



FENDT

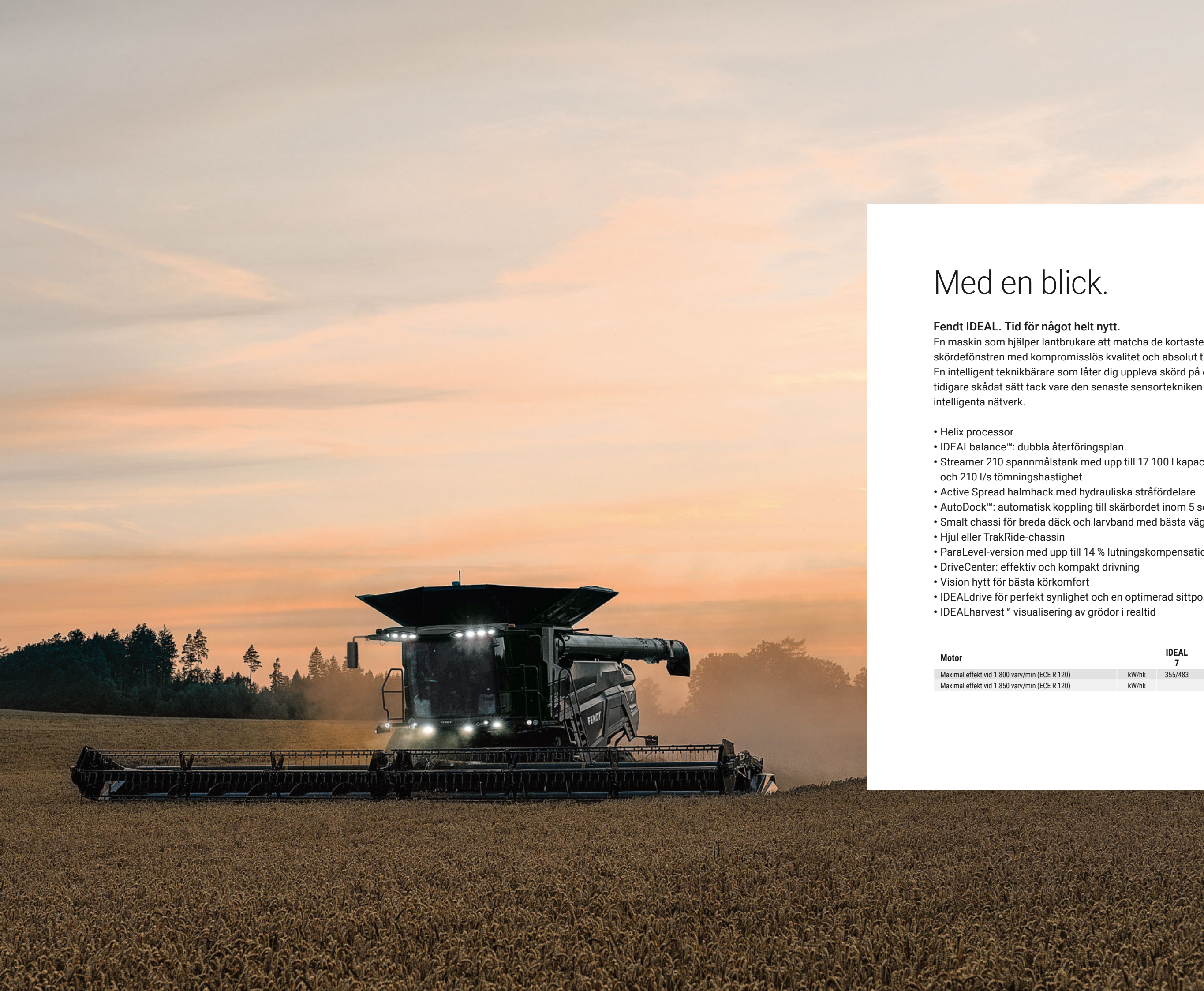
Fendt IDEAL





Fendt IDEAL

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 4 Med en blick. | 24 Motor. |
| 6 Spotlights. | 28 Drivning, Chassi & Framdrivning. |
| 8 Snittverk & Snedtransportör. | 32 Hytt & Manövrering. |
| 12 Processor & Rengöringssystem. | 36 Fuse & Automatisering. |
| 18 Strö-/agnhantering & Kornhantering. | 44 Fendt Services. |
| | 50 Tekniska specifikationer. |



Med en blick.

Fendt IDEAL. Tid för något helt nytt.
En maskin som hjälper lantbrukare att matcha de kortaste skördefönstren med kompromisslös kvalitet och absolut tillförlitlighet. En intelligent teknikbärare som låter dig uppleva skörd på ett aldrig tidigare skådat sätt tack vare den senaste sensortekniken och intelligenta nätverk.

- Helix processor
- IDEALbalance™: dubbla återföringsplan.
- Streamer 210 spannmålstank med upp till 17 100 l kapacitet och 210 l/s tömningshastighet
- Active Spread halmhack med hydrauliska stråfordelare
- AutoDock™: automatisk koppling till skärbordet inom 5 sekunder
- Smalt chassi för breda däck och larvband med bästa vägkapacitet
- Hjul eller TrakRide-chassin
- ParaLevel-version med upp till 14 % lutningskompensation
- DriveCenter: effektiv och kompakt drivning
- Vision hytt för bästa körkomfort
- IDEALdrive för perfekt synlighet och en optimerad sittposition
- IDEALharvest™ visualisering av grödor i realtid

Motor		IDEAL 7	IDEAL 8	IDEAL 9	IDEAL 10
Maximal effekt vid 1.800 varv/min (ECE R 120)	kW/hk	355/483		485/660	
Maximal effekt vid 1.850 varv/min (ECE R 120)	kW/hk		404/549		581/790



Fendt IDEAL Spotlights.

Här hittar du våra Fendt-lösningar de så kallade Fendt-Spotlights som verkligen gör skillnad och gör att du arbetar effektivare varje dag.



1. Skärbord

- PowerFlow-skärbord med arbetsbredder på 7,70 till 12,22 m
- PowerFlow-band säkerställer ett aktivt och jämnt materialflöde

2. Förarhytt

- IDEALdrive: Klassens bästa synlighet och kontroll av skärenhet och insug samt en bekväm sittställning
- IDEALharvest: visualisering av skördeflödet; alla viktiga maskinparametrar i en översikt
- Nytt kylskåp

3. Motor och avgassystem

- MAN/AGCO Power-motorer med upp till 790 hk.
- Airbox – nytt helt inneslutet avgassystem med övertryck för att förhindra dammansamling

4. Helix processor – trösksystem och avskiljning

- Marknadens längsta rotor
- Bästa spannmåls- och halmkvalitet

5. Spannmålstank

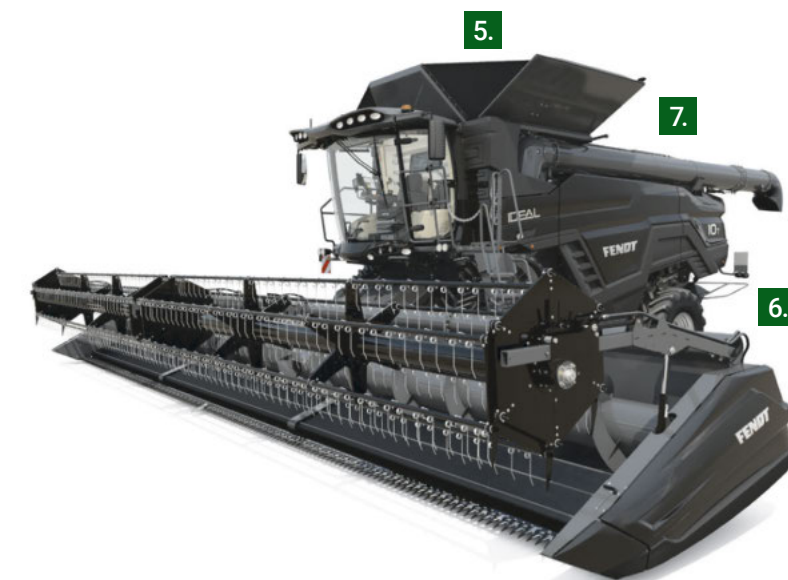
- Upp till 17 100 l kapacitet
- Högsta tömningshastigheten på marknaden med 210 l/s
- Tömningsskruv tillgänglig i olika längder upp till 9,90 m

6. Halmhack – ActiveSpread SwingFlow

- De vridbara halmstyrplåtarna optimerar halmfördelningen med kontinuerlig svängning från vänster till höger
- Jämn fördelning över hela arbetsbredden under alla förhållanden

7. Mått – smal på vägen

- Stort utbud av däck och larvband under 3,30 m, 3,50 m eller 3,80 m transportbredd



Snittverk & Snedtransportör.

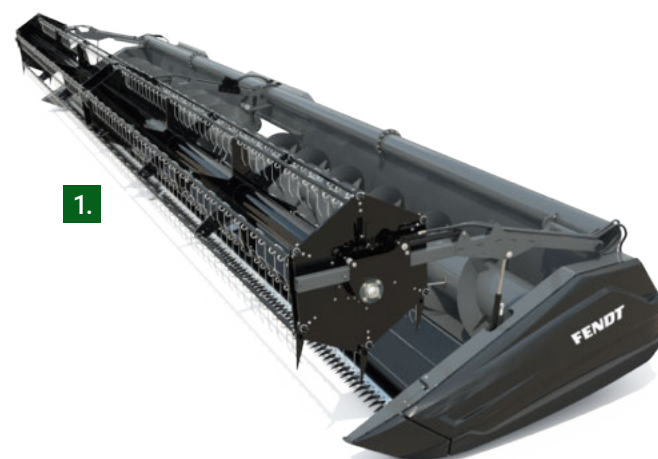
Stark från första början – för att få bästa möjliga resultat måste allt vara rätt från början. Därför arbetar alla Fendt IDEAL-skördetröskor med den senaste generationen av världens mest uppskattade PowerFlow-skärbord.



1. Fördelar PowerFlow-skärbord

- Optimal frammatning i skärbordet
- PowerFlow-band säkerställer ett aktivt och jämnt materialflöde
- SuperFlow inmatningsskruv med diametern 76 cm
- Hög prestanda och kvalitet på arbetet i liggande grödor
- Snabb och enkel växling till raps

- Bästa flexibilitet
- Specifik anslutning för IDEAL-skördetröska
- Vändtegsautomatik för haspelposition
- Möjlighet för CTF med 25 ft, 30 ft och 35 ft skärbord



1.

2. TerraControl™ nivelleringskontroll för skärbord

- Helautomatiskt system, olika funktioner tillgängliga
- Alla nivelleringsfunktioner kan fungera tillsammans för en optimalt bekväm drift och optimal nivelleringsprestanda
- Användarvänligt system med stora möjligheter till anpassning
- Många olika funktioner för att anpassa systemet till varje arbets- eller fältförhållande
- Exakt och tillförlitlig
- All TerraControl TM funktioner är standard för alla modeller



2.



3.

3. AutoDock™

- Autodock™ är den senaste och mest effektiva lösningen på marknaden när det gäller att reducera tiden för de vanliga åtgärderna för att koppling av skärbordet
- Automatisk skärbordskoppling från förarhytten
- Hydrauliska ställdon kopplar alla funktioner samtidigt
- Anslutningstid – endast 5 sekunder!



Kundfördel

- + Det krävs ingen hjälp för anslutning av skärbordet
- + Du behöver inte lämna förarhytten
- + Ingen ansträngning att ansluta kraftuttaget och den hydrauliska multikopplaren

Processor & Rengöringssystem.

Det som tydligt skiljer Fendt IDEAL från andra skördetröskor är den enastående enkla eller dubbla helix-processorn. Helix-processorns koncept förenar marknadens krav såsom maximal genomströmning, bästa spannmålskvalitet och låg energiförbrukning med optimal halmkvalitet.



1. Helix processor med en eller två rotor

- **Förbättrar effektiviteten:** processorn förbrukar upp till 50 % mindre ström vid en ökad halmkvalitet på upp till 10 %
- **Förbättrar enkelheten:** förlustkurvan för spannmål är mycket flat
- **Förbättrar halmkvalitet:** upp till 10 % mer långhalm i slåttersträngen än den bästa konkurrenten
- **Lätt att styra:** Kräver endast inställningarna för grundläggande hastighet och konkavt spelrum (ingen ytterligare justering eller justering av inmatningskanalens hastighet)
- **Är mycket okänslig** för ändrade skördeförhållanden och håller spannmålsförlusten till ett minimum vilket förhindrar kontinuerlig justering genom föraren



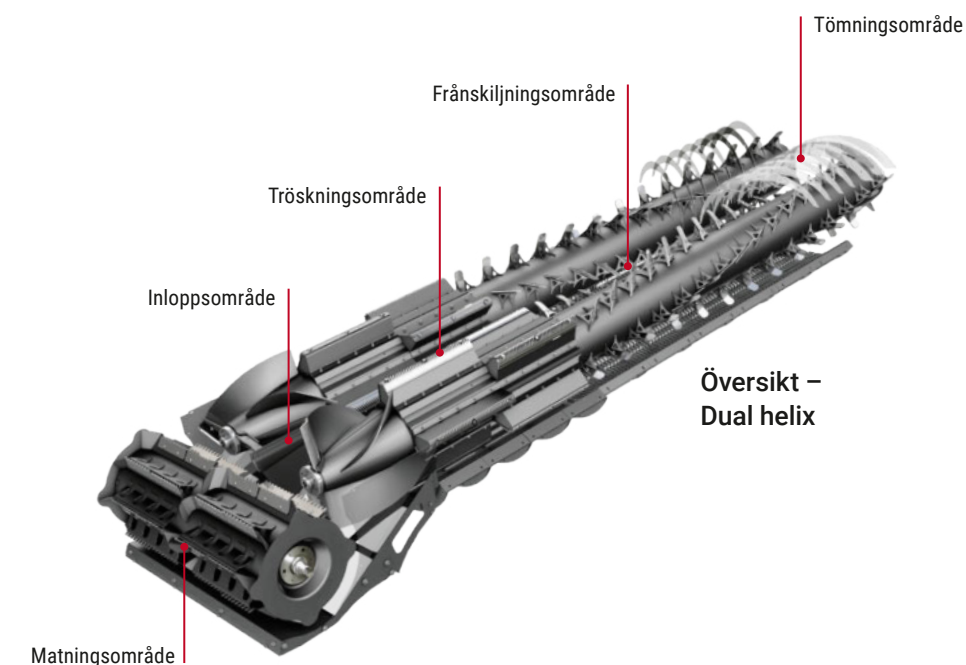
Kundfördel

- + Låg energiförbrukning
- + Hög halmkvalitet
- + Hög spannmålskvalitet



2. Tröskning slagskor

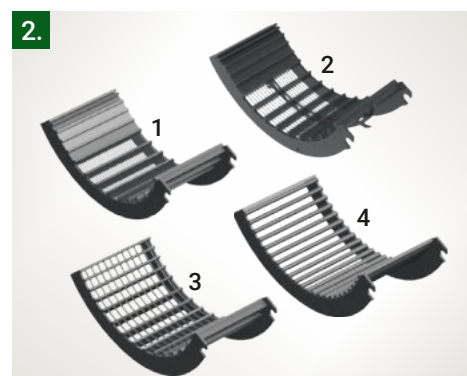
- Olika alternativ av slagskor för att matcha alla skörde- och skördeförhållanden runt om i världen
- 1. Liten tråd
 - 9,00 mm avstånd (6,00 mm mellan trådar)
 - Grödor och spannmål som raps
- 2. Hög kapacitet liten tråd
 - 13,50 mm mellanrum (9,50 mm mellan trådar)
 - Blandning av spannmål med hög avkastning och ärter och bönor
- 3. Stor tråd – 25,50 mm mellanrum
 - Majs och sojabönor
- 4. Rundstång
 - Torr majs eller känsliga majssorter
- Hög flexibilitet: det är möjligt att installera olika kombinationer av slagskor
- Inget behov av mekanisk justering efter byte av slagskor.
- Enkelt byte av slagskor genom inspektionsdörrarna på sidorna utan att andra komponenter behöver tas bort



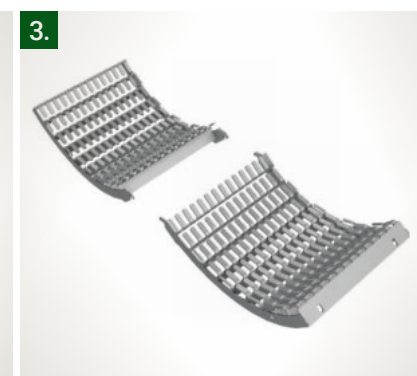
3. Fingergaller

- Baskonfiguration för version för små korn
- Varje oberoende finger har en öppen design.
- Fingrarna har monterade med en förskjutning, en från varandra, vilket förhindrar igensättning av gallren
- Fingergallrens design tillhandahåller en slät yta för halmflödet
- Denna fingerformade design är en av anledningarna till enastående halmkvalitet och processorns låga energiförbrukning. Ju mindre motstånd mot grödans flöde, desto bättre halmkvalitet och desto lägre energiförbrukning.

2.



3.



Kundfördel

- + Låg energiförbrukning
- + Hög halmkvalitet
- + Hög frånskiljningskapacitet



1. IDEALbalance™

- IDEALbalance™ är ett unikt och patenterat system som består av två böjda återföringsplan:
- Det främre återföringsplanet samlar upp materialet från rotorernas tröskningsområde **och levererar materialet till återföringsplanet längst fram**
- Detta gör det möjligt att använda förberedelseplanets kompletta längd
- Det bakre returplanet samlar upp materialet från rotorernas separationsområde och matar återföringsplanet på sidorna

• Teknisk fördel:

- Återföringsplanet är **fullt lastat från framsidan** och använder sin fulla längd för att förbereda och skikta materialet före rengöringsskon
- Skiktat material med tung kornstorlek i botten av skiktet och lätt material/agnar upptill.
- **Varje sektion av återföringsplanet är lika belastat under alla förhållanden**



1.

2. Lutningskompensation

- Den böjda formen på de två returplanen tillhandahåller en passiv lutningskompensation på upp till 15 % tvärlutning
- Den jämna matningen av förberedelseplanet är oberoende av:
 - Lutning
 - Skördeförhållanden
 - Maskinmatning
- Optimal skiktning av materialet före reningssystemet
- Förenklar reningssystemets aktivitet
- Maximerar reningssystemets prestanda



Kundfördel

- + Reducerar rengöringsskons spannmålsförlust med cirka 60 % vid skörd på sidobackar med 15 %
- + Enkelt och effektivt, inga rörliga delar, inga justeringar krävs

3. Den längsta sållkassen på marknaden

- IDEAL 9-10: 2,20 m långt översåll/ toppsåll – 4 kanaler
- IDEAL 7-8: 2,00 m långt översåll/ toppsåll – 4 kanaler
- Två olika mått på sållkassen för att matcha maskinkapaciteten
- Smal sållkasse med en bredd på 1,40 m, **lätt att trycksätta**
- **Elektriskt justerbart** topp- och bottensåll som **standard**
- Sållförlängningens förskjutning kan ställas in manuellt och kommer att flyttas tillsammans med justering av toppsåll
- Höga avdelare stödjer förmågan till lutningskompensation med upp till 15 %
- Majsdesign topp- och bottensåll tillgängliga med majsconfiguration



2.

15 %



3.



Strö-/agnhantering & Kornhantering.

En spannmålstank med en volym som är oöverträffad! Med den stora spannmålstanken och den enorma lossningshastigheten är du på den säkra sidan. Ju färre stopp, desto snabbare är skörden i torrt och säkert förvar.

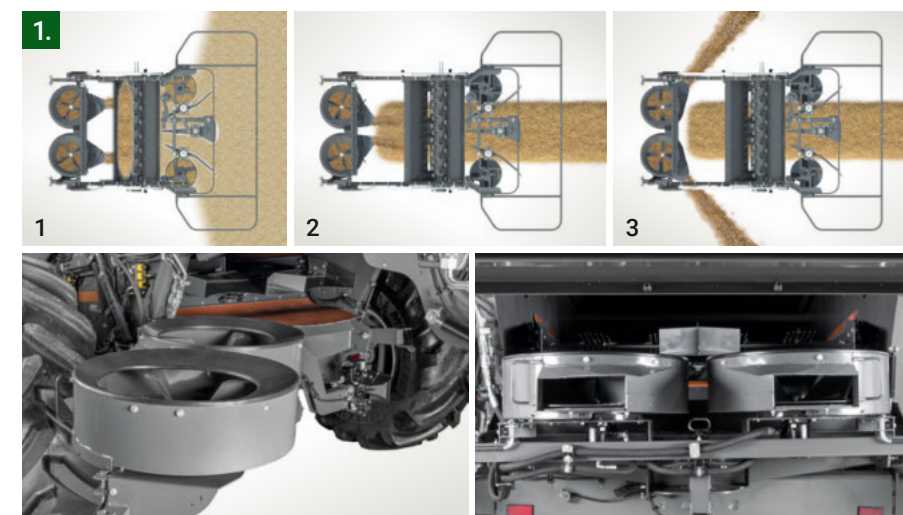


1. 3 olika spridningsriktningar

- Hacka och blanda: agnar i halmhacken
- Agnarna transporteras in i hackaggregatet och sprids ut tillsammans med den hackade halmen
- Agnarna sprids på hela skärbredden

- Släpp och blanda: agnarna i halmsträngen
- Agnspridaren saktas ner och agnarna blandas i halmsträngen
- Maximerar halmkvantiteten och kvaliteten
- Utmärkt halm för utfodring av djur

- Dela: agnar på sidorna
- Spridarplåtar är riktade på sidorna och agnarna sprids separat från den hackade eller skurna halmen



Hantering av rester

- Bosspridaren monterasi horisontellt läge
- Två hydrauliskt drivna skivor med variabel hastighetsjustering
- Tre olika spridningsriktningar
 - Hacka och blanda: agnar i halmhacken
 - Släpp och blanda: agnarna i halmsträngen
 - Dela: agnar på sidorna
- Spridarplåtar:
 - Manuell justering (i sockeln för alla modeller)
 - Elektrisk justering från förarhytten som tillval
- Lätt att svänga undan spridaren för åtkomst till sållen
- Kan enkelt tas bort om de inte behövs i någon gröda
- Varvtals- och blockeringsensor på RHS



Kundfördel

- + Flexibel hantering av agnar
- + Sprider på full bredd: underlättar den följande odlingen
- + Maximera halmkvantiteten och kvaliteten för balning

AutoSpread

- Spridningsbredden justeras automatiskt i funktion av sektionstyrningens täckningskarta
- Tröskan behöver vara utrustad med styrning
- Funktion tillgänglig med:
 - Elektriska spridarplåtar
 - ActiveSpread
 - ActiveSpread SwingFlow
- Jämn fördelning av resterna

2. ActiveSpread SwingFlow

- Två hydrauliska spinnare med tre svängbara spridarplåtar, hydrauliskt drivna
- Behåller spinnarnas geometri med liten diameter från ActiveSpread för låg effektupptagning
- De svängbara spridarplåtarna optimerar restfördelningen med en kontinuerlig svängning från vänster till höger
- Inlopp och utlopp på bakluckan har en kontinuerlig svängrörelse för att skapa ett homogent spridningsmönster
- Rekommenderad för skärbord 30 till 40 ft



Kundfördel

- + Homogent spridningsmönster i alla grödor och förhållanden
- + Mycket låga effektkrav
- + Enkel justering från förarhytten

2.





Streamer 140

- Tömningshastighet 140 l/s
- 12 500 liter spannmålstank
- Tömningstid: 90 sekunder
- Standard för ParaLevel modeller
- Kort transmissionskedja, reducerat buller och slitage
- Låg transmissionshastighet: 550 varv/min.
- Tömningsskruv med stor diameter: 350 mm
 - Förhindrar skador på spannmål vid tömning
- Enkel tvärskriv i botten av spannmålstanken

1. Streamer 210 – den snabbaste tömningen på marknaden

- Tömningshastighet 210 l/s
- 17 100 liters spannmålstank
- Tömmer 17 100 liters spannmålstanken på **81 sekunder!**
- Tömningsskruvens stora diameter gör att systemet kan rotera vid mycket låga varvtal:
 - Spannmål transporteras med endast 3 m/s
 - Förhindrar skador på spannmålen
- Mycket låg effekt krävs tack vare en dedikerad geometri av skruvar och transmission.
- 210 l/s tömningshastighet med samma energiförbrukning per 100 l/s som en skördetröska med 6 halmskakare
- Dubbel tvärskriv på botten av spannmålstanken

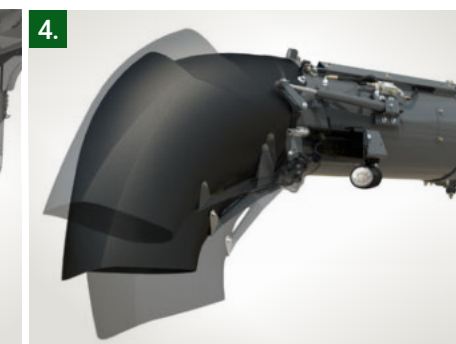
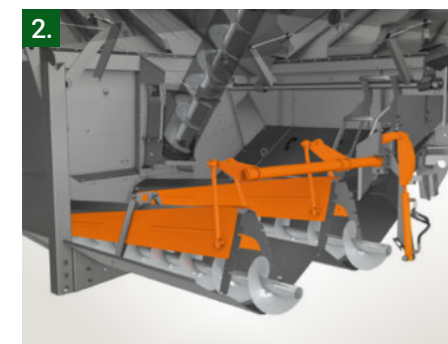


Kundfördel

- + Mindre tid för tömning: reducerar tiden och sträckan vagnen måste följa skördetröskan
- + Hög tömningshastighet och låg energiförbrukning.

2. Hydrauliskt justerbar tömningshastighet

- Justerbar tömningshastighet styrd från MFL
- Anpassar spannmålsflödet till tömningsskruven
- Ett hydrauliskt ställdon flyttar plattorna ovanpå tvärskrivarna i fem lägen:
 - Stängd < (0 %, 25 %, 50 %, 75 % och 100 %) > Fullt öppen
- Tömningsportarna kan röra sig upp och ner även när spannmålstanken är full:
 - Portarna stängs automatiskt när tömningen är **avstängd**
 - Portarna **öppnas** automatiskt till börvärdet när tömningen är **påslagen**
- Gör det möjligt att optimera tömningshastigheten i varje gröda och förhållande



4. Justerbara tömningsstrut

- Elektrisk justering av struten
- 40° justering av struten
- Justering styrd av MFL
- Tillgänglig för alla IDEAL-modeller
- Tillgänglig för både STREAMER 140 och 210

3. Tömningsskruv erbjuder

- Olika längder på tömningsskruvar tillgängliga
- Undviker att köra vagnen på strängen under tömning
- Lämnar strängen i bra form för balning
- Den högra skruven för det högra skärbordet
- Vikbar skruv för längderna 8,4 m och 9,9 m
 - Elektriskt ställdon för vikkemekanismen
 - 1,5 m förlängning av tömningsskruven viks 131°
- Upprätthåller en smidig dimension på vägen

S 7,0 tömningsskruv och 25 ft skärbord



M 8,4 tömningsskruv och 30 ft skärbord



L 9,9 tömningsskruv och 35 ft skärbord



Kundfördel

- + Traktor och spannmålsvagn kan köra över strängar vilket lämnar strängen i bra form för balning
- + Kontrollerad trafik inom jordbruk är möjligt med många kombinationer av skärbord/tömning



Motor.

Att gå framåt och gå långt har aldrig varit lättare. För att alltid skapa det bästa fullständiga systemet arbetar de fyra olika Fendt IDEAL-modellerna också med fyra olika motorer, som perfekt anpassats till den potentiella effekten av IDEAL 7, 8, 9 och 10. Den maximala bränsleeffektiviteten kan endast uppnås med en motor som passar perfekt för den möjliga effekten.



IDEAL 7 motor

- AGCO Power-motorn, 7-cylindrig och med en cylindervolym på 9,8 l, är den mest använda motorn när det gäller högeffektsklassen med starka motorer och många hästkrafter för lantbruksmaskiner från AGCO: skördetröskor och bandtraktorer
- Motorn har **4 ventiler per cylinder**
- Common rail insprutningsteknik
- Tvåstegs turbo och intercooler laddluftskylining.
- Uppfyller steg 5-bestämmelserna med EGR, SCR, DOC och DPF
- Öppningsbara avgasskydd för servicevänlighet

IDEAL 8 motor

- MAN-motormodellen D2676, är en 6-cylindrig diesel radmotor med encylindervolym på 12,4 liter
- Samma motor som i traktorserien 1000 Vario
- Common rail bränsleinsprutning 2500 bar
- 4 ventiler per cylinder
- Turboladdare med intercooler
- Uppfyller steg 5-bestämmelserna med EGR, SCR, DOC och DPF
- Ny design, kompakt storlek: bra kompromiss mellan vikt och prestanda
- Ny AirBox (övertrycksatt avgaslåda) för att undvika kritiska dammansamlingar

IDEAL 9 motor

- MAN-motormodellen D3876 är en 6-cylindrig diesel radmotor med en cylindervolym på 15,2 liter
- Common rail bränsleinsprutning 2500 bar
- 4 ventiler per cylinder.
- Turboladdare med intercooler
- Uppfyller steg 5-bestämmelserna med EGR, SCR, DOC och DPF
- Ny design, kompakt storlek: bra kompromiss mellan vikt och prestanda
- Ny AirBox (övertrycksatt avgaslåda) för att undvika kritiska dammansamlingar

2. IDEAL 10T motor

- MAN D42 – 16,2 l – 6 cylindrar
- Steg V kompatibel med SCR- och EGR-teknik
- **Max. effekt 790 hk** (ECE R120)
- **Inget behov av DOC och DPF** för att uppfylla steg V-bestämmelserna
- Common rail teknik
- Den mest kraftfulla 6-cylindriga diesel radmotorn för jordbruksmaskiner som MAN-motorer någonsin har utvecklat
- Det högsta effekt-till-vikt-förhållandet i sin cylindervolymklass
- Ny AirBox (övertrycksatt avgaslåda) för att undvika kritiska dammansamlingar



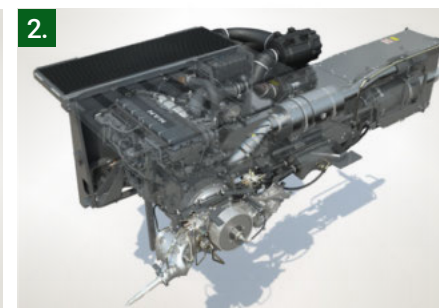
Kundfördel

- + Daglig rengöring behövs inte
- + Förlänger livslängden på motorns luftfilter
- + Motorns prestanda alltid vid maximalt luftintag

1.



2.



1. Kylsystem AirSense® – Självrengörande

- Reverserande fläkt med 8 blad diameter 950 mm
- Möjligt att vända luftflödesriktningen, från **sugande** luft till **blåsande** luft för rengöring av kylarytan och insugningsskärmen ovanpå
- Luftflödet inverteras genom att ändra vinkeln (lutning) mot fläktvingarna
- Dammet och agnarna blåser bort
- Inkoppling beror på temperatur och tid.
- Manuell inkoppling möjlig
- Ingen roterande dammskärm krävs
- **En skördesäsong utan manuell rengöring av värmeelementet!**
- Totalt ventilerad yta 2,7 m²

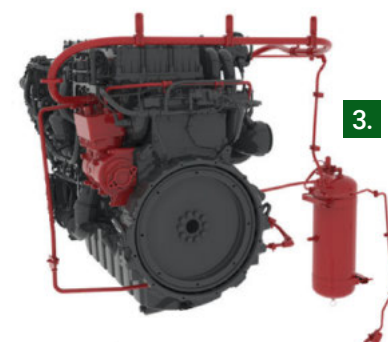
3. Luftkompressor – Tillval

- Kompressor flänsad direkt till motorn
- Enkel kompressionscylinder
- Utloppstryck upp till 9,5 bar
- Luftkompressorn levererar 600 l/min @1000 kPa.
- Lufttankens kapacitet 60 l
- 2 luftpluggar runt maskinen för att stänga den 10 m långa förlängningsslangen
- Under hyttens plattform
- Baktill på högra sidan, nära servicestegen



Kundfördel

- + Enkelt underhåll and rengöring
- + 50 sekunders luftreversering med avstängd motor



Drivning, Chassi & Framdrivning.

Med Fendt IDEAL är du utrustad för varje tillämpning. Markdrivningen på Fendt IDEAL består av beprövad transmissionsteknik i kombination med den senaste hydrostatiska markdrivningstekniken. Förutom bekväm och effektiv framdrift är tillförlitlighet den absoluta styrkan.



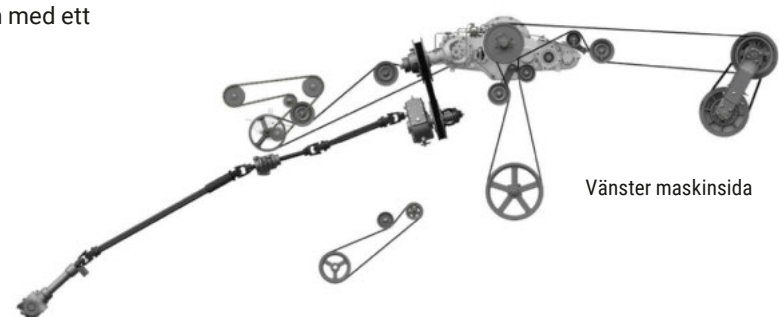
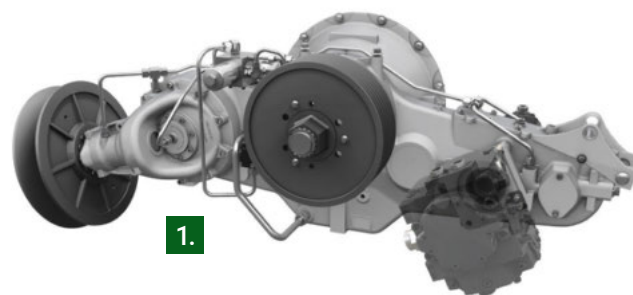
1. En drivenhet – allting anslutet

- En unik växellåda, **direkt flänsad till motorn** driver alla huvuddrivlinor i maskinen: processor, rengöring, skärbord, hydraulpumpar
- **Hög effektivitet** överföring av kraften till huvudenheterna
- DriveCenter har ett **självsmörjande system**
- Elektrohydrauliska kopplingar säkerställer **smidig inkoppling** av processor, rengöring och skärbord
- **Hölje av legering** för att minska den totala vikten
- DriveCenter har ett eget oljebad som enkelt kan övervakas från marken med två glas för att kontrollera oljenivån
- Mycket effektiv transmission med ett mycket litet antal remmar



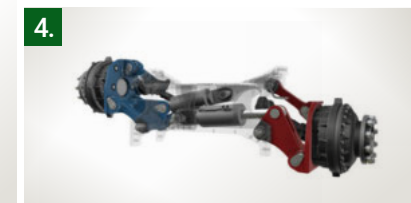
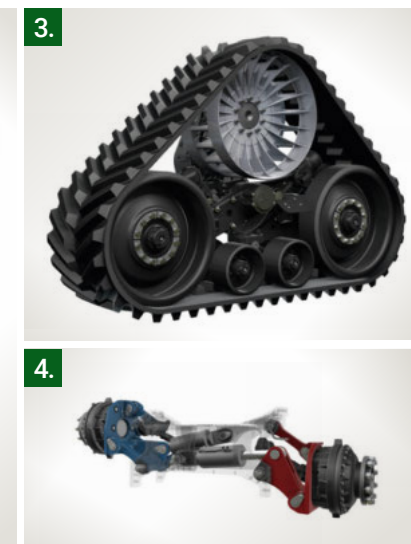
Kundfördel

- + Enkel kraftöverföring
- + Enkelhet och lätt underhåll
- + Reducerad bränsleförbrukning



2. Med funktionen markdrift

- TrakRide system med gummlarvband
- Stora däck vid en **transportbredd på endast 3,3 m**
- Differentialspär som standard
- **MotionShift** 2-växlad växellåda upp till 40 km/h
- 3 olika körlägen
- **AllDrive** automatisk 4wd-inkoppling
- Effektiv hydraulkrets
- Imponerande styrutslag
- **ParaLevel** framaxlar upp till 14 % lutningskompensation



3. Tre olika storlekar, hydraulisk upphängning

- Trekantigt gummi-bandstätt med tre olika bältesstorlekar: 26", 30" och 36".
- Upphängningssystem med integrerad remspänning
- Rullar och hjul med lager i oljebad
- Remspänningen övervakas i skördetröskans terminal
- **Oljebadslager** tätade med en patentring
- **Servicefönster** för att kontrollera oljenivån
- Byggt av **AGCO-specialisten för larvband i Jackson (USA)**
- Upp till 60 % samma komponenter med bandtraktorer från AGCO

4. ParaLevel framaxel

- 14 % lutning tvärgående utjämning
- Tillgängligt för IDEAL 7-8-9, endast **med STREAMER 140** spannmålshanteringssystem
- Kan passa till följande däck:
 - 800/70R38 <3,5 m
 - 900/60R38 <3,8 m
- Slutenheterna är monterade på en solid parallelogramstruktur
- Jämn utjämning styrd med proportionella hydraulventiler
- Håller hela maskinen balanserad när du arbetar i sluttningar och det helt automatiskt
- Knappar på armstödet för manuell styrning
- Säkerheten förbättras eftersom stora och tunga skördetröskor med stora spannmålstankar som arbetar i sluttningar utan utjämningsystem är utsatta för en stor risk att vältas.



Kundfördel

- + Maximalt fotavtryck och reducerad markkomprimering
- + Bred kontaktyta, smal transportbredd
- + Hög körkomfort på väg och i fält



Hytt & Manövrering.

Din IDEALiska arbetsplats. Fendt IDEAL tillhandahåller en förarhytt med högsta komfort och bästa möjliga sikt över skärbordet och alla funktioner, vilket gör skörden lätt som en plätt.



Komfort

- Vision hytten har utvecklats för att säkerställa bästa sikt fram till skärbordet
- Glasyta på 5,75 m²
- **Full synlighet på 180°**
- Mycket tunna pelare
- Solskydd fram som standard
- Ny ergonomisk design
- Rattstången kan justeras i 3 riktningar
- Brett avtorkningsområde på vindrutan
- Förarkomforten har förbättrats ytterligare
- Fotstöd för en bekvämare benställning
- Mycket bekvämt och stort utrymme även för passageraren

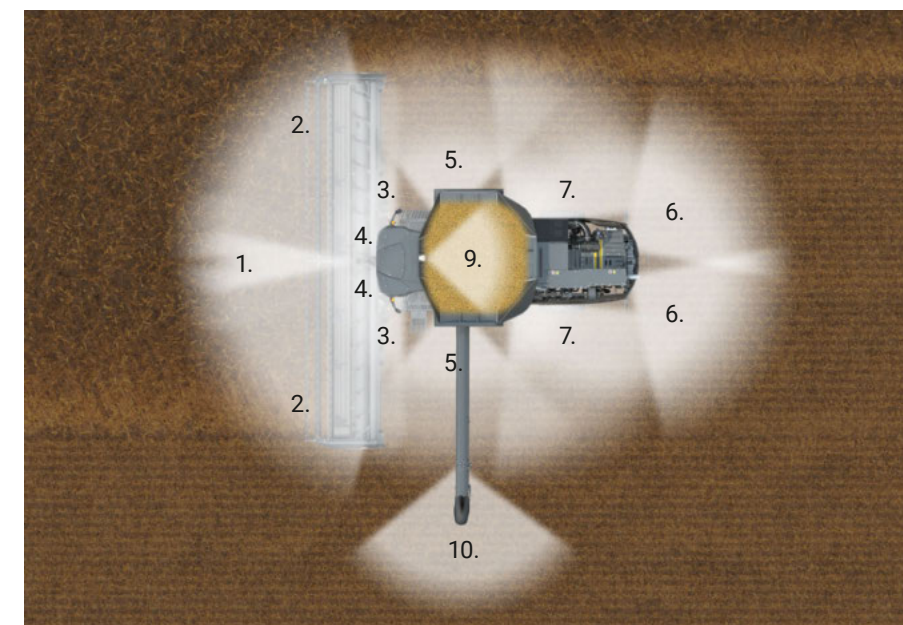
IDEALdrive – en ny körupplevelse

- Standardratten ersätts av en joystick, placerad på vänster armstöd på förarsätet.
- Rattstången har tagits bort komplett
- Oöverträffad synlighet och kontroll över skärbordet.
- Ökad avslappning för operatören: universitetsstudier bekräftar att detta system reducerar muskelaktiviteten för 65 %.
- **Tillgängligt endast för TrackRide**
- Homologerad för EU:s krav för vägtrafik genom TÜV
- Följer ISO-25119 standarden för funktionssäkerhet



Kundfördel

- + Förarkomfort
- + Mycket beboeligt utrymme, ergonomisk placering av alla kontroller
- + Fantastisk synlighet tack vare en massiv glasyta



Arbetsbelysning

1. 2 LED långdistansljus
2. 6 LED kortdistansljus
3. 2 Stubbelysning
4. 2 LED-lampor på skärmkanter framtill
5. 2 halogen radsökarlampor
6. 2 halogen bakre arbetslampor
7. 2 halogen bakaxel lampor (tillval)
8. 1 halogenlampa i motorrummet
9. 1 LED-lampor på spannmålstanken
10. 1 halogenlampa på tömningsröret

Nyckelfunktioner och specifikation

- Reglage med intuitiv och ergonomisk layout
- Pulsrörelse flerfunktionsspak
- Innovativ styrning av tömningsskruven med **scrollhjulet**
- Terminal 10.4" skärm med stor möjlighet till anpassning
- Ytterligare instrumentpanel håller all viktig information alltid under ögonkontroll
- **SmartConnect™** app wi-fi-anslutning som standard
- Nämda iPad kan användas som extra skärm (ingår inte)

- Olika cruise-lägen som standard
- **Telemetri med 5-års licens** ingår som standard
- **IDEALharvest™** – visualisering som tillval för en på marknaden unik visualisering av skördeflödet i maskinen



Kundfördel

- + Intuitiva och komfortabla reglage
- + Lätt att använda
- + Öka operatörens produktivitet redan från första dagen



Fuse & Automatisering.

Vill du ha en avkopplande skörd? Inga problem! Oavsett om det gäller autostyrning, optimal överblick över alla maskininställningar eller dokumentation av data. Fendt IDEAL tillhandahåller lösningar för en avkopplande skörd.



1. Novatel SMART 7

- Kompatibel med alla GNSS-system: Multikonstellation och multifrekvensantenn
- Spåra upp till 3 TerraStar-satelliter samtidigt
- Uppdatera till RTK:
 - RTK via NTRIP (mobiltelefonnätverk)
 - RTK via radio basstation
- Nya noggrannhetsnivåer tillgängliga med TerraStar-C PRO
 - Precision: 2 cm, med initieringstid <18 minuter
 - Tillhandahåller centimernoggrannhet med decimternivå upplåsning
 - Centimernoggrannhet tillgänglig även för regioner utan RTK-täckning
- Inget behov av ytterligare delar för uppgradering av mottagarens noggrannhet

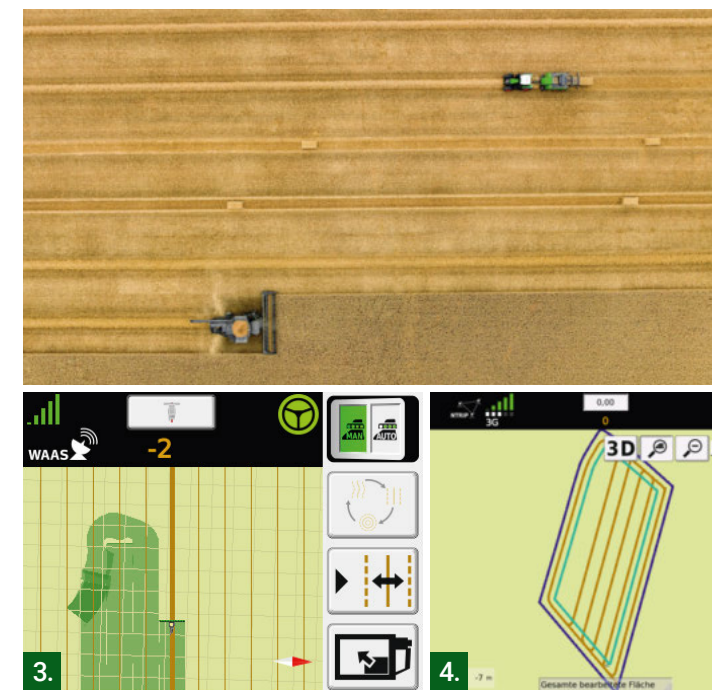
2. Trimble AG 382

- Extremt effektiv mottagare med ännu fler tillval
- Stöder EGNOS / WAAS och RangePoint RTX i standardversion
- RangePoint RTX gratis första året
- Centerpoint RTX och Centerpoint RTX fast tillgängliga som tillval
- Uppgradera till RTK utan några problem:
 - RTK via NTRIP (mobiltelefon)
 - RTK via radio basstation
 - RTK via stationär Trimble Network (radio)
- Vid RTK-haveri upp till 20 minuters överbryggnings (Trimble xFill-teknik)



3. Automatisk klippbreddsreglering – enkel och mer exakt

- Kräver en antenn för styrning för att installeras
- Standardfunktion, ingen ytterligare hårdvara krävs
- Använder styrsignalen för att bestämma det skördade området
- Vid överlappning reducerar systemet automatiskt skärbredden på skärbordet, som används för hektarräkna
- Detta skapar en mycket exakt täckningskarta och avkastningsberäkning



Kundfördel

- + Helautomatisk kontroll av skärbordets bredd
- + Noggrann registrering av det verkliga skördeområdet
- + Mycket exakt avkastning och prestationsdata registreras

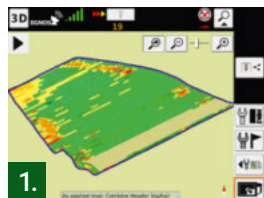
4. Contour Assistant paket

- Funktionen Contour Assistant paket kommer att vara en del av styrningspaketet vid beställning:
 - Styrning standard Novatel eller RTK
 - Styrning standard Trimble eller RTK
- Ett unikt styrningspaket kommer att innehålla alla styrfunktioner
 - Kontursegment
 - Enkelspår
- Kontursegment är en extra typ av väglinje som förenklar skapandet av väglinjer
- Under körning på fältet kan föraren spela in olika segment inom en väglinje
- Från kontursegmenten kan du enkelt skapa en fältgräns
- Läget enkel kontur väglinje möjliggör inspelning av ett spår med fri kontur



Kundfördel

- + Enkel hantering och skapande av nya gränser och väglinjer



1. Den rätta slutsatsen i realtid

- Live avkastningskartläggning ger en realtidsvy av skördad avkastning direkt i terminalen.
- Live karteringen visar olika produktivitet inom ett fält i den nuvarande definierade GPS-positionen.
- Operatören ställer in uppgiftens data i terminalen och börjar att skörda
- Olika lager såsom skördad yta, avkastning och fukt kan visas
- Funktionen kräver inmatning av GPS-data från styrningens antenn



Kundfördel

- + Föraren kan enkelt få en överblick över skörden och identifiera områden med dålig avkastning på ett fält i realtid
- + Fullständigt integrerad i skördetröskans terminal

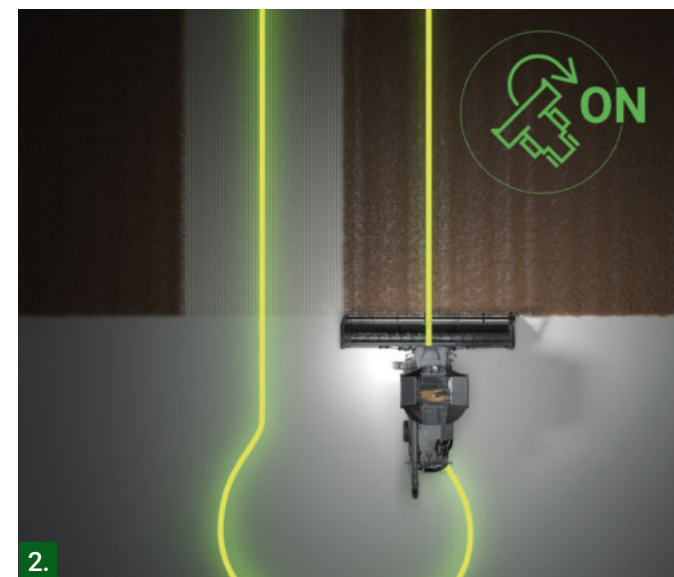


Kundfördel

- + Avlastning av föraren på vändtegen
- + Perfekt positionering rad för rad

2. TI svängassistent

- Automatisk vändning på vändtegen
- Denna funktion berättigar föraren att köra vändningen och vändningen på vändtegen inklusive styrningen på ett automatiserat sätt genom att bara trycka på aktiveringen för vändning på vändtegen



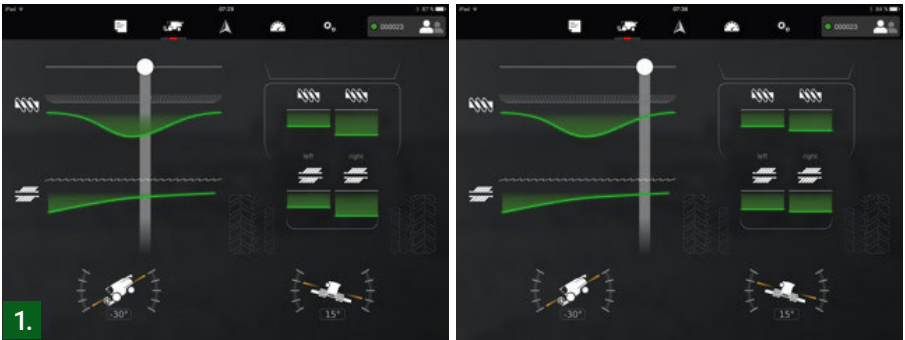
Anslut telemetri med 5-års licens

- Fendt Connect är ett telemetrisystem för hantering av fordonsflottor som samlar in data om maskinplacering, inställningar och prestanda
- Tillåter ägaren att få liveinformation från fältet via webbåtkomst
- ACM-styrenhet fabriksmonterad (klar för telemetri) skickar data via mobilnätverk eller satellit till den molnbaserade FUSE-plattformen, plattformen för allmänna ändamål (GPP)
- Data visualiseras via AGCO Connects webbplats och app
- Fendt Connect 5-års licens ingår
- Alla IDEAL-skördetröskor är redo att registreras utan kostnad inom 18 månader från produktion
- Webbplatsen visar den insamlade informationen i realtid eller analyserad vid ett senare tillfälle
- Ger användaren möjligheten att förbättra effektiviteten
- Ger användaren möjligheten att öka vinstmarginalerna genom hantering av fordonets prestanda
- Connect Telemetri-aktivering krävs för att kunna använda alternativet maskinkommunikation skördetröska till skördetröska
- Läs mer om Connect telemetri på: <https://get.agcoconnect.com/>



1. Visualisering av skörden i realtid

- Massakustiska sensorer längs rotern/rotorerna och rengöringen gör det möjligt att detektera skördens massflöde längs skördetröskan för att identifiera:
 - Lastfördelning fram till bak
 - Lastfördelning vänster och höger
- **Realtid**, enkel och intuitiv identifiering av skördens fördelning inuti skördetröskan
- **Spannmålsfördelning** – belastningskurvorna visar tydligt för föraren var spannmålsseparationen sker, vilket möjliggör en bättre finjustering av skördetröskans inställningar. De hjälper också till att fastställa partiell igensättning av slagskor eller såll utan att maskinen behöver stoppas, samt ojämn matning.



Detaljerad vy av skördemängden: föraren har en vänster/höger vy från baksidan av skördetröskan. Genom att flytta reglaget längs processorns längd är det möjligt att visualisera skördemängden i varje område.

HarvestPlus skördlägen

- **Konstant hastighet**
 - Möjlighet att arbeta med två olika konstanta skördehastigheter C1 och C2
- **Konstant matningsbelastning**
 - Övervakar matningsbelastningen och anpassar markhastigheten på motsvarande sätt
- **Konstant matningsbelastning och prestanda**
 - Övervakar förlusterna från rotor och rengöringsskor i kombination med matningsbelastning
- **Motorns belastningsnivå övervakas alltid i bakgrund**

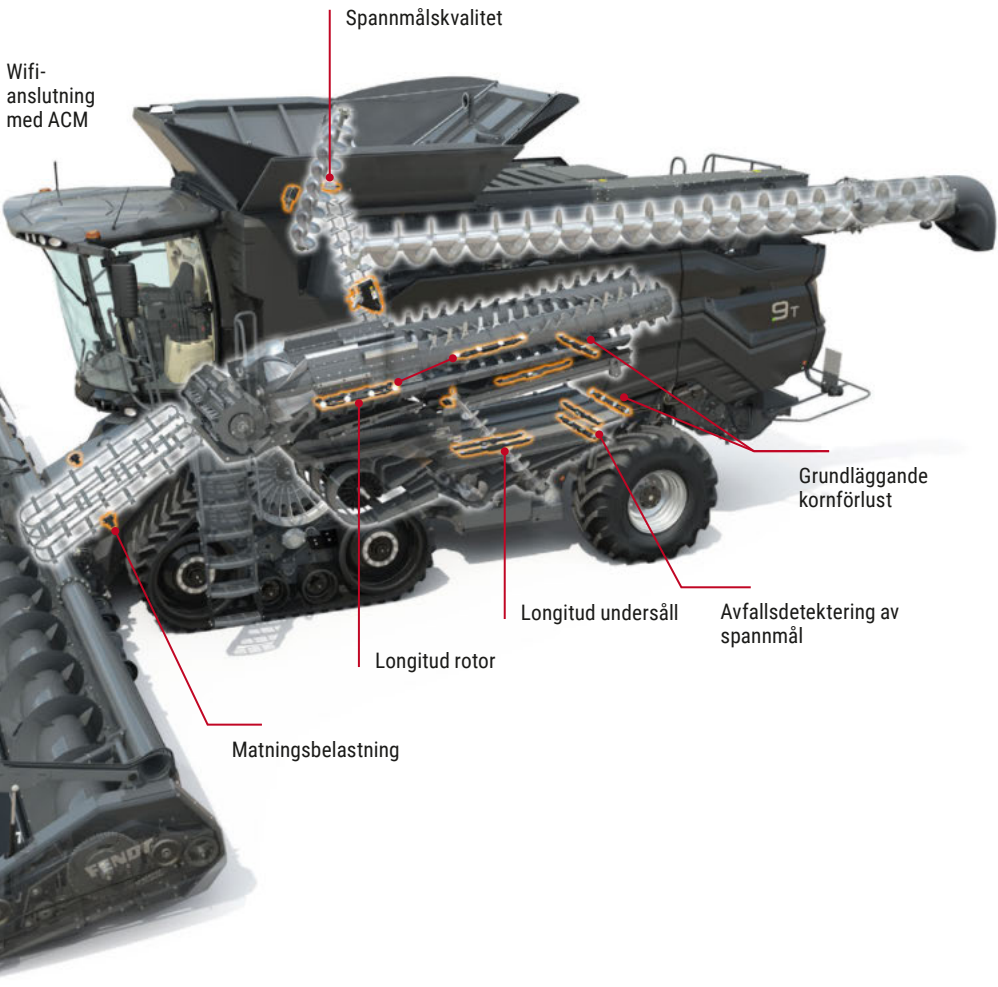


Kundfördel

- + Enkel maskindrift
- + Konstant belastning av maskinen
- + Ökad genomströmning under en dag upp till 15 %



IDEALharvest™





Fendt Services.

En maskin från Fendt är en hightech-produkt för högsta krav. En motsvarande förstklassig service erhåller du hos de certifierade Fendt-återförsäljarna.



På Fendt CustomerHotline når du våra certifierade servicepartner dygnet runt



Den bästa produkten under det bästa paraplyet.

Service och support i en klass för sig:

- korta avstånd mellan vår utbildade servicepersonal och dig.
- Tillgång till reservdelar dygnet runt under säsongen.
- 12 månaders garanti på Fendt originaldelar och deras installation.

100 % kvalitet. 100 % service: Fendt Services

- Fendt-demonstrationstjänst
- Fendt Expert-förarutbildning
- AGCO Finance – finansierings- och hyreserbjudanden
- Fendt Care – underhåll och garantiförlängning
- Fendt Certified – program för begagnade maskiner

Säkra morgondagens insatser redan idag.

Fendt demonstrationstjänst

- Ta plats och prova, i stället för att bara prata om det
- Grundval för optimalt beslutsfattande

Fendt Expert förarutbildning

- Exklusiv praktisk utbildning med professionella utbildare
- Optimering av den ekonomiska effektiviteten genom att lära sig alla funktioner och utnyttja Fendt-maskinens fulla potential

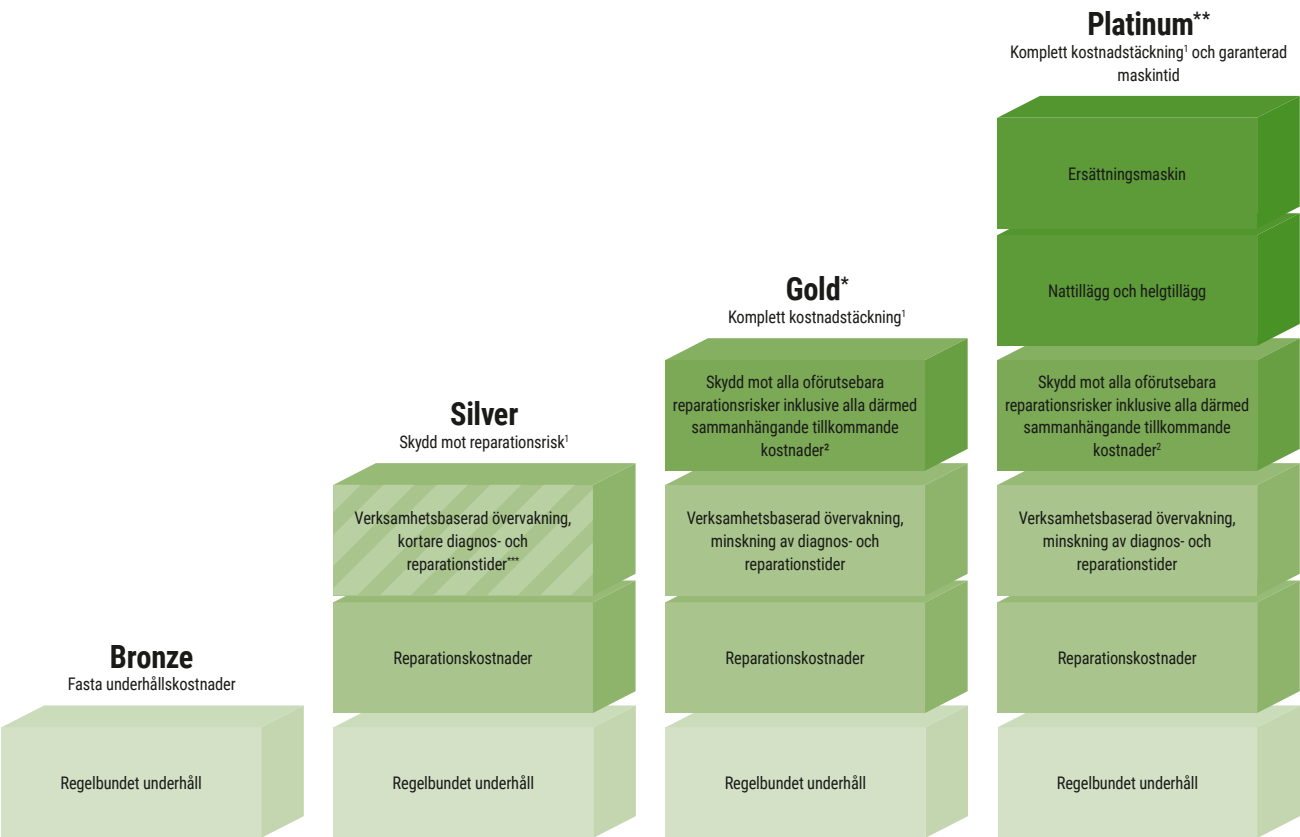
Individuella finansierings- och hyresmodeller

- Kreditfinansiering från AGCO Finance till attraktiva villkor och med flexibel löptid
- Skräddarsydda hyreserbjudanden via Fendt återförsäljare



Fendt Care – underhåll och förlängning av garantitiden

- Skräddarsydd service för underhåll och reparationer som sträcker sig längre än den lagstadgade garantin
- Flexibla avtalstider
- Flexibla tariffer med och utan självrisk
- Uteslutande montering av originaldelar med säkrad seriekvalitet och verifierad funktionssäkerhet för optimering av Fendt-maskinens värde



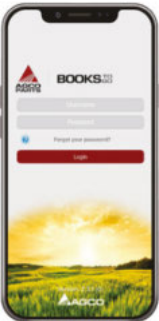
Fendt Care.

Kostnadskontroll och planeringssäkerhet med Fendt Care-taxor

- Ett omfattande utbud för att garantera användningssäkerheten och reparationsrisken för nya maskiner
- Full kostnadskontroll med bästa service
- En skräddarsydd lösning för fordonsparken från underhållsavtalet till paket för komplett bekymmersfritt underhåll inklusive ersättningsmaskin

Smarttelefon-app "AGCO Parts Books to go"

- Hitta reservdelar snabbt och beställa dem direkt
- Nedladdningar i App Store och Google Play Store
- Åtkomstdata via Fendt-återförsäljaren



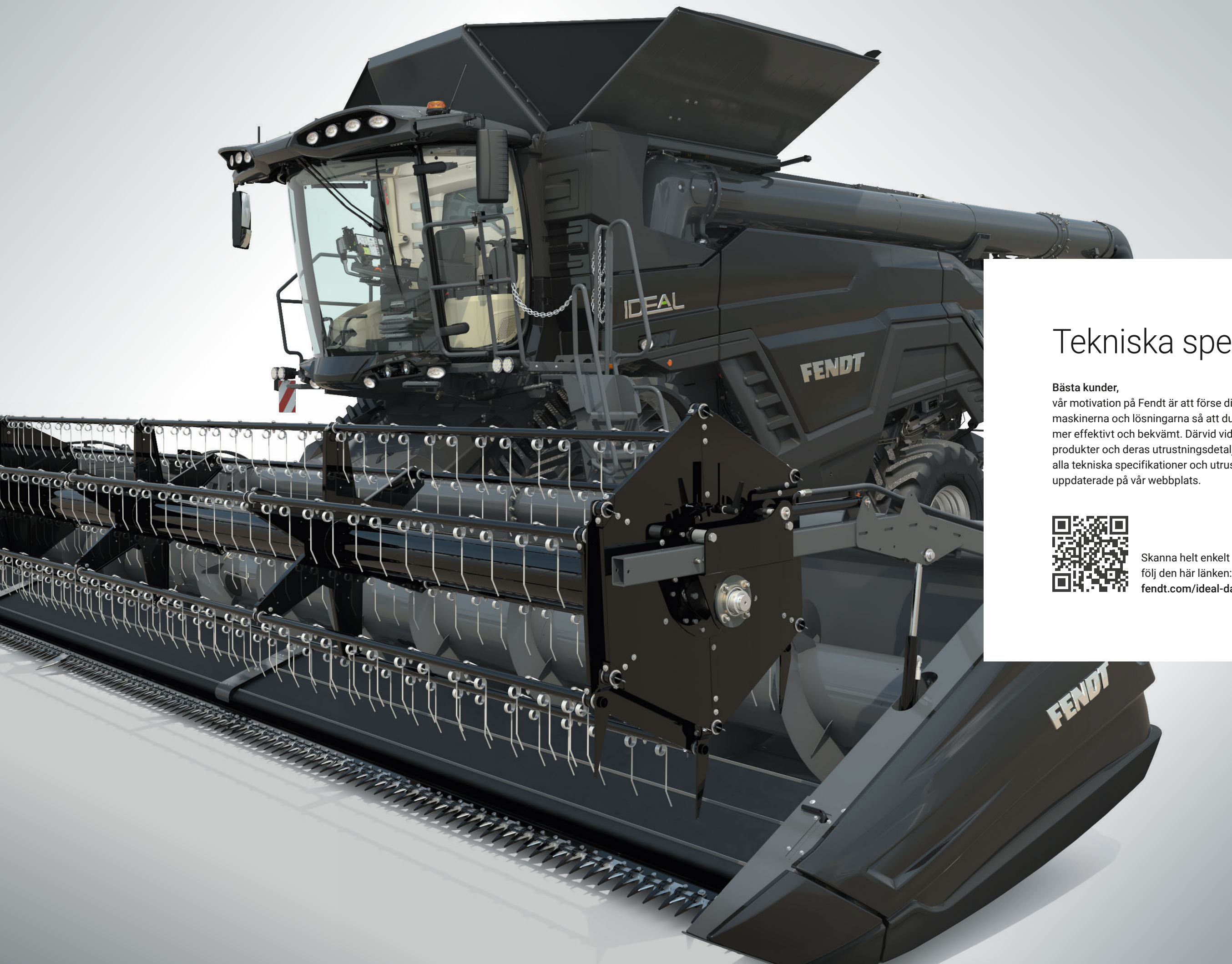
App Store



Google Play Store

		 Kostnadsfördelar med Fendt Connect (tillval)	 Endast för traktorer med Fendt Connect						
Tillgänglig för	Fullständig Fendt-portfölj	Fullständig Fendt-portfölj	Hjultraktor med Fendt Connect och teleskoplastare ⁸	Hjultraktor med Fendt Connect					
Kundnytta (självrisk)	Maskinens användningssäkerhet	Skydd mot stora skador ³ (490 €)	Komplett skydd med full kostnadskontroll, inklusive alla tillkommande kostnader (0 €)	Komplett skydd med full kostnadskontroll, inklusive alla tillkommande kostnader och garanterad maskintid (0 €)					
		Omfattande skydd till attraktiva villkor (190 €)							
		Komplett skydd med full kostnadskontroll (0 €)							
Maximalt skydd förlängning av garanti									
	8 år/8 000 driftstimmar	5 år/3 000 driftstimmar	5 år/5 000 driftstimmar	3 år/2 000 driftstimmar ⁴	3 år/4 000 driftstimmar ⁵	3 år/25 000 balar ⁶	5 år/50 000 balar	8 år/4 000 pumptimmar	5 år/8 000 driftstimmar
BH = driftstimmar; H = timmar; ¹ utom slitage; ² resekostnader, bärgning/bogsering, felsökning med ytterligare diagnosverktyg, användning av dynamometer, oljor och filter när motor/transmission repareras; ³ endast tillgänglig för maskiner med självdrivning RG300 och Momentum; ⁴ endast ISOBUS-kompatibla enheter; ⁵ endast PR, VR & XR; ⁶ inkl. Rollerco; ⁷ endast Momentum 16 & 24; ⁸ Gold Tarif för teleskoplastare även tillgänglig utan Connect; * Gold Tarif endast tillgänglig på DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/FI/LV/LD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK. ~ Platinum endast tillgängliga på DE. EN, FR: ~~~ Med Fendt Connect som tillval									

BH = driftstimmar; H = timmar; ¹ utom slitage; ² reskostnader, bärgning/bogsering, felsökning med ytterligare diagnosverktyg, användning av dynamometer, oljor och filter när motor/transmission repareras; ³ endast tillgänglig för maskiner med självdrivning RG300 och Momentum; ⁴ endast ISOBUS-kompatibla enheter; ⁵ endast PR, VR & XR; ⁶ inkl. Rollector; ⁷ endast Momentum 16 & 24; ⁸ Gold Tarif för teleskoplastare även tillgänglig utan Connect; * Gold Tarif endast tillgänglig på DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/LV/LY/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ** Platinum endast tillgänglig på DE, EN, FR; *** Med Fendt Connect som tillval



Tekniska specifikationer.

Bästa kunder,
vår motivation på Fendt är att förse dig med de mest innovativa maskinerna och lösningarna så att du kan utföra ditt arbete ännu mer effektivt och bekvämt. Därvid vidareutvecklar vi ständigt våra produkter och deras utrustningsdetaljer. Av denna anledning finns alla tekniska specifikationer och utrustningsvarianter dagligen uppdaterade på vår webbplats.



Skanna helt enkelt QR-koden eller
följ den här länken:
fendt.com/ideal-data



Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Malmö

SV/2401



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.