



FENDT

Fendt CORUS 500





Fendt CORUS 500

- | | |
|--------------------------|--|
| 4 Med en blick. | 20 Strö-/agnhantering & Kornhantering. |
| 6 Spotlights. | 24 Motor & Hydraulik. |
| 8 Snittverk. | 32 Hytt. |
| 12 Tröskverk & Halmskak. | 32 Fendt Services. |
| 16 Rengöringssystem. | 38 Utrustningsvarianter och teknisk information. |



Med en blick.

Fendt CORUS 500 – Alltid vid din sida.

Är det viktigt för dig att kunna lita på din maskin i skördetider? Då har vi Fendt CORUS 500 för dig – en idealisk partner alltid vid din sida. Även i krävande arbetsmoment är den robusta skördetrösken pålitlig och effektiv och garanterar maximal skördeprestanda. Det gör den till en ovärderlig maskin, särskilt för familjedrivna jordbruk.

- Tre modeller från 185 hk till 260 hk
- Fyrcylindriga och sexcylindriga motorer enligt steg V
- Finns med FreeFlow- eller PowerFlow-skärbord
- Intelligent nivelleringskontroll av skärborden: TerraControl
- Tröskcylinder på 600 mm i diameter
- Tillval: Multi Crop Separator (MCS)
- Snabbt utbytbar slagskosektion
- Elektriska spridare av halmhack
- Spannmålstank med 5200 eller 6500 liters kapacitet med tömningshastighet på 72 eller 85 liter/sekund
- Bekväm hytt med ergonomiskt kontrollarmstöd och flerfunktionsspak
- Elektroniskt styrd hydrostatiska transmissioner
- Tillgänglig i antiwear- och risversion
- Oberoende slagskojustering – fram och bak – ställs in elektroniskt från hytten
- Nytt återföringsplan i moduler med borttagbara plastinsatser

Motor		CORUS 518 (MCS)	CORUS 522 (MCS)	CORUS 526 (MCS)
Maxprestanda (ECE R 120)	kW/hk	136/185	166/225	192/260



Fendt CORUS 500 Spotlights.

Här hittar du Fendts speciella lösningar. Spotlights från Fendt som gör skillnad för dig och gör din arbetsdag så mycket bättre.



5.

1. Olika skärbord

- PowerFlow-skärbord med en arbetsbredd på upp till 6,20 m
- FreeFlow-skärbord med en arbetsbredd på upp till 7,60 m

2. TerraControl

- Automatisk kontroll av olika skärbordsfunktioner från hytten: justering av skärbordshöjd, kontroll av tryck mot jorden, automatisk sänkning och valbar autonivåkontroll av skärbordet

3. HD-transmission för skärbord

- Finns som tillval
- För större arbetsbredder eller skärbord med högre effektbehov

4. Motor

- Motor enligt steg V med 4 eller 6 cylindrar
- Max. prestanda från 185 hk till 260 hk

5. Förarhytt

- Bekväm hytt med ergonomiskt armstöd monterat på sätet, luftfjädrat säte och flerfunktionsspak
- Intuitiv användning av alla funktioner
- Nya arbetsljus för perfekt översikt i alla lägen

6. Multi Crop Separator (MCS)

- Ökad kapacitet vid svåra förhållanden (t.ex. fuktig halm)
- Luckrar halmbädden framför halmskakarna
- Bättre frånskiljning

7. Slagskosektion

- Snabbt och enkelt byte mellan olika grödor
- Optimerad urtröskning och frånskiljningskapacitet

8. Elektroniskt kontrollerad transmission

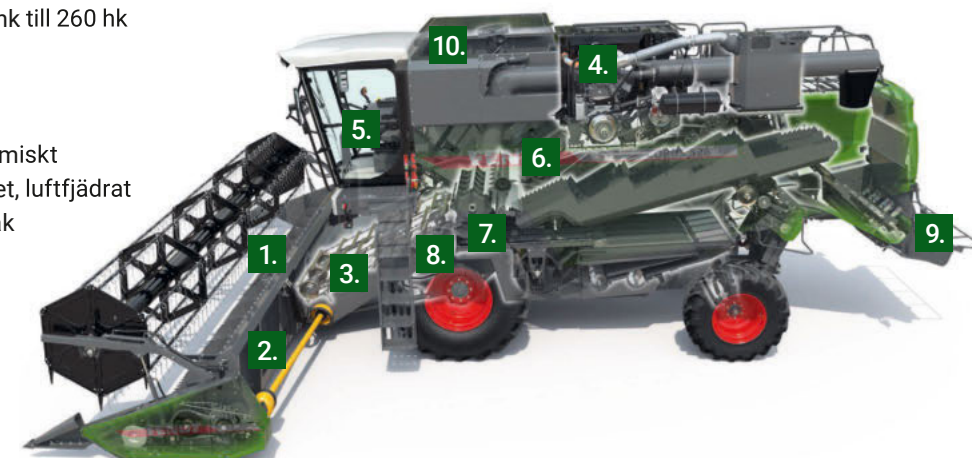
- Två olika driftslägen: fält och väg
- Hastighetskontroll med intelligent och efterfrågestyrd funktion
- Ökad bränsleeffektivitet

9. Elektriska spridarplåtar på halmhack

- Bekväm drift från förarhytten

10. Spannmålstank

- Spannmålstank med 5200 eller 6500 liters kapacitet
- Tömningshastighet på 72 eller 85 liter/sekund



Snittverk.

Pålitligheten hos CORUS 500 börjar redan längst fram. Med FreeFlow- och PowerFlowskärborden tar du inga risker – inte ens vid krävande förhållanden – och du får en jämn inmatning av gröda och hög prestanda.



Matarhusets globala koppling

- Starkare drivlina till bordet
- Bättre synlighet – längre elevator
- 3 elevatorkedjor med alternerande U-lamellstänger
- Bord och skördelevator drivs av ett bälte med två sektioner som standard, och ett 3HB-bälte för kraftig belastning finns tillgängligt som tillval
- Skyddskoppling för överbelastning
- Minimal risk för skada och blockering
- Stor inspektionslucka högst upp på elevatoren
- Enkel åtkomst till kedjan för inspektion
- Autonivåkontroll som tillval (lutning)

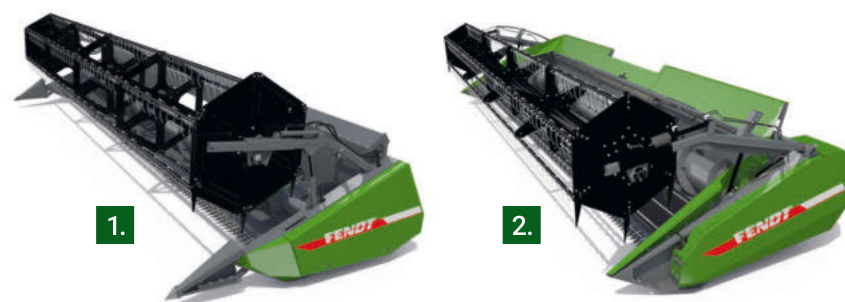


1. FreeFlow-utbud

- Stort utbud dimensioner
- Schumacker knivsystem med 1254 varv/minut
- Skruv med fingrar över hela bredden
- Flerkopplare – standard
- Hydraulisk haspeldrivning
- Bultförsedd bordsbotten och förstärkt ram
- Alla mått tillgängliga som specifika inställningar för Rice-version

2. PowerFlow-utbud

- Stort utbud dimensioner
- Aktiv transport av gröda från kniven till skruven
- Schumacker knivsystem med 1220 varv/minut
- Flerkopplare – standard
- Hydraulisk haspeldrivning



TerraControl

- Nivelleringskontroll av skärborden som tillval
- Helautomatiskt system, olika funktioner tillgängliga
- Alla nivelleringsfunktioner fungerar tillsammans för en optimalt bekväm drift och optimal nivelleringsprestanda
- Många olika funktioner för att anpassa systemet till varje arbets- eller fältförhållande



Tröskverk & Halmskak.

Med Fendt CORUS 500 är din skörd i de bästa händer. Den kraftfulla tröskcylindern i kombination med den stora slagskoytan säkerställer en intensiv men ändå varsam tröskning och frånskiljning. Konfigurationen MCS (Multi Crop Separator) medför ytterligare kapacitet i skörden. MCS förbättrar maskinens aktiva frånskiljning speciellt vid krävande och våta förhållanden.

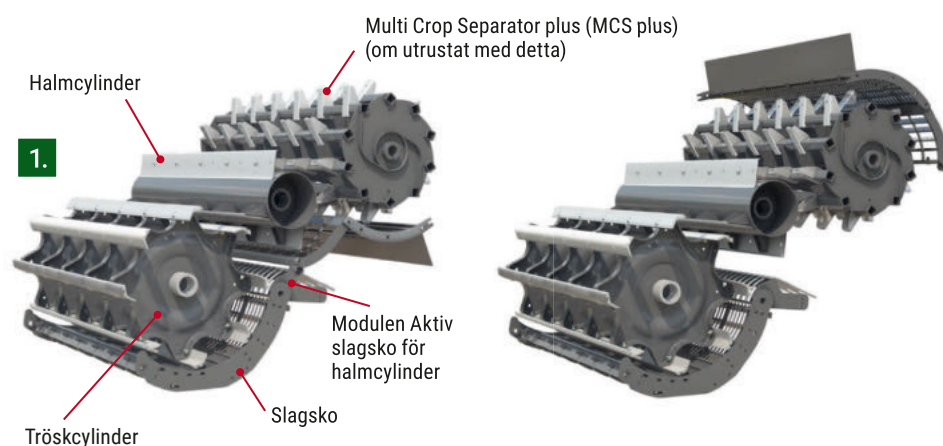


Tröskningssystem

- Tung tröskcylinder på 600 mm i diameter
- Aktiv tröskning med huvudelevatorns fulla bredd
- Liten risk att kärnorna skadas
- Räfflade slagor till vänster och höger för ökad tröskningseffekt
- 8 tröskslagor fastsatta i området där ingen tröskning förekommer
- Ingen förlust av urtröskningsyta

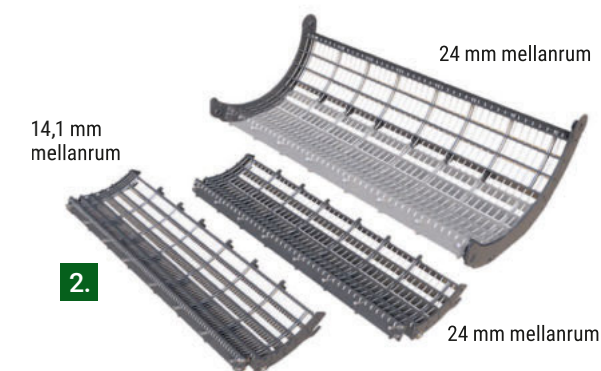
1. Multi Crop Separator plus (MCS plus)

- Ökar utmatning vid krävande förhållanden som t.ex. fuktig halm
- Fluffar upp halmstråna i början av halmskakarna
- Bättre prov på hela området
- Ändrar riktning på grödans flöde
- Ändrar halmstråhastighet
- Förbättrar frånskiljningen
- Specifik för CORUS MCS-version



2. Slagskosektion

- Lösningen för all slags skörd
- Bakre delen fastsatt, främre delen utbytbar:
 - Små kärnor
 - Stora kärnor
- Snabbt och enkelt byte mellan olika grödor.
 - Du behöver inte ta bort den främre elevatoren
 - Den främre sektionen installeras genom stenfickan
- Den bäst lämpade slagskon för olika grödor:
 - Maximerar urtröskningskapaciteten
 - Maximerar frånskiljningskapaciteten
 - Ren slutvara
- Inställning för spannmål:
 - 14,1 mm mellanrum i främre sektionen, 24 mm mellanrum i bakre sektionen
 - Plattor för agnavskiljning kan läggas till i främre delen
- Inställning för majs:
 - 24 mm mellanrum i främre och bakre sektionen



Halmskakare

- Slutna halmskakare
 - Perfekt distribution av returen på återföringsplanet
 - Väldigt stabil konstruktion
 - Jämn matning på återföringsplanet särskilt i kuperad terräng
- Halmskakare - vevaxel
 - 150 mm hög oscillering av axeln
 - Hög skakning
 - Väldigt effektiv frånskiljning
- Långvarigt beständiga rullager av trä
 - Hög toleransnivå och enkla att byta ut om de skadas
 - Litet behov av underhåll
 - Säkrat system

3. Antiwear-version – MCS-version enbart

- Komponenter för att motverka slitage, redo för ris eller tunga förhållanden med majs/soja
- Cylinder och slagsko i inställning för spannmål
- Slitageplattor på MCS
- Alla skruvars hela längd är förstärkta med ett speciellt antislitagematerial
- Specifik krombehandling för elevatorer
- Långvarigt beständig tätning på slutväxlar
- Standarddäck: fram 620/75 R30 – bak 400/70 R20
- Maskinen kan konverteras till ris med
 - Konverteringssats vete til ris: kod **Z 415**
- Anpassning för kunder som skördar stora arealer med tunga och slitande grödor som majs och soja
- Beställningskod:
 - Antiwear + slagsko för spannmål: kod **Z 265**
 - Antiwear + slagskosektion: kod **Z 266**

4. Rice-version - MCS-version enbart

- Modeller speciellt utformade för risskörd
- Risylinder och slagsko med tandade stänger
- Alla skruvars hela längd är förstärkta med ett speciellt antislitagematerial
- Specifik krombehandling för elevatorer
- Långvarigt beständig tätning på slutväxlar
- Risbandställ med 6 eller 7 stödrullar
- Free Flow-bord med specifikationer för ris tillgängligt genom prislistan

Rengöringssystem.

Vill du kunna förlita dig på en ren skörd? Då är Fendt CORUS 500 det rätta valet för dig. Den har det största rensningsytan inom sin prestandaklass och erbjuder maximal rensningsprestanda vid alla olika förhållanden.





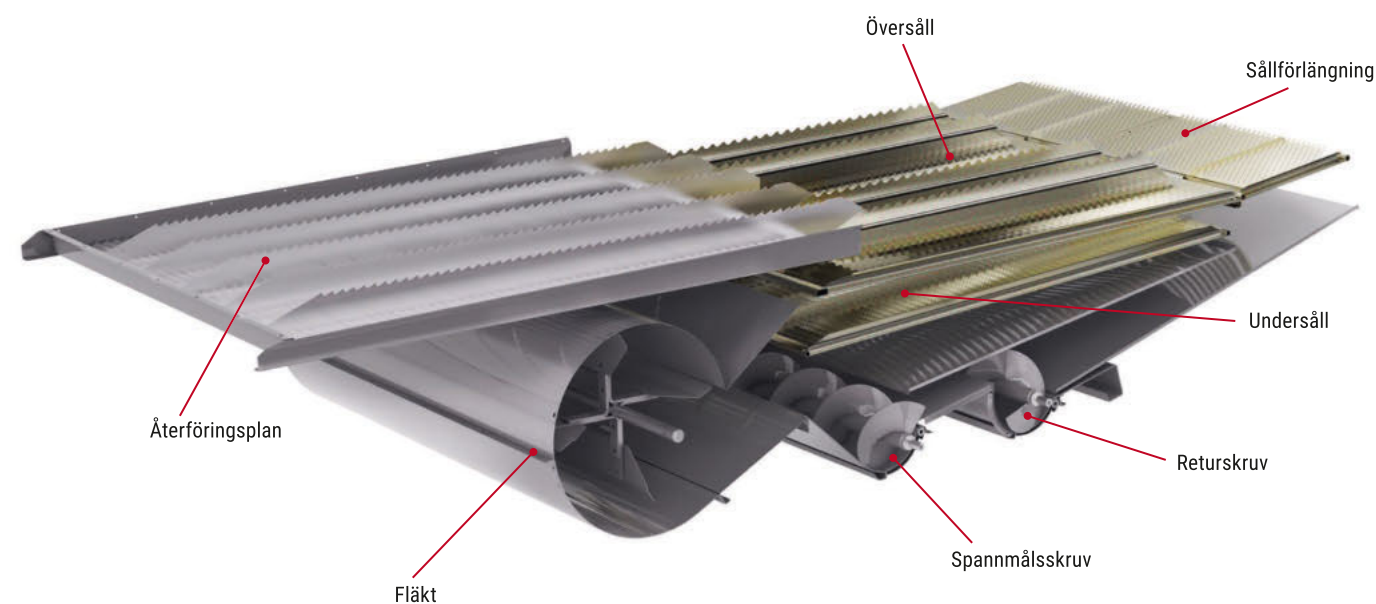
1. Rengöringsfläkt

- Radiell fläkt arbetar på hela skakarens skobredd
- En jämn tillförsel av luftflöde säkerställer perfekt rengöring över hela bredden
- Luftintag runt hela fläkten
- Förstärkt rullager fastsatt med skruvförband direkt på ramen
- Fläkt kontrolleras från förarhytten
 - Fullt justerbar för alla förhållanden
 - Högre rengöringsnivå
 - Bättre prestanda
- Normalt hastighetsintervall: 350–1050 varv/minut
 - Tillräcklig för de flesta förhållanden
- Tillgänglig sats för reducerad hastighet: 270–840 varv/minut
 - Specifik för små sädeskorn
 - Beställningskod: **Z 124**



Hökapacitetssåll – fabriksinställning

- Elektriskt inställbara som tillval
- De behöver inte anpassas varje gång den skördade grödan ändras
 - Stora öppningar för hög frångiljningskapacitet
- Vertikala stift
 - Inga korta halmstrå på bottensållen, ökar utmatningen
- Översåll och bottensåll rör sig i motsatta riktningar
- Rengöring garanteras även vid svåra skördar
- Alla inställbara såll har långa fördelare
 - Förhindrar att material glider till ena sidan i sluttande terräng
 - Förebygger förluster
 - Ökar kapaciteten
 - Ökar produktiviteten
- Bekväm montering/demontering av översåll och undersåll
- Sållförlängning är självständigt justerbar





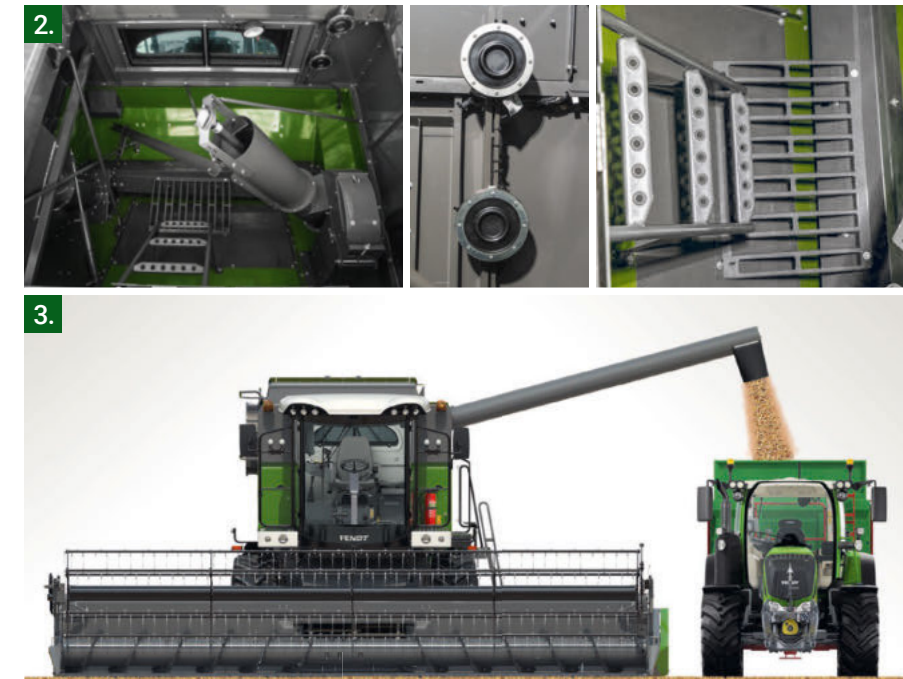
Strö-/agnhantering & Kornhantering.

Med spannmålstankens stora volym och höga tömningshastighet kan du känna dig säker. Ju färre stopp, ju snabbare är skörden i torrt och säkert förvar. Du kan lita på Fendt CORUS 500.



1. Hantering av rester – Högpresterande halmhackare

- 4 rader av vågtandade knivar med två skäreggar
- Högpresterande halmhackning utan ökad effektförbrukning
- Fin hackningskvalitet för minimal jordbearbetning
- Elektriska spridarplåtar som tillval
- Symmetrisk utformning av knivar



2. Spannmålstank

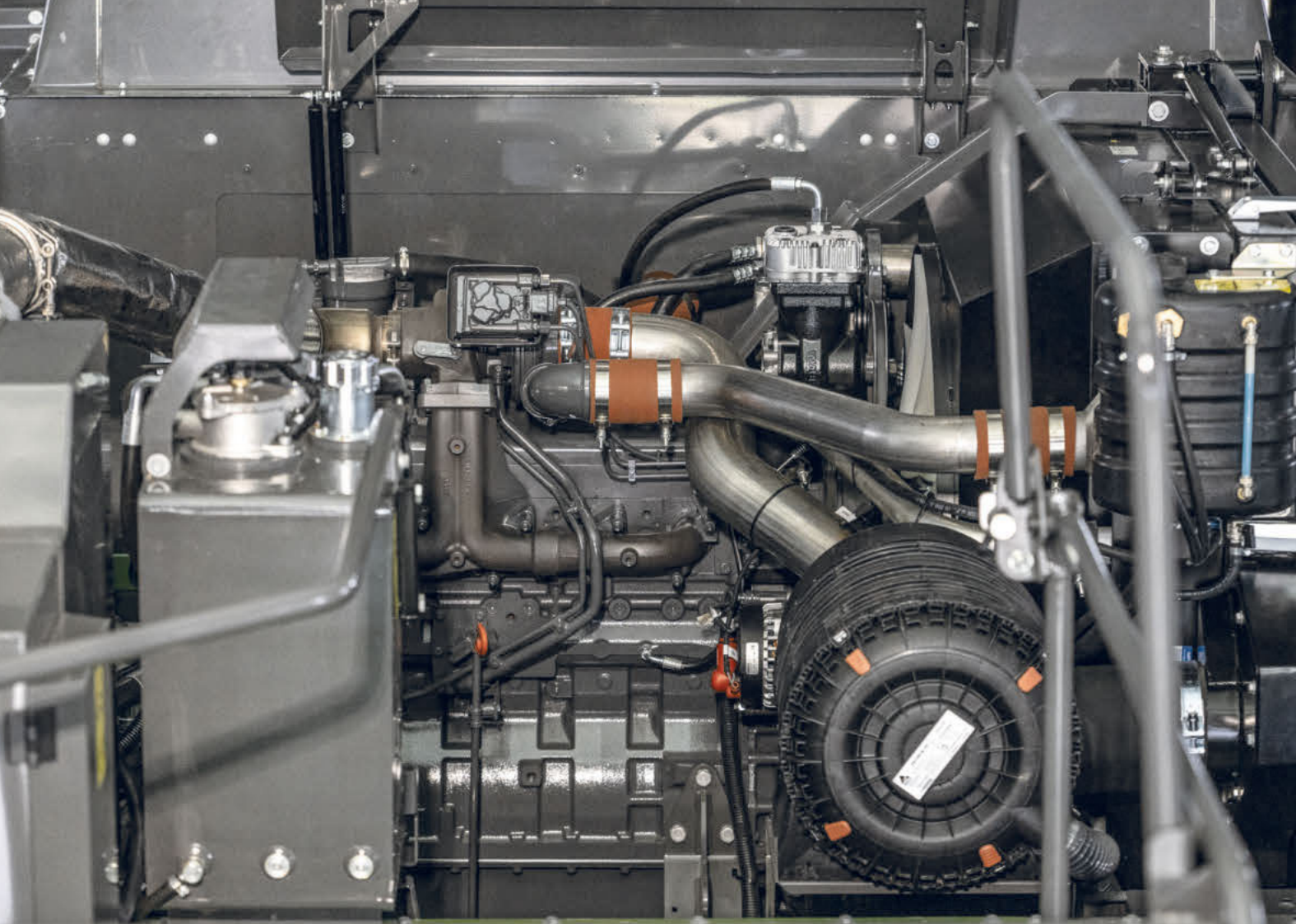
- Kapacitet
 - 5200 liter för CORUS 518 och 522
 - 6500 liter för 526 (och 522 som tillval)
- Två sensorer för spannmålstank som standard
 - Håller operatören informerad för att upprätthålla optimal utmatning
 - Varningssignal
 - Vid 70 % blinkar lampljusen
 - Vid 100 % aktiveras summersignalen
- Stort fönster in i spannmålstanken från förarhytten
- Underhållslucka för spannmålstank och motor
 - Enkel åtkomlighet
- Stege in i spannmålstanken
 - Snabb åtkomst för inspektion och rengöring
- Stor provtagningslucka intill förarhytten

3. Tömningskruv

- Torrtömning
 - Standard för tömningskruv 72 l/s för CORUS 518 och 522
 - Hög kapacitet för tömningskruv 85 l/s för CORUS 526 (och 522 som tillval)
 - Tömningshöjd 4,2 meter
- 4 meter lång vertikal tömningskruv
- Vinkel för tömningskruv: 100°
 - Utmärkt synlighet från förarhytten
- Justerbar skydd för tömningskruven i spannmålstanken

Motor & Hydraulik.

Den kraftfulla AGCO Power-motorn uppfyller de senaste utsläppskraven enligt steg V, och även det gör att Fendt CORUS 500 är en partner du alltid kan lita på. Tack vare den goda åtkomligheten och det enkla underhållet blir de stressiga skördedagarna mindre arbetskrävande.



1. Motor enligt steg V – CORUS 518

- Senaste Agco Power-motortekniken, modern konstruktion, bästa pålitlighet
- Fyrcylindrig motor: mindre rörliga delar, ökad pålitlighet, mindre driftskostnader
- Arbetar med 2100 varv/minut med reducerat buller och minskad bränslekonsumention
- Väl tilltagen storlek på motorn för denna klass av skördetröska

- Elektroniskt kontrollerad insprutning för Sisutronic EEM4S5, mer responsiv och bättre tidsmässigt anpassad förbränning, mindre bränslebehov
- Diagnostik genom CAN Bus och EDT gör det enklare att tillhandahålla service och felsöka problem
- Använder efterbehandlingssystemet DOC+CS+SCR
- Optimal vridmomentkurva



1.

Transmission

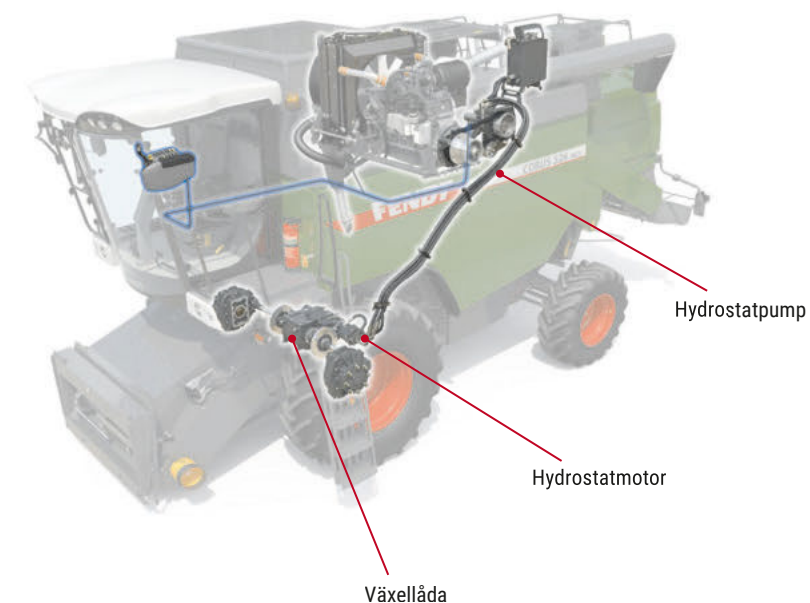
- Hydrostatisk pump intill motorn kontrolleras elektriskt
 - Pump H1 SD 100cc
- Slutväxlar och transmissioner görs av trösktillverkaren
 - 8 axelbultar
 - 3 kugghjulstransmissioner
- Standard 2WD bakaxel
- Hastigheter som gäller för däck 650/75 R32
 - 1. 0–7,5 km/h
 - 2. 0–14,6 km/h
 - 3. 0–25,0 km/h

2. Motor enligt steg V – CORUS 522 och 526

- AGCO Power: senaste och renaste motortekniken
- 7,4 liter använder efterbehandlingssystemet DOC+CS+SCR
- Underhållsfritt system
- 4 ventiler per cylinder [Hydraulic Lash Adjustment system]
- Vanlig banteknik
- Sisutronic EEM4S5 – motorhantering
- Optimal vridmomentkurva
- Väldigt låg bränsleförbrukning
- Låg bullernivå



2.



Hydrostatpump

Hydrostatmotor

Växellåda

Motorkylning

- Kylningspaket för
 - Laddluft
 - Motorkylmedel
 - Bränsle
 - Hydrostatolja
 - Luftkonditioneringssystem
- Högpresterande fläkt
 - håller motorrummet rent
- Stor dimensionering av radiatorskärm
 - Kan enkelt fällas upp
 - Enkel åtkomst till radiatorer för rengöring och inspektion
 - Inget verktyg behövs
- Rengöringssystem med vakuum håller radiatorerna ständigt rena



Hytt.

Särskilt under långa skördedagar är en bekväm arbetsplats i en trivsamt miljö viktigt. Du kommer att känna dig som hemma i hytten på CORUS 500. Förarsätet är bekvämt och det intuitiva och ergonomiska armstödet gör arbetet lätt.



Stegen

- Stegen kan svängas uppåt för att undvika skador vid väldigt våta förhållanden
- Bekvämt luftfjädrat förarsäte
 - Armstöd monterat i sätet och flerfunktionsspak
 - Elektrisk drift
 - Flera inställbara funktioner

Elektrohydrauliska förbindelser

- Bord
- Tröskningsenhet
- Tömning
- Halmhackare (i kombination med tröskningssystem)
- Justering av slagsko

Instrumentbräda

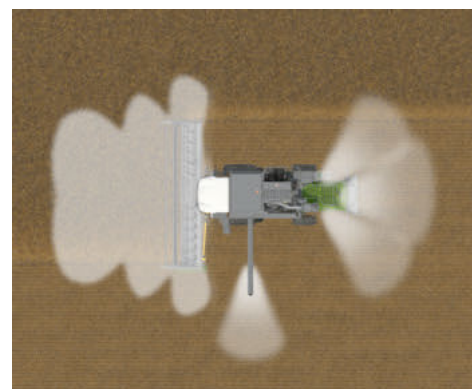
- Alla elektrohydrauliska förbindelser
 - Bord
 - Tröskningsenhet
 - Halmhack med tröskningssystemet
 - Justering av slagsko
- Enkel kontroll och övervakning genom intuitiva brytare

Agritronic plus II

- Enkel och väldigt lätt att använda
- All Information insamlas i Agritronic plus II
- Varningar indikeras visuellt eller med ljud
- 4 moduler
 - Flera ljusindikatorer
 - Integrerad dator
 - Prestandamonitor
 - TerraControl

Komforthytt

- Arbetsbelysning
 - 6 kraftfulla strålkastare
 - 4 extra lampor finns som tillval
 - 1 strålkastare för sikt bakåt
- Stora speglar på utsidan
- Luftfilter i förarhytten
 - Luftfiltret är placerat på hyttstegen





Fendt Services.

En Fendt-maskin är en högteknologisk produkt för allra högsta utmaningarna. Därför erbjuder Fendts certifierade försäljningspartner förstaklassig service.



Du kan kontakta den certifierade försäljningspartnern dygnet runt på Fendts avsedda kundtelefon – Fendt Customer Hotline





Den bästa produkten med den bästa supporten.

Extraordinära servicepartner och extraordinär service:

- Kort väg mellan våra utbildade serviceanställda och dig
- Tillgång till utbytesdelar dygnet runt under säsong
- 12-månaders garanti på Fendt-originaldelar och installation

100 % kvalitet. 100 % service: Fendt Services

- Fendts demo-service
- Fendt Expert förarutbildning
- AGCO Finance – Erbjudanden för finansiering och leasing
- Fendt Care – Servicekontrakt och utökad garanti
- Fendt Certified – Program för begagnade maskiner

Säkerställ morgondagens drift idag.

Fendts demo-service

- Kom igång och pröva på istället för att bara prata om det
- Utgångspunkt för en optimal beslutsfattande process

Fendt Expert förarutbildning

- Högklassig praktisk utbildning med professionella utbildare
- Optimering av effektivitet genom inläring av alla funktioner och utforskning av hela Fendt-maskinens prestandapotentia

Individuell finansiering och leasingmodeller

- Finansiering med kredit genom AGCO Finance, fördelaktiga och flexibla villkor samt projekterbara kostnader
- Skräddarsydda leasingerbjudanden genom Fendts försäljningspartner



Fendt Certified – Program för begagnade maskiner

Begagnade jordbruksmaskiner med dokumenterat hög kvalitet och certifierad Fendt-kvalitet

Fördelar:

- Certifiering enligt krävande kvalitetsstandarder
- Omfattande inledande kontroll (teknik, slitage, visuellt utseende)
- Omsorgsfullt underhåll av slitdelar
- för utbyte, samt rengöring och målning av komponenter vid behov
- Inkluderar garanti

Fendt Care – Servicekontrakt och utökad garanti

- Skräddarsytt underhåll och reparationsservice som sträcker sig utöver garantin
- Maximal säkerhet vid användning
- Flexibla villkor och priser med eller utan självrisk
- Fullständig kostnadskontroll och trygg planering
- Endast originaldelar används med garanterad produktionskvalitet och tillförlitningsprovade för maximalt värdebevarande av Fendt-maskinen



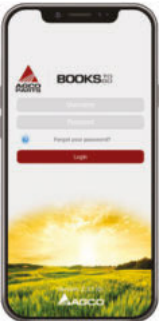
Fendt Care.

Kostnadskontroll och trygg planering med Fendt Care-nivåer

- Omfattande utbud av servicetjänster för att säkerställa driftssäkerheten och reparationer av nya maskiner
- Fullständig kostnadskontroll med bästa servicen
- Skräddarsydd lösning för fordonsflottan från underhållsavtal till komplett bekymmersfritt paket inklusive ersättningsmaskin

App för smarttelefon "AGCO Parts Books to go"

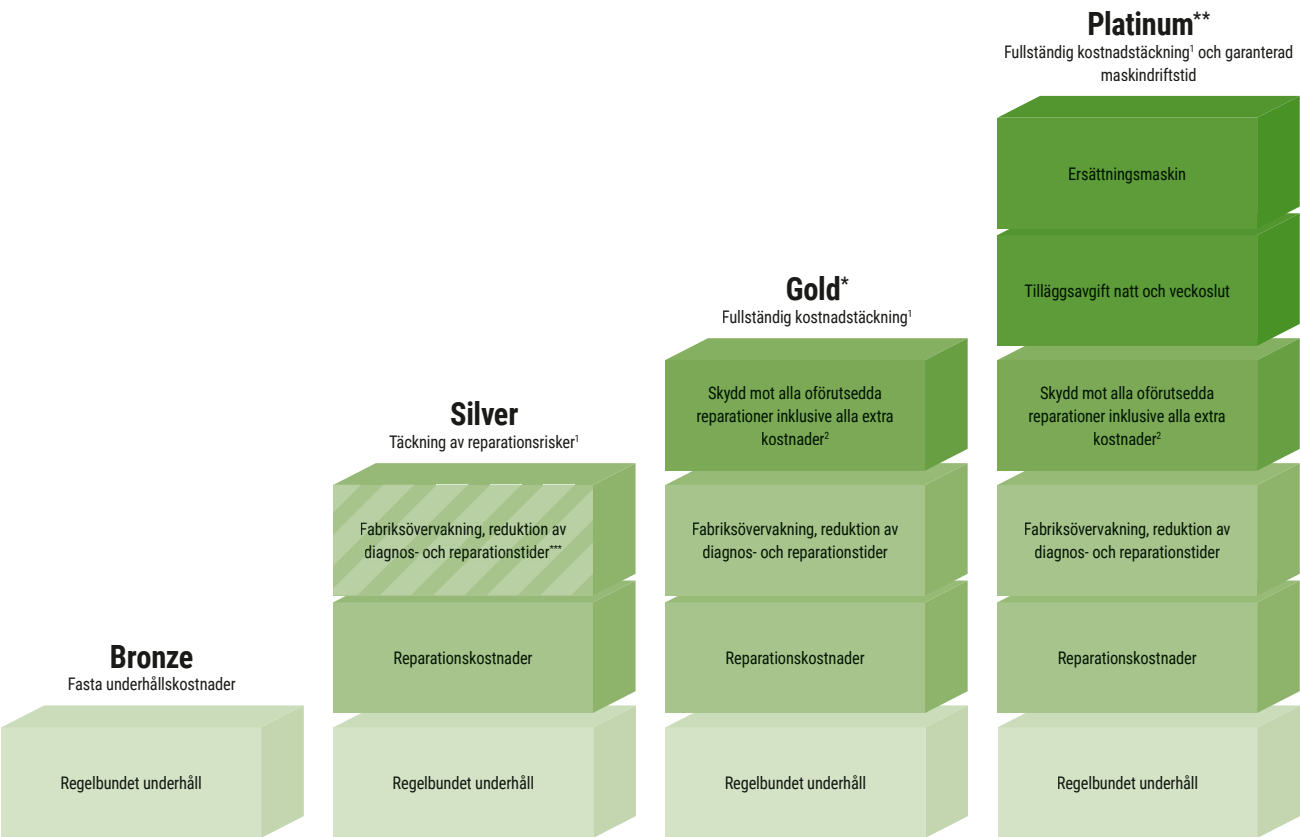
- Hitta utbytesdelar snabbt och beställ direkt
- Nedladdning genom App Store eller Google Play Store
- Få tillgång till data genom Fendts försäljningspartner



App Store



Google Play Store



		 Kostnadsfördelar med Fendt Connect (tillval)	 Endast traktorer med Fendt Connect
Tillgängligt för	Fendts hela portfölj	Fendts hela portfölj	Hjultraktor med Fendt Connect och teleskopisk lastare ⁸
Kundfördel (självrisk)	Maskinens driftssäkerhet	Täckning av storskalig skada ³ (490 EUR) Omfattande med attraktiva priser (190 EUR) Fullständig täckning med full kostnadskontroll (0 EUR)	Hjultraktor med Fendt Connect Fullständig täckning med full kostnadskontroll inklusive alla extra kostnader (0 EUR) Fullständig täckning med full kostnadskontroll inklusive alla extra kostnader och garanterad maskindriftstid (0 EUR)
Maximal täckning vid utökad garanti	 8 år / 8000 DT	 5 år / 3000 DT	 5 år / 5000 DT
		 3 år / 2000 DT ⁴	 3 år / 4000 DT ⁵
		 3 år / 25 000 balar ⁶	 5 år / 50 000 balar
		 8 år / 4000 pump-T	 5 år / 8000 DT
		 5 år / 750 DT ⁷	

DT = driftstimmar; T = timmar; ¹ exklusive slitage; ² resekostnader, bärgning / bogsering, felsökning med ytterligare diagnostiska verktyg, användning av dynamometer, olja och filter om motorn / transmissionen repareras; ³ endast tillgängligt för maskiner med självgående och RG300 och Momentum; ⁴ Endast för maskiner som kan hantera ISOBUS; ⁵ Endast PR, VR och XR; ⁶ inkl. Rollator; ⁷ Endast Momentum 16 och 24; ⁸ Gold-nivå för teleskoplastare även tillgänglig utan Connect; * Gold-nivå endast tillgänglig i DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/FI/LV/LU/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ** Platinum-nivå endast tillgänglig i DE, EN, FR; *** valbart med Fendt Connect



Utrustningsvarianter och teknisk information.

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/corus-500-data

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Malmö

SV/2301



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.