

FENDT

Fendt IDEAL 10T





Mere effekt, større udbytte, mindre arbejde.
Tid til nye dimensioner.

Fantastiske forhold kræver fantastisk ydelse – både fra os og vores maskiner. Gør din arbejdsdag endnu mere effektiv med et godt overblik over skærebordet og indføringen, enkel ergonomisk styring og 790 hk. Et større udskillelsesareal sammen med en ny IDEALbalance™ kan kun give den bedste høstkvalitet.

FENDT IDEAL: ROTOR

Den optimale rotor: Dobbelt helix

Få det bedste resultat

Det, der adskiller Fendt IDEAL fra andre mejetærskere, er den fantastiske helix-forarbejdningssenhed, som giver den største kapacitet og den bedste tærskesekvalitet med skånsom afgrødehåndtering og lavt energiforbrug. Helix-forarbejdningssenhedens (grundlæggende) koncept opfylder ethvert krav på markedet.

Indføringen er afgørende

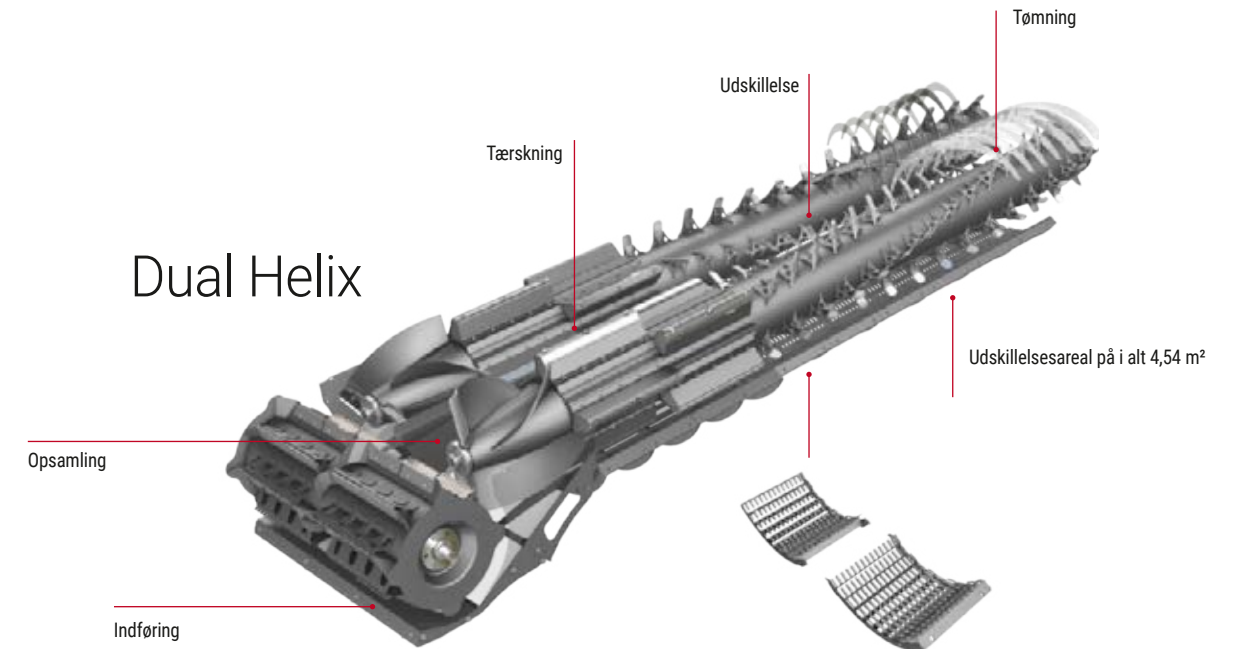
RotorFeeder-fødecyklinderen med en diameter på 600 mm fører afgrøden nedfra op til rotorerne og bidrager dermed væsentligt til det optimale tærskeresultat. Den store overførselssektion fra RotorFeeder til rotoren beskytter halmen. Disse ideelle overførselsbetingelser sikrer et konstant afgrødeflow.

Helix-forarbejdningssenheden – ganske enkelt unik

Alle rotorernes komponenter, f.eks. slaglerne og rotortænderne, er placeret i fire rækker som en helix. Den forreste del af rotorerne består af fire slagler, som er monteret på langs, der udgør rotorernes tærskesektion. For at opnå de bedste resultater uanset forholdene kan tærskebroerne fås i forskellige udgaver.

Større overflade på tærskebroen

To ekstra udskillestærskebroer bringer det samlede tærskesareal på Fendt IDEAL 10T op på 4,54 m². Sammenlignet med Fendt IDEAL 9 har denne maskine et 12 % større arbejdsareal, hvilket giver en endnu højere udskillelseskapacitet og et endnu større udbytte.



FENDT IDEAL: RENSNING

Fuld kraft: Cyclone-rensesystem

IDEALbalance™

Rensesystemet på Fendt IDEAL10T arbejder med 4 sektioner, og dermed har IDEALbalance™ fået et nyt design. 2 tilløbsplan sikrer ensartet fordeling i hele soldes bredde. IDEALbalance™ kompenserer for sidehæld på op til 15 %.

Nyt rensesystem

Fra tilløbsplanet falder kornet ned på oversoldet gennem 2 kurvede, dobbelte nedfaldstrin. Den kurvede udformning betyder, at tungere kerner samler sig i den nederste af trinnet, mens fysikkens love betyder, at de lettere dele af afgrøden befinder sig i den øverste del. De kurvede trin giver en bred luftudgang, der kan øge luftstrømmen betydeligt. Det gør rensesystemet endnu mere effektivt. Halm og avnerne udskilles fra kernerne ved første nedfald mellem tilløbsplanet og mellempplanet. Det andet nedfald til oversoldet udskiller derefter yderligere fremmedlegemer.

Trippelblæser

Den effektive Cyclone-underblæser består af tre blæserenheder, der er åbne i siderne for at opnå optimal luftgennemstrømning. Blæserhastigheden kan justeres hydraulisk mellem 250 og 1.400 omdr./min., så du hurtigt og effektivt kan skifte hastighed. Den kraftige luftstrøm opdeles fra første nedfaldstrin, hvor der genereres en konstant luftstrøm hen over hele soldkassen, så du får optimal rensning.

Separat eftertærskning

Specialdesignede retur for maksimal ydeevne og optimal tærskning. Materialet tærskes ud af rotoren og føres videre ned til soldkassen. Det går ikke ud over soldenes udskillerkapacitet. Tærskningen foregår mellem rotoren og de udskiftelige broer, som kan være med forskellige mellemrum alt efter afgrøden.



Den nydesignede Fendt IDEALbalance™.
Tilløbsplanet og soldet er opdelt i 4 sektioner.



Det er let at fjerne tilløbsplanet
for at rense.

Det hele lige ved hånden! IDEALDrive.

Traditionel styring

Siden man begyndte at udvikle og producere selvkørende mejetærskere, har rattet været en fast del af disse. I 1893 var det stadig en ny opfindelse, der endnu ikke var almindelig. I dag er det svært at forestille sig en verden uden rattet. På en høstmaskine er det nyttigt, men det kan også være en gene. Rattet begrænser dit udsyn til skærebordet og sluget. Det kan endvidere give en usund arbejdsstilling. Med nutidens guidance er rattet næsten overflødigt på en mejetærsker. En maskinkomponent, der kun anvendes sjældent, kan virkelig begrænse dit daglige arbejde.

Joystickstyring

For at få et bedre overblik over skærebordet er Fendt IDEAL udstyret med et revolutionerende koncept – IDEALDrive. Med IDEALDrive er der ikke behov for en ratstamme. I stedet for at styre mejetærskeren med et rat, benytter du et joystick på venstre armlæn. Venstre hånd styrer, mens højre hånd regulerer hastigheden. Det giver dig et fantastisk udsyn fremad. Styringen med joysticket og den intuitive respons er proportional med kørehastigheden og styreudslaget på rattet. Det er let og sikkert at styre i enhver situation. IDEALDrive er ekstraudstyr. Som kunde kan du vælge, hvordan du ønsker at køre din maskine.

Ergonomisk betjening

Foruden at forenkle styringen muliggør IDEALDrive ergonomisk betjening af mange forskellige funktioner. Joysticket er forsynet med knapper til blinklys, nærlys/fjernlys, horn samt guidance. Du kan dreje hele armlænet bagud, så du lettere kan sætte dig i sædet.

Fantastisk udsyn Bedre udsyn over skærebordet og omgivelserne Bedre kontrol med indføringen Overblik over alt, dag og nat	Meget let betjening, der kræver 65 % mindre muskelaktivitet Mere manøverdygtig i marken Fuld kontrol på vejen Mere effektiv kørsel med 6 % mere effektiv styring	Præcis betjening Præcis styring ved manøvrering og kørsel ligeud Pålidelig og sikker med proportional styring
---	--	---

Knapper foroven

Foroven på joysticket findes knapperne til blinklyset. Knapperne ergonomiske placering gør dem lette at nå



Knapper bagpå

På bagsiden af joysticket findes knapper til nærlys/fjernlys, horn og guidance.



Traditionel styring

Traditionel styring begrænser i høj grad dit udsyn fremad.

FENDT IDEAL: MOTOR

IDEAL-effektfrigivelse

Fuld kraft!

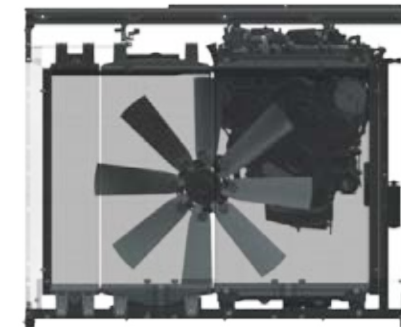
Fendt IDEAL10T er forsynet med en 16,2 liters MAN-motor med et maksimalt moment på 790 hk, og som opfylder Stage V. Den kraftige, 6-cylindrede motor er forsynet med en turbolader med variabel turbinegeometri. VGT-turboladeren er med til at fastholde den maksimale effekt og momentet i et bredt omdrejningsområde.

Revolutionerende AirSense®-køling

Køling er afgørende for at sikre, at motorerne altid kører effektivt og driftssikkert. AirSense®-køling er udviklet til Fendt IDEAL. Tanken er at levere maksimal kølekapacitet med minimal rengøringsindsats. AirSense®-køling består af en vendbar ventilator på 950 mm og et køleareal på 2,7 m². Luften suges ind centralt via en kølergrill oven på Fendt IDEAL. Afhængigt af temperaturen og tidspunktet skifter ventilatoren automatisk rotationsretning og renser køleren effektivt. Snavs og støv påvirker aldrig køleydelsen. Dette system er så pålideligt, at du kan arbejde en hel sæson uden manuel rengøring.

Tankkapacitet til lange arbejdsdage

Dieseltanken og AdBlue-tanken sidder bagest på Fendt IDEAL. Dette sikrer også en optimal vægtfordeling. Begge væsker kan hældes i tankene via platformen. Kapaciteten er imponerende: Tankene kan indeholde op til 1.500 l diesel og 180 l AdBlue. Kombineret med Fendt IDEAL's lave brændstofforbrug gør dette, at maskinen kan køre i ekstremt lang tid ad gangen. Når de andre stopper, høster du bare videre.



Den vendbare ventilator med en diameter på 950 mm drejer vingen afhængigt af temperatur og tidspunkt og blæser derved indsugningsområdet rent.



MAN-motoren har en maksimal effekt på 790 hk.

FENDTS SERVICE

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

Fendt Demo-service

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

Fendts ekspertundervisning til førere

Vi hjælper dig med at få mest muligt ud af din maskine. Med vores eksklusive Fendt Expert-undervisningsprogram for førere kan du optimere din Fendts effektivitet yderligere og lære alle funktioner at kende, der er med til at lette dagligdagen. Vores hold af professionelle undervisere vil vejlede dig i at udnytte det fulde potentiale i dit Fendt-køretøj.

Individuelle finansierings- og leasingmodeller

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

Fendt Certified – program for brugte maskiner

Brugte landbrugsmaskiner, der er gennemprøvede og opfylder høje standarder i Fendts certificerede kvalitet, er den perfekte løsning til omkostningsbevidste landmænd eller som supplement til en voksende maskinpark.

Fordelene:

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

Fendt Care – vedligeholdelse og garantiforlængelser

For at din maskine altid er parat til arbejdet, tilbyder vi dig en skræddersyet vedligeholdelses- og reparationsservice ud over den lovmæssige garanti. Den dækker kun reparationsrisikoen ved en ny maskine i de første 12 måneder efter leveringen. Det er her, at Fendt Care kommer ind. Med fleksible varigheder og fleksible gebyrer med og uden selvrisiko kan maskinen sikres med garanti ud over det første år. Din Fendt-forhandler monterer kun originale reservedele fra Fendt. Disse har en bevist kvalitetsstandard og er sikkerhedsafprøvede. Det sikrer, at din Fendt-maskine bevarer sin værdi.

Med smartphoneappen "AGCO Parts Books to Go" kan du hurtigt og nemt finde Fendt-reservedele og bestille dem direkte. Appen kan downloades i App Store eller Google Play Store. Dine personlige adgangsdata kan du få hos din Fendt-forhandler.



Fuld kontrol over omkostninger og planlægningssikkerhed

Fendt Care	Bronze	Silver		
Service	Regelmæssig vedligeholdelse, faste	Dækning mod reparationer (undtagen slitage)		
Fordele	Anvendelsessikkerhed	Dækning af større skader	Fuld dækning med gode betingelser	Fuld beskyttelse, og du har styr på omkostningerne
Regelmæssig vedligeholdelse	✓	✓	✓	✓
Reparationsomkostninger		✓	✓	✓
Selvrisiko		490 euro	190 euro	0 euro



5 år/3.000 driftstimer, inklusive snitter

Med vores nye Fendt Care-priser tilbyder Fendt en omfattende dækning til at sikre anvendelse og reparationsrisiko på nye maskiner. Med Fendt Care får du fuld kontrol over omkostningerne samt en fantastisk service. Hos Fendt finder du en fleksibel og skræddersyet løsning til din maskinpark, lige fra serviceaftalen til den fulde Fendt Care-pakke.

FENDT IDEAL

Udstyrsvarianter.



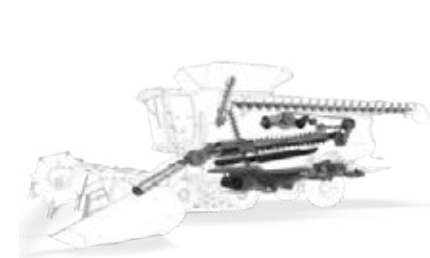
☒ Traditionel styring



☐ IDEALDrive – joystickstyring



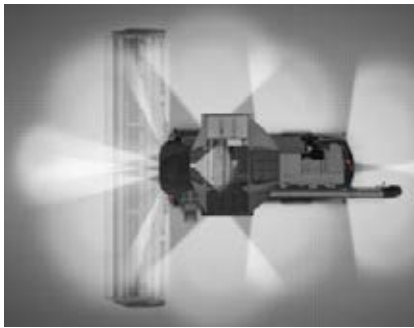
☐ AllDrive 4WD



☐ Hi-Wear-pakke



☐ 360°-kamera



☐ Arbejdslys – komplet LED



☐ IDEALharvest™ – maskinoptimering



☐ AutoDock™



☐ ActiveSpread – elektrisk justerbar



☐ Luksusførersæde



☐ Pro Sound-system



☐ Rullegardiner til sideruderne

FENDT IDEAL

Tekniske specifikationer.

IDEAL 10T		
Udskillelse af afgrøderester		
Samlet udskillelsesområde	m²	4.54
Skærebord		
Skærebordsbredder PowerFlow fra - til	m	10.70 - 12.20
Snittehastighed PowerFlow	snit/min.	1220
TerraControl™-stubbøjdereregulering		☒
AutoLevel-skærebordsopretning		☒
Automatisk vindehastighed		☒
Elektrisk rapskniv		☐
Multikobling		☒
Hydraulisk vindedrev		☒

Halmelevator		
EHU (Eyeshot Hook Up)		☒
AutoDock™ - automatisk skærebordsmontering		☐
AgTag - automatisk skærebordsregistrering		☐
Variabelt skærebordsdrev		☐
HP - hydraulisk justering af skærevinkel		☐
Indføringskæder	antal	4
Hydraulisk vendegear		☒

Tærskesystem		
Dual Helix-tærskemekanisme		☒
Rotorer	antal	2
Rotordiameter	mm	600
Rotorlængde	mm	4838
Rotorhastighed	omdr./min.	280 - 1160
Tærskebroområde, Helix-tærskemekanisme	m²	1.66
Udskillesesområde, Helix-tærskemekanisme	m²	2.88
Rotorindføring diameter	mm	600
Rotorindføring hastighed	omdr./min.	200 - 828

Rensning		
Cyklonrensesystem		☒
IDEALbalance™ - soldkasser		☒
Tilløbsplan areal	m²	2.05
Oversold areal	m²	2.98
Undersold areal	m²	2.42
Samlet soldareal	m²	5.4
Blæserhastighed	omdr./min.	250 - 1400
Indstilling af elektrisk blæser		☒
Dobbelte, ventilerede trin		☒
Separat returtersker		☒
Elektrisk justering af sold		☒
Indikator for restprodukter		☒

Korrtank		
Streamer 210 - 210 l/s / 17,100 l		☒
ScrollSwing-styring		☒
StreamerGates - justering af tømnehastighed		☒
Indvendig belysning		☒
Stige i korrtank, sikker adgang		☒
Klap og lem til udtagning af prøver		☒
Korrtankens tømmerør 7,60 m - stift		☐
Korrtankens tømmerør 9,15 m - stift		☒
Korrtankens tømmerør 9,15 m - kan foldes ind		☐
Korrtankens tømmerør 10,60 m - kan foldes ind		☐

Halmsnitter		
BaseCut - 56 takkede knive		☒
Short-Cut - 112 takkede knive		☐
Avnespreder		☐
Elektrisk justerbare deflektorplader		☐
ActiveSpread-radialspreder		☐

IDEAL 10T		
Motor		
MAN-motor		☒
AirSense®-kølesystem		☒
Udstødningstrin	Trin	5 / V
Cylindre	antal	6
Slagvolumen	liter	16.2
Nominelle motoromdr.	omdr./min.	1900
Maks. ydelse med effektførstærkning (ECE R 120)	kW/hk	581 / 790
Brændstoftankens kapacitet standard/ekstraudstyr	liter	1000 / 1250 / 1500
AdBlue-tank kapacitet	liter	180
DriveCenter		☒
Luftkompressor		☐

Chassis		
MotionShift-gearkasse		☒
Geartrin	antal	2
Maks. kørehastighed*	km/t	40
AllDrive-firehjulstræk		☐
TrakRide-bælter		☒

Kabine		
Vision-kabine		☒
Luftaffjedret førersæde		☒
Luksusførersæde		☐
Automatisk klimastyring		☒
Elektrisk justerbare udvendige spejle med varme		☒
Ekstra vidvinkelspejl		☒
Ekstra arbejdslygter		☒
Arbejdslygte - fuld LED		☐
Radio		☐
Multimedia-navigator		☐
Bakkamera		☒
360° kamerasystem		☐
Kølerum integreret i passagersæde		☒
Spildindikator		☒
Justerbar ratstamme		☒
ProSound-system		☐
PowerFold-stige til indstigning, kan klappes ind		☒

Fendt Variotronic		
Fendt Varioterminal 10.4"		☒
Fendt-instrumentbræt		☒
SmartConnect™-app		☐
HarvestPlus - automatisk styring af gennemløb		☒
IDEALharvest™ - maskinoptimering		☐
Fendt VarioGuide NovAtel/Trimble		☐
Forberedt til Fendt VarioGuide		☒
Fendt VarioDoc		☒
Fendt VarioDoc Pro		☐
Fendt Connect		☒
Udbytte- og fugtighedsmåler		☒
Kortlægning af udbytte		☐

Mål og vægt		
Længde uden skærebord	m	10.632
Bredde uden skærebord, standarddæk	m	3.49
Højde	m	3.99

Dæk		
Drivaksel dæk (standard)		30 "
Styreaksel dæk (standard)		620/70R26

* = afhængigt af landet - der kan gælde yderligere lovmæssige begrænsninger

FENDT

It's Fendt. Because we understand Agriculture.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Tyskland

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt er et globalt varemærke under AGCO.

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