



FENDT

Fendt CORUS 500





Fendt CORUS 500

- | | |
|----------------------------|--|
| 4 Et hurtigt overblik. | 20 Strå-/krintmanagement & Kornmanagement. |
| 6 Spotlights. | 24 Motor & Hydraulik. |
| 8 Cutter. | 32 Kabine. |
| 12 Tærskværk & Stråryster. | 32 Fendt Services. |
| 16 Rengøringsystem. | 38 Udstyrsvarianter og tekniske detaljer. |



Et hurtigt overblik.

Fendt CORUS 500 - Altid ved din side.

Er pålidelighed vigtigt for dig, hvad angår høsten? Så har vi den ideelle partner til dig: Fendt CORUS 500 er altid ved din side. Den robuste mejetærsker er pålidelig og effektiv selv under krævende indgreb og garanterer en maksimal Selv under krævende indgreb er den robuste mejetærsker pålidelig, effektiv performance under høsten. Det gør den til en uundværlig hjælper, især på familiedrevne gårde.

- Tre modeller fra 185 to 260 hk
- Trin V, firecylinders og sekscylinders motorer
- Fås med FreeFlow eller PowerFlow skæreborde
- Intelligent nivelleringskontrol på skærebord: TerraControl
- Tærsketromle med 600 mm diameter
- Ekstraudstyr: Multi Crop-separator
- Sektionstærskebro med lynskift
- Elektrisk justerede halmsnitterdeflektorer
- Korntank med en kapacitet på 5.200 eller 6.500 l ved en aflæsningshastighed på 72 eller 85 l/s
- Komfortabel kabine med armlæn med ergonomisk styring og multifunktionshåndtag
- Elektronisk styret hydrostatisk transmission
- Fås i anti-slid og ris-version
- Uafhængig justering af tærskebro - front og bag - indstilles elektrisk fra kabinen
- Ny modulopbygget soldkasse med aftagelige plastikindsatser

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



Fendt CORUS 500 Spotlights.

Her finder du de specielle Fendt-løsninger. Fendt Spotlights, som gør hele forskellen for dig og gør din arbejdsdag meget bedre



5.

1. Forskellige skæreborde

- PowerFlow-skærebord med en arbejdsbredde på op til 6.20 m
- FreeFlow-skærebord med en arbejdsbredde på op til 7.60 m

2. TerraControl

- Automatisk styring af forskellige skærebordfunktioner fra kabinen: Højdejustering af skærebordet, styring af marktryk, automatisk sænkning og AutoLevel-styring af skærebordet som ekstraudstyr

3. HS skærebordstransmission

- Fås som ekstraudstyr
- Til store arbejdsbredder eller skæreborde med høj drivkraft

4. Motor

- Trin V motorer med 4 og 6 cylindere
- Maks. Ydelse fra 185 til 260 hk

5. Kabine

- Komfortabel kabine med ergonomisk, sædemonteret armlæn, luftophængt sæde og multifunktionshåndtag
- Intuitiv betjening af alle funktioner
- Nye arbejdslamper for et perfekt overblik til enhver tid

6. Multi Crop Separator

- Øget produktionsmængden under barske forhold, (f.eks. fugtig halm)
- Løsner halmmåtten foran rysterne
- Bedre adskillelse

7. Sektionstærskebro

- Nemt og hurtigt skift mellem forskellige afgrøder
- Optimeret tærsk- og adskillelseskapaletet

8. Elektronisk styret transmission

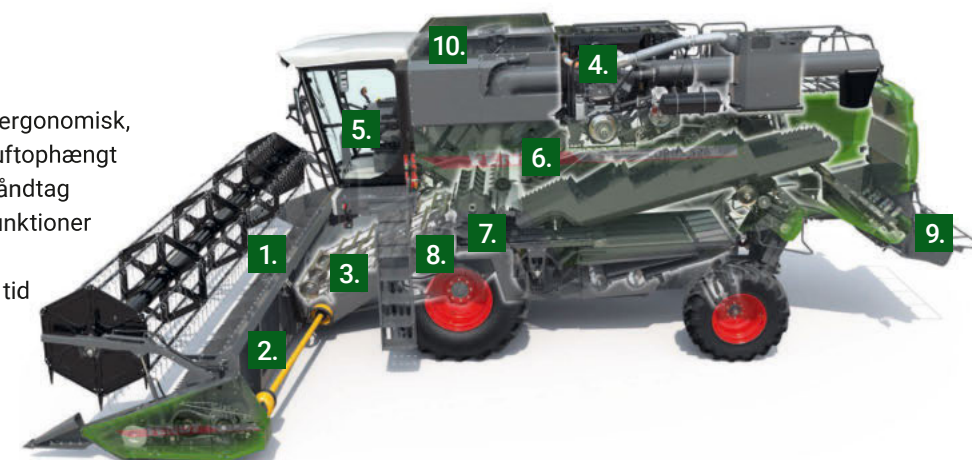
- To forskellige køretilstande: Mark og vej
- Intelligent on-demand hastighedskontrol
- Øget brændstofeffektivitet

9. Elektrisk justerede halmsnitterdeflektorer

- Bekvem betjening fra kabinen

10. Korntank

- Korntank med en kapacitet på 5.200 eller 6.500 l
- Aflæsningshastighed på 72 eller 85 l/s



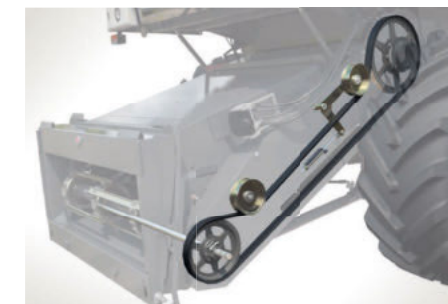
Cutter.

Pålidelighed starter helt ved begyndelsen med CORUS 500. Med skærebordene FreeFlow og PowerFlow har du styr på sikkerheden, selv i vanskelige situationer, og opnår en ensartet foderafgrøde og en høj produktionsmængde.



Feederhouse WorldWide HookUp

- Stærkere kraftoverførsel til bordet
- Bedre udsyn - længere løfteenhed
- 3 løftekæder med skiftende U-liste stænger
- Bord og løfteenhed til afgrøder drives af et bælte med 2 sektioner som standard, et robust 3Hb-bælte fås som ekstraudstyr
- Glidekoblingen er beskyttet
- Minimal risiko for skader og blokeringer
- Stor inspektionsluger oven på løfteenheden
- Nem adgang til kæden for inspektion
- Autoniveaukontrol som ekstraudstyr (hældning)

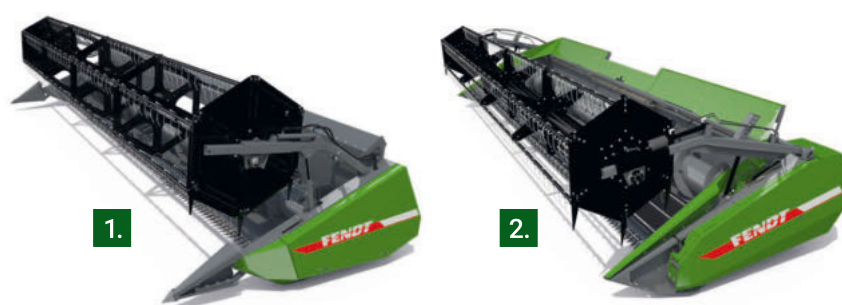


1. FreeFlow-udvalg

- PowerFlow-udvalg
- Schumacher knivsystem med 1254 omdr/min
- Sneglefingre i fuld bredde
- Multikobling - standard
- Hydraulisk vindetræk
- Boltet bund på skærebord og forstærket ramme
- Alle mål fås som specifik ris-version

2. PowerFlow-udvalg

- PowerFlow-udvalg
- Aktiv transport af afgrøder fra kniv til skærebordets snegl
- Schumacher knivsystem med 1220 omdr/min
- Multikobling - standard
- Hydraulisk vindetræk



TerraControl

- Nivelleringskontrol på skærebord som ekstraudstyr
- Fuldautomatisk system, forskellige tilgængelige funktioner
- Alle nivelleringsfunktioner arbejder sammen for en optimal kørekørfort og nivelleringsydelse
- Mange forskellige funktioner så systemet kan tilpasses til samtlige arbejdsbetingelser og forhold på marken



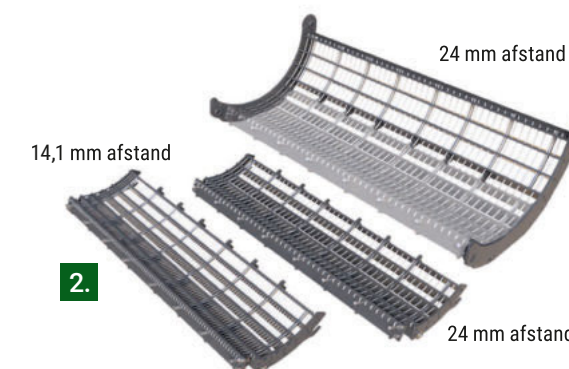
Tærskeværk & Stråryster.

Med Fendt CORUS 500 er din afgrøde i de bedste hænder. Den stærke tærsketromle sikrer i kombination med et stort konkavt område en intensiv med stadig blid tærskning og separation. MCS (Multi Crop Separator)-konfigurationen giver yderligere kapacitet til din drift. MCS forbedrer maskinens aktive separation, især under barske og våde forhold.



2. Sektionstærskebro

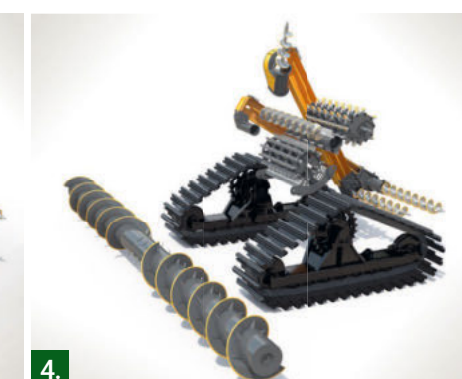
- Løsningen til alle afgrøder
- Bagparti fikseret, frontparti kan udskiftes:
 - Mindre korn
 - Større korn
- Hurtigt og nemt skift mellem forskellige afgrøder:
 - Intet behov for at flytte frontløfteenheden
 - Frontsektion installeret gennem stenfælde
- Den mest velegnede tærskebro, i en hver afgrøde:
 - Maksimér tærskkapaciteten
 - Maksimér udskillelseskapaciteten
 - Ren stikprøve
- Kornkonfiguration:
 - 14,1 mm afstand i front, 24 mm afstand bagpå
 - Kørneplader kan tilføjes til frontpartiet
- Majs-konfiguration:
 - 24 mm afstand på front og bag



2.



3.



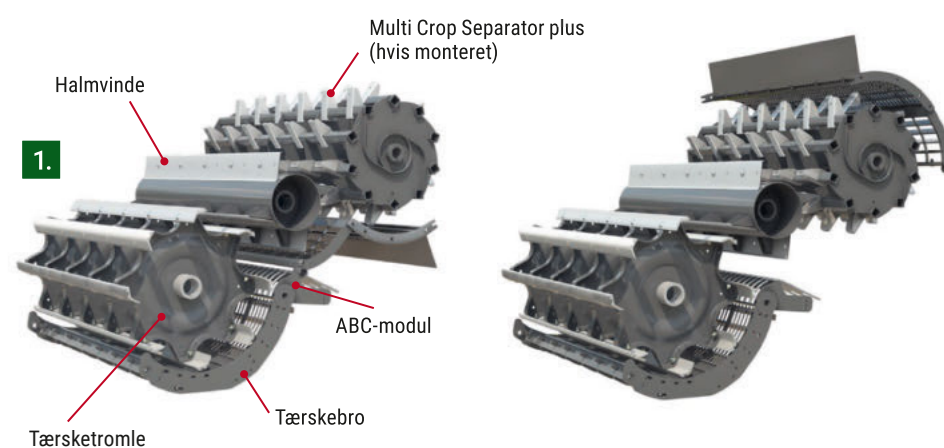
4.

Tærskesystem

- Tromle med høj træghed på 600 mm diameter
- Aktiv tærskning på den fulde bredde af hovedløfteenheden
- Lav mulighed for beskadiget korn
- Ribbede stænger til venstre og højre for en øget tærsk-effekt
- 8 tærskstænger, fikseret i zonen uden tærskning
- Ingen tab af tærsk-område

1. Multi Crop Separator plus

- Øger produktionsmængden under barske forhold, f.eks. fugtig halm
- Ryster halmen ved starten af rystere
- Bedre stikprøve for det fulde område
- Ændrer retningen på høstflow
- Ændrer hastigheden på halmen
- Forbedrer udskillelsen
- Specifikt til CORUS MCS version



1.

Halmrystere

- Lukkede halmrystere
 - Perfekt fordeling af opsamlet korn på soldkasse
 - Meget solid konstruktion
 - Jævn tilførsel til soldkasse, især på bakket terræn
- Halmrystere - krumtapaksel
 - 150 mm høj svingning på krumtap
 - Stor opblanding
 - Meget høj adskillelseseffektivitet
- Trælejer med lang driftslevetid
 - Høj tolerance og nemme at udskifte ved beskadigelse
 - Kun mindre vedligeholdelse er nødvendig
 - Gennemtestet system

3. Antislid-version- kun MCS version

- Antislid-komponenter, klar til ris eller hårde betingelser ved majs/soja
- Tromle og tærskebro i kornkonfiguration
- Slidplader på MCS
- Alle snegle er forstærket med særligt antislid-materiale på den fulde længde
- Specifik krombehandling til løfteenheder
- Forsegling på sludrev med lang driftslevetid
- Standarddæk: Front 620/75 R30 – bag 400/70 R20
- Maskinen kan konverteres til ris med
 - Konverteringssæt fra hvede til ris: Kode **Z 415**
- Tilpasning for kunder, der høster store arealer af tunge og slibende afgrøder såsom majs eller soja
- Bestillingskode:
 - Antislid + korn-tærskebro: Kode **Z 265**
 - Antislid + Sektionstærskebro: Kode **Z 266**

4. Ris-version- kun MCS version

- Modeller specialdesignet til rishøst
- Ristromle og tærskebro med stænger med tænder
- Alle snegle er forstærket med særligt antislid-materiale på den fulde længde
- Specifik krombehandling til løfteenheder
- Forsegling på sludrev med lang driftslevetid
- Risbælter 6 eller 7 ruller
- Free Flow-bord til ris-specifikation fås via prislisten

Rengøringsystem.

Vil du gerne kunne stole på en ren afgrøde? Så er Fendt CORUS 500 det helt rigtige valg. Med det største renseområde i sin ydelsesklasse til byder den en maksimal renseydelse under alle forhold.





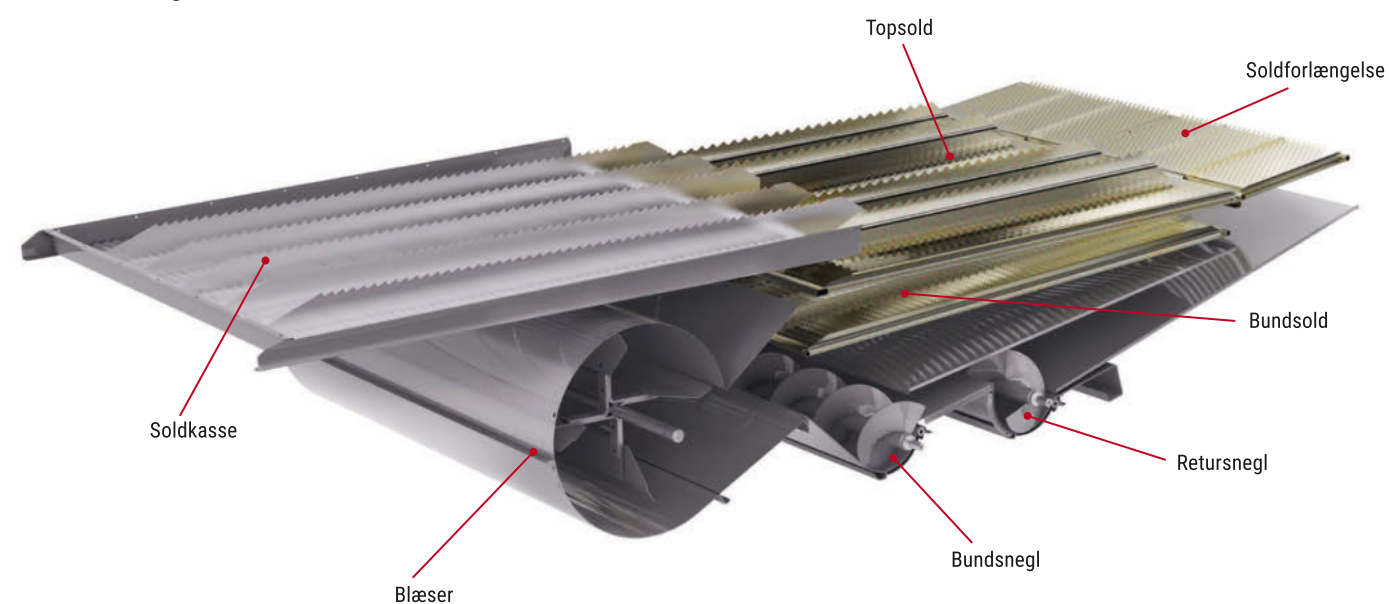
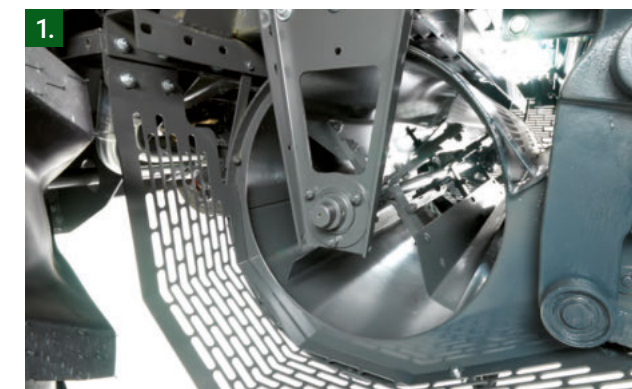
Solde med høj kapacitet - fabrikskonfiguration

- Elektrisk justerbare som ekstraudstyr
- Intet behov for tilpasning hver gang den høstede afgrøde skiftes
 - Store åbninger til en høj adskillelse
- Lodrette mærker
 - Ingen kort halm på bundsold, øger ydelsen
- Top- og bundsold bevæger sig i modsat retning
 - Garanteret rensning, også ved vanskelige afgrøder

- Samtlige justerbare solde har høje adskillere
 - Hindrer at materialet glider til siden ved kørsel på bakker
 - Hindrer tab
 - Øger kapaciteten
 - Øger produktiviteten
- Komfortabel montering/afmontering af top- og bundsolde
- Soldforlængelse kan justeres uafhængigt

1. Renseblæser

- Radialblæser, kører på rysterakslens fulde bredde
 - En jævn fordeling luftgennemstrømning sikrer perfekt rensning over den fulde bredde
- Luftindtag hele vejen omkring blæseren
- Forstærket leje boltet direkte på rammen
- Blæseren styres fra kabinen
 - Fuld justering i forhold til alle betingelser
 - Højere rensningsniveau
 - Bedre ydelse
- Normalt hastighedsinterval: 350 – 1050 omdr/min
 - Tilstrækkeligt til de fleste betingelser
- Sæt til hastighedsreduktion kan bestilles: 270- 840 omdr/min
 - Specifikt til mindre frø
 - Bestillingskode: **Z 124**





Strå-/klingmanagement & Kornmanagement.

Med kornranken med stor volumen og en høj tømningsrate kan du tage den helt med ro. Jo færre stop du har, desto hurtigere når den værdifulde afgrøde ind under tørre forhold. Du kan stole på Fendt CORUS 500.



1. Resthåndtering - Højtydende snitter

- 4 rækker af takkede knive med to skærekanter
- Høj snitteydelse uden forøgelse af strømforbruget
- Fin snitkvalitet til minimum indgreb på dyrket jord
- Elektriske deflektorer som ekstraudstyr
- Symmetrisk knivdesign



2. Korntank

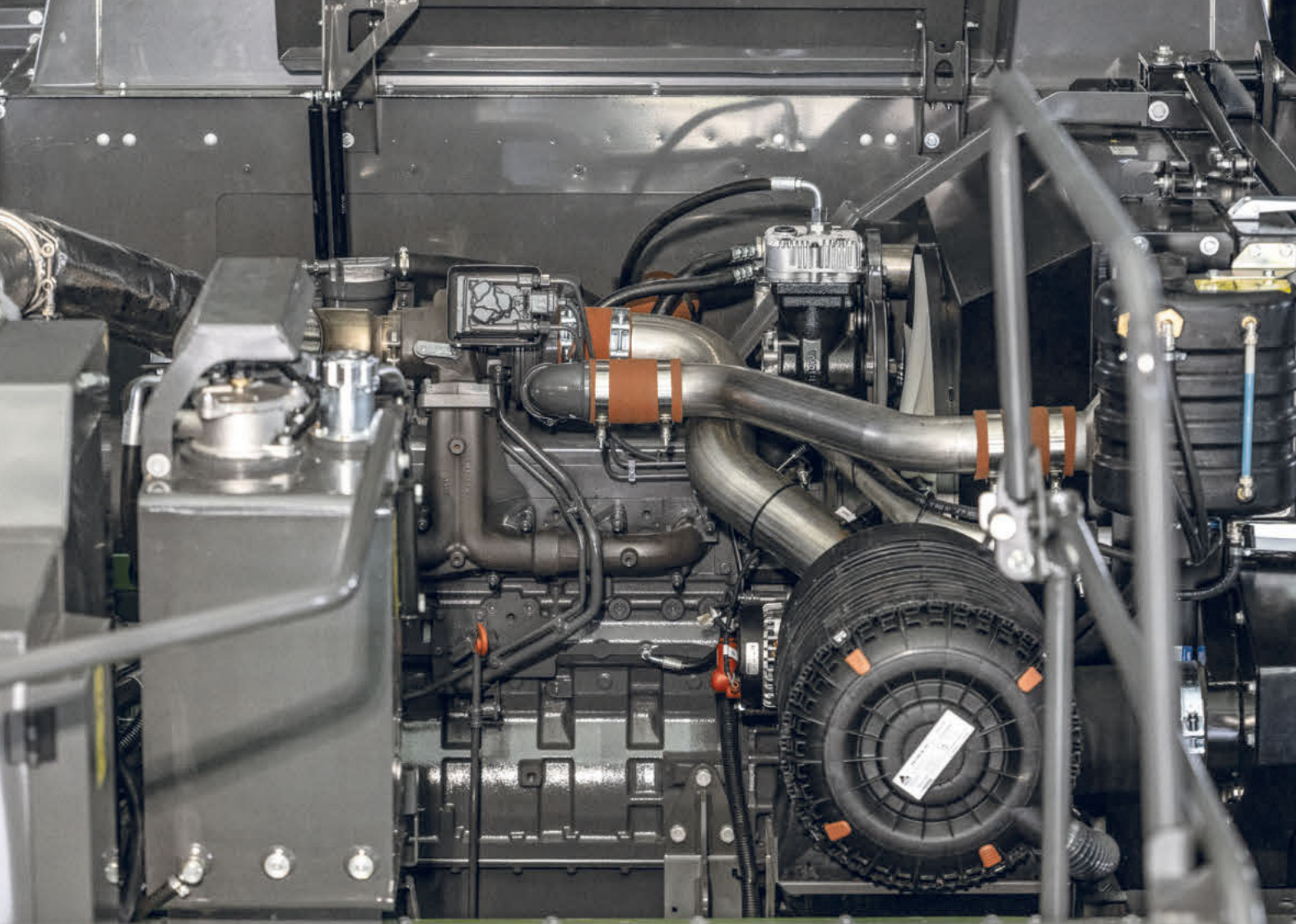
- Kapacitet
 - 5200lt ved CORUS 518 & 522
 - 6500lt ved 526 (og 522 som ekstraudstyr)
- To korntanksensorer som standard
 - Holder føreren informeret for at opretholde den optimale ydelse
 - Advarselssignal
 - Projektørerne blinker ved 70 %
 - Buzzeren aktiveres ved 100 %
- Stort vindue ind til korntanken fra kabinen
- Vedligeholdelsesluge til korntank og motor
 - Nem adgang
- Stige ind i korntanken
 - Hurtig adgang ved inspektion og rensning
- Stor luge til prøveudtagning ved siden af kabinen

3. Aflæsningssnegl

- Tårn til tømning
 - Standard aflæsningssnegl på 72 l/s til CORUS 518 & 522
 - Højtydende aflæsningssnegl på 85 l/s til CORUS 526 (og 522 som ekstraudstyr)
 - Aflæsningshøjde 4,20 m
- 4 m lodret aflæsningssnegl
- Vinkel på aflæsningssnegl: 100°
 - Rigtig godt udsyn fra kabinen
- Justerbare afdækninger til aflæsningssnegl i korntanken

Motor & Hydraulik.

Den stærke AGCO Power-motor, der stemmer overens med det seneste Stagdie V emissionsniveau gør også Fendt CORUS 500 til en partner, du altid kan stole på. Takket være den gode tilgængelighed og den nemme vedligeholdelse vil dine stressede dage under høsten blive meget mere behagelige.



1. Motor Trin V - CORUS 518

- Den seneste Agco Power motorteknologi, moderne konstruktion, pålidelighed i topklasse
- 4-cylinders motor: Færre bevægelige dele, øget pålidelighed, færre løbende omkostninger
- Kører ved 2100 omdr/min med reduceret støj og reduceret brændstofforbrug
- En motor i en god størrelse til denne klasse af mejetærskere

- Elektronisk styret indsprøjtning Sisutronic EEM4S5, bredere reaktionsevne, bedre tilrettelagt forbrænding, mindre påkrævet brændstof
- Diagnostik via CAN Bus og EDT, nemmere at servicere og at fejlsøge på
- Bruger DOC+CS+SCR efter behandlingssystem
- Optimal momentkurve



1.

Transmission

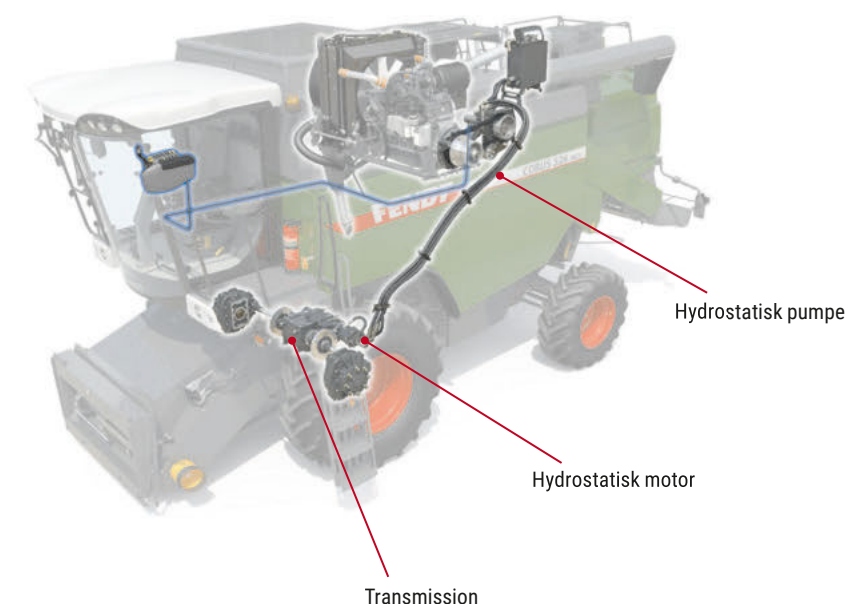
- Den hydrostatiske pumpe ved siden af motoren styres elektrisk
- H1 SD 100cc pump
- Slutdrev og transmissioner laves af producenten af mejetærskeren
- 8 stifter
- Gearkasse med 3 gear
- Standard 2WD bagaksel
- Hastigheder gælder for dæk 650/75 R32
- 1. 0 - 7,5 km/t
- 2. 0 - 14,6 km/t
- 3. 0 - 25,0 km/t

2. Motor Trin V - 522 & 526

- AGCO power: Den seneste og reneste motorteknologi
- 7.4 l bruger DOC+CS+SCR efter behandlingssystem
- Vedligeholdelsesfrit system
- 4 ventiler pr. cylinder [hydraulisk slagjusteringssystem]
- Common Rail-teknologi
- Sisutronic EEM4S5 – motorstyring
- Optimal momentkurve
- Meget lavt brændstofforbrug
- Støjsvag



2.



Hydrostatisk pumpe

Hydrostatisk motor

Transmission

Motorkøling

- Kølepakke til
 - Ladeluft
 - Motorkølevæske
 - Brændstof
 - Hydrostatisk olie
 - Klimaanlæg
- Kraftig blæser
 - holder motorrummet rent
- Stor kølerskærm
 - Kan nemt foldes op
 - Nem adgang til køler ved rengøring og inspektion
 - Værktøjer er ikke nødvendige
- Støvsugersystemet holder køleren ren hele tiden



Kabine.

Især på lange dage med høst er det vigtigt med en komfortabel arbejdsplads i en behagelig atmosfære. Du vil føle dig hjemme i kabinen på Fendt CORUS 500. Førersædet er komfortabelt og det intuitive og ergonomiske armlæn gør det nemt at være på arbejde.



Stige

- Stigen kan svinges op for at undgå skader under meget våde forhold
- Luftpåhængt komfortførsersæde
 - Sædemonteret armlæn og multifunktionshåndtag
 - Elektrisk drevet
 - Flere justeringsfunktioner

Elektro-hydrauliske tilkoblinger

- Bord
- Tærskenhed
- Aflæsning
- Halmsnitter (i kombination med tærskesystem)
- Slagle ekst.

Instrumentbræt

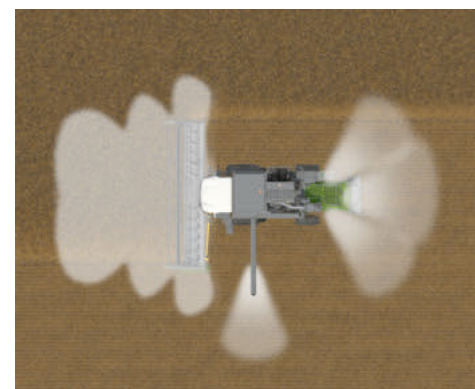
- Alle elektro-hydrauliske tilkoblinger
 - Bord
 - Tærskenhed
 - Halmsnitter med tærskesystemet
 - Slagle ekst
- Enkel styring og overvågning med intuitive kontakter

Agritronic plus II

- Nem og meget enkel at betjene
- Alle informationer er samlet i Agritronic plus II
- Visuelle og akustiske advarselsindikatorer
- 4 moduler
 - Flere lysindikatorer
 - Indbygget computer
 - Performance-monitor
 - TerraControl

Komfortkabine

- Arbejdslygter
 - 6 kraftfulde forlygter
 - 4 ekstra lygter fås som ekstraudstyr
 - En lygte til baklys
- Store udvendige vinduer
- Luftfilter til kabine
 - Luftfiltret sidder på kabinens stige





Fendt Services.

En Fendt-maskine er et højteknologisk produkt, der opfylder de højeste krav. Derfor tilbyder de certificerede Fendt-forhandlere en førsteklasses service.



+45 70 20 73 40

Via Fendt Customer Hotline er det muligt at kontakte den certificerede servicepartner døgnet rundt





Det bedste produkt under det bedste beskyttelsesskjold

Service og tjenesteydelser i verdensklasse:

- Kort afstand mellem vores uddannede servicemedarbejdere og dig
- I sæsonen står reservedele til rådighed 24/7
- 12 måneders garanti på originale dele fra Fendt og indbygning af disse

100% kvalitet. 100% service: Fendt Services

- Fendt Demonstrationsservice
- Fendt Expert førertræning
- AGCO Finance – Finansierings- og lejetilbud
- Fendt Care – Serviceaftaler og garantiforlængelser
- Fendt Certified – Udvalg af brugte maskiner

Allerede i dag er morgendagens opgaver sikret.

Fendt Demonstrationsservice

- Sæt dig på den, og prøv den af i stedet for bare at tale om den
- Grundlaget for optimal beslutning

Fendt Expert førertræning

- Eksklusiv praktisk uddannelse med professionelle trænere
- Optimer omkostningseffektiviteten ved at lære alle funktionerne og ved at udnytte Fendt-maskinens fulde ydeevne og potentiale

Individuelle finansierings- og lejemodeller

- Lånefinansiering fra AGCO Finance med attraktive vilkår og fleksibel løbetid og forudsigelige omkostninger
- Skræddersyede lejetilbud via Fendts forhandlere



Fendt Certified – Udvalg af brugte maskiner

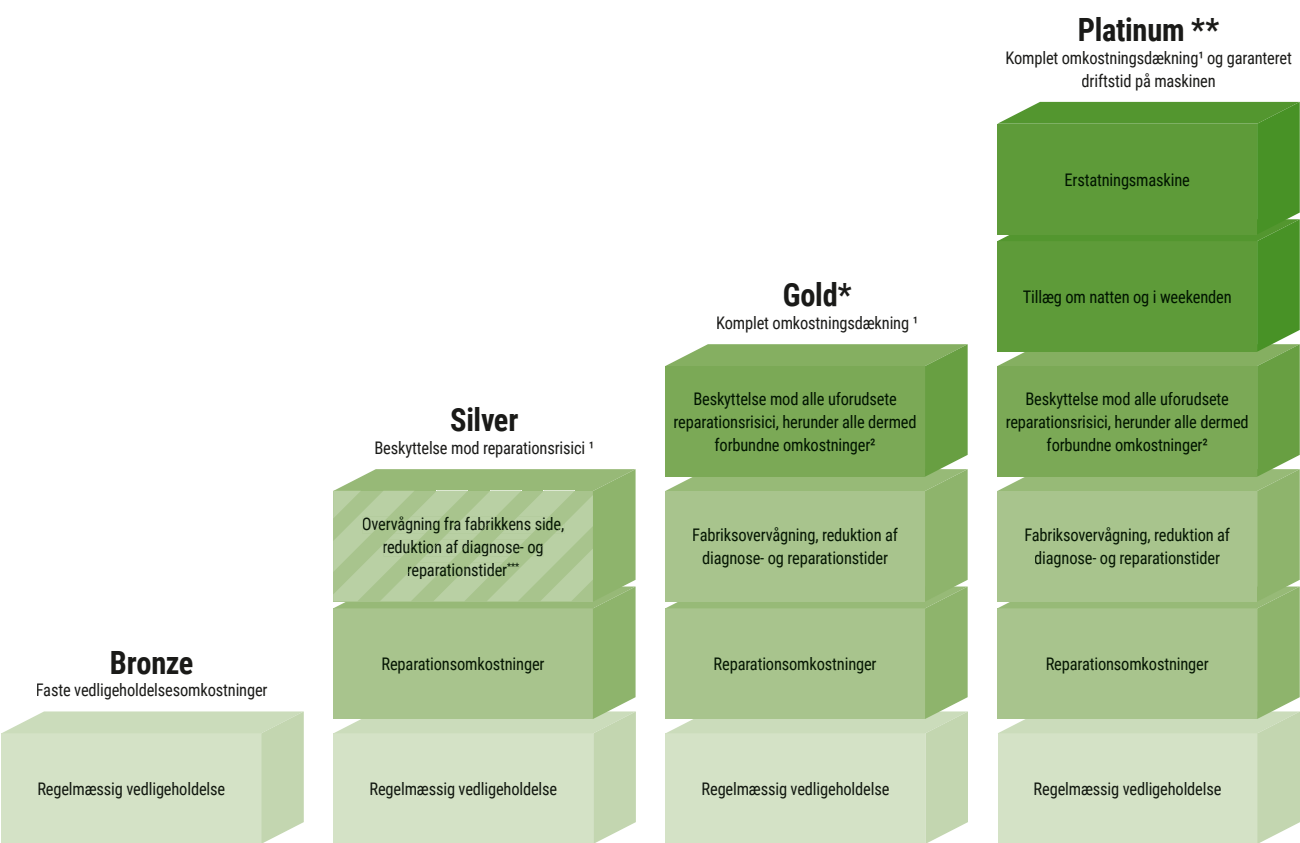
Brugte landbrugsmaskiner af dokumenteret høj kvalitet og certificeret Fendt-kvalitet

Fordele:

- Certificering i henhold til strenge kvalitetsstandarder
- Komplekst indgangsinspektion (teknik, slid, udseende)
- Omhyggelig vedligeholdelse af sliddele
- Udskiftning, rensning og lakering af komponenter ved behov
- Inklusive garanti

Fendt Care – Serviceaftaler og garantiforlængelser

- Brugertilpasset vedligeholdelses- og reparationsservice, der rækker ud over den lovpligtige garanti
- Maksimal indsatssikkerhed
- Fleksible løbetider og satser med og uden selvrisko
- Fuld omkostningskontrol og planlægningssikkerhed
- Kun installation af originale dele med garanteret seriekvalitet og testet funktionssikkerhed, så Fendt-maskinen bevarer sin værdi optimalt



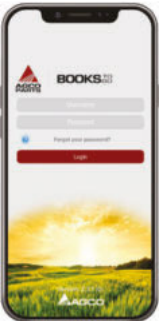
Fendt Care.

Omkostningskontrol og planlægningssikkerhed med Fendt Care-satser

- Omfattende udbud af tjenester til sikring af driftssikkerhed og reparationsrisici for nye maskiner
- Fuld omkostningsstyring med den bedste service
- Skræddersyet løsning til flåden fra vedligeholdelseskontrakten til pakken uden bekymringer, inklusive erstatningsmaskine

"AGCO Parts Books to go"-smartphone-app

- Find og bestil reservedele direkte, hurtigt og nemt
- Download fra App Store og Google Play Store
- Adgangsuplysninger via Fendt-forhandleren



App Store



Google Play Store

		Omkostningsfordele med Fendt Connect (valgfri)		Kun for traktorer med Fendt Connect	
Tilgængelig til	Komplet Fendt-portefølje	Komplet Fendt-portefølje	Hjultraktor med Fendt Connect og teleskoplæsser*	Hjultraktor med Fendt Connect	
kundebrug (selvrisiko)	Maskinens brugssikkerhed	Sikring mod store skader ³ (490 €)	Fuldstændig beskyttelse med fuld omkostningsstyring, herunder alle ekstraomkostninger (0 €)	Fuldstændig beskyttelse med fuld omkostningsstyring, herunder alle ekstraomkostninger og garanteret driftstid for maskiner (0 €)	
		Omfattende sikring på attraktive vilkår (190 €)			
		Komplet sikring ifm. fuldstændig omkostningskontrol (0 €)			
Maksimal dækning, garantiudvidelse	 8 år / 8.000 DT  5 år / 3.000 DT  5 år / 5.000 DT  3 år / 2.000 DT*  3 år / 4.000 DT*  3 år / 25.000 baller*  5 år / 50.000 baller  8 år / 4.000 pumper-H  5 år / 8.000 DT  5 år / 750 DT⁷				
	DT = driftstimer; T = timer; ¹ uden slitage; ² rejseomkostninger, bjærgning / bugsering, fejløgning med supplerende diagnoseværktøjer, brug af effektprøvestand, olie og filter, når motor / transmission reparerer; ³ kun tilgængelig for selvkørende maskiner og RG300 og Momentum; ⁴ kun ISOBUS-egnede redskaber; ⁵ kun PR, VR og XR; ⁶ inkl. Rollector; ⁷ kun Momentum 16 og 24; ⁸ Gold Tarif til teleskoplæssere findes også uden Connect; ⁹Gold Tarif kun tilgængelig i 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; ¹⁰Platinum kun tilgængelig i DE, EN, FR; ¹¹***valgfrit med Fendt Connect				



Udstyrsvarianter og tekniske detaljer.

Kære kunder,
hos Fendt er det vores drivkraft at levere de mest innovative maskiner og løsninger til jer, så i kan klare jeres arbejde endnu mere effektivt og komfortabelt. Derfor videreudvikler vi konstant vores produkter og deres udstyrsdetaljer. Du finder således alle tekniske data og udstyrsvarianter helt opdateret på vores website.



Du skal bare scanne QR-koden eller følge
dette link:
fendt.com/corus-500-data

FENDT

Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Tyskland

DA/2301

 **AGCO**
Your Agriculture Company

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