastark LED-belysning förvandlar natt till dag och gör bokstavligen Fendt Katana till den ledande exakthacken.

FENDT SMART FARMING

Inga genvägar – Fendt Katana med Fendt-elektronik beprövad 10 000 gånger.



När du köper en produkt eller tjänst med Fuse-logotypen kan du vara säker på att du får öppen konnektivitet och kompatibilitet inom våra kärnvarumärkens sortiment och andra tillverkares produkter. För att läsa mer, gå in på www.FuseSmartFarming.com

Dokumentation som har förfinats in till perfektion
VarioDoc Pro ingår redan i VarioGuide-uppläggsmodulen vilket gör att du på ett mycket enkelt och pålitligt sätt kan dokumentera alla data, exempel bränsleåtgång och arealavverkning, och sedan enkelt föra över informationen online till din fältdatabas. Fendt Katana är därför perfekt lämpad för framtida krav.

Perfekt integrerad i driftkonceptet
Varioterminal 10,4" som ingår som standard kan på begäran fås med den beprövade redskapsstyrningen Variotronic. Med det här ISOBUS-gränssnittet kan du dra nytta av alla funktioner i Universal Terminal (UT). Integrerar ISOBUS-kompatibla sensorer och andra element fullständigt i driftkonceptet. Med en kommersiellt tillgänglig NIR-sensor för att fastställa innehållet i det skördade materialet kan du visa avläsningarna på traktorns Varioterminal för fullständig kontroll. Din maskin kunde inte vara mer flexibel.

Fendt VarioGuide – alltid på rätt spår
Med Fendt VarioGuide håller du kursen och kör med precision även i områden med dålig sikt. Fendt VarioGuide gör att din maskin kan arbeta med full kapacitet eftersom du håller spåret utan att behöva styra aktivt, även på natten eller med stora arbetsbredder. Med Fendt VarioGuide upprätthåller Katana automatiskt den ideala linjen så att du kan koncentrera dig helt på skörden.

Uppdaterad. Även i framtiden.
Med Fendts programvaruuppdateringar kommer din Katana alltid att vara uppdaterad, även i framtiden. Låt bara din återförsäljare installera de senaste uppdateringarna kostnadsfritt i samband med en vanlig service (arbetstiden debiteras). Din maskin är alltid uppdaterad och du är helt framtidssäkrad.



Fendts dokumentationssystem VarioDoc registrerar tillförlitligt alla relevanta data under användning.



Exemplet visar en ISOBUS-kompatibel NIR-sensor som använder redskapsstyrningen Variotronic.



Utvärdera och visa de VarioDoc Pro-data som har samlats in i ett gårdssystem på datorn.

För att uppnå en maximal täckningsyta krävs precision i arbetet. Med styrsystemet VarioGuide blir det enkelt för operatörerna att uppnå detta.



En ny funktion för avkastningsmätning registrerar de skördade volymerna och genomströmningen liksom det bearbetade området i hektar.



Kalibreringen utförs med en enkel vägning av verklig vikt.



De centrala indikeringslamporna på rattstången ger information om de viktigaste körparametrarna.

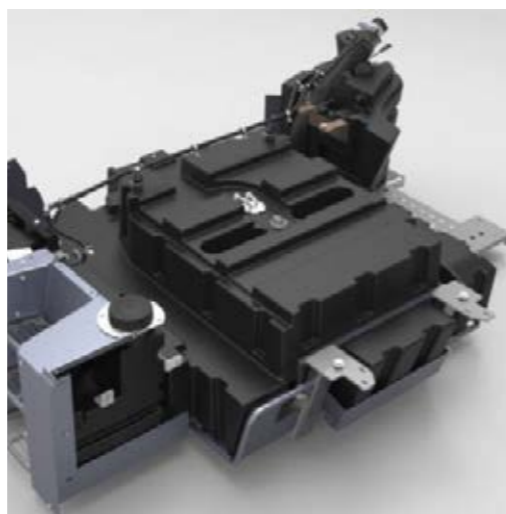


Den registrerade informationen kan överföras trådlöst via Bluetooth® eller ett mobildatanätverk.

Fler hästkrafter för mer bett.



Den variabla fläkten drar inte in mer luft än vad som krävs. På så vis frigörs eller sparas kapacitet utifrån det aktuella arbetet och Katanas effektkrav, vilket avsevärt ökar Fendt Katanas övergripande effektivitet. Tack vare fläktens reversibla konstruktion trycks smuts bort från kylaren med justerbara intervall genom att luftflödet förändras. Kylaren fungerar därför alltid med full kylkapacitet och rengöringsintervallen blir då längre.

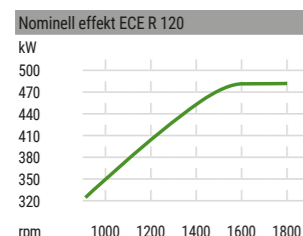
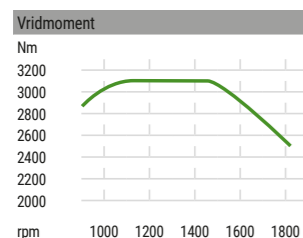


Effektiv och lätt: den nya tankkonstruktionen

De nya tankarna hos Fendt Katana exakthack imponerar inte bara med sin kapacitet. Den kraftiga och robusta konstruktionen i plast sparar också vikt. Välj mellan en dieseltank på 1 225 liter med en AdBlue-tank på 205 liter, eller en dieseltank på 1 010 liter, AdBlue-tank på 205 liter och en vattentank på 215 liter. I båda fallen drar du nytta av komforten med den nya tankkonstruktionen: Påfyllningshalsarna för diesel och AdBlue är lätt åtkomliga på den vänstra sidan.

Framtidssäker motor med högre effekt

Nya Fendt Katana 650 har en motor från den beprövade 6-cylindriga MTU-serien med en cylindervolym på 15,6 liter. Dragkraften och den nominella effekten hos denna mäktiga maskin har förbättrats markant med en omfattande prestandauppdatering. Motorn föfogar nu över ytterligare 25 hk, vilket ger en nominell effekt på 650 hk. Denna mäktiga uppfyller redan nu kraven i utsläppsstandarden Stage 5. Trots sin kompakta storlek genererar motorn ett otroligt vrid även vid låga hastigheter. Denna enhet kräver extra lite underhåll, är lätt att komma åt och är överlägsen de flesta andra i fråga om prestanda. Med nya Fendt CropFlow 2.0 är motorn upp till 12 % bränslesnålare än föregångaren.



Kraftfull och ändå skonsam i alla typer av terräng.

Starkt drivkoncept

Nya Fendt Katana 650 har fyrhjulsdraft som standard. Framhjulen drivs av individuella hjulmotorer. Bakaxeln drivs av en differentialtransmission som drivs av en hydraulmotor, varigenom den automatiska differentialspärren alltid garanterar det bästa markgreppet om hastighetsskillnaden är för stor. Extra kraftig drivning med kraftfulla hydromotorer på både fram och bakaxel finns som tillval för nya Fendt Katana 650 för högre kraft vridmoment och dragstyrka.

BalancedGrip – AWD med smart styrning

Fendt Katana 650 kan utrustas med Fendt BalancedGrip, som på intelligent sätt reglerar drivmomenten mellan fram- och bakaxlarna, speciellt i backar eller mellan de båda hjulen på framaxeln. Det ger ett bättre grepp och förhindrar att hjulen börjar slira, speciellt vid gräshackning i brant terräng. Eftersom vikten på hjulen blir lägre högre upp i slutningen, speciellt vid körning i brant terräng, reglerar Fendt BalancedGrip aktivt drivmomenten för att kompensera för detta. För dig innebär det maximalt skydd av marken, rent skördematerial och säkerhet i arbetet, även i mycket kuperad terräng.



Utmärkt manövrerbarhet

Bakaxeln hos Fendt Katana har en ovanligt stor maximal styrvinkel. Kombinerad med maskinernas kompakta konstruktion är resultatet manövrerbarhet på hög nivå. Vändningar kan utföras snabbt och lätt i alla situationer. Här drar du fördel av en konstruktion med en längsmonterad motor som möjliggör fantastisk svängradie.



Stort utbud av däck, fantastisk fjädring

För att skydda föraren och maskinen mot stötar i ojämn terräng har Fendt Katana exakthackar en bakre fjädring som kan justeras i höjddled. Detta garanterar inte bara den bästa komforten, utan även bättre säkerhet och stabilitet även vid 40 km/h. Tillsammans med det breda utbudet av däck är Katana en mångsysslare på alla slags ytor. Extra stora däck med diametrar på upp till 206 cm och bredder på upp till 900 mm reducerar marktrycket och ökar markfrigången.

KOMFORT

Som en halmbädd: borden i exakthacken Fendt Katana.

Nästan som TV

Vad andra njuter av efter arbetsdagens slut är standard för förarna av Fendt Katana i den generösa Visio5-hytten: maximal komfort, den bästa sikten, och i mitten av allt, ett ytterst bekvämt säte. De olika programmen och lägena styrs utan problem med några handledsrörelser. Det finns även en kylbox för mat och dryck.

Uppenbar komfort

Fendt Katana exakthack gör alltid skördesäsongen trevlig. Den innovativa designen av LED-belysningen visar vägen säkert. Det blir lätt att hantera ojämna markförhållanden – du känner dem knappast inuti hytten, vare sig på fältet eller på vägen, tack vare den hydrauliska bakaxelfjädringen.

Mästare av varje hörn

Miss a ingenting i Fendt Katana-hytten. Vid behov kan du hämta information om fyllnadsnivån på fältvagnen med hjälp av kameran och den separata bildskärmen i hytten. Snäva vändningsmanövrar är enkla för det snabbstyrande VarioActive-styrsystemet. Det möjliggör en högre styrningsutväxling som anpassar sig efter styrningsrörelsen och väghastigheten.



Bakaxeln är fjädrad för att perfekt absorbera stötar, både på fältet och på vägen. Detta garanterar att både föraren och maskinen är skyddade. Dessutom förbättrar fjädringen markkontakten för Fendt Katana vilket förbättrar dragkraften. I kombination med permanent fyrhjulsdraft som standard innebär det bästa möjliga framdrivning.

Varje rörelse är exakt: Den intuitiva driften kombinerar koncentration och styrning.



Utkastarröret kan snabbt svängas från ena sidan till den andra med en knapptryckning på multifunktionsspaken.



Med en lasthöjd på över sex meter har föraren även full sikt på utloppet. Utkastarröret kan förlängas (tillval) så att det fyller fältvagnen optimalt även med breda skärbord.



Kombinationen av styrningssystem och maximal laststyrning avlastar föraren av exakthacken, garanterar optimalt utnyttjande av Fendt Katana exakthack och hjälper föraren att slappna av.

UNDERHÅLL OCH TILLGÄNGLIGHET

Enkelt och lätt att komma åt – Fendt Katanas service- och underhållspunkter.

Konstruerad för komfort

Den smarta konstruktionen bakom Fendt Katana-exakthacken gör underhållsarbetet till ett nöje som kan utföras på kort tid. Alla områden är lättåtkomliga och många komponenter kan bekvämt nås från marken vid en idealisk arbetshöjd. Det finns inte några komponenter som blockerar de viktigaste test- och rengöringspunkterna. Även stegen upp till hytten kan svängas ut för att ge bästa möjliga åtkomst till de interna komponenterna. Underhållsarbetet förbättras ytterligare med den generösa åtkomligheten på båda sidorna, och även den väldimensionerade serviceplattformen mellan hackenheten och motorn gör servicen enklare.

Öppenhet för tidsbesparingar

Ju färre manuella åtgärder, desto snabbare underhåll. Slösa därför inte tid: Öppna de stora sidoluckorna med ett utrymmesbesparande parallelogramsystem. Ta bort det bakre stänkskyddet på nolltid, utan att använda några verktyg. Justera smidigt intervallen för de centrala smörjssystemen från Varioterminalen. Och om, trots den extremt robusta och tåliga konstruktionen, du behöver reservdelar får du dem på kortast möjliga tid.

Lättåtkomliga förvaringsutrymmen längst bak i fordonet ger gott om plats för exempelvis en verktygslåda.



Tre inbyggda anslutningar för tryckluft möjliggör rengöring av viktiga fordonskomponenter direkt på fältet.



Tack vare de stora serviceluckorna som öppnas uppåt i stället för åt sidan är Katana-maskinens komponenter särskilt enkla att komma åt. I mörker kommer underhållsbelysningen till sin rätt.

Perfekt snittkvalitet från den första till den sista stjälken.

I kombination med den innovativa pendelramen direkt monterad på inmatningen justeras skördehuvudet aktivt mot marken.



Tack vare radsökaren vid spetsen på majs-skördeaggregatet flyger Katana fram genom grödan helt automatiskt med centimeternoggrannhet.



Förstklassiga skördeaggregat

Oavsett typ av gröda: det breda sortimentet av pickuper, helsädesbord samt majsbord ger dig det största urvalet för olika arbetsmetoder. Lågt slitage och underhållsvänliga – de snabbt utbytbara skördeaggregaten levererar ett förstklassigt arbete. Den enhetliga skärningen, upptagningen och matningen av materialet till matarvalsarna sker helt utan turbulens. Den kontinuerligt variabla drivenheten för skördeaggregaten möjliggör ideal anpassning till skördeförutsättningarna. Med majsredskapet 460Plus i utförandet StalkBuster kan majsstubben krossas direkt under skördeaggregatet under skörd, dvs. till och med innan de första hjulen svänger. Detta förhindrar på ett effektivt sätt angrepp av majsborrare.

Fler skördeaggregat, fler driftsmöjligheter

Den nya svängramen har en utökad svängvinkel på upp till 14° så att skördeaggregaten kan följa marken med ännu högre precision. Katanas pendelram och beröringssensorerna på skördeaggregaten anpassar sig automatiskt även till extrema ändringar i markkonturen. Den centrala vridpunkten för svängramen innebär att grödans flöde förblir likformigt även när skördeaggregatet kompenserar för lutning. Alla skördeaggregat är monterade nära fordonet. Detta reducerar belastningen på framaxeln och skyddar marken.



Pickupen P3003 Maximum med HD-drev når hög produktion också i extremt krävande förhållanden. Det centralt integrerade avkännerhjulet säkerställer bättre markanpassning.



Det robusta direkta skärsystemet är konstruerat för direkt, effektivt snitt i olika grödor. Vid skörd av biomassa levererar systemet det bästa ensilaget med minimal andel smuts.



360Plus-skärbordet med 8 små knivhuvuden är lätt och lämpar sig för nästan alla grödor.



Med majsredskapet 460Plus i utförandet StalkBuster kan majsstubben krossas direkt under skördeaggregatet under skörd. Perfekt rustad mot angrepp av majsborrare.



10 trummor för upp till 10 majsradar (75 cm mellan plantorna): Klippaggregatet 375plus.



Med sina 4 stora knivhuvuden är det roterande 460plus-skördeaggregatet idealiskt för krävande förhållanden.



Med 9 meters arbetsbredd är 390plus det kraftfullaste roterande Katana-skördebordet av dem alla.



De 4 stora och 2 små knivhuvudena i 475plus-skördebordet kan även skära och forsla bort majsplantor som är mer än 4 meter höga, enhetligt och utan svårigheter.

FENDT KATANA

Förarhytt.



Visio5-hytten är utformad för optimal sikt och erbjuder perfekt ergonomi och manövrering i arbetsplatsen. Tack vare den specialformade takkonturen har föraren alltid utkastet i sikte. En trevlig arbetsmiljö säkerställs genom automatisk luftkonditionering och uppvärmning.



MP3-radio med handsfree, automatisk luftkonditionering och kylt förvaringsutrymme för komfort under en lång arbetsdag.



Funktioner som öppen/stängd majsenhet, stödhjul för pickupen, lutad snittenhet och höj- och sänkbart utkastarrör styrs smidigt med styrbrytare.



Mugghållarna som är bekvämt inom räckhåll för föraren rymmer två flaskor.



Det högra armstödet värderas så högt av användare av Fendt-tractorer att det överförts till och integrerats fullt ut i exakthacken.



Under det bekväma passagerarsätet finns en stor kylbox för förfriskningar.



Ett bekvämt passagerarsäte levereras som standard med Fendt Katana-exakthackar.

FENDT KATANA

Belysning.



Det omfattande belysningspaketet är mycket lätt att använda.



3 par med arbetsbelysning på taket, strålkastare längst fram på taket, SideFinder och allmän belysning.



Kraftfull LED-arbetsbelysning på utkastarröret finns som tillval.



Extrem tidspress är regeln, särskilt under majsördesäsongen. Med den perfekta belysningen av skördeområdet och maskinen kan du arbeta exakt, även på natten.



De bästa arbetsförhållandena i mörker tack vare tillvalet med LED-underhållsbelysning.



Ingångsbelysningen hjälper dig att klättra in i hytten på ett säkert sätt.



Genomtänkt placering av LED-strålkastarna runt om maskinen underlättar arbetet i skymning eller mörker och sparar energi.

FENDT KATANA

Extra tillval.



VANLIGA FRÅGOR OM FENDT KATANA

Säkerhet och service nonstop.

Hur god är tillgängligheten på reservdelar för Fendt Katana?

Tack vare ett sammansvetsat nätverk av återförsäljare och lager för försäljning av reservdelar kan du beställa reservdelar 24 timmar om dygnet under skördesäsongen.

Hur garanterar Fendt att min Fendt Katana kan användas nästan oavbrutet under skörden?

Dels med en tillförlitlig produkt och dels via direkta och enkla självdiagnostiska funktioner. Den enkla åtkomsten av underhålls- och rengöringspunkter sparar dig ännu mer tid. Vid behov blir en expert i det omfattande servicenätet tillgänglig så snart som möjligt. Mer komplexa frågor löses av det förstklassiga kundserviceteamet i Marktobendorf.

Var utvecklas och tillverkas Fendt Katana?

Fendt Katana utvecklas i Marktobendorf (Bayern). I nära samarbete med våra specialister på Fendts traktorer, utvecklar våra skördeexperter fulljädrade Fendt-lösningar, från maskinen till programvara. Katana tillverkas i Fendts moderna specialanläggning för exakthackar i Hohenmölsen (Sachsen-Anhalt).

Hur mycket erfarenhet ligger bakom Fendt Katana?

Fendt Katana-projektet inleddes redan 2006. De första maskinerna testades ursprungligen i fälttester i Europa och Nordamerika och maskinerna vidareutvecklades löpande. År 2010 lanserades Katana officiellt vid Fendts fältdag i Wadenbrunn och introducerades sedan i alla större europeiska marknader. Sedan dess har Katana vunnit förtroende från ett ständigt ökande antal användare, från ensilage av tungt vått gräs i England till den extremt höga majsens med hög avkastning i Italien, med en ständigt växande marknadsandel.

Kontakta Fendt.

fendt.com

Du hittar allt online – från broschyrer till tekniska specifikationer, från rapporter om kunder eller vårt företag till Fendts evenemangskalender.

Fendt Konfigurator

Med Fendt Konfigurator kan du välja mellan alla tillgängliga utrustningsvarianter och sätta ihop den optimalt utrustade maskinen för din verksamhet. Fendt Konfigurator finns online på www.fendt.com där du hittar en snabbblänk till den direkt på startsidan.

fendt.tv

Fendt dygnet runt – vårt Fendt mediebibliotek gör det möjligt. Vår internet-TV ger dig nyheter och information om Fendt dygnet runt.

Demonstrationer

Gå till fendt.com och välj "Fendt Services" på servicesidan, välj "Demo Service" och registrera dig sedan för en demonstration av valfri maskin.

Direkt tillgängliga från AGCO Parts:



För att bearbeta grödan ännu mer kan du via AGCO Parts beställa en krossdrivmotor med en hastighetsskillnad mellan de båda krossvalsarna på 40 % istället för 30 %.



Monteringsram för enkel, snabb montering och demontering av hackenheten för rengöring och underhåll.



FENDT KATANA

Utrustningsvarianter och teknisk information.



Motor		
Tillverkare		MTU BR 1500
Utsläppssteg 5		■
Motoreffekt (ECE R 120)	kW/hk	478 / 650
Cylindrar	Antal	R6
Cylindervolym	liter	15,6
Efterbehandling av avgaser		SCR + DPF
AdBlue-tank	liter	205
Mätning av bränsleförbrukning		■
Bränsletankkapacitet, konfiguration 1 - diesel/AdBlue	liter	1.225 / 205
Bränsletankkapacitet, konfiguration 2 - diesel/AdBlue/tillsatser	liter	1.010 / 205 /215
Standardfläkt		■
Reversibel fläkt		□
Maxeffektreglering		■

Markdrift		
Hydrostatdrift		■
Fyrhjulsdraft, hydrostatisk		■
Hastighet på fältet	km/h	0 - 20
Hastighet på väg (max vid 1420 v/min)	km/h	0 - 40
Farthållare och maxeffektreglering		■
40 km/h version		■
25 km/h version		□
20 km/h version		□
Styraxel med hydraulisk fjädring		■
Styraxel med fjädring, HD		□
BalancedGrip – AWD med smart styrning		□

Förkomprimeringsvalsar		
Valsar	Antal	6
Hydrostatdrift		■
Steglös längdjustering för hackning inställbar från hytt		■
Avstånd från metalldetektor till knivtrumma	mm	620
Metalldetektor		■

Knivtrumma			
Knivdrivning, kontinuerlig			■
Diameter	mm		720
Bredd	mm		800
Knivar	Antal		2 x 14 (7)
Varvtal	rpm		1.150
Hacklängd med 14 knivar	mm		7,4 - 41,4
Hacklängd med 20 knivar	mm		5,2 - 29,0
Hacklängd med 28 knivar	mm		3,7 - 20,7
Hacklängd med 40 knivar	mm		2,6 - 14,5
Knivtrumma universalknivar /20			□
Knivtrumma universalknivar /28			■
Knivtrumma universalknivar /40			□
Knivuppsättning, majs/20			□
Knivuppsättning, majs/28			□
Knivuppsättning, majs/40			□
Motstål, majs			□
Motstål, universal			□
Motstål, universal HD			□
Motstålsinställning, manuell			■
Förbrukningsdelar, standardsats			■
Förbrukningsdelar, HD-sats			□

Efterbehandling			
R Cracker: krossvals med sågtandsprofil			■
RS Cracker: krossvals med sågtandsprofil och spiralformat V-spår			□
Valsarnas diameter	mm		300

Fläkt			
Öppen rotor med V-formade utloppselement			■
Rotordiameter	mm		550
Rotorbredd	mm		620

Utloppsenhet			
Vridvinkel	Grader		210
Lasthöjd	m		6,2
Utloppsenhet standard			■
Utloppsenhet förlängd			□

Förarhytt			
Komforthytt med sikt runt om			■
Strålkastare, fram			■
Radioförberedd			■
Elektriskt justerbar backspegel och vidvinkelspegel			■
Komfortsäte med luftfjädring			■
Komfortsäte med luftfjädring, Evolution			□
Arbetsbelysning, standard			■
All arbetsbelysning, LED			□
Varioterminal 10,4" med pekskärm och knappmanövrering			■
VarioDoc Basic			■
Variotronic redskapsstyrning för ISOBUS			□
Mätning av genomströmning och avkastning			□
VarioDoc Pro			□
Kamerapaket			□
Nödfallspaket			□
Radio MP3			□
Arbetsbelysning, sidan			□
Arbetsbelysning, LED, sidan			□
Underhållsbelysning, LED			□
Förvaringsbox med kylning			□
Vindrutetorkare och -spolning, sida och bakre			■
Radiosystem för kamera på utloppsrör			□
2 extra koaxialhögtalare			□
Förberett för VarioGuide-styrning			■
Autostyrning			□
Autostyrning VarioGuide kontrollenhet GSM			□
Autostyrning VarioGuide NovAtel			□

Tillvalsutrustning			
Varningsramp upp till fordonsbredd 3,00 m			■
Varningsramp upp till fordonsbredd 3,30 m			□
Varningsramp upp till fordonsbredd 3,50 m			□
Brandsläckare			□
Dragkrok tysk typ, automatisk			□
Dragkrok tysk typ, manuell			□
Tryckluftssystem			■
Bränsletank, diesel plus			■
Dieselbränsletank och vattentank			□
Doseringsystem för koncentrat			□
Förberett för doseringssystem för koncentrat			□

Tillsats			
Skyddsförpackning för transport			□
Tillsatsventil, dubbelverkande			□
Markkonturjustering, automatisk			■
Fendt Katana verktygslåda			□

Framdäck		
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
800/65R32 178A8 TB: TM2000 ET -12	mm	3300
800/70R38 173A8 MI: MACHXBIB ET -12	mm	3300
900/60R38 172D MT: SFT ET -58	mm	3500

Bakdäck		
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		□

Vikter och mått		
Tomvikt med hytt utan skärbord	kg	15.600
Högsta tillåtna totalvikt	kg	18.500
Total längd utan plockhuvud	mm	7.182
Total bredd utan hjul	mm	2.955
Total bredd med hjul	mm	2.995 - 3.499
Max total höjd	mm	3.989
Hjulbas	mm	3.450
Markfrigång med max däck	mm	450

FENDT

It's Fendt. För att vi förstår lantbruk.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktberdorf, Malmö

Återförsäljare:
Lantmännen Maskin AB
Box 174, 201 21 Malmö-Sweden
Tel 0771-38 64 00
www.lantmannenmaskin.se

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt är ett av AGCO:s världsomspännande varumärken.
Alla uppgifter om leveransomfattning, utseende, prestanda, mått och vikt, bränsleförbrukning och driftskostnader för fordon överensstämmer med den senaste informationen vid tidpunkten för tryck. Vi förbehåller oss rätten till ändringar. Din Fendt-återförsäljare informerar dig gärna om eventuella ändringar. Fordonen som visas har inte någon landspecifik utrustning.