



FENDT

Fendt IDEAL





Fendt IDEAL

- | | |
|---|--|
| 4 Med ett blick. | 26 Motor. |
| 6 Spotlights. | 30 Drivverk, Understell & Drivverk. |
| 10 Skjæreverk & Hellende transportør. | 34 Førerhus & Betjening. |
| 14 Prosessor & Rengjøringsystem. | 38 Fuse & Automatisering. |
| 20 Strø-/halmhåndtering & Kornhåndtering. | 52 Utstysvarianter og tekniske detaljer. |

Med ett blick.

Fendt IDEAL. Tid for noe helt nytt.
En maskin som hjelper bønder med å overholde de korteste innhøstingsvinduene med kompromissløs kvalitet og ubetinget pålitelighet. En intelligent teknologibærer som lar deg oppleve innhøsting på en enestående måte takket være topp moderne sensorteknologi og intelligente nettverk.

- Helix-prosessor
- IDEALbalance™: returbunner med dobbel form.
- Streamer 210 korntank med opp til 17.100 l kapasitet og en tømmehastighet på 210 l/s
- ActiveSpread halmkutter med hydrauliske spredeskiver
- AutoDock™: automatisk av- og påkobling av skjærebord på 5 sekunder
- Smalt understell for brede dekk og belter med best mulige kjøreegenskaper på vei
- Hjul- eller TrakRide-understell
- ParaLevel-versjon med opp til 14 % hellingskompensasjon
- DriveCenter: effektivt og kompakt drivverk
- VisionCab-førerhus for beste kjørekomfort
- IDEALdrive for perfekt sikt og optimert sitteposisjon
- IDEALharvest™ for automatisk innstilling av maskinen i sanntid

Motor		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Maks. effekt med PowerBoost (ECE R 120)	kW/hk	336/451	401/538	438/647	581/790



Fendt IDEAL Spotlights.

Her finner du de spesielle Fendt-løsningene, såkalte Fendt Spotlights, som utgjør en forskjell og gjør arbeidet ditt bedre hver eneste dag.



1. Skjærebord

- PowerFlow-skjærebord med arbeidsbredder fra 7,7 til 12,22 m
- PowerFlow-belter sørger for aktiv og jevn avlingsstrøm

2. Førerhus

- IDEALdrive: Best sikt og kontroll over skjærebordet og -inntaket samt en komfortabel sittestilling
- IDEALharvest: visualisering av avlingsstrøm og maskinautomasjon; alle viktige maskinparametere i ett blick
- Nytt kjøleskap

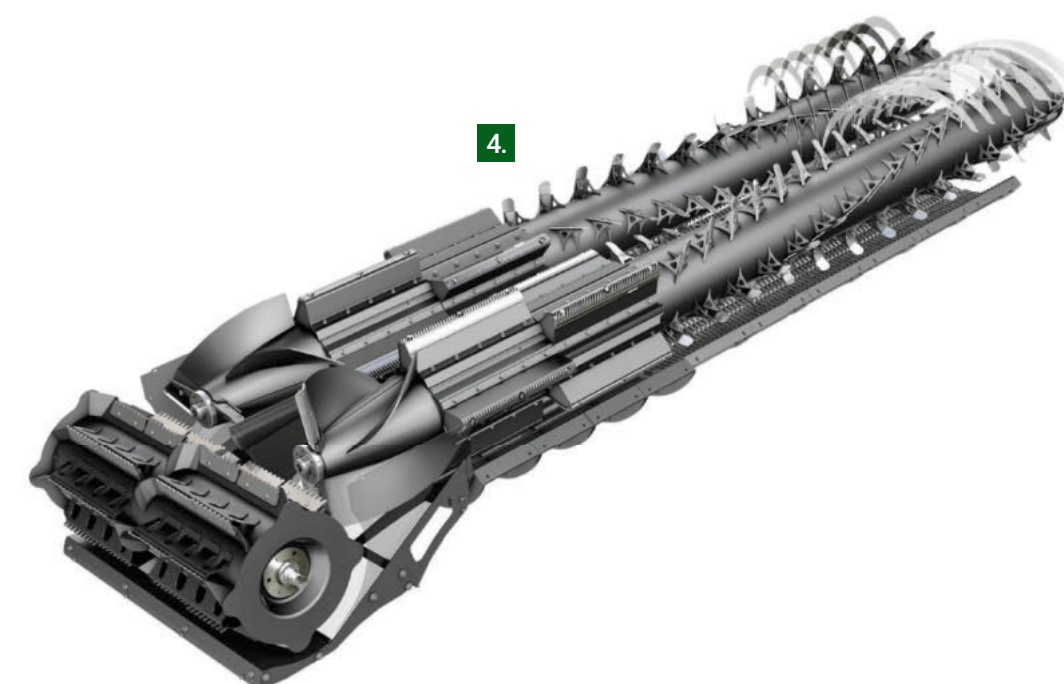


3. Motor og eksosystem

- MAN/ AGCO Power-motorer med opp til 790 hk
- AirBox – ny overtryksinnkapslet og fullstendig beskyttet eksosystem for å forhindre støvansamling

4. Helix-prosessor – treskesystem og utskilling

- De lengste rotorene på markedet
- Best korn- og halmkvalitet





5. Korntank

- Opp til 17.100 l kapasitet
- Høyeste tømmehastighet på markedet med 210 l/s
- Tømmeskrue tilgjengelig i forskjellige lengder opp til 9,90 m

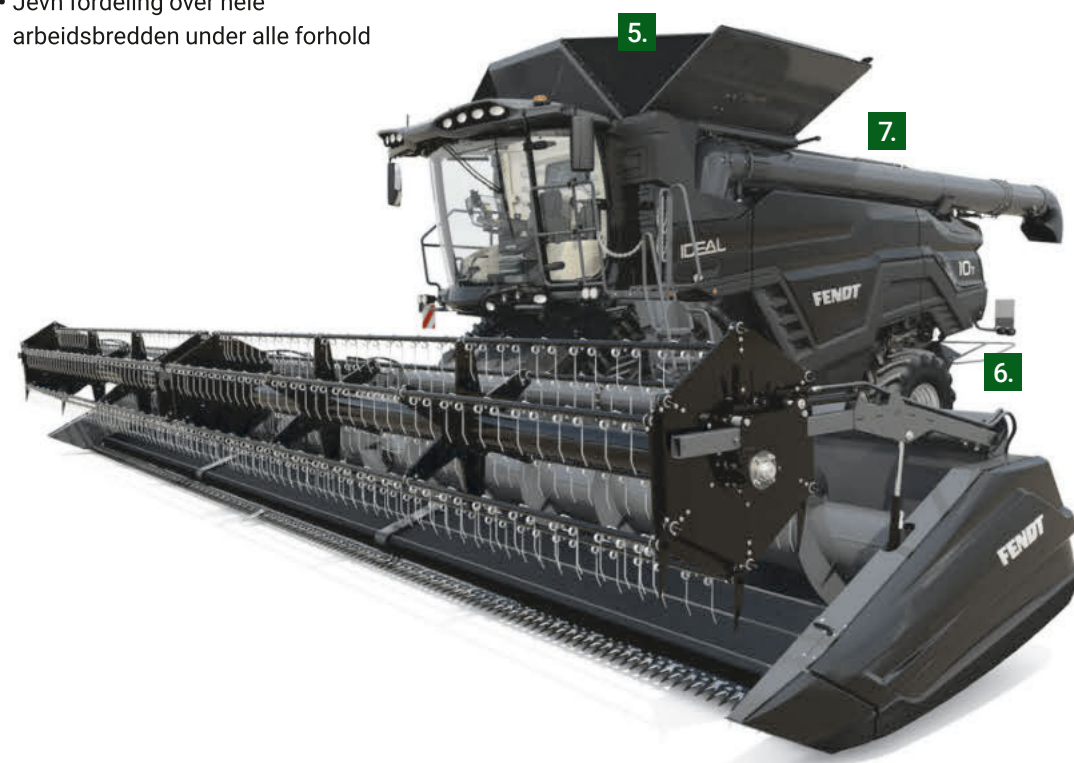


7. Dimensjoner – smal på veien

- Brede dekk og belter under 3,3 m, 3,5 m eller 3,8 m transportbredde

6. Halmkutter – ActiveSpread SwingFlow

- De svingende deflektorene optimerer fordelingen av halm med en kontinuerlig svinging fra venstre til høyre
- Jevn fordeling over hele arbeidsbredden under alle forhold





Skjæreverk & Hellende transportør.

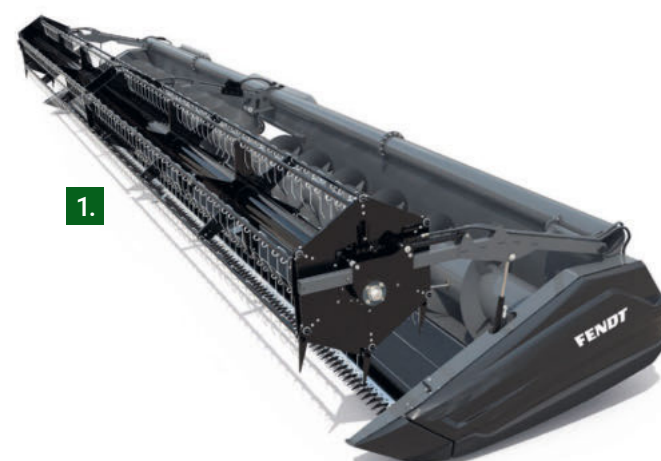
Sterk fra begynnelsen av – for å oppnå ideelle resultater må alt være riktig fra begynnelsen av. Det er derfor alle Fendt IDEAL skurtreskere arbeider med den siste generasjonen av det verdenskjente PowerFlow-skjærebord.



1. Fordel med PowerFlow-skjærebord

- Optimal mating med akset først
- PowerFlow-belter sørger for aktiv og jevn avlingsstrøm
- SuperFlow-skrue 76 cm diameter
- Høy ytelse og kvalitet på arbeid i liggende avlinger
- Rask og enkel omstilling til oljebrøps
- Høyest fleksibilitet

- Spesifikt feste for IDEAL-tresker
- Vendeteigsautomatikk for vindeposisjon
- Mulighet for CTF med skjærebord på 25 ft, 30 ft og 35 ft (**Ny**)
- Hvis treskeren er utstyrt med AutoDock, bestiller du:
 - AutoDock™-app – Z060



1.

2. TerraControl™ avvatring av skjærebord

- Helautomatisk system, forskjellige funksjoner tilgjengelig
- Alle avvatringsfunksjoner kan arbeide sammen for optimal kjørekraft og avvatringsytelse
- Brukervennlig system med mange muligheter for tilpasning
- Mange forskjellige funksjoner for å tilpasse systemet til alle vekster og forhold på jordet
- Nøyaktig og pålitelig
- Alle TerraControl™-funksjoner er standard for alle modeller



3.

3. AutoDock™

- AutoDock™ er den nyeste og mest effektive løsningen på markedet for å redusere tiden som brukes på de vanlige handlingene for tilkobling av skjærebordet.
- **Automatisk tilkobling av skjærebord fra førerhuset**
- Hydrauliske aktuatorer kobler til alle funksjonene samtidig
- Tilkoblingstiden er bare 5 sekunder!



Kundefordel

- + Du trenger ikke hjelp til å koble til skjærebord
- + Du må ikke forlate førerhuset
- + Det kreves ikke kraft for å koble til kraftoverføringen og den hydrauliske multikoblingen



Proseszor & Rengjøringsystem.

Det som tydelig skiller Fendt IDEAL fra andre skurtreskere er den enestående enkle eller doble helix-prosesoren. Konseptet til helix-prosesoren kombinerer de nødvendige markedskravene, som høyest gjennomstrømning, best kornkvalitet og lavt energiforbruk med optimal halmkvalitet.



1. Helix-processor med én eller to rotorer

- **Forbedrer effektiviteten:** prosessoren forbruker opp til 50 % mindre energi ved en halmkvalitet som er opp til 10 % bedre
- **Forbedrer enkelheten:** korn spillkurven er svært flat
- **Forbedrer halmkvaliteten:** opp til 10 % mer lang halm i skåren enn den beste konkurrenten
- **Lett å betjene:** Krever bare grunnhastighet og innstillinger for broklaring (ingen ekstra skovljustering eller justering av materhastighet)
- **Er svært sensitiv** for endring av forhold under høstingen og holder kornspillet til et minimum, noe som forhindrer at operatøren må justere hele tiden



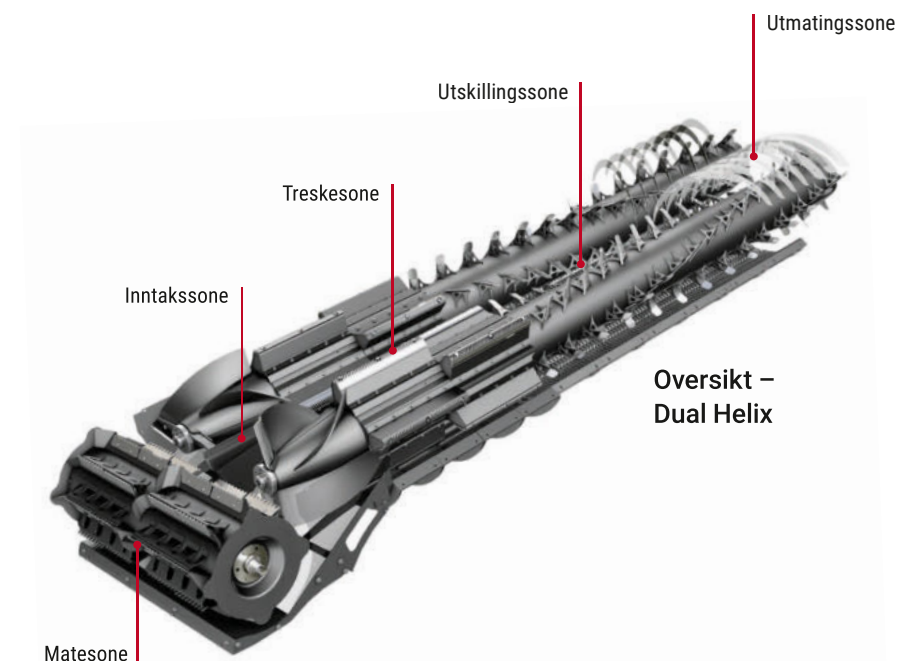
Kundefordel

- + Lavt energiforbruk
- + Høy halmkvalitet
- + Høy kornkvalitet



2. Broer

- Forskjellige muligheter for broer som passer til all innhøsting og alle avlingsforhold i hele verden
- 1. Smal tråd (dealealternativer)
 - 9,5 mm avstand (6 mm mellom trådene)
 - Forskjellige korntyper slik som raps
- 2. Liten tråd med høy kapasitet (prislistealternativ)
 - 13 mm avstand (9,5 mm mellom trådene)
 - Korn-, erter- og bønneblandinger
- 3. Tykk tråd – 25,5 mm avstand
 - Mais og soyabønner
- 4. Rund stang
 - Tørr mais eller delikate maisvarianter
- Høy fleksibilitet: det er mulig å installere forskjellige kombinasjoner av broer
- Ikke nødvendig med mekanisk justering etter utskifting av bro.
- Enkel utskifting av broer via inspeksjonsdørene på sidene uten behov for fjerning av andre komponenter



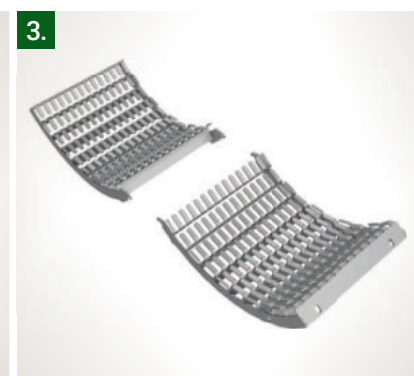
3. Fingergittere

- Grunnkonfigurasjon for versjon for små korn Z-Z205
- Hver uavhengige finger har en åpen konstruksjon.
- Fingrene monteres med forskyvning i forhold til hverandre slik at gittene ikke tilstoppes
- Fingergitterkonstruksjonen gir en jevn overflate for halmstrømmen
- Denne fingerformkonstruksjonen er en av årsakene til den utmerkede halmkvaliteten og det lave energiforbruket for prosessoren. Jo mindre motstand avlingsstrømmen møter, desto bedre halmkvalitet og lavere energiforbruk.

2.



3.



Kundefordel

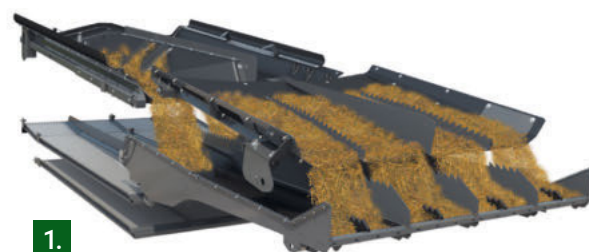
- + Lavt energiforbruk
- + Høy halmkvalitet
- + God separeringskapasitet



1. IDEALbalance™

- IDEALbalance™ er et unikt og patentert system som er satt sammen av to buede returplater:
- Frontplatene samler opp material fra treskesonen for rotorene og leverer materialet til kornplaten helt fremst
- På denne måten kan du bruke hele lengden av forberedelsesplaten
- Returplaten bak samler opp material fra utskillerareal for rotoren og mater kornplaten på sidene
- Teknisk fordel:

- Kornplaten lastes fullt forfra og benytter den fulle lengden til å forberede og materialet og dele det opp i lag foran silboksen
- Material som er delt opp i lag med tungt korn i bunnen av laget og lett material/agn på toppen.
- Hver del av kornplaten lastes likt under alle forhold



1.

2. Hellingskompensasjon

- Den buede formen på de to returplatene gir en passiv hellingskompensasjon opp til 15 % i tverrgående helling
- Jevn mating av forberedelsespannen er uavhengig av:
 - Helling
 - Avlingforhold
 - Maskinmating
- Optimal inndeling av materialet i lag før rensesystemet
- Forenkler aktiviteten til rensesystemet
- Maksimerer ytelsen til rensesystemet

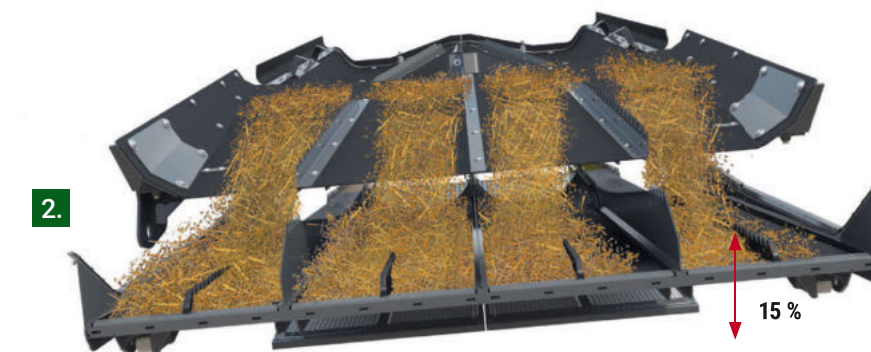


Kundefordel

- + Reduserer kornspillet fra såldkassen med 60 % under innhøsting i sidehelling på 15 %
- + Enkelt og effektivt, ingen bevegelige deler, ingen justeringer kreves

3. Den lengste såldkassen på markedet

- IDEAL 9-10: 2,20 m langt agne / oversåld – 4 kanaler
- IDEAL 7-8: 2,00 m langt agne / toppsil – 4 kanaler
- To forskjellige såldkasser avhengig av maskinkapasiteten
- Smal såldkasse med en bredde på 1,40 m lett å trykke sette
- Elektrisk justerbar over- og undersåld som standard
- Forskyvning av såldforlengelse kan konfigureres manuelt og vil bevege seg sammen med oversåldjusteringen
- Høye delere støtter hellingskompensasjonskapasiteten opp til 15 %
- Over- og undersåld som er konstruert for mais, finnes med maiskonfigurasjon



2.



3.



Strø-/halmhåndtering & Kornhåndtering.

Et korntankvolum uten sidestykke! Med den store kornranken og den enorme tømme hastigheten er du på den sikre siden. Jo mindre stopp, jo raskere er den verdifulle avlingen i det tørre.

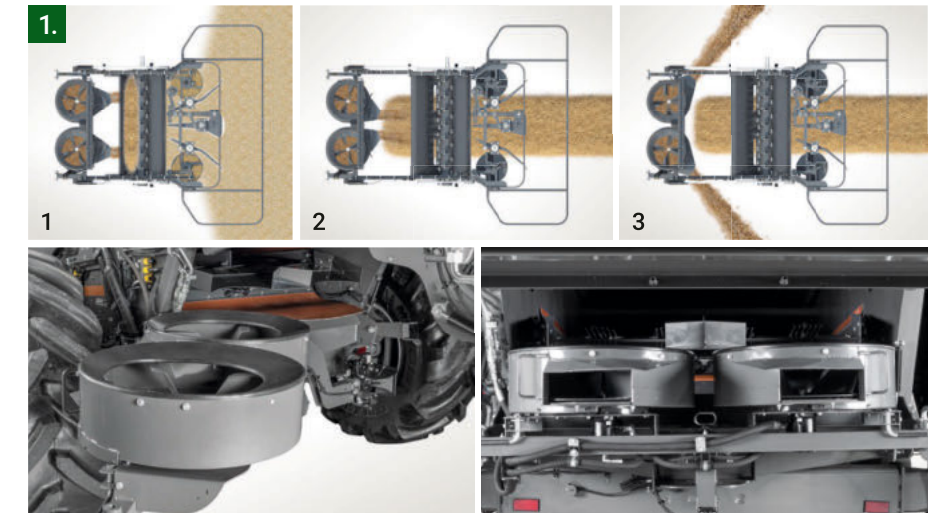


1. 3 forskjellige spredereetninger

- Hakk og bland: agn i halmkutteren
- Agn transporteres til kutteren og spres sammen med kuttet halm
- Agnspredding i full kuttebredde

- Slipp og bland: agn i halmskåren
- Agnsprederen kjører saktere og agn blandes med halm
- Maksimerer halmmengde og -kvalitet
- Utmerket halm til dyrefôr

- Del: agn på sidene
- Deflektorer rettes mot sidene og agnet spres atskilt fra kuttet eller skåret halm



Restmengdehåndtering

- Agnsprederen er montert i horisontal posisjon
- To hydraulisk drevne skiver med variabel hastighetsinnstilling
- Tre forskjellige spredereetninger
 - Hakk og bland: agn i halmkutteren
 - Slipp og bland: agn i halmskåren
 - Del: agn på sidene
- Sprededeflektorer:
 - Manuell innstilling (i basis for alle modeller)
 - Elektrisk innstilling fra førerhuset som tilleggsfunksjon
- Lett å svinge bort sprederen for tilgang til silene
- Lett å demonteres hvis den ikke trengs



Kundefordel

- + Fleksibel håndtering av agner
- + Sprer i full bredde: forenkler etterfølgende kultivering
- + Maksimer halmmengde og kvalitet for ballpressing

AutoSpread

- Spredebreddens funksjon vil bli justert automatisk i henhold til dekningskartet for seksjonsstyringen
- Treskeren må være utstyrt med sporfølging
- Funksjon tilgjengelig med:
 - Passive elektriske deflektorer
 - ActiveSpread
 - ActiveSpread SwingFlow
- Jevn fordeling av restmaterialet

2. ActiveSpread SwingFlow

- To hydrauliske spinnere med tre svingbare deflektorer, hydraulisk drift
- Beholder formen på spinnerne med liten diameter fra ActiveSpread for lavt effektforbruk
- De svingende deflektorene optimerer fordelingen av restmaterial med en kontinuerlig svinging fra venstre til høyre
- Innløp og utløp for bakluken har en kontinuerlig svingebevegelse for å skape et homogent spredemønster
- Anbefalt for skjærebord 30 til 40 ft



Kundefordel

- + Homogent spredemønster i alle avlinger og under alle forhold
- + Svært lavt energibehov
- + Elektrisk justering fra førerhuset





1.

Streammer 140

- Tømmehastighet 140 l/s
- 12.500 l korntank
- Tømmetid: 90 s
- Standard for ParaLevel-modeller
- Kort overføringskjede, redusert støy og slitasje
- Lav overføringshastighet: 550 o/min
- Stor skruediameter: 350 mm
 - Forhindrer knekte korn ved tømning
- Enkel krysskrue i bunnen av korntanken

1. Streammer 210 – den raskeste tømningen på markedet

- Tømmehastighet 210 l/s
- 17.100 l korntank
- Tømmer korntanken på 17.100 liter på **81 sekunder!**
- Stor diameter på tømmeskruen lar systemet rotere på svært lav o/min:
 - Kornet beveger seg i bare 3 m/s
 - Forhindrer knekte korn
- Svært lav effekt kreves på grunn av en dedikert konstruksjon av skruer og overføring.
- **210 l/s tømmehastighet ved samme effektförbruk per 100 l/s som for en tresker med 6 halmristere**
- Dobbelt krysskrue i bunnen av korntanken



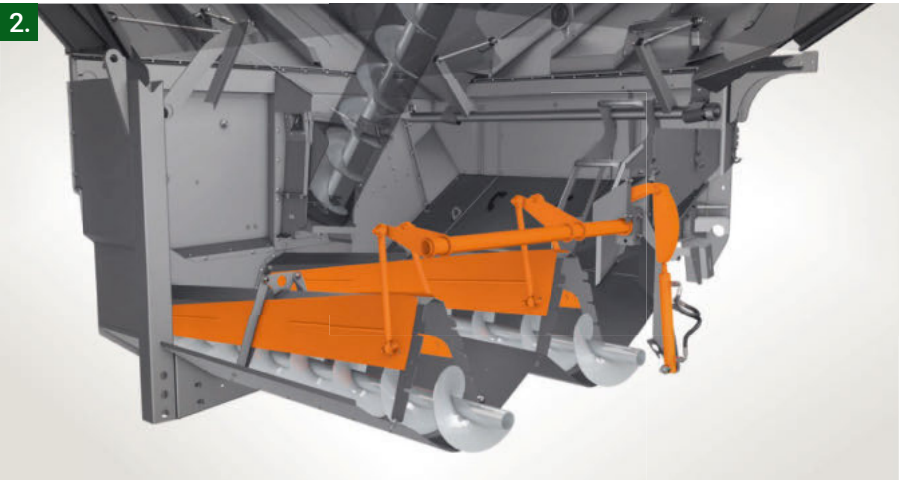
Kundefordel

- + Mindre tid til tømning: reduserer tiden og avstanden vognen har til å følge treskeren
- + Høy tømmehastighet ved lavt energiforbruk

2. Hydraulisk justerbar tømmehastighet

- Justerbar tømmehastighet styrt fra MFL
- Justerer kornstrømmen til tømmeskruen
- En hydraulisk aktuator beveger platene på toppen av tverrskruene til fem posisjoner:
 - Lukk < (0 %, 25 %, 50 %, 75 % og 100 %) > Helt åpen
- Tømmemønene kan gå opp og ned selv om korntanken er full:
 - Mønene lukker automatisk når tømmeskruen kobles ut
 - Mønene åpner automatisk til settpunktet når tømmeskruen er aktivert
- Tillater optimering av tømmehastigheten i alle avlinger og under alle forhold

2.

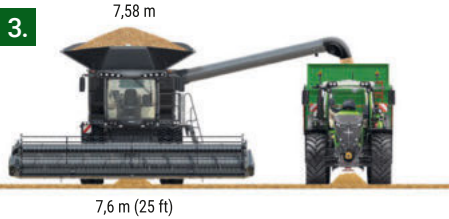


3. Tilbud på tømmeskrue

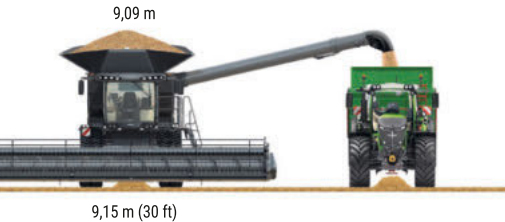
- Forskjellige tømmeskruelengder tilgjengelig
- Unngår at tilhengeren kjører på skåren ved tømning
- Etterlater skåren i god fasong for ballpressing
- Riktig skrue for riktig skjærebord
- Foldbar skrue for lengder på 8,4 m og 9,9 m
 - Elektrisk aktuator for foldemekanismen
 - Den 1,5 m lange forlengelsen for tømmeskruen kan foldes 77°
- Opprettholder en smidig dimensjon på veien

S 7.0 tømmeskrue og 25 ft skjærebord

3.



M 8.4 tømmeskrue og 30 ft skjærebord



L 9.9 tømmeskrue og 35 ft skjærebord



Kundefordel

- + Traktor og kornvogn kan kjøre over skåren og etterlater skåren i god stand for ballpressing
- + Controlled Traffic Farming er mulig med mange kombinasjoner av skjærebord/ tømmeskrue



Motor.

Det har aldri vært så enkelt å forflytte seg fremover å komme langt. For å danne den beste komplette pakken i hvert tilfelle, brukes også fire forskjellige motorer i de fire Fendt IDEAL-modellene, som er perfekt tilpasset den mulige ytelsen til IDEAL 7, 8, 9 og 10. Maksimal drivstoffeffektivitet kan kun oppnås med en motor som passer perfekt til mulig ytelse.



IDEAL 7-motor

- AGCO Power-motoren, 7 sylinder og volum på 9,8 l, er det mest brukte motoren i spekteret av landbruksmaskiner med kraftige motorer (mange hestekrefter) fra AGCO: treskere og beltegående traktorer
- Motoren har 4 ventiler per sylinder
- Common Rail innsprøytnings teknologi
- Totrinns turbo- og intercooler-system.
- Oppfyller Stage 5 reguleringen med EGR, SCR, DOC og DPF

IDEAL 8-motor

- MAN-motormodellen D2676 er en rekke 6-sylindret dieselmotor med enet slagvolum på 12,4 l
- Samme motor som i traktorserien 1000 Vario
- Common Rail drivstoffinnsprøyting 2500 bar
- 4 ventiler per sylinder
- Turbolader med intercooler
- Oppfyller Stage 5 reguleringen med EGR, SCR, DOC og DPF
- Ny utforming, kompakt størrelse: godt kompromiss mellom vekt og ytelse
- Ny AirBox (overtrykksinnkapslet eksospotte) for å unngå kritiske støvansamlinger

IDEAL 9-motor

- MAN-motormodellen D3876 er en rekke 6-sylindret dieselmotor med et slagvolum på 15,2 l
- Common Rail drivstoffinnsprøyting 2500 bar
- 4 ventiler per sylinder.
- Turbolader med intercooler
- Maks. dreiemoment ved 1750 o/min 2500 til 3000 Nm
- Oppfyller trinn 5-reguleringen med EGR, SCR, DOC og DPF
- Ny utforming, kompakt størrelse: godt kompromiss mellom vekt og ytelse
- Ny AirBox (overtrykksinnkapslet eksospotte) for å unngå kritiske støvopphopninger

2. IDEAL 10T-motor

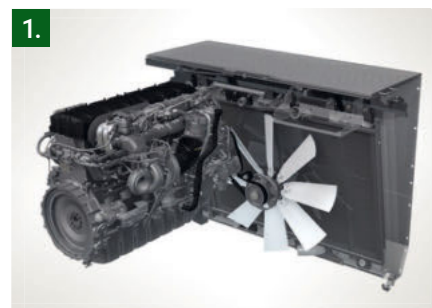
- MAN D42 – 16,2 l – 6 sylindre
- Stage V samsvarer med SCR- og EGR-teknologien
- Maks. energi @1750 o/min: 581 kW / 790 hk (ECE R120)
- Ikke behov for DOC og DPF for å oppfylle trinn V-reguleringen
- Common Rail-teknologi
- Den kraftigste rekke seksylindremotoren for landbruksmaskiner som noen sinne er utviklet av MAN
- Den beste forholdet mellom kraft og vekt i denne slagvolumklassen
- Ny AirBox (overtrykksinnkapslet eksospotte) for å unngå kritiske støvansamlinger



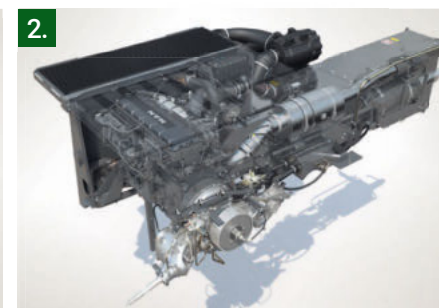
Kundefordel

- + Ikke behov for daglig rensing
- + Forleng levetiden for motorens luftfilter
- + Motorytelse alltid på maksimalt luftinntak

1.



2.



1. AirSense®-kjøling – Selvrensende

- Reverserbar vifte med 8 blader diameter 950 mm
- Mulig å snu retningen på luftstrømmen fra suging av luft til blåsing av luft for å rengjøre radiatoroverflaten og inntaksskjermen på toppen
- Luftstrømmen blir snudd ved å endre vinkelen (hellingen) for skovlene i viften
- Støv og agn blåses bort
- Aktivitet avhenger av temperatur og tid.
- Manuell aktivisering mulig
- Roterende støvgitter trengs ikke
- Én innhøstingssesong uten manuell rensing av radiatoren!
- Totalt ventilert overflate 2,7 m²

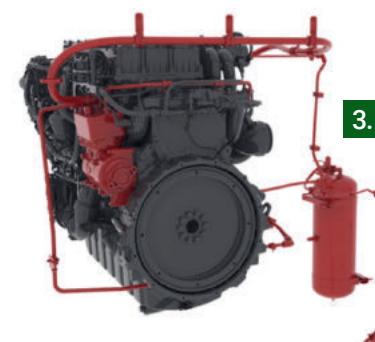


Kundefordel

- + Enkelt vedlikehold og rensing
- + 50 sekunder med reversering av luft med motoren av

3. Luftkompressor – Tilleggsutstyr

- Kompressor festet direkte til motoren
- Enkel kompresjonssylinder
- Utløpstrykk opp til 9,5 bar
- Luftkompressoren leverer 600 l/min @1000kPa.
- Lufttankkapasitet på 60 l
- 2 lufttilkoblinger rundt maskinen for tilkobling av den 10 m lange forlengesslangen
 - Under førerhusplattformen
 - På RHS bak, nær servicestigen



3.

Drivverk, Understell & Drivverk.

Med Fendt IDEAL er du utstyrt for en hver bruk. Bakkedriften til Fendt IDEAL består av velprøvd transmisjonsteknologi, kombinert med de nyeste hydrostatiske teknologiene for bakkedrift. I tillegg til komfortabel og effektiv fremdrift, er pålitelighet den absolutte styrken.



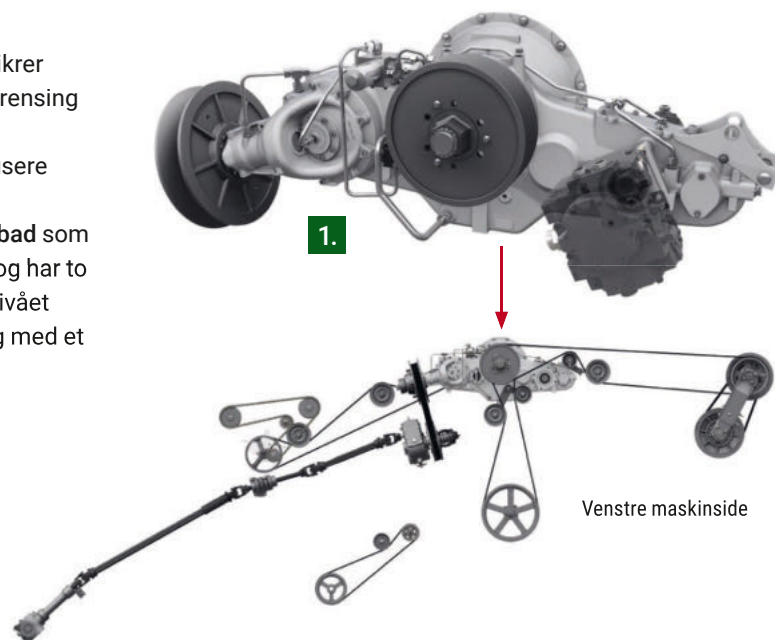
1. En effektenhet – alt forbundet

- En unik girkasse som er festet direkte på motoren, driver alle hoveddrivlinjene for maskinen: prosessor, rensing, skjærebord, hydraulikkpumper
- Høyeffektiv overføring av energi til hoveddrivverkene
- DriveCenter har et selvsmeringssystem
- Elektrohydrauliske clutcher sikrer myk aktivering av prosessor, rensing og skjærebord
- Deksel i aluminium for å redusere den totale vekten
- DriveCenter har sitt eget oljebad som er lett å montere fra bakken, og har to nivåglass for kontroll av oljenivået
- Svært effektiv kraftoverføring med et svært lavt antall reimer



Kundefordel

- + Direkte kraftoverføring
- + Raskt og enkelt vedlikehold
- + Redusert drivstofforbruk



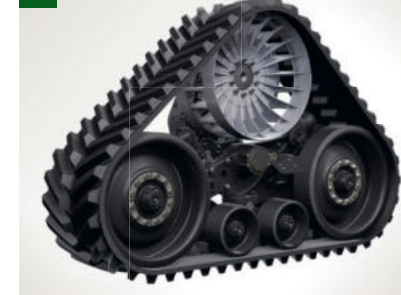
2. ParaLevel foraksel

- 14 % tverrgående avvatring i bakker
- Tilgjengelig kun for IDEAL 7-8-9, med STREAMER 140 kornbehandlingssystem
- Følgende dekk kan monteres:
 - 800/70R38 < 3,5 m
 - 900/60R38 < 3,8 m
- Akseldriften er plassert på en solid parallellogramstruktur
- Myk avvatring styrt med hydrauliske proporsjonalventiler
- Holder hele maskinen rett ved arbeid i bakker, fullstendig automatisk
- Taster på armlenet for manuell styring
- Sikkerheten forbedres fordi at store og tunge skurtreskere med store korntanker som arbeider i hellinger uten nivelleringsystem, står i stor fare for å velte.

2.



4.



3.



3. Viser transmisjonen

- TrakRide gummibeltesystem
- Store dekk ved bare 3,3 m transportbredde
- Differensialspærre som standard
- MotionShift 2-trinns girkasse opp til 40 km/t
- 3 forskjellige kjøremoduser
- AllDrive automatisk aktivering av 4WD
- Effektiv hydraulikkrets
- Imponerende styrevinkel
- ParaLevel foraksler opp til 14 % hellingskompensasjon

4. Tre forskjellige størrelser, med hydraulisk fjæring

- Trekantet gummibeltesystem med tre forskjellige beltestørrelser: 26', 30' og 36'.
- Fjæringssystem med integrert reimstramming
- Valser og hjul med lagre i oljebad
- Reimstrammingen overvåkes i treskerterminalen
- Oljebadlagre tett med en patentert ring
- Servicevinduer for kontroll av oljenivå
- Bygget av AGCO-spesialister for belter i Jackson (US)
- Opptil 60 % samme komponenter som AGCO-beltetraktorer



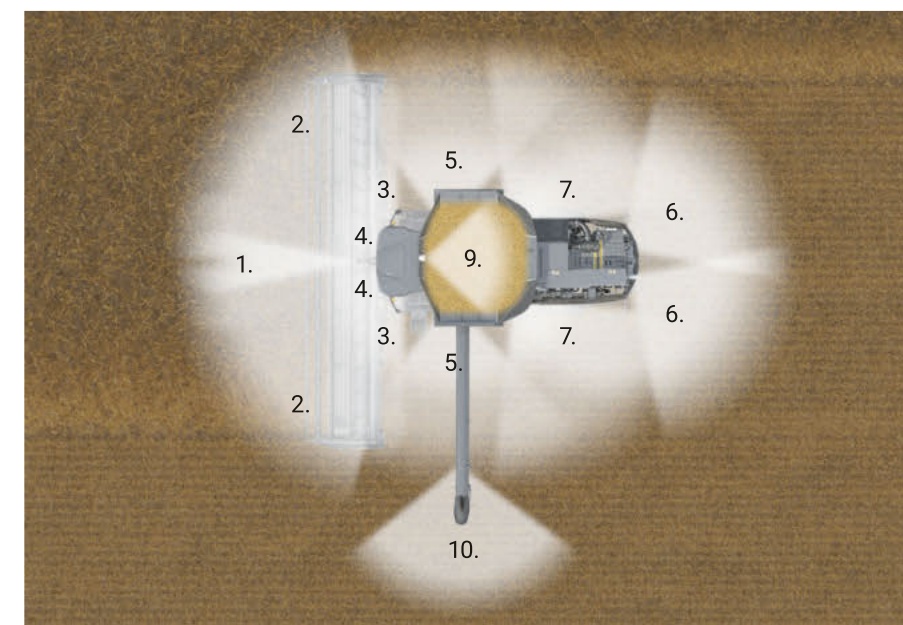
Kundefordel

- + Maksimert fotavtrykk og redusert jordpakking
- + Bredt kontaktområde, smal transportbredde
- + Høy kjørekomfort både på vei og åker



Førerhus & Betjening.

IDEAL arbeidsplass for deg. Fendt IDEAL tilbyr en førerhus med topp komfort og best mulig sikt til skjærebordet og alle funksjonene, noe som gjør høstingen lekende lett.



Arbeidslys

1. 2 LED-fjernlys
2. 6 LED nærlys
3. 2 halogen-stubbelysning
4. 2 LED-lykter i forskjermen
5. 2 halogen-manøvreringslys
6. 2 halogen-arbeidslys bak
7. 2 halogen-bakaksellys (tilleggsutstyr)
8. 1 halogenlys i motorrommet
9. 1 LED-lys på korntanken
10. 1 halogenlys på tømmerøret

En ny kjøreopplevelse

- Standardrattet er skiftet ut med en styrespak som er plassert på armlenet på venstre side av førersetet.
- Rattstammen er helt fjernet
- Uovertruffen sikt og kontroll over skjærebordet.
- Mer avslappet for føreren: universitetsstudier bekrefter at dette systemet reduserer muskelaktiviteten til 65 %.
- **Kun tilgjengelig for TrackRide-versjoner**
- Godkjent av TÜV for kjøring på vei i EU
- Oppfyller standarden ISO-25119 Funksjonssikkerhet

Komfort

- Vision-førerhuset er utviklet for best mulig sikt forover mot skjærebordet
- Glassflate på 5,75 m²
- **Full 180° sikt**
- Svært smale stolper
- Solskjermer foran som standard
- Ny ergonomisk design
- Rattstammen kan justeres i 3 retninger
- Bredt viskerområde for frontruten
- Enda bedre operatørkomfort
- Fotstøtter for komfortabel plassering av føttene
- Svært komfortabel og god plass også for passasjeren



Kundefordel

- + Førerkomfort
- + God plass, ergonomisk plassering av alle betjeningslementer
- + Super sikt gjennom en massiv glassflate

Nøkkelfunksjoner og spesifikasjon

- Intuitiv og ergonomisk utforming av betjeningslementene
- Pulsbevegelse multifunksjonsspak
- Innovativ styring av tømmeskruen med **skrollehjulet**
- Terminal 10,4"-skjerm med stor mulighet for tilpasning
- Ekstra instrumentbord holder alltid full visuell kontroll over all viktig informasjon
- **SmartConnect™** app wi-fi-forbindelse som standard
- iPad-en **kan brukes som tilleggsskjerm** (ikke inkludert)
- Forskjellige **Cruise-moduser** som standard
- **Telemetri med 5-års lisens** inkludert som standard
- **IDEALharvest™ – Visualisering** som alternativ for en visualisering av avlingsstrømmen i maskinen som er unik på markedet



Kundefordel

- + Intuitive og komfortable betjeningslementer
- + Lett å bruke
- + Øk operatørens produktivitet fra dag én



Fuse & Automatisering.

Vil du at høstingen skal være avslappende? Ikke noe problem! Om det er sporføring, optimalt overblikk over alle maskininnstillinger eller dokumentasjon av data. Fendt IDEAL har ideelle løsninger for en avslappet høsting.



1. Novatel SMART 7

- Kompatibel med alle GNSS-systemer: Multikonstellasjons- og multifrekvensantenne
- Spor opp til 3 TerraStar-satellitter samtidig
- Oppgrader til RTK:
 - RTX via NTRIP (mobiltelefonnettverk)
 - RTX via radio basestasjon
- Nye nøyaktighetsnivåer tilgjengelig med TerraStar-C PRO
 - Presisjon: 2 cm, med initialiseringstid < 18 minutter
 - Gir centimetryaktighet med opplåsing på decimetrynivå
 - Centimetryaktighet tilgjengelig også for regioner uten RTK-dekning
- Ikke behov for tilleggsdeler for å oppgradere nøyaktigheten for mottakeren

2. Trimble AG 382

- Ekstremt effektiv mottaker med enda flere tilleggsfunksjoner
- Støtter EGNOS / WAAS og RangePoint RTX i standardversjonen
- RangePoint RTX gratis det første året
- CenterPoint RTX og CenterPoint RTX fast leveres som tilleggsutstyr
- Oppgrader til RTK uten problemer:
 - RTX via NTRIP (mobiltelefon)
 - RTX via radio basestasjon
 - RTX via stasjonært Trimble nettverk (radio)
- Ved RTK-sammenbrudd opp til 20 brokobling (Trimble xFill-teknologi)



3. Enkelt og mer nøyaktig

- Krever at det installeres en sporfølgingsantenne
- Standardfunksjon, ingen ekstra maskinvare nødvendig
- Bruker sporfølgingssignalet til å fastsette innhøstingsområdet
- Ved en overlapping reduserer systemet kuttebredden for skjæresystemet, som brukes for hektartellerne, automatisk
- Dette skaper et svært nøyaktig dekningskart og presis beregning av avkastning



Kundefordel

- + Helautomatisk styring av skjærebordsbredde
- + Nøyaktig registrering av faktisk innhøstingsområde
- + Svært presise data for avkastning og ytelse registrert

4. Contour Assistant-pakke

- Contur Assistant-pakken vil være en del av sporfølgingspakken når du bestiller:
 - Sporfølgning standard Novatel eller RTK
 - Sporfølgning standard Trimble eller RTK
- En unik sporfølgingspakke vil inneholde alle sporfølgingsfunksjonene
 - Kontursegmenter
 - Enkel kontur
- Kontursegmenter er en ekstra sporlinjetype som forenkler opprettingen av sporlinjer
- Mens operatøren kjører rundt på åkeren kan de registrere forskjellige segmenter innenfor én sporlinje
- Fra kontursegmentene er det lett å opprette en åkergrense
- Sporlinjen for enkel kontur muliggjør registrering av ett spor med fri kontur



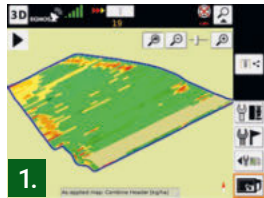
Kundefordel

- + Enkel administrering og oppretting av nye grenser og sporlinjer



1. Riktig konklusjon i sanntid

- Den direkte kartleggingen av avkastning gir en sanntidsvisning av avlingen som er høstet direkte i terminalen.
- Den direkte karleggingsvisningen viser forskjellig produktivitet på en åker i GPS-posisjonen som defineres for øyeblikket.
- Føreren stiller inn ordredatane i terminalen og begynner med avlingen
- Forskjellige nivåer slik som innhøstet område, avling og fuktighet kan vises
- Funksjonen krever at det legges inn GPS-data fra sporfølgingsantennen

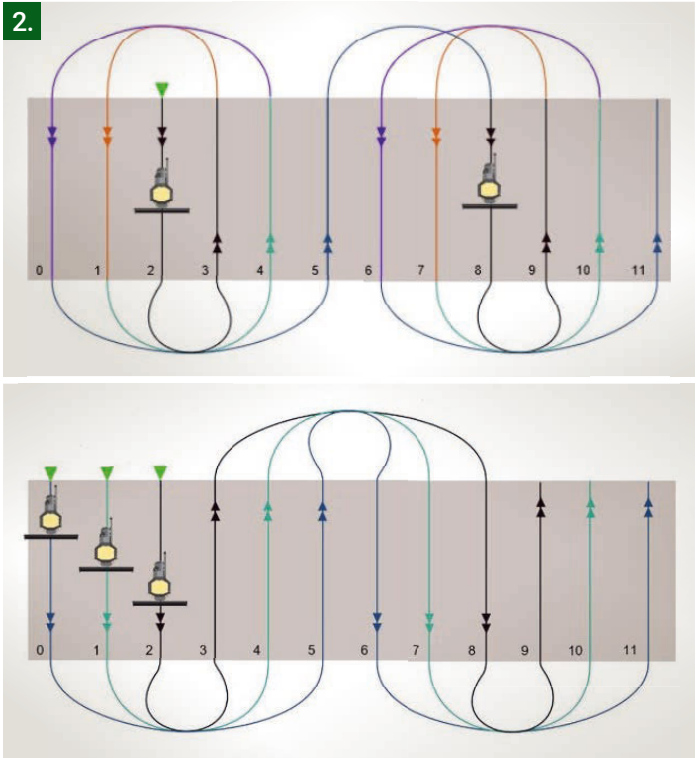


Kundefordel

- + Det er lett for operatøren å holde oversikt over avlingsavkastningen og identifisere områder av en åker som gir dårlig avkastning, i sanntid
- + Fullstendig integrert i treskerterminalen

2. TI Turn Assistant

- Automatisk snuing på vendeteigen
- Med denne funksjonen kan føreren gjennomføre snuing og kontroll på vendeteig, inkludert styring på en automatisert måte bare ved å trykke på aktiveringen for vending på vendeteig.
- AutoTurn inneholder ikke den helautomatiske snuingen på vendeteigen, som også inkluderer iverksetting av snuingen når du kommer til vendeteigen. Denne funksjonen vil komme i MÅ24.



Kundefordel

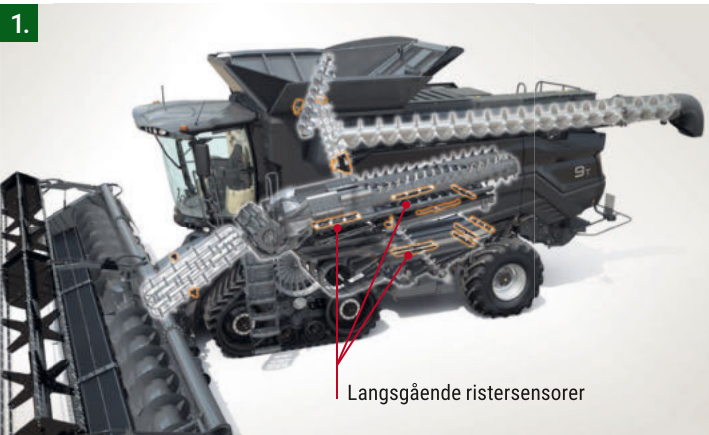
- + Avlastning for føreren på vendeteigen
- + Perfekt posisjonering linje for linje

Connect Telemetri med 5-års lisens

- Fendt Connect er et telemetrisystem som samler inn data relatert til maskinens plassering, innstillinger og ytelse
- Via internett kan eieren hente inn data fra åkeren i sanntid
- ACM-styreenhet fra fabrikken (telemetri klar), sender data via mobilnettet eller satellitter til den skybaserte FUSE-plattformen, General Purpose-plattformen (GPP)
- Dataene visualiseres via nettsiden og appen AGCO Connect
- 5 års lisens for Fendt Connect inkludert
- Alle IDEAL-skurtreskere er klare for registrering, uten kostnad, innen 18 måneder fra produksjonen
- Via nettsiden kan de innsamlede dataene vises i sanntid eller på et senere tidspunkt
- Muliggjør økt effektivitet
- Gjør det mulig for brukere å øke fortjenestemarginen ved å administrere kjøretøyets ytelse
- Connect Telemetri må aktiveres for at du skal kunne bruke alternativet Maskinkommunikasjon tresker-til-tresker
- Finn ut mer om Connect Telemetri på: <https://get.agcoconnect.com/>



Detaljert visning av avlingslasten: føreren har en venstre/høyre-visning fra bak på skurtreskeren. Når skyveren beveges langs lengden av prosessoren er det mulig å visualisere avlingslasten i hvert område.



1. Sanntidsvisualisering av avling

- Akustiske massesensorer langs rotoren (rotorene) og visning av rensing gjør det mulig å registrere massestrømmen av avling langs treskeren:
 - Lastfordeling forfra og bakover
 - Lastfordeling fra venstre til høyre
- **Sanntid**, enkel og intuitiv identifisering av avlingsdistribusjon inne i treskeren
- **Korndistribusjon** – lastkurvene viser føreren tydelig hvor kornsepareringen finner sted slik at skurtreskeren kan finjusteres bedre. De hjelper deg også med å finne delvis tilstopping av broer eller såld uten at maskinen må stoppes, samt ujevn mating.

HarvestPlus –
innhøstingsmoduser

- **Konstant hastighet**
 - Mulighet til å arbeide i to forskjellige konstante innhøstingshastigheter C1 og C2
- **Konstant matemengde**
 - Overvåker matemengden og justerer kjørehastigheten tilsvarende
- **Konstant matemengde og ytelse**
 - Overvåker spill via rotoren og silboksen kombinert med matemengden
- Motorbelastningen overvåkes alltid i bakgrunnen



Kundefordel

- + Enkel betjening av maskinen
- + Konstant belastning av maskinen
- + Øker strømmen i løpet av en dag opp til 15 %



IDEALharvest™

Automasjon – selvjusterende
skurtresker

- Bruk av MAD-sensorer i kombinasjon med kornkvalitetskamera gjør det mulig å overvåke kornspill, mengden bruddkorn og hvor ren kornprøven er (1)
- I appen kan operatøren stille inn sitt beste kompromiss iht. egen preferanse innenfor en trekant (2). Maskinen tilpasser avlingsparameterne kontinuerlig i løpet av dagen iht. den innstilte trekanten, også hvis avlingsbetingelsene endrer seg.

- Skyveregulatoren (3) gjør det mulig å stille inn **maksimalt spillnivå** som godtas av operatøren
- Systemet sørger for optimerte innstillinger iht. operatørens preferanse og konstant ytelse gjennom dagen, ved å kompensere for stadige svingninger i avlingsbetingelsene



Kundefordel

- + Uendelige innstillingsmuligheter for å holde en konstant kornkvalitet, kornprøve og kapasitet
- + Sanntidsovervåkning av avlingslast
- + Intuitiv, enkel og trådløs styring for oppsett av foretrukket innhøstingsmål



Fendt Services.

En Fendt maskin er et høyt teknologisk produkt for de høyeste kravene. Derfor tilbyr de sertifiserte Fendt-salgspartnere en førsteklasses service.



+47 6387 5000

Med Fendt kundeservicehotline kan den sertifiserte servicepartneren nås døgnet rundt





Det beste produktet under den beste beskyttelsen

Service og tjenester i særklasse:

- Korte avstander mellom våre opplærte servicemedarbeidere og deg
- Tilgang til reservedeler hele sesongen 24/7
- 12 måneders garanti på originale Fendt-deler og deres installasjon

100 % kvalitet. 100 % service: Fendt Services

- Fendt demonstrasjonstjeneste
- Fendt Expert føreropplæring
- AGCO Finance – Finansiering og tilbud om leie
- Fendt Care – Vedlikehold og fornyelse av garantier
- Fendt Certified – Program for brukte maskiner

I dag sikrer vi morgendagens innsats.

Fendt demonstrasjonstjeneste

- Sett deg på og prøv det ut i stedet for å bare snakke om det
- Grunnlag for optimal beslutningstaking

Fendt Expert føreropplæring

- Eksklusiv praktisk opplæring med profesjonell lærer
- Maksimer kostnadseffektiviteten ved å lære alle funksjonene og utnytte hele ytelsespotensialet til Fendt-maskinen

Individuelle finansierings- og utleiemodeller

- Finansieringsordning fra AGCO Finance for lån med attraktive betingelser og fleksible vilkår
- Skreddersydde leietilbud via Fendt salgspartnere



Fendt Certified – Program for brukte maskiner

Brukte landbruksmaskiner med dokumentert høy kvalitet og sertifisert Fendt kvalitet

Fordeler:

- Sertifisering i henhold til høye kvalitetsstandarder
- Omfattende tilstandskontroll (teknologi, slitasje, utseende)
- Nøye vedlikehold av slidedeler
- Utskifting, rengjøring og lakkering av komponenter dersom det kreves
- Med garanti

Fendt Care – Vedlikehold og fornyelse av garantier

- Tilpasset vedlikeholds- og reparasjonsservice, som går utover den lovpålagte garantien
- Maksimal brukssikkerhet
- Fleksible løpetider og satser med og uten egenandel
- Full kostnadskontroll og planleggingssikkerhet
- Profesjonell montering av originaldeler med garantert seriekvalitet og funksjonstestet for pålitelighet og optimal verdibevaring av Fendt-maskinen



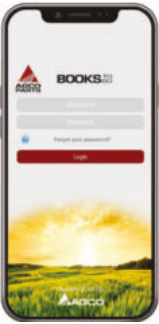
Fendt Care.

Kostnadskontroll og planleggingssikkerhet med Fendt Care tariffene

- Omfattende tjenestetilbud for å sikre driftssikkerhet og reparasjonsrisiko for nye maskiner
- Full kostnadskontroll med beste service
- Skreddersydd løsning for kjøretøysflåten fra vedlikeholdskontrakten til den bekymringsfrie pakken, inkludert erstatningsmaskin

Smartphone-App “AGCO Parts Books to go”

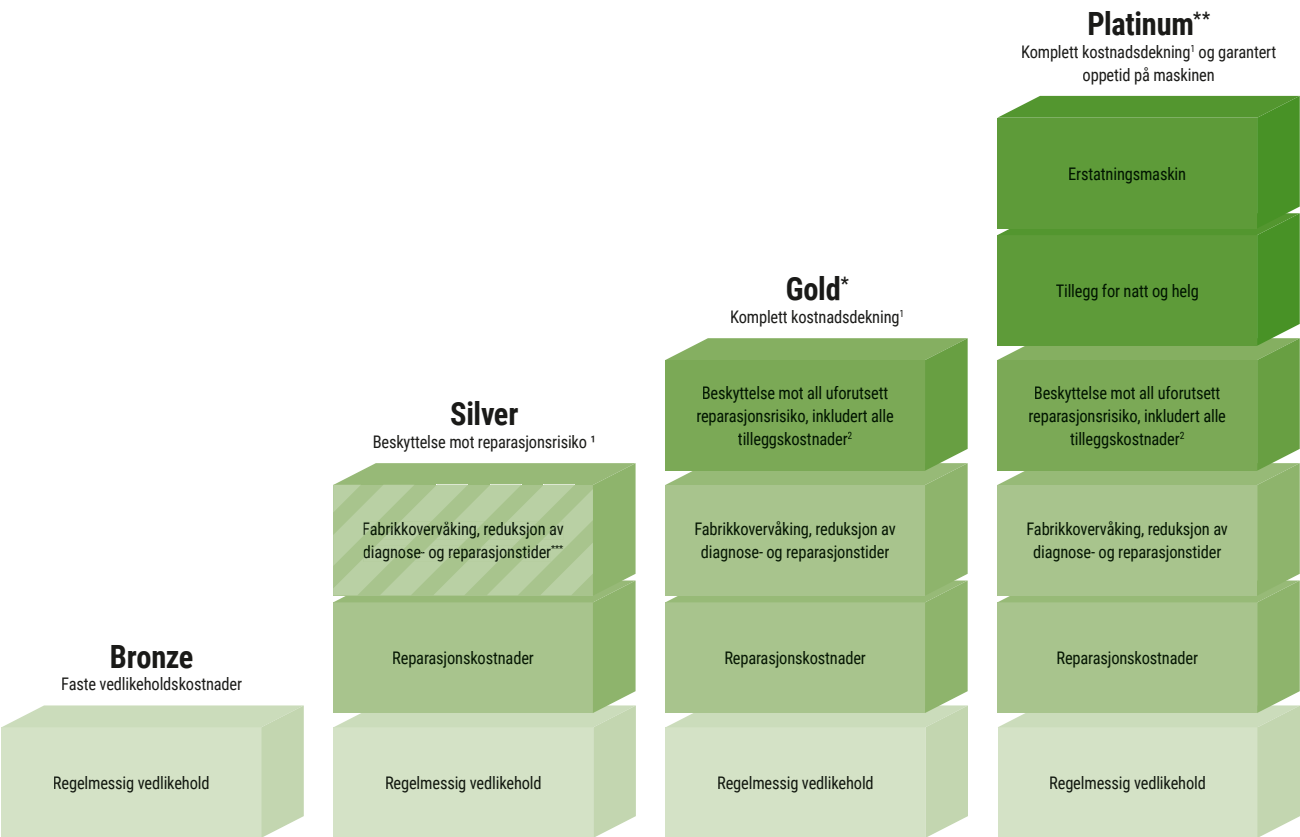
- Finne og bestille reservedeler raskt og enkelt
- Last ned fra App Store og Google Play Store
- Få tilgang til data via Fendt salgspartnere



App Store



Google Play Store



		 Kostnadsfordeler med Fendt Connect (valgfritt)	 Bare for traktorer med Fendt Connect
Tilgjengelig for	Fullstendig Fendt-portefølje	Fullstendig Fendt-portefølje	Hjultraktor med Fendt Connect og teleskoplaster ³
Kundefordeler (egenandel)	Maskinens driftssikkerhet	Beskyttelse mot store skader ³ (490 €) Omfattende dekning på attraktive betingelser (190 €) Komplett beskyttelse med full kostnadskontroll (0 €)	Komplett beskyttelse med full kostnadskontroll inkludert alle tilleggskostnader (0 €) Komplett beskyttelse med full kostnadskontroll inkl. alle tilleggskostnader og garantert driftstid for maskinen (0 €)
Maksimal dekning utvidet garanti	 8 år / 8000 DT	 5 år / 3 000 DT	 5 år / 5 000 DT
		 3 år / 2.000 DT ⁴	 3 år / 4.000 DT ⁵
		 3 år / 25.000 baller ⁶	 5 år / 50 000 baller
		 8 år / 4000 pumpe-T	 5 år / 8000 DT
		 5 år / 750 DT ⁷	
DT = Driftstimer; T = Timer; ¹ unntatt slitasje; ² reisekostnader, bergning / tauing, feilsøking med ekstra diagnoseverktøy, bruk av diagnoseverktøy, olje og filter, ved reparasjon av motor/transmisjon; ³ kun for selvgående maskiner & RG300 & Momentum; ⁴ kun ISOBUS-kompatible maskiner; ⁵ kun PR, VR & XR; ⁶ inkl. Rollector; ⁷ kun Momentum 16 & 24; ⁸ Gold tariff for teleskoplaster også tilgjengelig uten, ⁹ Gold tariff kun tilgjengelig i DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/PL/LV/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ¹⁰ Platinum kun tilgjengelig i DE, EN, FR; ¹¹ alternativ med Fendt Connect			



Utstysrsvanter og tekniske detaljer.

Kjære kunder,
vi hos Fendt ønsker å kunne levere de mest innovative maskinene
og løsningene, slik at du kan utføre arbeidet ditt enda mer effektivt
og komfortabelt. Vi utvikler våre produkter og utstyrsdetaljer
stadig videre. Derfor finner du alle aktuelle tekniske data og
utstysrsvanter på vår nettside.



Skann bare QR-koden eller følg denne lenken:
fendt.com/ideal-data





Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Germany

NO/2301



Fendt er et verdensomspennende varemerke i AGCO.
Alle detaljer om leveringstid, design, ytelse, mål og vekt, drivstofforbruk og driftskostnader samsvarer med den siste tilgjengelige informasjon ved trykking. Imidlertid kan endringer forekomme innen man kjøper maskinen. Din Fendt-forhandler vil gjerne informere deg om eventuelle endringer. De viste maskinene har ikke landsspesifikt utstyr.