Fendt IDEAL 10T

Högre effekt, mer produktion, mindre ansträngning. Tid för nya dimensioner.

Undantagsfall kräver exceptionell prestanda – både av oss och av våra maskiner. Gör arbetsdagen effektivare än någonsin – med utmärkt sikt mot skärbordet och inmatningen, enkel och ergonomisk styrning och 790 hk. Tack vare större separationsyta i kombination med den nya lösningen IDEALbalance™ kan resultatet bara bli bästa tänkbara skördekvalitet.

FENDT IDEAL: ROTOR

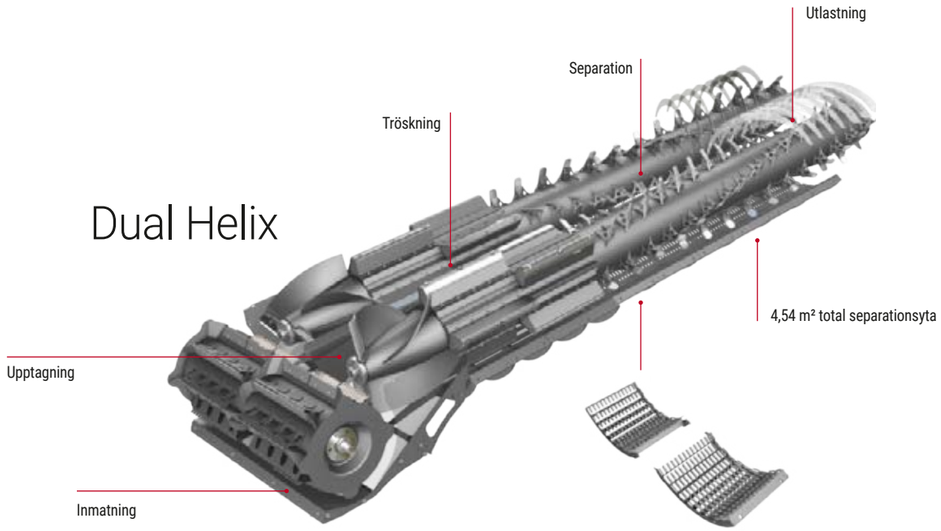
Den ultimata rotorn: Dual Helix

Ta fram det bästa
Det som gör att alla Fendt IDEALs utmärker sig bland andra skördetröskor är den enastående Helix-processorn, som ger högsta möjliga utmatning och bästa tröskningskvalitet med skonsam hantering av grödan och låg energiförbrukning. Det (grundläggande) konceptet för Helix-processorn uppfyller marknadens alla krav.

Matningen är vital
RotorFeeder-matningstrumman med 600 mm i diameter lyfter in grödan till rotorerna och är avgörande för bästa tröskningsresultat. Den omfattande transportsektionen från RotorFeeder till rotorn skyddar grödans strån. Dessa idealiska transportförhållanden säkerställer ett konstant flöde av gröda.

Helix-processorn – helt enkelt unik
Alla komponenter i rotorerna såsom slagskorna och rotortänderna är monterade i fyra rader som en helix. Den främre delen av rotorerna består av slagskor som är installerade längdsides – rotorernas tröskningssektion. För bästa resultat oberoende av förutsättningarna finns den nedre konkava delen i olika utföranden.

Större konkavt ytområde
Med två extra konkava separationsytor når den konkava ytan i Fendt IDEAL 10T upp till 4,54 m². I jämförelse med Fendt IDEAL 9 har denna maskin 12 % större arbetande yta, vilket innebär ännu högre separeringskapacitet och ännu högre utmatning.



FENDT IDEAL: RENGÖRING

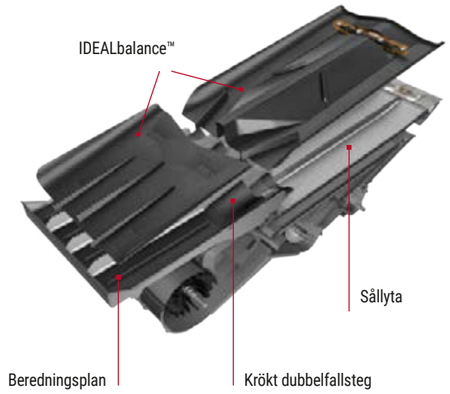
Full kraft: Cyclone Cleaning System

IDEALbalance™
Rengöringssystemet på Fendt IDEAL10T arbetar över 4 sektioner, vilket innebär att det är en ny konstrution för IDEALbalance™. 2 återmatningsplan säkerställer jämn distribution och täckning av beredningsplanet. IDEALbalance™ kompenserar sluttningar upp till 15 %.

Nytt rengöringssystem
Från beredningsplanet faller grödan ned på översållen via 2 krökta dubbelfallsteg. Tack vare den krökta formen samlas grödan i stegets nedre del samtidigt som fysikens lagar innebär att lättare delar i flödet av gröda hamnar i den övre sektionen. De krökta stegen formar ett bredare luftutsläpp, något som kan öka luftvolymen betydligt. Detta gör rengöringssystemet ännu effektivare. De flesta korta strån och agnar skiljs från grödan i det första fallet mellan beredningsplanet och det mellanliggande planet. Det andra steget till översållen sorterar sedan bort eventuella främmande föremål.

Trippelfläkt
Den kraftfulla Cyclone-rensfläkten består av tre fläktenheter med öppna sidor för maximalt luftgenomflöde. Fläkthastigheten kan justeras hydrauliskt mellan 250 och 1 400 varv per minut för att snabbt och effektivt omkoppling av hastigheten. Det kraftfulla luftflödet är uppdelat från det första droppsteget, med ett konstant luftflöde som genereras över hela längden på sållkassen, vilket ger dig de bästa rengöringsresultaten.

Separat returtröskning
Speciellt utformad retur för maximal prestanda och bästa tröskning. Returgodset tröskas ut av matarskruven och skickas vidare till förberedningsplanet. Ingen av processorns separeringsförmåga äventyras. Tröskning sker mellan matarskruven och de utbytbara skydden, som kan vara tandade eller släta beroende på hur stor intensitet du vill ha.



Den förändrade konstruktionen av Fendt IDEALbalance™. Beredningsplanet och sållen är uppdelade i 4 sektioner.

För enkel rengöring behöver man bara avlägsna beredningsplanet.

FENDT IDEAL: STYRNING

Allt till hands! IDEALDrive.

Konventionell styrning
Samma ratt har använts sedan den första utvecklingen och tillverkningen av självgående skördetröskor. År 1893 var det fortfarande en ny uppfinning som inte användes mycket. I dag är det svårt att föreställa sig en värld utan rattar. På en skördetröska har den vissa funktioner, men den kan också vara ett störningsmoment – ratten kan störa sikten mot skärbordet och elevatorns inmatningsskruv. Den uppmuntrar dessutom till en ohälsosam kroppsställning. Med dagens spårguidesystem är ratten nästan överflödig på en skördetröska. En maskindel som sällan används kan utgöra en stor begränsning i vårt dagliga arbete.

Styrning med joystick
För att ge bättre sikt över skärbordet erbjuder Fendt IDEAL ett revolutionerande koncept – IDEALDrive. Med IDEALDrive behövs ingen rattstång. I stället för med en ratt styr du skördetröskan med en joystick på vänster armstöd. Vänster hand styr medan höger hand reglerar hastigheten. Detta ger dig utmärkt sikt mot maskinens front. Joystickens styrning och intuitiva respons är proportionella mot körhastigheten och styrningens låsvinkel på hjulet. Regleringen är enkel och säker i alla situationer. IDEALDrive är ett tillval. Som kund kan du välja hur du vill köra din maskin.

Ergonomiska reglage
Förutom att systemet ger enkel styrning gör IDEALDrive olika funktioner mycket ergonomiska att använda. Joysticken har knappar för körriktningsvisare, hel- och halvljus, tuta och spårguidesystemet. Hela armstödet kan vridas bakåt så att det blir enklare att sätta sig.

Exceptionell sikt

Bättre sikt över skärbord och omgivningen

Bättre kontroll över inmataren

Allt i sikte, **dag och natt**

Superenkla reglage som kräver 65 % mindre muskelarbete

Bättre manövrerbarhet på fältet

Full kontroll på väg

Effektivare **körning, med 6 % effektivare styrning**

Exakt styrning

Precisionsstyrning vid manövrering och körning rakt fram

Tillförlitligt och säkert med proportionella reglage

Knappar upptill
Omkopplaren för körriktningsvisaren finns på joystickens övre del. För att ge god ergonomi är alla knappar lättåtkomliga

Knappar på baksidan
På baksidan finns knapparna för halv- och helljus, tuta och spårguidesystem.

Konventionell styrning
Konventionell styrning begränsar kraftigt sikten mot maskinens front.

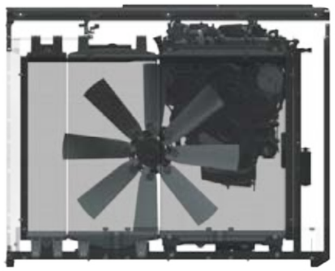
FENDT IDEAL: MOTOR

IDEAL kraftleverans

Full kraft!
Fendt IDEAL10T har en MAN-motor på 16,2 l med maxeffekten 790 hk som uppfyller de europeiska utsläppskraven enligt Stage V. Den kraftfulla 6-cylindriga motorn är utrustad med en turboladdare med variabel turbingeometri. VGT-turboladdaren bidrar till att maximal effekt och maximalt vridmoment kan bibehållas inom ett brett varvtalsområde.

Revolutionerande AirSense® Cooling
Kylning är avgörande för att motorer alltid ska kunna köras effektivt och tillförlitligt. AirSense® Cooling utvecklades för Fendt IDEAL. Tanken är att ge maximal kylkapacitet med minimalt rengöringsbehov. AirSense® Cooling består av en 950 mm reversibel fläkt och kylaryta på 2,7 m². Luften extraheras centralt genom ett kylargaller högst upp på Fendt IDEAL. Beroende på temperatur och tid ändrar fläkten automatiskt rotationsriktning för att tillförlitligt ventilera kylaren. Smuts och damm påverkar aldrig kylarens prestanda. Detta system är så pålitligt att du kan arbeta under en hel säsong utan någon manuell rengöring.

Tankkapacitet för långa arbetsdagar
Dieseltanken och AdBlue-tanken finns på baksidan av Fendt IDEAL. Detta garanterar också optimal viktfördelning. Båda vätskorna kan hällas i tankarna via plattformen. Kapaciteten är imponerande: Upp till 1 500 liter diesel och 180 l AdBlue kan hållas i tankarna. I kombination med Fendt IDEAL:s låga bränsleförbrukning betyder det att maskinen kan användas under extremt långa perioder. Där andra måste sluta kan du bara fortsätta att skörda.



Den reverserande fläkten med diametern 950 mm vrider sina blad beroende på temperatur och tid och blåser rent luftintaget på detta sätt.

MAN-motorn har en maxeffekt på 790 hk.

FENDT SERVICES

Arbeta i trygg förvissning om att din maskin kommer att vara redo imorgon också.

Fendt-demonstrationer
Är detta ett nytt inköp? Du kommer att älska Fendt-lösningarna och den övergripande effektiviteten. Låt en Fendt-demonstration göra beslutet enklare.

Fendt Expert-utbildning för operatörer
Vi hjälper dig att få ut mesta möjliga av ditt fordon. Med hjälp av det exklusiva Fendt Expert-utbildningsprogrammet för operatörer kan du optimera din Fendts effektivitet ytterligare och lära dig alla funktioner som gör din dagliga rutin så mycket enklare. Vårt team av professionella utbildare ger dig råd om hur du kan få ut din Fendt-maskins fulla potential.

Individuella finansierings- och leasingmodeller
En investering i teknik innebär ett avsevärt kapitalutlägg. Ett kreditfinansavtal från AGCO Finance erbjuder attraktiva och flexibla villkor. Från första handpenningen till månadsbetalningar och tidsperiod bestämmer du vilka villkor du vill finansiera din Fendt med. Om du behöver ytterligare resurser snabbt eller vill använda traktorer på lång sikt utan att köpa dem kan din Fendt-återförsäljare erbjuda den perfekta lösningen med skräddarsydda leasingpaket.

Fendt Certified – program begagnade maskiner
Begagnade jordbruksmaskiner med testad och bevisad standard och certifierad Fendt-kvalitet – den perfekta lösningen för kostnadsmedvetna lantbrukare eller som ett tillägg i en växande maskinpark.
Fördelarna:
- Certifiering med stränga kvalitetsstandarder
- Omfattande kontroller av inkommande maskiner (teknik, slitage, visuellt utseende)
- Bytta slitdelar
- Vid behov byte, rengöring och målning av komponenter
- Ettårig garanti (med möjlighet till förlängning)

Fendt Care – service- och garantiförlängningar
För att din maskin alltid ska vara driftklar erbjuder vi en skräddarsydd underhålls- och reparationsservice utöver den obligatoriska garantin. Detta omfattar endast reparationsrisken för en ny maskin under dess första 12 månader efter leveransen. Det är här Fendt Care kommer in i bilden. Med flexibla varaktigheter och priser utan självrisk kan maskinen omfattas av garantier också efter första året.
Din Fendt-återförsäljare installerar bara Fendt-originaldelar. Dessa är säkerhetstestade och har en beprövad kvalitetsstandard. På så vis kan du säkerställa maximalt restvärde för din Fendt-maskin.

Med appen "AGCO Parts Books to go" kan du enkelt hitta Fendt-reservdelar och beställa dem direkt i din smarttelefon. Appen finns tillgänglig för nedladdning i App Store och Google Play Store. Dina personliga åtkomstdata finns tillgängliga hos din Fendt-återförsäljare.

Full kontroll på kostnader och planering

Fendt Care	Brons	Silver		
Service	Regelbundet underhåll, fasta underhållskostnader	Täcker risken för reparation (med undantag för slitage)		
Fördelar	Pålitlighet vid användning	Skydd mot stora skador	Fullt skydd med fantastiska villkor	Fullt skydd och kontroll över kostnaderna
Regelbundet underhåll	✓	✓	✓	✓
Reparationskostnader		✓	✓	✓
Självrisk		490 €	190 €	0 EUR

5 år / 3 000 drifttimmar, inklusive kutter

Med våra nya Fendt Care-priser kan Fendt erbjuda omfattande pålitlighetstjänster och skydd för reparationer av nya maskiner. Fendt Care ger dig fullständig kostnadskontroll och utomordentlig service. Från ett enkelt underhållsavtal till omfattande heltäckande paket – det finns en flexibel och skräddarsydd lösning för din maskinpark hos Fendt.

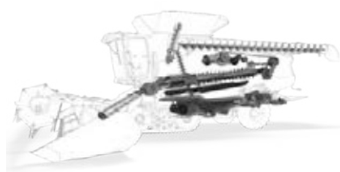
FENDT IDEAL

Utrustningsvarianter.

■ Konventionell styrning

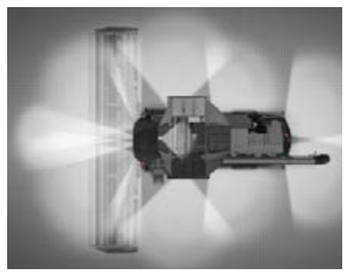
☐ IDEALDrive – styrning med joystick

☐ AllDrive 4WD



☐ Hi-Wear-paket

☐ 360° kamerasystem



☐ Arbetsljus – komplett LED-belysning

IDEALharvest™

☐ IDEALharvest™ – Maskinoptimering

☐ AutoDock™

☐ ActiveSpread – elektriskt justerbar

☐ Deluxe förarstol

☐ Pro ljudsystem

☐ Rullgardiner för sidofönster

Standard- och tillvalsutrustning
Standard: ■
Tillval: ☐

FENDT IDEAL

Tekniska specifikationer.

		IDEAL 10T
Separation av kvarvarande säd		
Totalt separeringsarea	m²	4.54
Bord		
Bordsbredder PowerFlow från-till	m	10.70 - 12.20
Skärfrekvens PowerFlow	snitt/min	1220
TerraControl II™ bordsguide		■
AutoLevel-bordskontroll		■
Automatisk haspelhastighet		■
Elektrisk rapskniv		☐
Multikoppling		■
Hydraulisk haspelstyrning		■
Axlyftare		
EHU (Eyeshot Hook Up)		■
AutoDock™ - automatisk skärbordskoppling		☐
Ag Tag - automatisk skärbordsidentifiering		☐
Variabelt snittenhetsdrev		☐
HP - hydraulisk skärvinkeljustering		☐
Inmatningskedjor	antal	4
Hydraulisk reversering		■
Trösksystem		
Dubbel Helix-tröskenhet		■
Rotorer	antal	2
Rotordiameter	mm	600
Rotorlängd	mm	4838
Rotorvarvtal	r/min	280 - 1160
Helix-trösksystem tröskarea	m²	1.66
Helix-trösksystem separationsarea	m²	2.88
Rotormatarens diameter	mm	600
Rotormatarens hastighet	Varv per minut	200 - 828
Rengöring		
Renssystem		■
IDEALbalance™ - förberedningsplan		■
Rengöringsområde	m²	2.05
Övre sållarea	m²	2.98
Nedre sållarea	m²	2.42
Total sållarea	m²	5.4
Fläkthastighet	Varv per minut	250 - 1400
Elektrisk fläktinställning		■
Dubbla, ventilerade steg		■
Separat återtröskare		■
Elektrisk justering av såll		■
Returindikator		■
Spannmålstank		
Tömningskapacitet 210-210 l/s / 17,100 l		■
ScrollSwing-styrning		■
StreamerGates - justering av tömningsshastighet		■
Innerbelysning		■
Stege inuti spannmålstank för säker klättring		■
Skjutklaff för provtagning		■
Spannmålstankens tömninssrör 7,60 m		☐
Spannmålstankens tömninssrör 9,15 m		■
Spannmålstankens tömningssrör 9,15 m - vikbart		☐
Spannmålstankens tömningssrör 10,60 m - vikbart		☐
Halmhack		
BaseCut - 56 tandade knivar		■
ShortCut - 112 tandade knivar		☐
Bosspridare		☐
Elektriskt justerbara bosspridare		☐
ActiveSpread radialspridning		☐

		IDEAL 10T
Motor		
MAN-motor		■
AirSense® kylsystem		■
Utsläppssteg	Steg	5 / V
Cylindrar	antal	6
Slagvolym	liter	16.2
Nominellt motorvarvtal	Varv per minut	1900
Maxprestanda med PowerBoost (ECE R 120)	kW/hk	581 / 790
Bränsletankskapacitet standard/tillval	liter	1000 / 1250 / 1500
AdBlue tankvolym	liter	180
DriveCenter		■
Luftkompressor		☐
Chassi		
MotionShift-växellåda		■
Växlar	antal	2
Maximal körhastighet*	km/h	40
Fyrhjulsdrift		☐
TrakRide banddrift		■
Förarhytt		
Vision-hytt		■
Luftassisterad förarstol		■
Deluxe-förarsäte		☐
Automatisk klimatkontroll		■
Elektriskt justerbara uppvärmda ytterspeglar		■
Extra vidvinkelspegel		■
Extra arbetsbelysning		■
Arbetsbelysning - kompletta LED		☐
Radio		☐
Multimedia-navigation		☐
Backkamera		■
360° kamerasystem		☐
Kylbox inbyggd i passagerarsätet		■
Spillindikator		■
Justerbar rattstång		■
ProSound-system		☐
PowerFold svängbar stege		■
Fendt Variotronic		
Fendt Varioterminal 10.4"		■
Fendt-kontrollpanel		■
SmartConnect™-app		☐
HarvestPlus - automatisk tröskstyrning		■
IDEALharvest™ - maskinoptimering		☐
Fendt VarioGuide NovAtel/Trimble		☐
Förberedd för Fendt VarioGuide		■
Fendt VarioDoc		■
Fendt VarioDoc Pro		☐
Fendt Connect		■
Mätning av avkastning och vattenhalt		■
Avkastningskartering		☐
Vikter och mått		
Längd utan skärbord	m	10.632
Bredd utan bord, standarddäck	m	3.49
Höjd	m	3.99
Däck		
Däck på drivaxel (standard)		30 "
Däck på styraxel (standard)		620/70R26

* = beror på land - andra restriktioner kan gälla

FENDT

It’s Fendt. För att vi förstår lantbruk.

www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, 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.

SV/1902