

CASE IH
AGRICULTURE

FOR THOSE WHO DEMAND MORE

AXIAL-FLOW®

250-SERIEN





ARBEJD KOMFORTABELT

under alle forhold



DEN NYE DIMENSION	04 - 09	DREVTEKNOLOGI	42 - 49
SKÆREBORDE	10 - 17	KABINE	50 - 57
TÆRSKESYSTEM	18 - 23	AFS	58 - 65
RENSESYSTEM	24 - 29	SERVICE	66 - 71
KORNHÅNDTERING	30 - 35	BÆREDYGTIGHED	72 - 73
HÅNDBLING AF AFGRØDERESTER	36 - 41	SPECIFIKATION	74 - 75

EN NY DIMENSION

når det gælder produktivitet

Disse maskiner er udviklet til at kunne håndtere de udfordringer og restriktioner, som er realiteten for moderne landbrugsvirksomheder, og de nye Case IH 250 serie Axial-Flow® mejetærskere er udstyret med innovativ teknik for at kunne leve op til kravene på større gårde med større marker samt kravet om høj kornkvalitet.

ALTID FINGEREN PÅ PULSEN

For at imødegå disse udfordringer og samtidig bibeholde kornkvaliteten arbejder vi hos Case IH konstant på at forbedre vores mejetærskere, og vi investerer kraftigt i forskning og udvikling af eksisterende produkter. På maskinerne i Axial-Flow® 250 serien er den vigtigste nyhed automatiseringssystemet "AFS Harvest Command™".

AUTOMATISKE MEJETÆRSKERINDSTILLINGER

Det nye AFS Harvest Command™, som vi har søgt patent på, er et revolutionerende overvågnings- og styresystem, der kommunikerer med alle vigtige komponenter på mejetærskeren og behandler de indsamlede data. Som et resultat af dette justeres alle mejetærskerens indstillinger såsom vinde- og knivhastighed, sneglens hastighed, rotorhastighed, renseblæserens hastighed og soldindstillinger for at sikre maksimal produktivitet og kornkvalitet. Og alt dette kræver ikke indgreb fra føreren.

MEJETÆRSKERENS HJERNE

Det centrale interface er den unikke AFS 700 terminal, som behandler signaler fra kornkvalitets-kameraet, fra mejetærskerens tærse- og separationskomponenter og fra føreren, og som beregner optimale realtidsindstillinger i forbindelse med dette.

Systemet hjælper føreren med at træffe vigtige valg vedrørende justering, hvilket giver mindre stress og gør, at føreren kan koncentrere sig mere om skærebordet og tømmesneglen.

AFS

Dataindsamling, filoverførsel via telemetri og forskellige styreprogrammer med ned til 2,5 cm præcision

KOMFORTABEL KABINE

Der findes ingen mere enkel eller komfortabel kabine end den på den nyeste Case IH Axial-Flow® mejetærsker

INDFØRING

Du får Heavy Duty indføring med integreret støvsuger. Suget er langt, hvilket giver dig et behageligt overblik over skærebordet

SKÆREBORD

Mejetærskere i 250-serien kan udstyres med den seneste generation af CASE IH skæreborde, der fås i en bredde op til 13,6 m



TØMMEHASTIGHED

113 l/sek (standard)
141 l/sek på 7250,
159 l/sek på 8250/9250
(ekstraudstyr)

KORNTANKENS KAPACITET

7250	11.100 l (14.400 l ekstraudstyr)
8250 / 9250	14.440 l

HÅNTERING AF KORN

Dual Unload systemet giver dig muligheden for at slå bundsneglene fra i korntanken, og dermed tømme aftømmesnegl helt for afgrøde. Med vippetud som standard kan du også nemt styre afgrøden ned i vognen

MOTOR

Diesel of the Year 2014.
Fra 498hk til 634hk med HI-eSCR Tier 4B teknologi

HÅNTERING AF HALM OG AVNER

Skånsom håndtering af usnittet halm eller præcis snitning og spredning af halm er kendetegnet ved Axial-Flow 250 serien. Avner kan spredes ud eller samles i skåret. Vælg mellem flere integrerede snittere og Xtra-Chopping systemet monteret i hjelmen

TÆRSKESYSTEM

Den nye ST Rotor er den primære årsag til at Axial-Flow er kendt som "kongen af god kerne kvalitet"

SOLDKASSE

Axial-Flow har markedets største soldareal på hele 6,5m² beluftet. Tillige er hele soldkassen selvoprettende, så spild undgås i terræn



AFS HARVEST COMMAND™

Et mesterstykke på mange måder

Vores nye AFS Harvest Command™ automatisering er udviklet til at gøre det nemmere for føreren ved at klare finjusteringen af mejetærskerens indstillinger under skiftende forhold, så der kan fokuseres på aflæsning og logistik. Med det gennemprøvede Automatic Crop Settings (ACS) system, som er standard, kan man med et tryk på en knap indstille de vigtigste elementer, såsom blæserhastighed og tærskebroens frigang, i forhold til en specifik afgrøde. Feedrate Control funktionen giver sammen med ACS mulighed for at styre kørehastigheden i forhold til afgrødemængden med forindstillede parametre. Den fulde AFS Harvest Command™ automatisering omfatter endvidere justering af rotorhusets ledeskinner, kornkamera og soldtryksfølere for at maksimere høsthastigheden ved at ændre mejetærskerens indstillinger, så de forindstillede parametre følges, men ikke overskrides.

INPUT FRA FØREREN REDUCERET FRA SYV TIL TO

Udstyret med AFS Harvest Command™ kan maskinerne i Axial-Flow 250 serien automatisk justere blæserhastigheden, kørehastigheden, soldåbningen, rotorhastigheden og rotorhusets ledeskinner i henhold til det ønskede resultat valgt af føreren. Dette kræver kun to manuelle input fra føreren: indstilling af tærskebroens frigang og styring af tømmesneglen.

1 – I ROTORHUSET

Nu kan rotorhusets ledeskinner justeres fra kabinen, eller de justeres automatisk, når AFS Harvest Command™ automatisering er aktiveret, hvorved føreren kan bibeholde afgrøden i længere tid eller lede den hurtigere ud af rotorhuset. Når hældningen på de bagerste seks ledeskinner ændres, kan afgrøden ledes hurtigere eller langsommere gennem huset. Det kan være ønskeligt at beholde afgrøden i huset i længere tid, så mindre modne afgrøder tærskes og udskilles korrekt, mens et hurtigere flow forbedrer strålkvaliteten ved ballepresning.

2 – VED SOLDENE

Patenterede soldtryksfølere sender data om afgrødemængden på soldene til AFS Harvest Command™ automatiseringen, så systemet ud fra disse data kan registrere muligt spild, og mejetærskeren i rette tid kan foretage justeringer. Med disse følere kan systemet skelne mellem overbelastning af soldene og udblæsning fra soldene og justere indstillingerne af blæser og sold derefter. Dermed forhindres spild, når man kører ind i eller forlader afgrøden på forageren, eller når man standser mejetærskeren i marken.

3 – MENS DU KØRER

Tid brugt på kørsel er ikke produktiv. Derfor har Case IH udstyret Axial-Flow® 250-seriens mejetærskere med en ny transmission, der eliminerer behovet for at skifte gear på vejen. Det nye twin-range design har en marktilstand og en vejtilstand, hvor et glidende områdeskift driver disse maskiner hele vejen fra stilstand til 30 km/t i vejtilstand. Transmissionen er også integreret i AFS Harvest Command™ for at opnå den højeste mulige høsthastighed i overensstemmelse med de indstillede høstparametre.





VALG MELLEM HØSTSTRATEGIER

Korrekt strategi i forhold til dine behov

Her kan du se, hvordan maskinerne i Axial-Flow® 250 serien gør mere for at passe på din afgrøde, mere for at gøre arbejdsdagen lettere, og mere for at opnå det maksimale fra hver del af din maskine.

ALTID DEN RIGTIGE STRATEGI

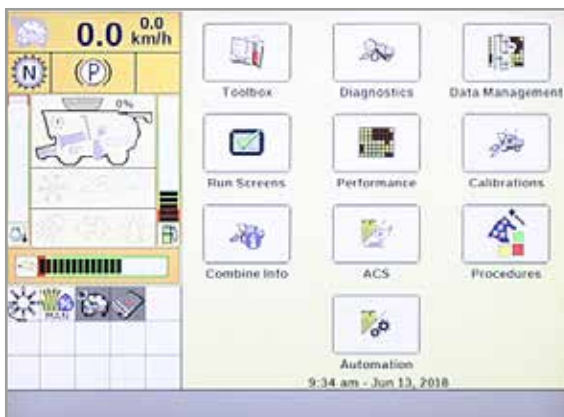
Giv maskinen besked om din høststrategi, og den leverer præcist dette; maskinen forsøger konstant at køre med maks. tilladte hastighed eller motorbelastning for at få den maksimale mængde korn i laden, inden for de definerede parametre.

Vælg mellem 4 strategier:

- **Kornkvalitetstilstand:** Mejetærskeren justerer indstillingerne for at fastholde et ønsket niveau for kornkvalitet og urenheder og begrænse spildet.
- **Halmkvalitets indstilling:** Rotoren indstilles så den tærsker skånsomt og med god halmkvalitet som mål.
- **Tilstand med konstant gennemløb:** Mejetærskeren bevarer et ønsket gennemløb ved at variere hastighed og justere indstillingerne for at minimere spild.
- **Tilstand med maks. kapacitet:** Mejetærskeren arbejder op til den hastighed eller den effektbegrænsning, som føreren har indstillet, samtidig med at indstillingerne justeres for at begrænse kornspildet fra rotor og rensesystem.

FORDELE

- AFS Harvest Command™ understøtter dine driftsstrategier uden behov for yderligere investeringer.
- Praktiske høststrategier håndterer høsten, færre administrative opgaver.
- Forbedrer gennemprøvet Axial-Flow® teknologien til at optimere mejetærskerens ydelse yderligere.
- Øget produktivitet: mindre erfarne førere opnår hurtigt gode resultater.
- Rent, ubeskadiget korn, – kvalitet betyder høje priser.



AFS Pro 700 startside



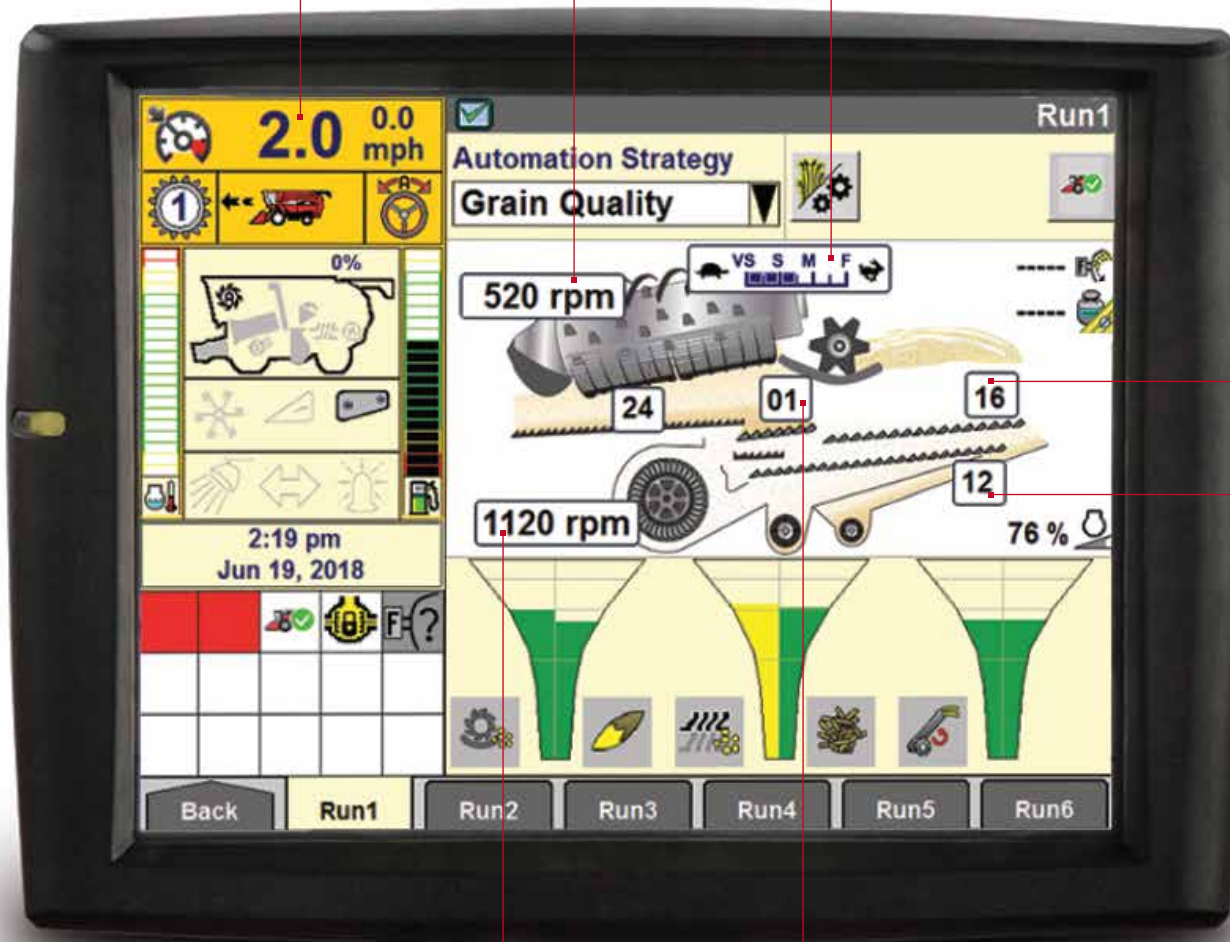
Vælg mellem fire høststrategier

KØREHASTIGHED
(MED AKTIV STYRING AF
INDFØRINGSFASTIGHED)

ROTORHASTIGHED

VINKEL PÅ
LEDESKINNER

AFS Harvest Command™ automatiserings-algoritmen optimerer de syv høstindstillinger konstant og automatisk:



ØVERSTE
SOLDÅBNING

NEDERSTE
SOLDÅBNING

UNDERBLÆSERS
HASTIGHED

FORSOLDSÅBNING





EN KOMPLET SERIE SKÆREBORDE

Produktivitet i alle afgrøder

Årtiers erfaring og konstant udvikling har gjort Case IH til den sandsynligvis mest succesfulde skærebordsproducent i verden i dag. Men Case IH hviler ikke på laurbærrene. Vi fortsætter med at investere i forskning på vores egne fabrikker for at udvikle mere effektive, pålidelige og driftssikre skæreborde til mange forskellige afgrøder. Produktserien omfatter højtydende skæreborde til enhver afgrøde, der kan høstes med mejetærsker, til alle betingelser verden over og til enhver type udbytte. Og i hvert enkelt tilfælde sker udvikling og fremstilling samme sted – hos Case IH.

DETTE ER IKKE KUN ET SKÆREBORD, DET ER ET CASE IH SKÆREBORD

Hvert skærebord er designet og produceret af os, for os

EN ENHED

En mejetærsker er kun så god som sit skærebord. Indføring med høj kapacitet er nøglen til at opnå en høj ydelse på en mejetærsker. Vores skærebord er udviklet til at kunne yde maksimalt under alle forhold: maksimal produktivitet, perfekt stubhøjde, ingen beskadigelse af strå og intet tab af aks uanset arbejdsbetingelser.

KUNDEDREVET

Vi arbejder sammen med vores kunder for at optimere vores høstprodukter i forhold til hver enkelt afgrøde. Dette giver minimalt tab, enkel betjening og et rigtig godt høstresultat. En jævn, hurtig og effektiv indføring sikrer tærskning og adskillelse af store mængder afgrøde.

OPTIMAL YDELSE I ENHVER AFGRØDE

Da skærebordet er mejetærskerens første kontaktpunkt med afgrøden, kan designet af skærebordet gøre forskellen mellem en problemfri høst og en dårligt fungerende mejetærsker. Derfor fremstiller vi Case IH skærebord, der yder maksimalt under alle forhold, uanset hvor krævende de er.

Resultatet? Snitning ved høj hastighed, der efterlader en kort, ensartet stub i ujævne marker, uden at beskadige jordoverfladen. Liggende afgrøder, store mængder ukrudt og grønne strå er ikke noget problem for Case IH skærebord, der snitter hvert strå præcist.

ET STORT UDVALG AF SKÆREBORDE*

Den store serie af Case IH skærebord omfatter den rigtige løsning til høst af enhver type afgrøde. Maksimal ydelse i korn og raps er målet for 3050 skærebordet. Uanset om det gælder nænsom tærskning af sojabønner eller behandling af liggende afgrøde er de brancheførende Case IH 3020 flex-skærebord og 3100 seriens sejlskærebord det rigtige valg. Kernen er en centralt drevet, fleksibel skærebjælke, der følger jordens konturer præcist. R4400 majsskærebordet og 3000 seriens pickup udviklet og fremstillet af Case IH afrunder det alsidige udvalg. Det er kort og godt et skærebord til enhver afgrøde.

EN LØSNING TIL ENHVER AFGRØDE

SKÆREBORD	AFGRØDE
 3050 kornskærebord	Alle korn- og frøafgrøder (hvede, byg, havre og raps)
 3100 sejlskærebord	Korn og frøafgrøder
 3020 flex-skærebord	Oliefrø-afgrøder (tæt på jorden)
 4000 plukkebord	Majs
 3000 pickup-skærebord	Alle skårlagte afgrøder (græs, kløver, korn og raps)

* Få mere information i skærebords-brochurerne på Case IHs hjemmeside: www.caseih.com

FORDELE

Udviklet til Case IH Axial-Flow modeller:

- Maksimerer din mejetærskers ydelse
- Maksimerer potentielt udbytte
- Der kan bruges mere tid på høst og mindre på indstilling
- Problemfrit arbejde uanset afgrøde



3050 KORNSKÆREBORD – LØSNINGEN DER GIVER HØJT UDBYTTE

- Fås med en arbejdsbredde mellem 4,9 m og 12,5 m
- Høst med høj hastighed op til 9 km/t under alle forhold ved høst af korn
- Solidt skærebord med dobbeltbund med fuld flydeeffekt giver korte og ensartede stubbe
- Knivbjælken kan skydes 57 cm ud, så høst af raps og andre høje afgrøder sker jævnt og effektivt.
- Der kan fås aksløftere til liggende afgrøder



3020 FLEX-SKÆREBORD – SOJA-SPECIALISTEN

- Fås med en arbejdsbredde mellem 6,1 m og 9,1 m
- Fleksible knive kører tæt på jorden for at opsamle alle lavhængende bælg
- Fuldt justerbart affjedringssystem, mulighed for styring fra kabinen
- Uaffjedret kan skærebordet også anvendes til alle andre opgaver med høst af korn



3100 SEJLSKÆREBORD – FASTE OG FLEKKNIV-VERSIONER

- Fås med en arbejdsbredde mellem 7,6 m og 13,6 m
- Høst ved høj hastighed i afgrøder med korte strå, ærter, soja og andre følsomme afgrøder uden spild
- Skånsom håndtering af strå og afgrøde – intet spild på grund af knusning
- Centralt, vibrationsfrit knivdrev



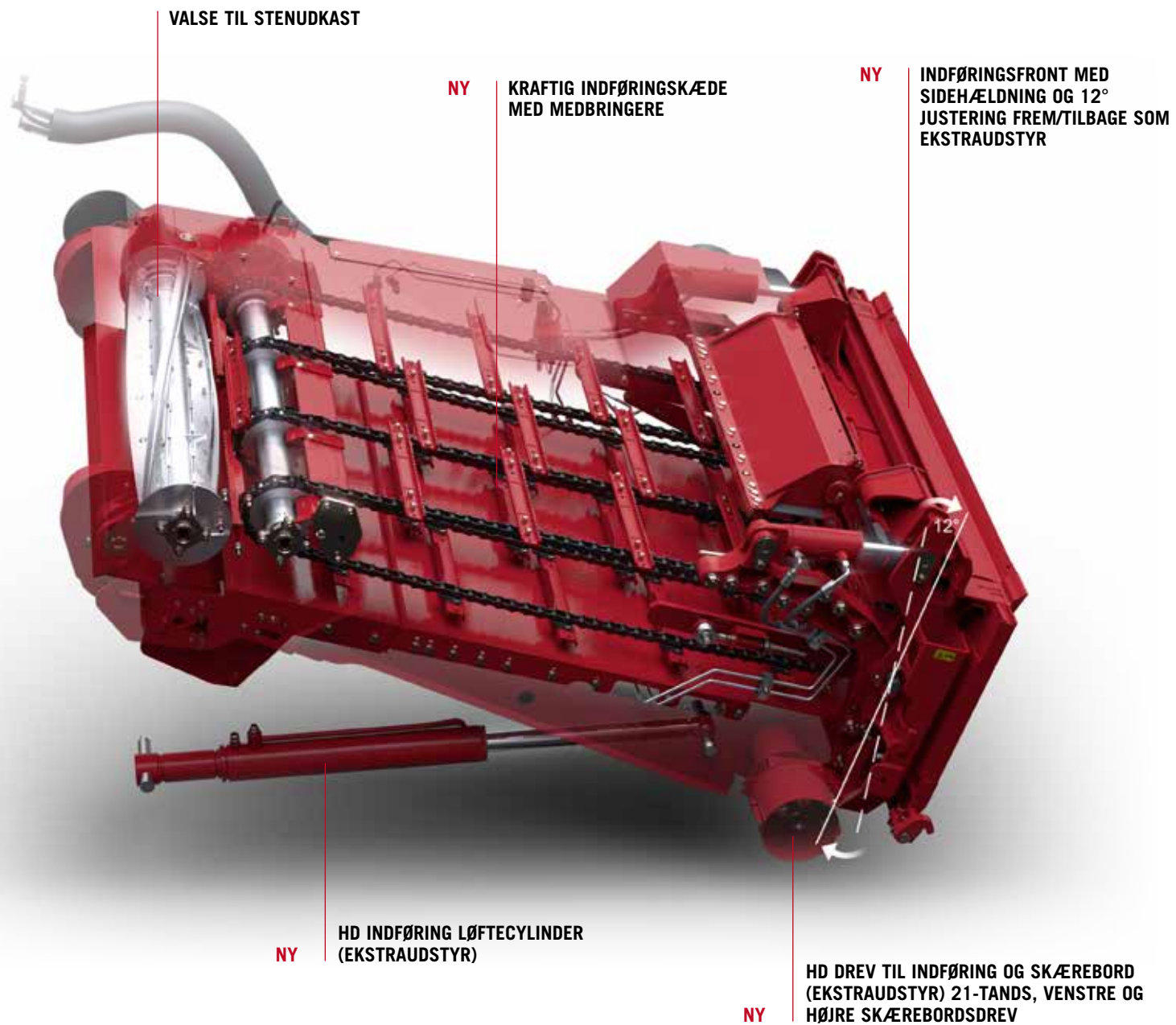
4400 MAJSSKÆREBORD - REN OPSAMLING, GRUNDIG SNITNING

- Fås som seks til atten rækker versioner, enten faste, eller med vippefunktion i nogle versioner
- Snitter-version snitter og spreder stængler og blade mellem rækkerne som beskyttelse mod erosion
- Afgrødeadskiller med lav profil sørger for, at værdifulde kolber ikke mistes
- Kraftige drev giver høj hastighed i tunge afgrøder
- Drevbeskyttelse for hver række øger driftssikkerheden



3000-PICKUP - OPSAMLER SKÅNSOMT DE STØRSTE SKÅR

- Komplet og skånsom opsamling af store enkeltskår eller flere skår
- Intakte skår ledes ind i mejetærskeren – med centreret indføring, der leder afgrøden under sneglen
- Passer til alle typer afgrøder og høj fremadgående hastighed
- Nem vedligeholdelse og service



HØJTYDENDE INDFØRING

Sikrer produktivitet

Overføringen af afgrøden fra skærebord til rotor er af afgørende betydning for mejetærskerens ydelse. Denne opgave varetages af indføringen, som på Axial-Flow® er udviklet med høj effekt, stabilitet og nem håndtering.

KLARER MAKSIMAL SKÆREBORDSBREDE

For at kunne klare store skærebordsbredder på op til 14 m og 18 rækker majsskæreborde er der blevet monteret to HD elevatorer med 15% og 35% yderligere løftekapacitet. På grund af skærebordets meget store løftehøjde opnås en frihøjde på 1,35 m, og dette giver rigtig god manøvrering på forageren eller ved vanskelig indkørsel til marken.



Skærebordet kan monteres på få minutter med et enkelt beslag, der tilslutter alle hydraulik- og elforbindelser

STENFANG

For oven på fødeelevatoren er der et stenfang med tromle, som er sikret med en glidekobling, og som meget driftssikkert udskiller fremmedlegemer, før de kommer ind i rotoren.

Dette beskytter mod beskadigelse og minimerer slitagen på tærskedelene. Det er nemt at tømme det store stenfang med et håndtag i venstre side af mejetærskeren.

MEDBRINGERE

Medbringerne på indføringskæden er fremstillet af special-støbejern. Dette gør dem meget modstandsdygtige mod revnedannelse og øger driftssikkerheden, selv under meget krævende forhold.

LYNKOBLING

Axial-Flow® gør det nemmere og hurtigere at skifte mellem afgrøder. Alle skæreborde kan nemt tilkobles fra venstre side af mejetærskeren. Hydraulikslangerne og strømforsyningen tilsluttes på få sekunder med lynkoblinger.

FORDELE

- Massiv indføringskapacitet gør høstarbejdet hurtigere.
- Kraftige elevatorer håndterer nemt selv de største skæreborde.
- Rigtig god opsamling af liggende afgrøde og minimalt spild.
- Reduceret vedligeholdelse giver lavere ejeromkostninger.



Ny placering af løftecylindre giver højere løftekapacitet. To løftecylindre giver bedre styring af højden på skærebordet

PERFEKT STYRING AF SKÆREBORD

Hjælper med at holde en høj fremadgående hastighed

TERRAIN TRACKER

Axial-Flow® har fuldautomatisk styring af skærebordet, så det følger jordens konturer optimalt uanset bredden, hvilket giver ensartet stubhøjde, når der høstes med høj hastighed.

En dobbeltvirkende vippecylinder på indføringens svingplade sikrer, at skærebordet styres parallelt med jorden uanset mejetærskerens position. Op til fire sensorer på skærebordet registrerer jordoverfladen og tilpasser skærebordet, så der opnås ensartet stubhøjde.

For at opnå en meget kort stubhøjde, og hvor skærebordet skal køre med fuld flydefunktion, styrer mejetærskeren automatisk skærebordets niveau for at undgå, at skærebordet graver sig ned i jorden, og for at reducere slitagen.

STYRING I KABINEN AF FREM-TILBAGE VIPPEFUNKTION (EKSTRAUDSTYR)

Frem-tilbage vippefunktionen vipper skærebordet for at opnå fuld indsamling af afgrøden, selv ved lavtvoksende og sammenfildrede afgrøder tæt på jorden, eller når der køres med majsskærebord. En samlet vipning på 12 grader giver rigelige muligheder for justering af alle skærebordstyper, og dette kan styres med fingerspidserne.



Case IH Terrain Tracker teknologi sikrer præcis skærehøjde, selv i meget ujævnt terræn



Frem-tilbage vipning med indstilling af skærebordets vinkel – al liggende afgrøde opsamles, minimalt spild

FORDELE

- Følger jordens konturer fremragende, selv med de bredeste skæreborde - høj produktivitet, selv i liggende afgrøder.
- Mindre kornspild, højere indtjening.
- Ensartet stubhøjde - uhindret stubharvning sparer tid og omkostninger.
- Færre skader pga. sten - mindre stress.

IMPONERENDE DRIVLINJETEKNOLOGI

Variabel hastighed reducerer kornspild og slitage

TRINLØST POWER PLUS DREV

For at øge effektiviteten og komforten drives indføringen og skærebordet af det unikke Power Plus akseldrev, der overfører kraften fra motoren til skærebordet.

VARIABEL SKÆREBORDSHASTIGHED

Dette unikke drivkoncept med variabel hastighed giver dig mulighed for at justere skærebordets hastighed alt efter mejetærskerens fremadgående hastighed, hvilket giver mindre slitage og kornspild, især når der høstes majs.

I det usandsynlige tilfælde af en blokering af indføring eller skærebord sørger en hydraulisk reverseringsfunktion for, at disse to enheder kan renses for fremmedlegemer og høstet materiale.

FORDELE

- Akseldrev med lav vedligeholdelse sparer servicetid.
- Skærebordsdrev med variabel hastighed giver minimalt kornspild og maksimal indtjening.
- Reverserbart skærebord: hurtig afhjælpning af blokeringer sparer tid.



Indføringshastigheden kan styres med et tryk på en knap på multifunktionsgrebet

STYRING AF INDFØRINGSHASTIGHED

Funktionen med styring af indføringshastighed, som er ekstraudstyr, sikrer maksimal effektivitet og produktivitet på lange arbejdsdage. Føreren skal blot vælge en strategi: forvalg af konstant indføring, maksimal udledning eller procent motoreffekt på AFS Pro 700 monitoren, og maskinen klarer resten. Hvis høstbetingelserne ændres, vil systemet automatisk ændre mejetærskerens ydelsesparametre for at opretholde ensartet tærskning.



Power Plus drev overfører stor kraft til fødeelevatoren og skærebordet. Simpelt design med lav vedligeholdelse

FORDELE

- Maksimal udnyttelse af mejetærskeren, selv under skiftende høstbetingelser.
- Ensartet høj tærskelkvalitet og udskillelse.
- Fuld førerkomfort.





FORDI HVERT KORN TÆLLER

Enkeltrator-systemet

For mere end fyrre år siden lancerede Case IH den første serie mejetærskere med enkeltrator til tærskning og udskillelse. Mere skånsom tærskning viste hurtigt sin værdi med reduceret kornspild gennem effektiv udskillelse. Samtidig gav grain-on-grain tærskningen på Axial-Flow® mejetærskerne dem hurtigt et ry for en lav grad af beskadigelse af kornet.

I dag er dette system stadig et suverænt og unikt argument for at købe en Case IH mejetærsker, og det har vist sit værd igen og igen verden over. Baseret på disse mange års erfaring er Case IH en af de førende producenter af enkeltrator-mejetærskere, og Case IHS udviklere bruger den nyeste teknologi til udvikling af nye modeller, ikke kun for at gøre dem klar til dagens krav, men også til at kunne håndtere fremtidens udfordringer inden for landbruget.

TÆRSKE- OG UDSKILLELSESOMRÅDE

UDSKILLELSESOMRÅDE

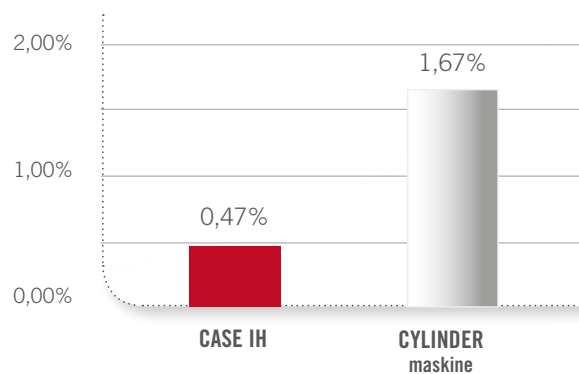


GENNEMPRØVET ROTORTEKNOLOGI

Kvalitetstærskning uanset afgrøde

Kernen i enhver mejetærsker i Case IH Axial-Flow® 250 serien er Small Tube rotoren, der er specielt udviklet til Europas altid skiftende høstbetingelser.

GENNEMSNITLIGT INDHOLD AF KÆKKEDE KERNER



Undersøgt af: Agricultural Chamber of Upper Austria

SKÅNSOM TÆRSKNING

Nøglen til maksimal kornkvalitet er skånsom håndtering af afgrødeflowet ved indføring, tærskning og udskillelse. En unik Axial-Flow® funktion er konussen, som forenden af rotoren er placeret i. Denne konus hjælper med at accelerere afgrøden op i hastighed, så den optimale udtærskning kan ske.

Ganske unikt, da det foregår uden en mekanisk accelerator, som helt naturligt beskadiger kerner. I det usandsynlige tilfælde, at rotorsektionen skulle blive tilstoppet, kan den reverseres komfortabelt inde fra kabinen.

UOVERTRUFFEN KORNGVALITET

Der er en grund til at Axial-Flow® er den mest eftertragtede maskine hos landmænd med fokus på fremavl, knækkede kerner, frø og general renvare i tanken. Axial-Flow har bevist gennem årene, at intet andet tærskesprincip levere en kvalitet som giver en bedre afregning.

FORDELE FOR DIG

- Skånsom tærskning giver bedre afregning og bedre halmkvalitet.
- Én rotor klarer det hele, og det betyder mindre daglig vedligehold.
- Stort udskiller areal betyder høj kapacitet i alle afgrøder.
- Rotoren drives af et CVT drev Dette giver dig mulighed for at reversere rotoren i tilfælde af, at den skulle sætte sig.
- Har du specialafgrøder så er Axial-Flow den rigtige for dig. Et udvalg af brosektioner giver dig mulighed for at optimere i særlige kostbar afgrøder.

AXIAL-FLOW ST-ROTOR TILBYDER OPTIMAL HALMKVALITET

Halmkvalitet, alle er tilfredse med

EFFEKTIVT ROTORDESIGN

Axial-Flow ST-rotor er udviklet i Danmark. Slaglerne på rotoren er nøje udvalgt til de forhold, som er her i Danmark.

Vi høster mange forskellige afgrøder og det kræver en optimal rotor. Det får du med Axial-Flow.

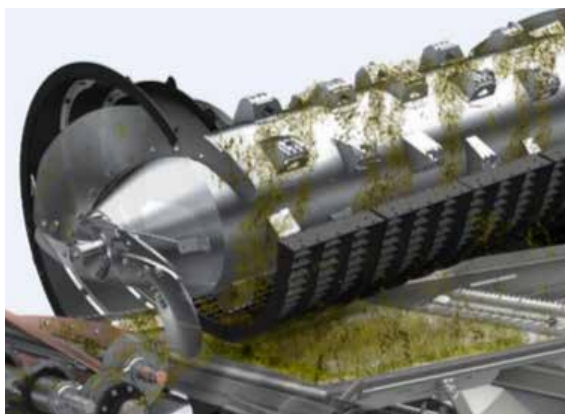
AVANCERET ROTORDREV

Det innovative trinløse Power Plus drev er standard-drevet til ST rotoren. Dets 3-trins gearkasse sikrer et højt moment, selv under vanskelige høstbetingelser.

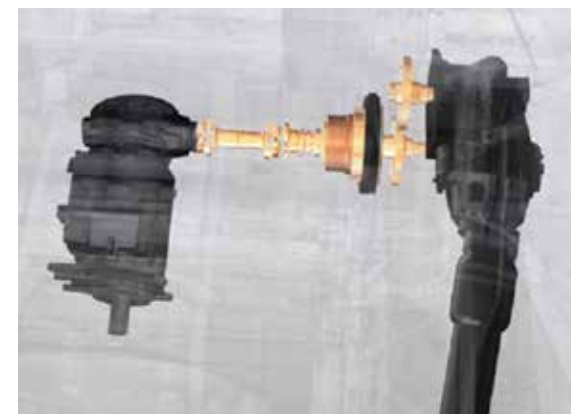
Hvis rotoren tilstoppes, skal man blot vende dens omløbsretning for at løsne blokeringen – virkelig tidsbesparende.

SERVICEVENLIGT DESIGN

Adgang til og rengøring af tærskesystemet er utrolig let og foregår uden værktøj. Store hvide plasticdæksler, som er lette at fjerne, giver uhindret adgang.



Tærskebro med 180° omslutningsvinkel



Kompakt rotordrev uden rem med tre-trins gearkasse til lav hastighed i følsomme afgrøder



Rigtig god adgang til at foretage vedligeholdelse fra venstre side ved at afmontere de formede hvide plastafskærmninger

FORBEDRET TÆRSKNING EFTER BEHOV

Ingen ikke-tærskede aks

HÅNDBLING AF AFGRØDE

Effektivitet, ydelse og tærskeskvalitet bestemmes af en faktor – optimalt tidsrum, hvor afgrøden fastholdes i rotoren. For at opnå dette har Case IHs ingeniører udviklet elektrisk justerbare rotorhus-ledeskiner, der fås som ekstraudstyr, til perfekt styring af afgrødelaget.

JUSTERBARE ROTORHUS-LEDESKINNER

I forbindelse med den ekstra AFS Harvest Command™ funktion indstilles rotorhusets ledeskiner også i forhold til rotorhastigheden, så der sker en tilpasning i realtid til betingelserne for tærskning og udskillelse, afhængigt af afgrødetypen og høstbetingelserne.

Dette avancerede koncept gør det unødvendigt at foretage komplekse justeringer af rotordelene. Langvarig vedligeholdelse og tilpasning hører også fortiden til, da tærskesystemets indstillinger automatisk tilpasses de aktuelle afgrødebetingelser.

TÆRSKEBROER

De todelte tærskke-udskillerbroer findes i forreste tærskkeområde og bagerste udskillelsesområde. Der er nem adgang til tærskkebroerne, som kan udskiftes om nødvendigt for tilpasning til afgrøden, og det todelte design giver god adgang og gør det let at adskille dem.

DER FINDES FØLGENDE TÆRSKEBROER

- Small wire til engrapgræs og kløver
- Large wire til kornafgrøder, raps og alm. frøafgrøder.
- Round bar til hestebønner og majs, slotted til hestebønner

FORDELE

- Rotorhusjustering under kørsel: øget daglig ydelse og indtjening.
- Ubeskadiget, rent korn øger markedsprisen.
- Variabelt afgrødeflow (3-9 omgange) ved afgrøder med højt udbytte eller ved høst under våde forhold sikrer, at selv de mest hårdføre korn tærskes ud, uden at de beskadiges.
- Sammensætning og tilpasning af tærskkebroer sikrer produktiviteten.

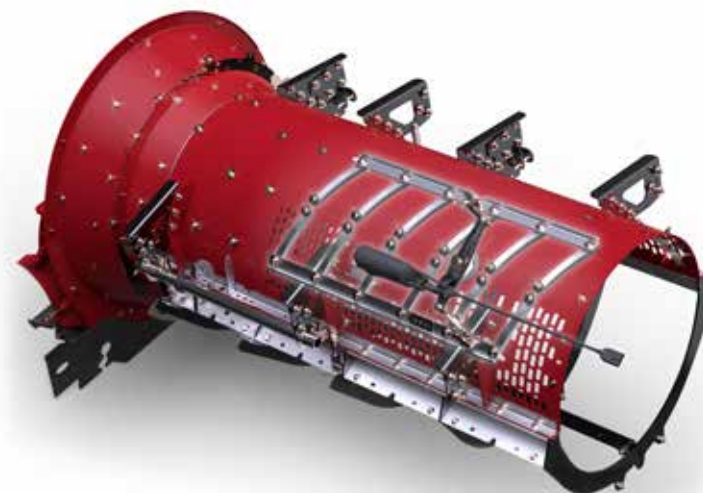


Small wire
til engrapgræs og
kløver

Large wire
til kornafgrøder,
raps og alm. frø

Round Bar
til majs og
hestebønner

Slotted
til hestebønner



Justering af rotorhusets ledeskiner som ekstraudstyr - enten med et håndsving eller elektrisk fra kabinen. Simpel kinematik sikrer problemfri drift

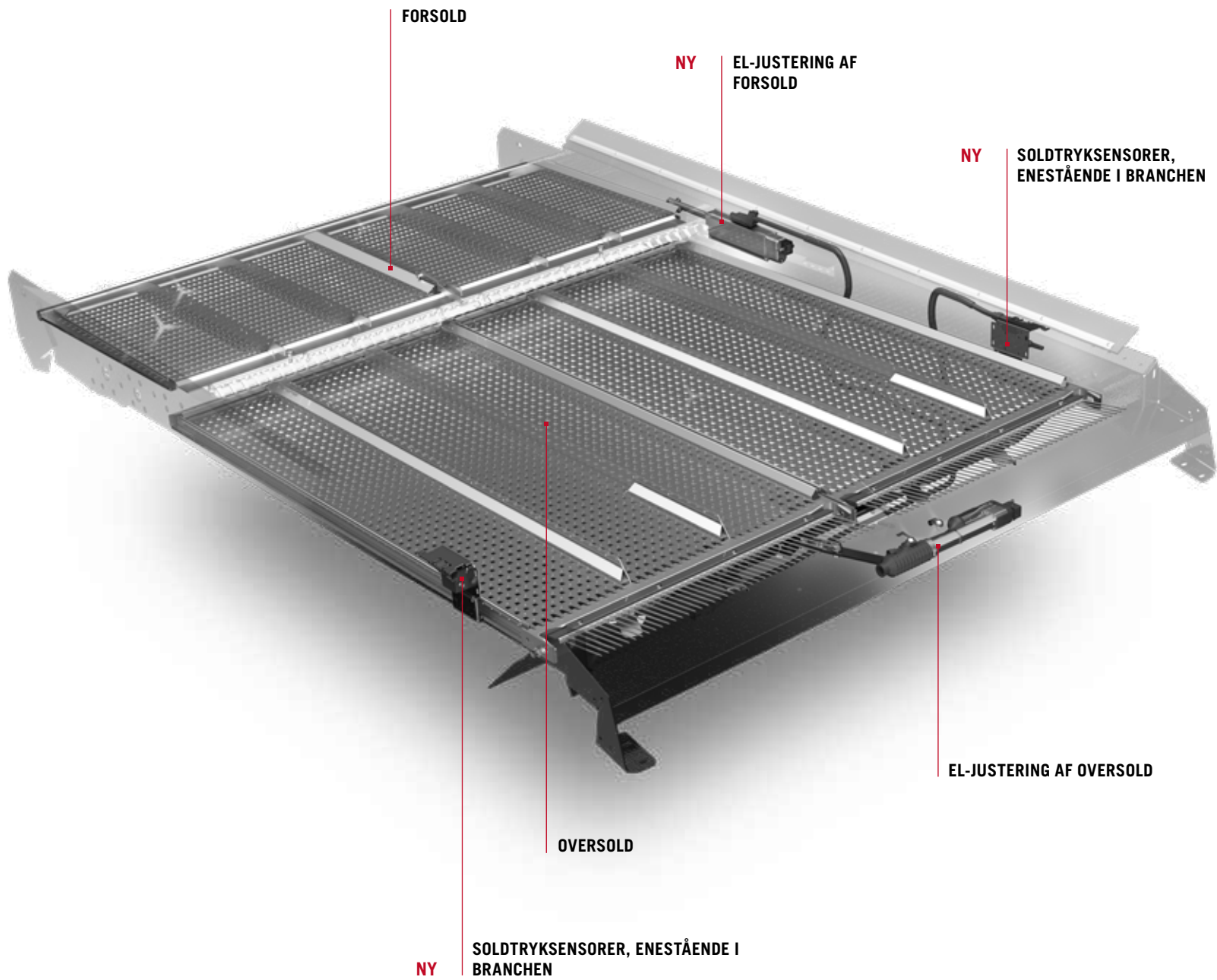




EN REN LØSNING

Det selvnivellerende rensesystem

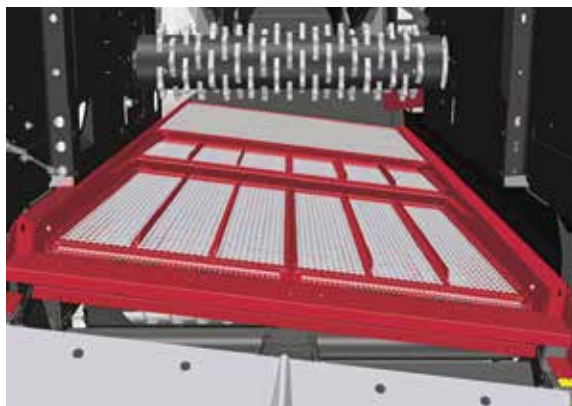
Uanset høstbetingelser skal mejetærskeren altid transportere en stor mængde korn i en kort periode fra rensning til korntank. Det er her, at det innovative selvnivellerende rensesystem adskiller afgrøden fra avnerne. Og det er lige her, at Cross Flow systemet afviger fra andre løsninger.



DEN BEDSTE KORNKVALITET

Fra det bedste rensesystem, nu med den unikke AFS Harvest Command™ funktion

Det gennemprøvede og driftssikre Case IH rensesystem med selvsnivellering, meget høj renseseffekt og 6,5 m² rensesområde med gennemblæsning fylder hurtigt korntanken med rene, intakte korn. Alle sold kan justeres elektrisk og er fuldt integrerede i den nye AFS Harvest Command™ funktion.



Store selvsnivellerende soldflader giver fremragende rensning

SOLDTRYKSENSORER, ENESTÅENDE I BRANCHEN

Med ekstraudstyret AFS Harvest Command™, justerer maskinen soldindstillingerne fuldautomatisk afhængigt af de forskellige parametre.

Helt unikt sammenlignes lufttrykket mellem soldene og over oversoldet, hvilket proaktivt reducerer afgrødetab på grund af udblæsning fra soldene eller ændring af soldenes belastning. Dette giver en suveræn rensning.

RENSNING

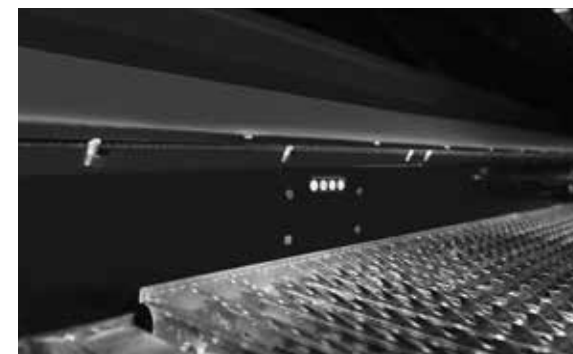
En del af det forrensede korn ledes fra forsoldet til undersoldet. Dette giver ekstra kapacitet på oversoldet, hvilket øger renskapaciteten og reducerer kornspildet betydeligt.

STANDARD SELVSNIVELLERENDE RENSESYSTEM

En hældningssensor overvåger konstant mejetærskerens sideværts hældning og holder tilløbsplanet, rensblæseren og alle sold vandrette på hældninger op til 12%. Dette selvsnivellerende soldsystem gør det muligt at anvende mejetærskeren med fuld effekt og konstant høj rensedyelse, uanset hældningen.

FORDELE FOR DIG

- Stort rensesareal og selvsnivellerende rensesystem giver dig stort kapacitet.
- Standard nivelleringsystem udglæder hældninger på op til 12%.
- AFS Harvest Command™ justerer rensesystemet automatisk.
- Tri-Sweep til eftertærskning af returmateriale minimerer korntab og maksimerer mængden af rent korn, hvilket øger indtjeningen.



Soldtryksensor sørger for effektiv rensning

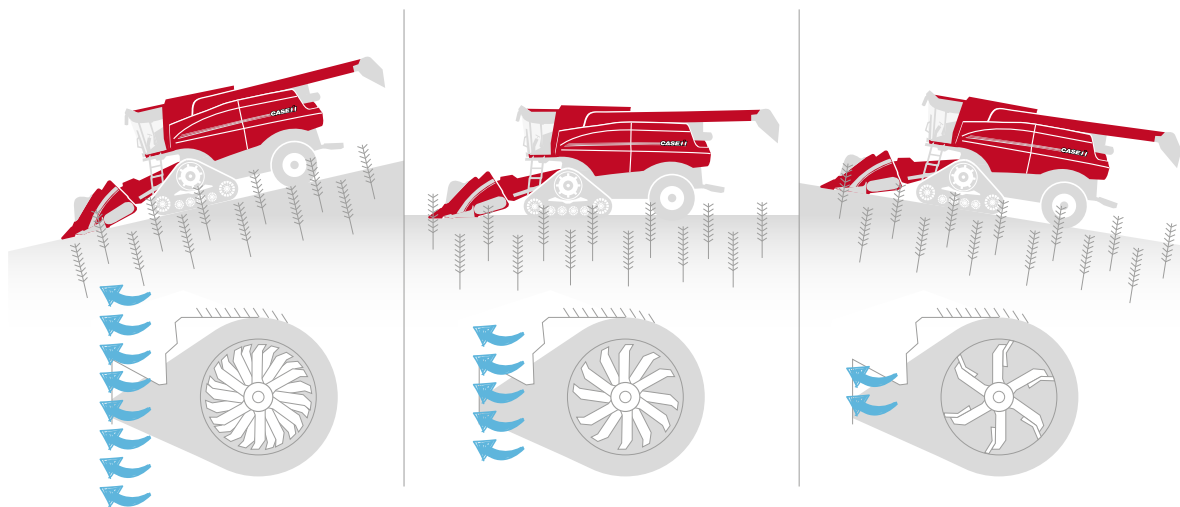
CROSS FLOW-RENSEBLÆSER

Præcist den korrekte mængde luft. Nu også muligt at vælge AFS Harvest Command™.

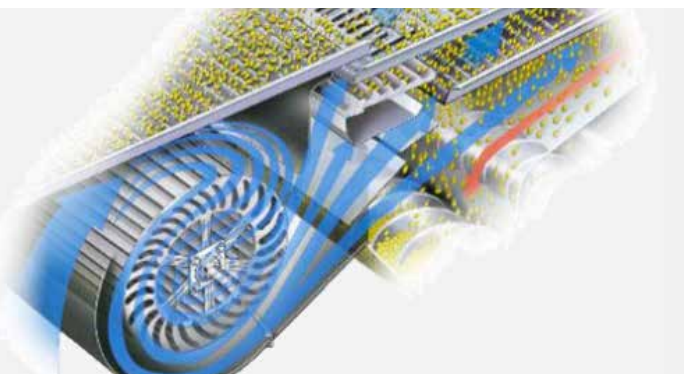
HØJ LUFTGENNEMGANG

Den patenterede Cross-Flow blæser med en diameter på 680 mm og ledeskinnerne placeret i V-form danner konstant turbulens og høj luftgennemgang. Den specielle placering af ledeskinnerne leder den dannede luftstrøm til forsoldet, oversoldet og undersoldet.

Den primære funktion: avner og andet restmateriale løftes aktivt fra soldets bund, hvilket betyder, at kornet kan ledes hurtigt gennem soldet under våde forhold eller ved højt udbytte. Resultatet: maksimal rensning.



Renseblæseren justeres automatisk på skråninger



Effektiv lufttilførsel til forsoldet, oversoldet og undersoldet

AUTOMATISK JUSTERING AF BLÆSERHASTIGHED

I overensstemmelse med konceptet med suveræn førerkomfort har Case IHs ingeniører også integreret justeringen af blæserhastighed, sammen med andre funktioner, i AFS Harvest Command™ systemet, for at gøre betjeningen så nem for føreren som muligt.

Når der eksempelvis køres opad, reduceres blæserhastigheden automatisk, mens blæserens blade roterer hurtigere, når der køres nedad, og danner en kraftigere luftstrøm.

Systemet sikrer altid, at en konstant luftstrøm rammer soldene, uden at kornet blæses ud.

EFFEKTIVT DREV

Lige en detalje mere: rensblæseren drives hydraulisk. Hastigheden holdes derfor konstant, selv når motoren er hårdt belastet, og dette sikrer maksimal renseseffekt, selv under vanskelige betingelser.

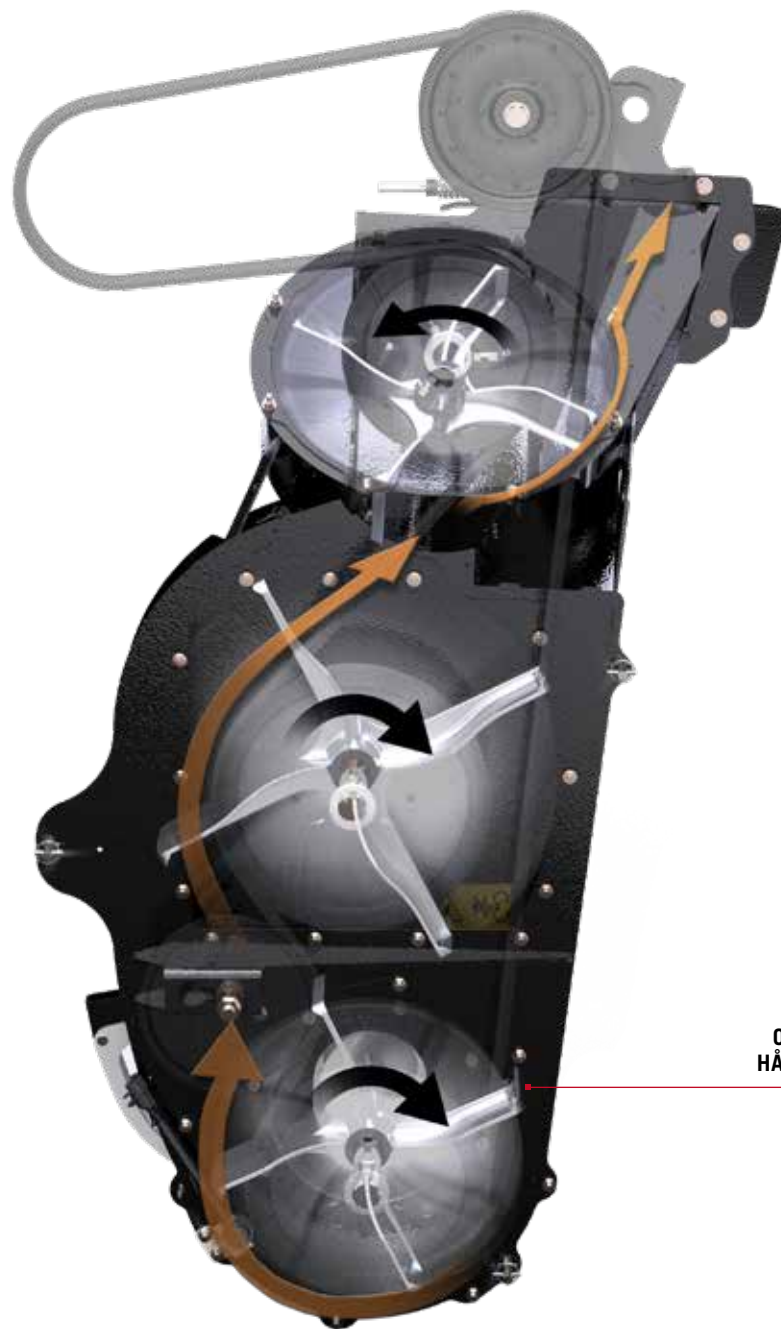
TRI-SWEEP OMTÆRSKNING

Indtil det sidste korn
er tærsket ud

TRI-SWEEP OMTÆRSKNINGSSYSTEM

Denne måde at tærsk returmateriale på afviger betydeligt fra metoderne anvendt af andre producenter. En returmaterialesnegl leder med tre skovlhjul materiale såsom utærskede aks eller korn med for mange avner tilbage til tilløbsplanet, og ikke til rotoren. Tærskningen udføres omhyggeligt mellem de nederste skovlhjul og friktionspladerne overfor.

Den afgørende fordel ved dette er, at rotoren ikke belastes yderligere af den returnerede afgrøde, da den ledes direkte til rensesystemet. Sensorer overvåger den returnerede mængde afgrøde og holder føreren opdateret via AFS Pro 700 displayet i kabinen.



**TRI-SWEEP:
DET INNOVATIVE
OMTÆRSKNINGSSYSTEM TIL
HÅRDFØRE RETURMATERIALER**





EN NY DIMENSION INDEN FOR KORNHÅNDBTERING

Forenkling af høstarbejdet

Effektiv håndtering af høstet korn er nøglen til at styre hele høstforløbet effektivt. Korntankens størrelse, tømme­hastigheden og retningen på den udledte korn­mængde, så kornvognen fyldes helt, er vigtige faktorer, når det gælder om at få høstet et maksimalt antal hektar pr. dag.

Case 1h mejetærskere har nogle af de største korntanke og den højeste tømme­hastighed, så dine værdifulde afgrøder transporteres fra marken til lageret så hurtigt som muligt.

RENT KORN I DEN STØRSTE KORNTANK

Vær stolt af din høst

Korntanken er det sted, hvor kvaliteten af kornprøven kan ses. Kornkameraet i AFS Harvest Command™, der fås som ekstraudstyr, tager skridtet videre og maksimerer kvaliteten af den afgrøde, der ledes til tanken.

OP TIL 14.400 L KAPACITET

Korntankene på de nyeste mejetærskere i Axial-Flow® 250 serien kan kun beskrives på en måde – perfekte. Dette er en stor fordel, når der arbejdes i store marker og høstes afgrøde med højt udbytte; du vil blive overrasket over den fleksibilitet, som Axial-Flow® korntankene giver dig. Deres massive kapacitet gør det lettere at styre høsten, og det bliver måske unødvendigt at køre til enden af marken for at tømme tanken i forageren.

FRØAVLERENS DRØM

Korntanken på Axial-Flow® er udviklet specifikt til danske frøavlere. Tanken er let og sikker at rengøre. Tanken er fri for irriterende hulrum hvor der let kan dannes bro. Desuden kan Axial-Flow leveres med frøsnegle, som gør tankaftømning i frø til en leg og uden behov for at klatre op i tanken og skubbe materialet ned!

KONTROL AF KORNTANKEN

En stor inspektionsrude bag føreren giver mulighed for øjeblikkelig inspektion af den lagrede kornprøve. Der kan udtages en fysisk prøve ved korntankens inspektionslåge ved siden af kabinedøren.

KORKAMERA (EKSTRAUDSTYR)

Som en vigtig del af det nye AFS Harvest Command™ system er det ekstra kornkamera indbygget i kornelevatoren. Med anvendelse af synlig og usynlig multi-spektral lysteknologi bedømmer kameraet realtidsbilleder af fremmedlegemer i kornprøven og kontrollerer kornets kvalitet. Disse parametre anvendes derpå til optimering af tærse- og rensningstillingerne - fuldautomatisk.



Stor inspektionsrude bag ved førersædet

FORDELE

- Korntankkapacitet på op til 14.400 l er optimalt i marken med et minimalt antal tidskrævende stop for tømning.
- Designet til høst af frø, hurtig tanktømning i frø holder kapaciteten oppe.
- Nem adgang til korntanken for sikker rengøring og vedligeholdelse.



Kornkamera til påvisning af beskadigelse af korn og urenheder i kornprøven

KORNTANKENS KAPACITET:

7250	11.100 l (14.400 l kan vælges)
8250 / 9250	14.440 l

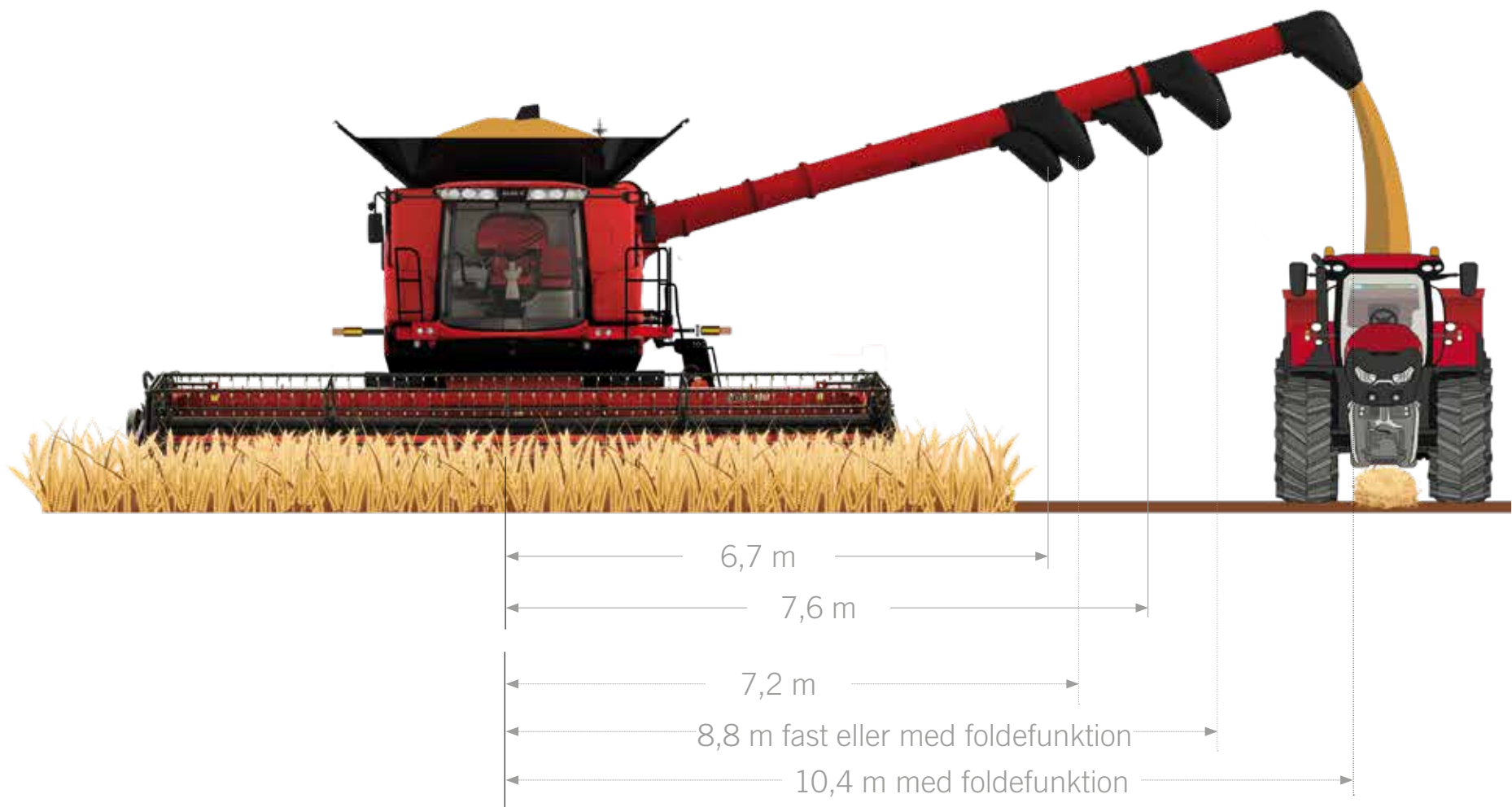
TØMMEHASTIGHED

113 l/sek (standard)
141 l/sek på 7250, 159 l/sek på 8250/9250 (ekstraudstyr)



PERFEKT LÆNGDE PÅ TØMMESNEGL

Reduceret antal kørespår i marken



HOLD STYR PÅ PENGESTRØMMEN

Tømning med høj hastighed

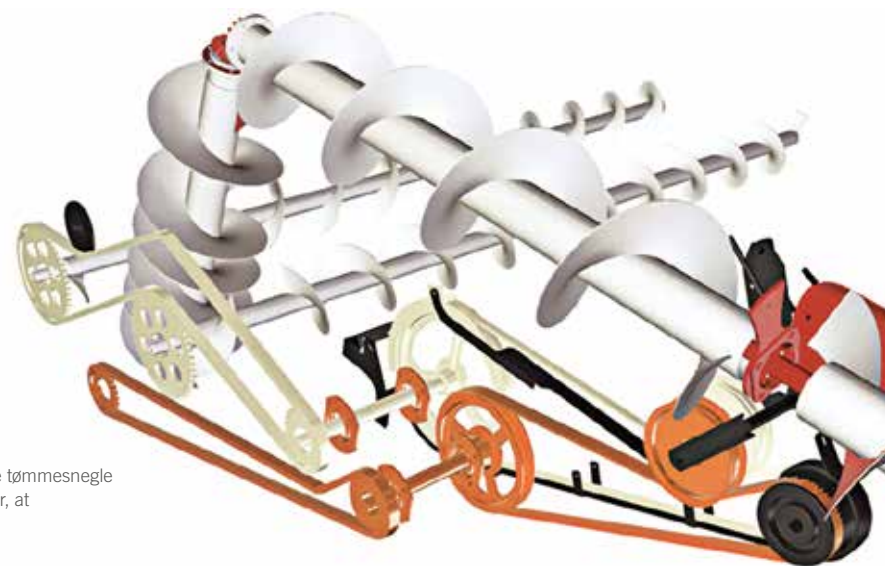
Med en standard 113 l/sek tømme­hastighed har hver Axial-Flow® 250 model en tømme­snegl med tilstrækkelig kapacitet til at tømme korntanken på to minutter. Ekstra høj­kapacitets (HC) snegle (141 l/sek på 7250, 159 l/sek på 8250/9250) reducer tømme­tiden yderligere, uanset om man holder på forageren eller kører, hvilket både øger høst- og transport­kapaciteten.

UNIK DUAL DRIVE TØMNING

- Dual Unload er en unik løsning fra Axial-Flow. Den giver dig muligheden for at slå bunds­neglene fra og derved køre tømme­sneglen tom, selvom der stadig er korn i tanken. Den perfekte løsning til frø og korn.
- Tømme­sneglen fås i flere længder, så traktor og anhænger kan køre i det tidligere mejetærskerspor i forbindelse med tømning. Man behøver ikke at gætte på, hvor anhænger­en skal køre for at holde den under tømme­sneglen.

CASE IH LØSNINGER MED 12 METER JORDBEHANDLING MED FASTE KØRESPOR

- Mulighed for 12,5 m skærebord, som holder mejetærskeren i sporet.
- Ekstra lang og sammenklappelig tømme­snegl til direkte tømning over på køretøjer, der kører på det tilstødende faste 12 m kørespor.



Separate drev til lodrette og vandrette tømme­snegle samt til korntankens tværsnegle sikrer, at tømme­sneglen kan tømme helt



Tømme­sneglene på 8,8 og 10,4 m kan fås i sammenklappelig udgave, så de er nemmere at transportere på vejen og lettere at manøvrere på plads, når de skal opbevares



Vippetuden betjenes med multifunktionsgrebet og leder kornstrømmen ned i kornvognen, der fyldes til maksimalt niveau uden kornspild





EFFEKTIV HÅNDTERING AF RESTMATERIALE

Starten af næste sæson

Høsten markerer slutningen på en sæson – og begyndelsen på den næste. Uanset typen af agerbrug er mejetærskeren den maskine, der samler enderne af sæsonen.

Hvorfor? Fordi spredningen af snittet materiale udgør den perfekte basis for efterfølgende såning, uanset om det er med fuld, minimum eller ingen jordbehandling. En ensartet stubhøjde og spredning af snittet materiale er vigtigt i denne forbindelse. Dem, der foretrækker at skårlægge og ballepresse, vil blive imponerede over de mange muligheder for skårlægning, som Case IH Axial-Flow® 250 serien kan tilbyde for at opfylde kravene til indsamling af restmateriale.

HØST ER MERE END INDSAMLING AF KORN

Valgmuligheder for restmateriale: skårlægning eller snitning og spredning

Uanset om det er korte eller lange strå, som skal håndteres med eller uden avner, og som skal spredes eller skårlægges, så har Case IH altid den rigtige løsning.

Bibeholdelse af stråkvalitet, som er en nøgelfaktor ved ballepresning, er lige så vigtigt for Case IH som sikring af hurtig nedbrydning efter snitning. Disse krav er et ideelt udgangspunkt for det næste trin, uanset om der skal pløjes, udlægges dækningsmateriale eller sås direkte i forbindelse med næste planlagte forløb.

INTEGRERET SNITTER

En vigtig komponent på Axial-Flow® mejetærskeren er snitteren monteret bag ved rotoren, der både snitter og transporterer afgrøden.

EN SNITTER, TO OPGAVER

Ved skårlægning kører snitteren med 800 o/min uden kontrabjælke – ikke-snittede strå transporteres til den åbne strå-udledning.

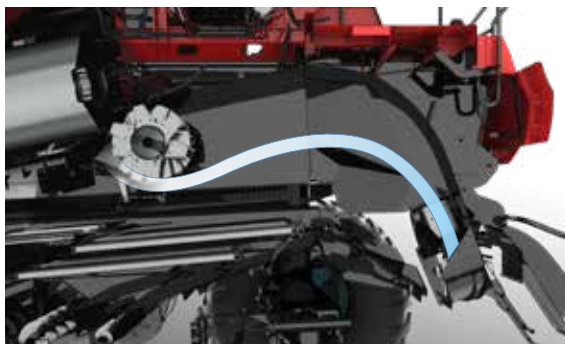
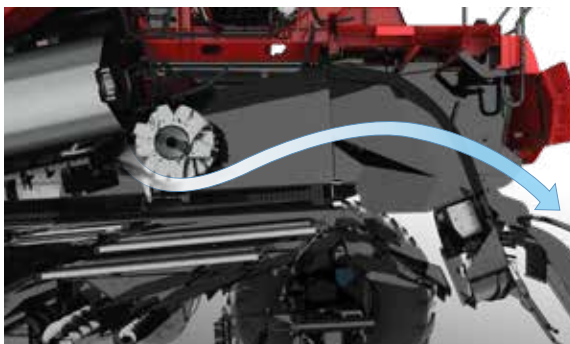
Ved snitning øges hastigheden til 3000 o/min, og modknivene drejes ind. I dette tilfælde ledes det snittede materiale til de aktive sprederer – strå-udledningen til skårlægning forbliver lukket.

MODKNIVE

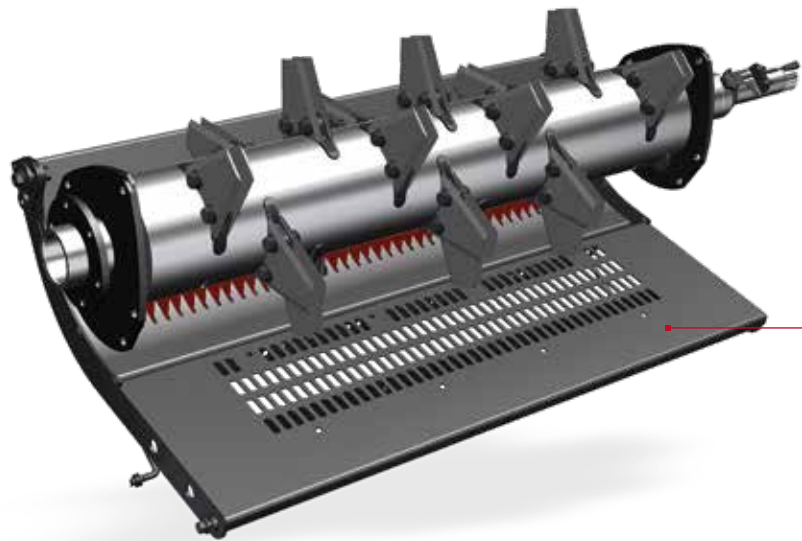
Ved finjustering af snittelængden kan de 40 modknive justeres manuelt til fem forskellige positioner, eller de kan justeres løbende hydraulisk. Knivene er beskyttet mod påvirkninger fra sten.

FORDELE

- Magna-Cut snitter med 120 knive giver et perfekt snitte resultat:
- Unik integreret snitter: kompakt længde på mejetærskeren gør det hurtigere at manøvrere og opbevare maskinen på mindre plads.
- Fire forskellige indstillinger for strå-håndtering (snitning, spredning af lange strå, skårlægning af lange eller snittede strå) alt efter kravene til de efterfølgende forløb.
- Justering af snitter-hastighed: manuelt eller i kabinen.
- Skift fra snitning til skårlægning i kabinen, der spildes ikke tid, og dagens mål opnås.



Snitning og transport af materiale ved strå-udledning



FINECUT SNITTER MED 40 KNIVE

MAGNACUT SNITTER MED 120 KNIVE



SNITNING, SPREDNING, SKÅRLÆGNING OG MEGET MERE

Uanset hvordan du håndterer restmaterialet

Føreren kan vælge mellem fire forskellige måder at lede strå og avner ud på.

TYPISK SNITTE-TILSTAND

Det snittede materiale spredes i arbejdsbredden – du kan variere afstanden til kanten af afgrøden med et tryk på en knap, således at den holdes ren til næste gennemkørsel. Med den elektriske justeringsfunktion til spredning af snittet materiale kan spredemønstret justeres efter vindretningen, så de snittede strå spredes ensartet.

SPREDNING AF USNITTET HALM

Usnittet halm spredes omhyggeligt ud på stubbene, med hurtig tørring efter høst i vådt vejr. Derved kan føreren reagere hurtigere på grønne strå (f.eks. ved tærskning af byg og græsfrø) samt på vanskelige vejrforhold.



Skårlægning af korte eller lange strå med perfekt pressede baller



Spredning af lange strå - hurtig tørring af våde strå, derfor tidligere ballepresning efter vådt vejr

SKÅRLÆGNING AF SNITTEDE STRÅ

Strå kan også skårlægges, enten uden snitning eller snittede. Dette er meget hensigtsmæssigt for landmænd, der fodrer kvæg med strå. Forsnittede skårlagte strå kan håndteres af ballepressere uden rotorføder eller snitter, men hvor der kræves baller med høj presningsgrad.

TYPISK SKÅRLÆGNING

Skårets form er vigtig for at kunne foretage effektiv ballepresning. Dette kan finjusteres med en justerbar skårformer. Stråene kan ledes ud i skåret med eller uden avner, alt efter hvad landmanden eller maskinstationen foretrækker.anden eller maskinstationen foretrækker.





CASE IH
DIZEL-FLUID

9250

20

CASE IH



OPMÆRKSOMHED PÅ SELV DEN MINDSTE DETALJE

Effektiv kraftoverføring

Vores motorer kan klare spidsbelastninger, men stadig med et lavt brændstofforbrug. Dette er selvfølgelig kun muligt, hvis kraftoverføringen til tærsekomponenterne og til drivlinjen er så effektiv som muligt. De kendte Case IH akseldrev og det nye køredrev på maskinerne i 250 serien sikrer lige præcis dette.

2014
DIESEL
OF THE YEAR

4 VENTILER PR. CYLINDER

COMMON RAIL HØJTRYKS-
 INDSPRØJTNINGSSYSTEM

OVERLIGGENDE
 KNASTAKSEL OG
 VIPPEARME



	7250	8250	9250
Antal cylindre	6	6	6
Slagvolumen (cm ³)	11.100	12.900	15.900
Effekt ved nominel hastighed (kW/HK)	317 / 431	365 / 496	410 / 557
Maks. effekt (kW/HK)	366 / 498	420 / 571	466 / 634
Brændstoftank [l] / AdBlue tank[l]	1.125 / 166	1.125 / 166	1.200 / 166

REN KRAFT

leveret af FPT

KRAFTIGE MOTORER, LAVT BRÆNDSTOFFORBRUG

FPT Cursor motorerne er højtydende takket være elektronisk styret common rail højtryks-indsprøjtning og 4-ventil teknologi. Dette giver hurtig respons, en høj effektreserve og konstant ydelse og samtidig lavt brændstofforbrug.

For at opnå lange arbejdsdage uden pauser er der monteret en stor brændstoftank på 1.125 liter (7250, 8250) eller op til 1.200 liter (9250).

EFFEKTIVT SCR-SYSTEM

Case IH Axial-Flow® mejetærskerne lever op til Stage IV emissionskravene med brug af Hi-eSCR teknologi uden behov for et partikelfilter.



Fast kølgitter med optimal fjernelse af støv

DRIFTSSIKKERHED OG LAV VEDLIGEHOLDELSE

Et stort kølgitter med en rensearm omkring kanten sikrer, at der ledes frisk luft til kølerne i støvede omgivelser. Ekstra ventilationsåbninger på sidepladerne og en kølerblæser med variabel hastighed (9250) eller en remdrevet kølerblæser (7250, 8250) holder motoren i et ideelt temperaturområde under alle forhold.

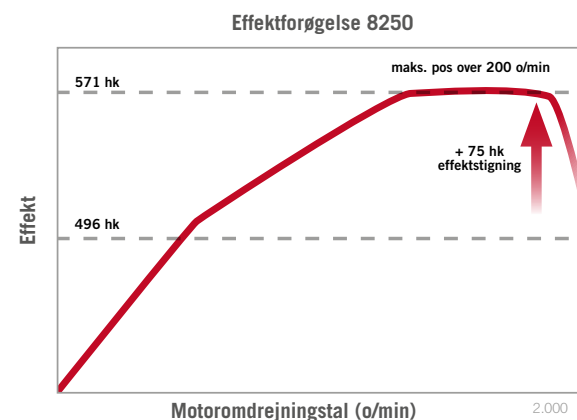
Lange serviceintervaller og uhindret adgang til motoren understøtter det servicevenlige koncept.



Brændstokkapacitet på 1.125 liter (7250, 8250) eller 1.200 liter (9250) til lange arbejdsdage. Når Xtra-Chopping snitteren er monteret, har 9250 en kapacitet på 1020 liter

AFGØRENDE FORDELE

- Brug af gennemprøvede standard-motorer: stressfri høst
- Gennemprøvet Hi-eSCR teknologi med dokumenteret høj pålidelighed reducerer udgifter til reparation og vedligeholdelse.
- Høj ekstra effekt og forbedret konstant effektkurve giver konsistent produktivitet.



En høj effektreserve og konstant effektkurve giver konsistent kapacitet i bakket terræn og når der høstes liggende afgrøde

EN DRIVLINJE UDEN EFFEKTTAB

Opnået med effektive akseldrev

SUVERÆNT DRIVKONCEPT

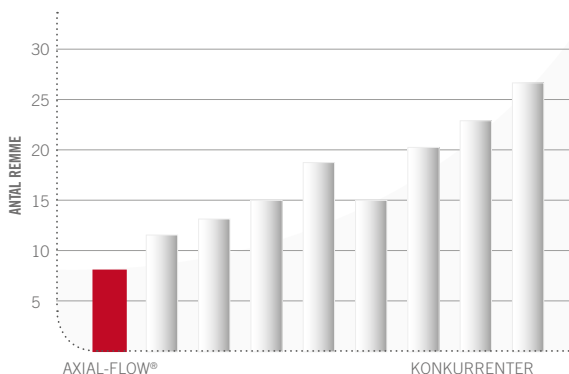
Med Axial-Flow® 250 serien fortsætter Case IH konceptet med mest mulig effekt i kraftoverføringen. Akseldrev med hydrostatisk hastighedsregulering er den mest pålidelige metode til overføring af motorkraft til mejetærskerens primære effektkrævende komponenter uden effekttab. I dette unikke drevsystem har Axial-Flow® teknikken kun seks remme og tre kæder.

Akseldrevene kræver minimal vedligeholdelse og giver nem adgang til mejetærskerens indvendige dele - en fordel, som førerne vil sætte pris på, da det sparer tid og gør vedligeholdelsen lettere.

ROTOR MED REVERSERING!

Power Plus rotordrev giver dig mulighed for at reversere rotoren, hvis den skulle sætte sig. Legende let og meget tidsbesparende.

Power Plus drevet til indføring og skærebord er et standard fast drev med reversering for at fjerne blokerende materiale i skærebord og indføring. En version med variabel hastighed fås som ekstraudstyr. Skærebordets hastighed tilpasses mejetærskerens kørehastighed, med deraf følgende mindre slitage på skærebordet og reduceret spild på grund af knusning, to omkostningsbesparende fordele.



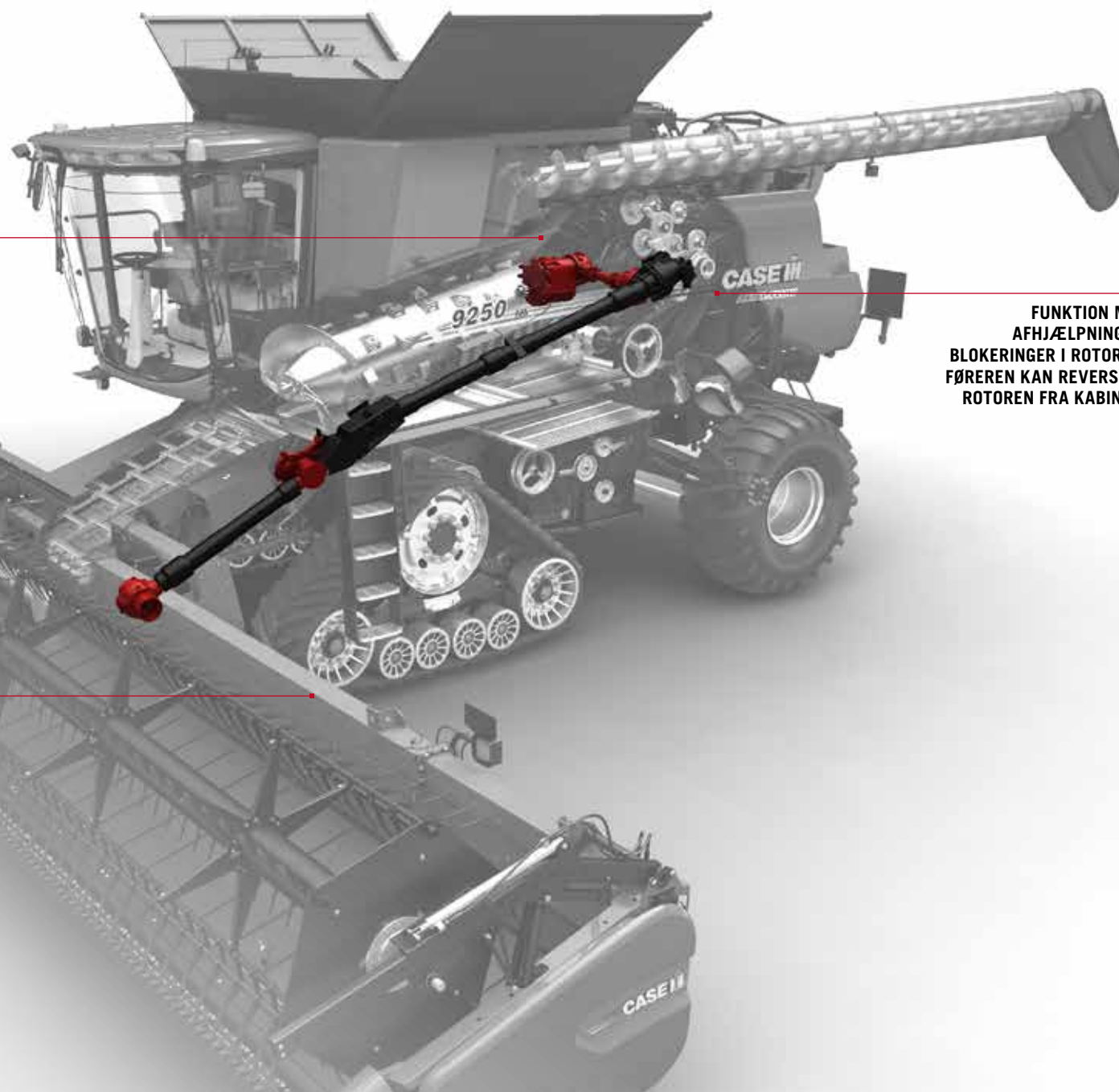
Mejetærskerne i 250-serien har det laveste antal rem- og kædedrev sammenlignet med konkurrenternes maskiner. Fordele ved kortere vedligeholdelsestid, reducerede omkostninger og effektiv kraftoverføring

AFGØRENDE FORDELE

- Effektive akseldrev reducerer brændstofforbruget.
- Effektiv kraftoverføring med minimal risiko for, at remmen glider.
- Smørepunkter, der skal smøres en gang om ugen - tager kun to minutter.
- Mindre følsom over for støv og temperatur.
- Skærebord, indføring og rotor kan fås med reversering.
- Resultat: øget driftstid med lavere driftsomkostninger.

TRÆK TIL SKÆREBORDE: ELIMINERER REMME OG KÆDER OG GIVER MEGET EFFEKTIV KRAFTOVERFØRING TIL INDFØRING OG SKÆREBORD. AUTOMATISK TILPASNING AF SKÆREBORDSHASTIGHED OG KØREHASTIGHED, HVOR SKÆREBORDETS HASTIGHED TILPASSER OPTIMALT TIL MEJETÆRSKERENS FREMADGÅENDE HASTIGHED.

POWER PLUS CVT DREV TIL ROTOR, HVOR EN TRE-TRINS ROTORGEARKASSE SIKRER DEN MEST EFFEKTIVE KRAFTOVERFØRING FRA MOTOREN.



FUNKTION MED AFHJÆLPNING AF BLOKERINGER I ROTOREN, FØREREN KAN REVERSERE ROTOREN FRA KABINEN.

FLYDER HEN OVER MARKERNE

Sikrer beskyttelsen af din jord

Case IH er førende, når det gælder trækraft. Vælg mellem forskellige dæk med stor kontaktflade eller mekanisk dæmpede eller hydraulisk affjedrede bælter, med mulighed for en trækkende bagaksel, hvilket reducerer jordkomprimeringen under alle forhold.

SUVERÆN BESKYTTELSE AF JORDEN

Vores pionerarbejde ses tydeligt i designet af vores bælter. På de dæmpede varianter giver to mellemhjul og fire ruller i midten en stor kontaktflade og minimal jordkomprimering.

Den unikke placering af rullerne i midten, som hæver de to mellemhjul, sikrer, at bælterne kører vibrationsfrit med lav rullemodstand, og forhindrer, at bælterne hvirvler jorden op i sving.

TO MULIGHEDER FOR AFFJEDRING AF BÆLTER

Ud over de kendte gummi-dæmpede bælter kan Case IH også tilbyde hydraulisk affjedrede bælter. To affjedringscylindre, hver med 40 mm vandring i begge retninger, modvirker effekten af ujævne overflader og fordeler jordtrykket ensartet på bælterne. Dette giver optimale muligheder for efterfølgende jordbehandling.

NYT KØREDREV

Positiv og stabil trækraft er sikret både i marken og på vejen. Den nye to-trins transmission med et tilpasset hydrostatisk system giver præcist det, uanset om man kører på skråninger eller med høj hastighed på vej.

NEM BETJENING

Skift til mark- eller vejtilstand, og stop ikke for at foretage yderligere skift, så længe du bliver i marken eller på vejen. En knap til skift under kørsel skifter det nye hydrauliske køredrev til lav eller høj for enten at give hastighed eller trækraft i en af de to tilstande.

HØJ PRODUKTIVITET

Transmissionen er integreret i AFS Harvest Command™ funktionen. Mejetærskeren får besked om at køre med den højeste mulige høsthastighed i overensstemmelse med de indstillede høstparametre – og resultatet er overlegen produktivitet.

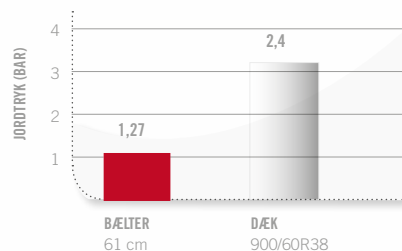


Nyt hydrostatisk drev og ny transmission giver øget trækraft. Oliekølede bremser med konstant bremsekraft

FORDELE

- Mindre jordtryk fra bælter reduktion af beskadigelse og omkostningstung jordkomprimering.
- 35% mere trækraft og større kørekomfort betyder, at der kan høstes hurtigere efter regn. Flere høstdage.
- Jævnere kørsel.
- Servicevenlig med skueglas i rullerne til kontrol af oliestand.
- Sikker og nem transport på vej: med 61 cm bælter er mejetærskeren kun 3,49 m bred.
- Der bruges mindre tid på manøvrering.
- Øget trækraft.
- Forbedret kørsel op ad skråninger.

JORDTRYK SAMMENLIGNING



GUMMIDÆMPET ELLER AFFJEDRET BÆLTESYSTEM



HEMMEIGHEDEN LIGGER I DETALJEN: DE UDVENDIGE MELLEMHJUL ER PLACERET HØJERE END RULLERNE. DETTE GIVER MAKSIMAL JORDBESKYTTELSE I SVING OG REDUCERER SLITAGEN VED KØRSEL PÅ VEJ.

BÆLTER	610 mm Bæltebredde		724 mm Bæltebredde		860 mm Bæltebredde	
	dæmpet	affjedret	dæmpet	affjedret	dæmpet	affjedret
Kontaktflade	1,13 m ²	1,27 m ²	ikke angivet	1,51 m ²	ikke angivet	1,80 m ²
Udvendig bredde	3,49 m		3,72 m		3,96 m	

Vælg mellem 610 mm, 724 mm eller 860 mm bæltebredde med enten mekanisk eller hydraulisk affjedring med forbedret komfort ved transport på vej med høj hastighed.

DÆK PÅ STYRENDE HJUL DÆK PÅ DRIVHJUL	500/85 R24	VF600/70 R28	VF620/70 R26	750/65 R26	VF750/65 R26
IF710/70 R42	3,49 m	ikke angivet	ikke angivet	ikke angivet	ikke angivet
IF800/70 R38	3,73 m	3,98 m	3,98 m	ikke angivet	ikke angivet
IF900/60 R32	3,91 m	3,91 m	3,91 m	4,01 / 4,14* m	4,00 / 4,12* m
IF900/60 R38	ikke angivet	3,98 m	3,98 m	4,01 / 4,14* m	4,00 / 4,12* m

* mål med trækkende bagaksel





HJEMME I KABINEN

Uovertruffen kabinekomfort

Høsten er belønningen for hårdt arbejde året igennem. På trods af dette kan dagene brugt på høsten være lange, ukomfortable og stressende. Men sådan behøver det ikke at være – i det mindste ikke for førere af Case IH Axial-Flow® 250 serie mejetærskere. For Case IHs designere har brugt lang tid på at skabe et førermiljø, som skal gøre høstdagene mere behagelige.

Ergonomiske sæder, støjdæpende isolering, effektiv 360° belysning og ophængte, isolerende kabinebeslag, der reducerer vibrationer. Selv instrumentkonsollen er perfekt integreret i sædets armlæn. Vi har kort og godt gjort hvad der er muligt for at gøre føreren mindre træt og for at forbedre komforten generelt.

AXIAL-FLOW® KABINEN

Føl dig hjemme i enten Comfort eller Luxury

Maksimering af produktiviteten kræver den bedste mejetærsker og en fører, der kan arbejde i mange timer, beskyttet mod elementer, der kan forringe koncentrationen og øge trætheden. Vores ingeniører har skabt en af markedets mest støjsvage, rummelige og komfortable kabiner, der er beregnet til lange og lønsomme arbejdsdage.

STØJSVAG, ROLIG, KOMFORTABEL

Robuste trin giver nem adgang til den rummelige platform. Bag kabinens dør finder du rummelighed og god opbevaringsplads, en fremragende komfort, der yderligere forbedres af god ergonomi, et luftaffjedret førersæde, lavt støjniveau og ubegrænset udsyn. Gummiophæng reducerer vibrationerne yderligere og giver et ideelt arbejdsmiljø på lange høstdage.

BETJENINGSCENTER

Instrumentkonsollen er integreret i sædets armlæn og kan betjenes med fingerspidserne. AFS Pro 700 berøringsskærmen er anbragt praktisk på samme konsol og viser alle vigtige data og indstillinger. Finindstil din mejetærskers funktioner nemt og effektivt med fingerspidserne, via den logiske og intuitive menu. Alle informationer om mejetærskerens vigtige driftsdata ses i venstre side af farveskærmen. I højre side kan du få vist aktuelle indstillinger på mejetærskeren eller f. eks. holde øje med udbyttedata.

INGEN BEGRÆNSNINGER AF DIN ARBEJDSDAG

Afgrøder skal høstes og fjernes fra marken hurtigt, når tiden er inde. Det betyder, at høstarbejdet ofte fortsætter til langt ud på natten og kræver kraftig belysning. Der er monteret halogen-projektører på taget af mejetærskerne i Axial-Flow® 250 serien, som oplyser arbejdsområdet.

Lamper og lygter i korntanken, på tømmeleglen og bag på mejetærskeren sikrer, at alle kritiske områder er fuldt synlige om natten. Det er endvidere muligt at få en udvidet HID-belysningspakke.



Vælg mellem belysningspakker for at få passende belysning til dit arbejde om natten

FORDELE

- Sundt, klimareguleret arbejdsmiljø øger komforten for føreren, og koncentrationen bibeholdes på lange arbejdsdage.
- Der kan vælges mellem belysningspakker, som passer til brede skærebord, og som oplyser hele vejen rundt og giver sikker drift af mejetærskeren.
- Vælg mellem Comfort og Luxury kabine: Begge har høj standard; Luxury kabinen med mere polstring, opbevaringsplads, sædevalg, køleboks og elspejle med endnu mere komfort.



Indstil AFS Pro 700 monitoren optimalt



COMFORT KABINE-VERSION

Comfort kabinen har et ergonomisk design, der giver dig fuld kontrol. Multifunktionsgrebet samt AFS Pro 700 berøringsskærmen, der kan forskydes, er integreret i højre konsol.

Med uhindret udsyn, komfortabelt sæde med luftaffjedring og rigtig god benplads vil du opleve en effektiv blanding af komfort og produktivitet.



Komfortabel kabine, fuldt udsyn over skærebordet og ergonomisk betjeningspanel

COMFORT KABINE:

- Manuelt justerbare spejle
- Komfort-rat
- Opbevaringshylde bag førersædet
- Opbevaringsplads bag ved og under passagersædet
- Armlæn af metal på venstre dør



Ratstamme med foldefunktion og ny nødstopkontakt samt teleskoprat - uhindret udsyn



Standard klimaanlæg med opvarmning giver et behageligt klima, som hjælper føreren med at bibeholde koncentrationen på lange arbejdsdage

LUXURY KABINE-VERSION

Ud over funktionerne i Comfort kabinen har Luxury kabinen elektrisk justerbare, opvarmede spejle, endnu mere opbevaringsplads og en aktivt kølet køleboks. Mad og drikke holdes således kølet og frisk, hvilket øger fornemmelsen af komfort i denne kabine.



Luxury kabine med lædersæde med højt ryglæn og mulighed for opvarmning

LUXURY KABINE:

- Elektrisk justerbare og opvarmede spejle
- Læderindbundet rat
- 3 opbevaringsrum (2 med låg) bag førersædet
- 2 opbevaringshylder på sikringsdækslet
- Køleboks, der kan tages ud, under passagersædet
- Polstret armlæn på venstre dør
- Solskærme på venstre og højre rude



Luftaffjedret sæde eller ventileret, opvarmet, semi-aktivt lædersæde med betjenings-elementer, der giver et komfortniveau som i en luksusbil



Køleboks, der kan tages ud, under passagersædet

BETJENING MED FINGERSPIDSERNE

Ergonomisk design og intuitive betjeningslementer

Case IH har gennemtænkt hver detalje om, hvordan føreren interagerer med maskinen for at sikre, at mejetærskerne i Axial-Flow® 250 serien kan betjenes intuitivt, så føreren hurtigt får maksimalt udbytte.

BETJENINGSELEMENTER

Alle de vigtigste betjeningslementer er integreret i højre konsol og i multifunktionsgrebet.

Med det justerbare joystick kan du styre flere vigtige funktioner med tommelfingeren. Det justerbare højre display monteret på konsollen gør det nemt at holde øje med vigtige informationer og aktuelle statistiske data. AFS Pro 700 monitoren kan vise video og er forberedt til telematik.

De mest almindelige betjeningslementer er ergonomiske og placeret tæt på hånden, hvilket giver fuld kontrol. Dette gør det nemt at styre alle skærebordets funktioner samt at betjene tømmebeglen. Der findes endvidere en nødstopknap til standsning af elevatoren og skærebordet.

Med styring af indføjingshastighed kan du sikre dig, at din mejetærsker altid kører med maksimal kapacitet ved at vælge mellem tilstande:

- **Ydelsestilstand.** Mejetærskeren tilpasser kørehastigheden til den ønskede motorbelastning, og hastigheden begrænses i forhold til spild ved rotor og sold
- **Fast gennemløb.** Mejetærskerens kørehastighed justeres for at opretholde en indstillet kapacitet
- **Maks. gennemløb.** Mejetærskeren tilpasser kørehastigheden for at opnå en ønsket motorbelastning.



FØRER-HJÆLPEFUNKTIONER: STYRING AF INDFØRINGSFASTIGHED SAMT AUTOMATISK STYRING

Styring af indføjingshastighed
(ekstraudstyr)

Aktivering af automatisk styring



STYREFUNKTIONER TØMMESNEGL

Drejning af tømmebegle

Tilkobling af tømmebegle

Uafhængig styring af tværsnegl

BETJENING AF SKÆREBORD/VINDE

Genstart skærebord

Skærebord hæve, sænke, vippe til venstre, vippe til højre

Vinde hæve, sænke, vippe til venstre, vippe til højre

Logisk design af betjeningslementer: Alle funktioner over føreren styres fra kabinetaget. Alle funktioner under føreren styres fra højre konsol

TILKOBLING/REVERSERING AF SKÆREBORD OG TÆRSKESYSTEM

Rotor: Til, fra,
reversering

Indføring: Til, fra,
reversering

SKÆREBORDSHØJDE HUKOMMELSE OG STYRING AF VINDEHASTIGHED

Styring af vindehastighed

Kontakt til automatisk/manual
vindehastighed

Automatisk styring af
skærebordets hastighed

Automatisk aktivering af
skærebordets hastighed

Automatisk finjustering af
skærebordets højde

Automatisk indstilling af
skærebordets højde

ROTORJUSTERINGER

Rotorhastighed

Tærskebroposition

Styring af deflektorer
til rotorudledning

Justering af
rotorhusets
ledeskiner

JUSTERING AF RENSESYSTEM

Blæserhastighed

Justering af forsold

Øverste soldposition

Nederste soldposition

STYRING AF MOTOROMDREJNINGSTAL

Gashåndtag

2-TRINS TRANSMISSION

STYRING AF TRANSMISSION/4WD

Parkeringsbremse

To-trins hydro

4WD

HÅNDBLING AF RESTMATERIALE JUSTERING

Justering af
spredafstand venstre

Justering af
spredafstand højre

Justering af fordeling af
mængde fra spred

Justering af
sprederhastighed

Modkniv
styring







PRÆCISIONSLANDBRUG ER LIG MED YDELSE

Forøg din produktivitet

Vi lever i en tid med elektronik, der skal gøre vores liv nemmere. Digitalisering bliver også stadig mere vigtigt inden for landbruget – og her spiller Case IHs avancerede dyrkningssystemer (AFS) en afgørende rolle.

Case IH er en af de førende producenter af teknologi til præcisionslandbrug og tilbyder en række systemer, som ikke alene øger effektiviteten men også minimerer omkostningerne. På denne måde hjælper vores teknologi med at maksimere udbyttet – og med at øge indtjeningen.

CASE IH AFS™

Styresystemer

Case IH AFS™ omfatter en række brugerorienterede løsninger, som hjælper dig med at dyrke og administrere dine marker mere effektivt end nogensinde før. Få fordel af den vigtigste udvikling inden for moderne landbrug siden starten af mekaniseringen, og opnå øget styring, produktivitet, effektivitet og præcision. Case IH AFS løsninger er nemme og intuitive at anvende, og de kan integreres problemfrit med Axial-Flow® 250 seriens mejetærskere.

ALTID PÅ RETTE SPOR

AFS AccuGuide er et GPS-baseret automatisk styresystem. Kombineret med den mekaniske rækkestyring sørger systemet for, at mejetærskeren i majs følger afgrøderækkerne præcist. Derved bliver det lettere at høste ved høj hastighed og med brede skæreborde. Teknologien gør føreren mindre træt, øger produktiviteten og giver dig mulighed for at udforske alle mejetærskerens muligheder.

JORDBEHANDLING MED FASTE KØRESPOR

Der er kommet mere fokus på bæredygtig jordbehandling, hvilket har øget interessen for jordbehandling med faste kørespor (CTF). Denne løsning er baseret på for-definerede kørespor i marken, der etableres en gang og derefter anvendes fast, og den bliver stadig mere populær blandt europæiske

landmænd. Jordoverfladen mellem sporene forbliver upåvirket og komprimeres ikke. Kørespor for maskiner anvendt til markarbejde afstemmes også. Et pålideligt styresystem med høj præcision er et grundlæggende krav til CTF, og Case IH AFS er den perfekte løsning.

CASE IH LØSNINGER MED 12 METER JORDBEHANDLING MED FASTE KØRESPOR

- Case IH RTK+ systemer med absolut præcision, gentagelse og pålidelighed ned til 2,0 cm
- Mulighed for 12,5 m skærebord, som holder mejetærskeren i sporet
- Ekstra lang og sammenklappelig tømme­ne­gl til direkte tømning over på køretøjer, der kører i det tilstødende faste 12 m kørespor



AFS 372-modtager

FORDELE

- Lige spor og skår; komfortabelt til ballepresning ved høj hastighed.
- Færre overspringelser og overlap gør markarbejdet mere effektivt og sikrer ensartet spredning af restmateriale, og jordens kvalitet bibeholdes.
- Høj produktivitet, selv med ringe sigtbarhed om natten.
- Gentagelse fra år til år med kørsel i det samme spor medfører komprimering af et minimalt markområde.



Jordbehandling MED faste kørespor





AFS CONNECT™

Udveksling af information – afgørende for proaktiv styring af høsten

DET AVANCEREDE AFS Connect™ bedriftstyresystem giver dig øjeblikkelig adgang til information om alle maskinerne – inklusive maskinens placering, diagnose samt oplysninger om brændstofforbrug og motorstatus.

SIKKERHED OG SPORING AF AKTIVER

Spor alle dine maskiner via en enkelt webside med flådestyring. Beskyt din investering og gør vedligeholdelsen mere effektiv med AFS Connect™ varslings- og tyverisikringssystemet. Giver maksimal sikkerhed med geo-hegn og spærretidsfunktioner. Da systemet kan vedligeholdes via mobil kommunikation, er det ikke nødvendigt at tage udstyret med til forhandleren i forbindelse med fejlfinding eller for at få hjælp.

KOMPATIBILITET

Case IH AFS Connect™ pakken er kompatibel med dine eksisterende præcisionslandbrugs-systemer, og udstyret kan eftermonteres på dine maskiner. Case IH telematik-løsningen fås fabriksmonteret med AFS Pro 700 display og Case IH modem på forskellige niveauer.

Følgende versioner er tilgængelige:

- Kun telematik: info hvert sekund (sporing, tyverisikring)
- Telematik med filoverførsel: datastyring (markskel, kortlægning)
- Telematik med filoverførsel og styring

FORDELE

- Omkostningstung, lav ydelse kan korrigeres med det samme.
- Trådløs overførsel af data og information reducerer tidskrævende besøg hos forhandleren.
- Forenklet styring af maskinernes vedligeholdelse – forenkler tidsstyring og høstplanlægning.
- Mulighed for at få fjernrådgivning fra en ekspert om maskinen, undgåelse af potentiel stilstandstid.



ANALYSE AF YDELSEN I REALTID

Telematikdata fra AFS Connect™ overføres til computeren på gården i realtid, så du med det samme kan rådgive og vejlede, hvis du har behov for at korrigere driften øjeblikkeligt.

AFS CONNECT™

AFS Connect™ har funktioner til flådestyring og sporing af maskiner og giver et overblik over arbejdets status. Når du ved, præcis hvor din traktor eller din mejetærsker er – på hvilken mark og i hvilken del af marken – kan du lede vogne eller tankbiler hen til det rigtige sted.

Der spildes ikke tid, og effektiviteten for mand og maskine holdes på maksimum. Med AFS Connect Manager varsles du, når din maskine forlader et bestemt område. Ud over øget sikkerhed kan du også lede førere ad foretrukne ruter og hen til anviste områder – især en fordel, hvis føreren er rutineret, eller hvis der anvendes førere fra maskinstationer. Andre nyttige styre- og analysefunktioner omfatter:

- Sammenligning af data fra forskellige maskiner og identifikation af områder, hvor der er mulighed for forbedringer, hvis en maskine præsterer bedre end en anden.
- Driftsdata er lige ved hånden samt adgang til ydelses- og indstillingsværdier fra tidligere arbejdsperioder for samme eller lignende maskiner, hvilket er en hjælp for nye eller uerfarne førere, der hurtigt kan forbedre deres effektivitet.
- Meddelelser via AFS Connect gør det muligt for driftsejere og -ledere samt teknikere fra Case IH at sende vejledning direkte til maskinens skærm – så førere kan forbedre ydelserne, mens de kører.

AFS CONNECT™ FUNKTIONER

- Flådestyring, inklusive maskin-kortlægning, sammenligning af ydelse med tidligere resultater.
- Maskinovervågning, inklusive indstillinger for geohegn/arbejdstids ophør, registrering af bevægelse i de seneste fem dage efter seneste standsning.
- Vedligeholdelse, inklusive varsling om service, der skal udføres.
- Opdatering hvert minut, eller ved statusændring, inklusive rapportering om start/stop, tomgangstid og arbejdsområde.
- Maskinstatus, inklusive rapportering om kørsel, motordriftstimer, bevægelse, arbejde og bevægelse, bevægelse og aflæsning, aflæsning og arbejde, aflæsning og bevægelse, aflæsning.
- Grafisk brugerflade på instrumentpanel med vigtige maskinparametre på understøttede platforme, såsom motoromdrejningstal og olietemperatur, kølevæsketemperatur og -niveau, hydraulikolietemperatur og -tryk, brændstofniveau, DEF-niveau, batterispænding
- CAN Viewer gør det muligt at fjernovervåge maskinparametre i realtid.
- To-vejs meddelelse fra webportalen til køretøjet, med et fordefineret sæt af mulige svar fra føreren.
- Grafiske rapporter viser det bearbejdede areal, gennemsnitligt udbytte, gennemsnitligt flow, gennemsnitlig fugtighedsgrad, udbytte, brændstofniveau.
- To-vejs filoverførsel hjælper dig med at overføre AFS-data trådløst til kontoret på gården eller til en betroet medarbejder, og der kan uploades anvisninger direkte til din maskine.
- Mobilnetdækning, med flere udbydere pr. land for at få bedst mulig dækning. Global roaming for SIM kort og data indeholdt i AFS Connect abonnementet.
- Visning af vedligeholdelse og maskinefejl: Giver dig og din forhandler en status på dine maskiner. Når du kender status på din maskine, kan din forhandler hurtigt rettet fejlen, så du kan fortsætte arbejdet.
- Dækning og udbytte / kortlægning ved udbringning: Se markinformation i realtid om aktuelt og igangværende arbejde. Disse data hjælper dig med at optimere maskinudnyttelsen og øge produktiviteten.
- Markskel og styrelinjer: Der spildes ikke tid på at lave nye linjer - del styrelinjer mellem dine maskiner for at sikre, at sporene passer præcist i forbindelse med alle dine maskiner

RÅDGIVNING EFTER BEHOV

Det er en helt ny maskine – første gang ude i marken med dette mærke og denne model. Udfordringen er enkel: man skal lære funktioner, driftsprocedurer og design-detajler på en ny mejetærsker. Ejeren af den nye maskine ved, hvad den kan; det vigtige er at opnå maksimal ydelse og blive kendt med maskinen så hurtigt som muligt.



HØST ERFARINGEN NU

For at opnå dette har Case IH placeret en ekspert på passagersædet ved siden af dig. Denne 'specialist' påpeger problemer hurtigt; der er ingen grund til at standse og forklare.

Den gør hurtigere nye maskinførere til eksperter, så der hurtigere opnås højere produktivitet. Mindre erfarne førere kan roligt sætte sig i førersædet. Ejeren kan koncentrere sig om andre ting, mens dataforbindelsen håndterer instruktionen og overvåger maskinens data.

UDFORDRINGER I PRAKSIS: FAKTISKE ERFARINGER

En ejer har eksempelvis tre mejetærskere i marken. En af hans førere er en ekspert med flere sæsoners erfaring, mens de andre to er relativt uerfarne. Udfordringen er at få fuld effektivitet og produktivitet ud af alle tre maskiner.

AFS CONNECT LØSNING:

- **Den erfarne fører:** Instruktion i realtid er svaret. Med brug af den brancheførende, to-vejs AFS Connect™ portal til Pro 700 meddelelser kan den erfarne fører sende beskeder til de andre førere, mens han overvåger deres maskindata på det tydelige, velkendte AFS Connect™ panel på en webbrowser.
- **Virkelige resultater:** Ydelsen på alle tre maskiner når et optimalt niveau, da førerens/instruktørens erfaring og kompetencer overføres til de to mindre erfarne førere. Ejeren får et bedre afkast af investeringen i maskinerne, da den erfarne fører forbliver fuldt produktiv, samtidig med at han sørger for vigtig vejledning af de øvrige.





KONCENTRER DIG OM DIT LANDBRUG.

Så klarer vi resten

Case IH lægger stor vægt på at være der for ejerne, når de har brug for rådgivning efter salg. Derfor har vi lavet en omfattende servicepakke til vores kunder. Vi satser på et stærkt lokalt netværk, så vi kan være der hurtigst muligt i tilfælde af en nødsituation, og vi tilbyder dig en omfattende serviceordning.

Denne service omfatter alt fra teknisk bistand, rådgivning om AFS, løbende serviceeftersyn samt fremskaffelse og levering af de rigtige reservedele, til den passende finansiering af din Case IH maskine. Alt er skræddersyet til dine behov og vores produkter – præcis som service bør være.



DAGLIG KONTROL OG VEDLIGEHOLDELSE

Spild ikke værdifuld tid – vær klar i marken på 20 minutter

Med et design med færre bevægelige dele end på nogen anden mejetærsker holder Case IH Axial-Flow® dig kørende, mens andre stadig holder på gården.

DAGLIG INSPEKTION ER NEMT

Der er adgang til alle kontrolpunkter fra jorden, eller fra et trin placeret det rigtige sted. Sideafskærmningerne vippes opad og beskytter mod vejrpåvirkninger og solskin. Der er nem adgang til motoren og korntanken fra en sammenklappelig stige, der giver adgang til et stort servicedæk.

Som ekstraudstyr fås en indbygget kompressor, så der ikke er behov for en separat kompressor til rengøring af maskinen. Der findes en stor vandflaske og en støvtæt værktøjskasse til opbevaring af værdifulde genstande samt mulighed for at vaske hænder, nyttige ting efter en lang arbejdsdag.

DE LAVESTE DRIFTSOMKOSTNINGER

Færre bevægelige dele, høj driftssikkerhed, reduceret vedligeholdelse og minimal stilstandstid er blot nogle af fordelene ved hver Case IH Axial-Flow® maskine, som vi producerer.

FORDELE

- Færre bevægelige dele er lig med høj driftssikkerhed.
- Nem service og daglig kontrol betyder mere tid til høsten.
- Nem adgang til tærskebro og rotor giver hurtigere vedligeholdelse eller reparation.
- God plads omkring motor og kølesystem med hurtig og sikker daglig vedligeholdelse.
- Fordele ved mere produktiv tid i marken.



FORTSÆT MED AT HØSTE! Daglig kontrol og rengøring er gjort nemmere med den nye kølerenhed, der kan drejes ud, og der er nem adgang til luftfilteret, så det kan kontrolleres hurtigt

SERVICETEAM.

Koncentrer dig om dit landbrug. Så klarer vi resten.

Case IH **SERVICETEAM**, et stærkt landsdækkende forhandlernetværk, branchens førende supportværktøjer fra Case IH, moderne undervisningsmetoder, branchens bedste reservedels- og logistikservice til Case IHs kunder med en fremragende altomfattende kundeservice, så kunderne kan koncentrere sig om arbejdet i marken!

ORIGINALPARTS

VI SØRGER FOR, AT DINE MASKINER FUNGERER.

Din lokale Case IH-forhandler og teknikerne i vores særlige call center for reservedele, der er åbent 24/7, er sammen med deres kolleger inden for logistik alle en del af Case IH ServiceTeam-netværket. De er blevet uddannet til at give dig ekspertrådgivning og til at løse problemer med henblik på at sikre, at de rigtige, originale Case IH-dele altid findes og afsendes med det samme, så du modtager dem senest næste dag, således at din maskine altid er i topform.



MAXSERVICE

DØGNET RUNDT. LANDET RUNDT.

Når du arbejder hele døgnet rundt, sørger MaxService for, at du aldrig er alene. Det er en særlig hjælpelinje, der sætter dig i forbindelse med Case IHs serviceteam 24/7. Teknikere hos din lokale forhandler står klar til at hjælpe dig med teknisk vejledning, softwareløsninger og bestilling af originale reservedele. I højsæsonen kan vi holde din bedrift i gang med assistance ved nedbrud.



SAFEGUARD
GOLD

SAFEGUARD
SILVER

SAFEGUARD
BRONZE

STRESSFRIT ARBEJDE HVER DAG.

SafeGuard er en servicepakke med en serviceaftale. Den er skræddersyet specifikt til dig og din maskinpark og kan indeholde udvidet reklamationsret, service, telematik og Case IH-finansieringspakker. Vigtigst af alt giver den ro i sjælen, mekanisk dækning og gør det let og overskueligt at administrere ejeromkostningerne.



EN OPTIMAL FINANSIERINGSLØSNING TIL ENHVER INVESTERING.

CNH Industrial Capital er Case IHs finansieringsselskab. Vores medarbejdere er kyndige finansieringseksperter med mange års erfaring inden for landbruget. Vi har ikke blot kendskab til Case IHs produkter og markedet, men forstår også dine individuelle behov. Derfor er vi altid i stand til at tilbyde dig en finansieringsløsning til dine nye investeringer, som er skræddersyet specifikt til dine forretningsmæssige behov. Vores vigtigste mål er at maksimere udbyttet af dine investeringer!



BÆREDYGTIGHED

Det er en del af alt, hvad vi foretager os



REDUKTION AF FORBRUGET AF
RESSOURCER VED AT GÅ FRA FOSSILE
BRÆNDSTOFFER TIL **ET SYSTEM MED
VEDVARENDE ENERGI**



FORØGELSE AF PRODUKTIVITETEN I
LANDBRUGET FOR **AT FORBEDRE**
TILGÆNGELIGHEDEN AF MAD



REDUKTION AF **PÅVIRKNINGEN AF MIL-
JØET** OG OPTIMERING AF
ENERGIFORBRUGET I ALLE
VIRKSOMHEDENS PROCESSER



BEDRE MULIGHEDER FOR AT UDVEKSLER
IDEER OG GOD PRAKSIS MED ALLE
INVOLVEREDE

Case IH er en del af CNH Industrial, en af verdens største virksomheder inden for kapitalgoder. Virksomheden fokuserer kraftigt på sit miljømæssige ansvar, og den har syv gange været førende på Dow Jones Sustainability indekset. I CNH Industrial-gruppen:

- 91 % af affaldet genindvindes
- 27,5 % af det anvendte vand genbruges, og
- 56 % af den anvendte elektricitet kommer fra vedvarende energikilder.

Det er en stort ansvar at være førende inden for kapitalgoder, og det betyder, at vi må stå til ansvar for enhver global aktivitet, vi udfører. Vores ansvar holder ikke op ved fabrikens port, og vi har anstrengt os for at være proaktive, hvad angår de bredere, globale emner i forbindelse med bæredygtighed.

I løbet af årene har vores arbejde inden for forskning og udvikling fokuseret på at sikre, at vores produkter fort-

sat opnår stadigt bedre standarder med hensyn til sikkerhed og miljø. Vores strategi er ikke at begrænse kunderne til et valg mellem lave driftsomkostninger og økologisk effektivitet, men derimod at tilbyde produkter, der giver begge dele.

Ved at levere innovative produkter og løsninger, der anvender miljøansvarlige arbejdsmetoder, har Case IH gjort sit for at håndtere globale emner som f.eks. klimaændringer. Dagens virksomheder står over for komplekse og indbyrdes forbundne udfordringer, der kræver en indgangsvinkel til bæredygtighed, som hele tiden udvikler sig. Det scenarie mener Case IH er en vigtig drivkraft, når det drejer sig om at skabe langvarig værdi for alle involverede, og det er et vigtigt mål for virksomheden.

Hos Case IH fokuserer vores ingeniører på at producere maskiner, der ikke kun arbejder på jorden, men også med den.

BÆREDYGTIGHEDEN DRIVES FREM AF FØLGENDE EMNER:

- Behovet for at brødføde en stadigt stigende befolkning
- Betydningen af at beskytte jorden for kommende generationer
- Flere løsninger inden for bæredygtigt landbrug
- Øget opmærksomhed fra offentligheden
- Fremme af befolkningens engagement



MODELLER	Axial-Flow® 7250	Axial-Flow® 8250	Axial-Flow® 9250
SKÆREBORDE			
Case IH 3050 Vari-Cut borde anbefales i følgende klippebredder (fod):	30 og 35 fod	35 og 40 fod	40 og 45 fod
Plukkebord i 4400 serien anbefales som:	8 rækket plukkebord med opklap anbefales til alle 250 serie Axial-Flow grundet transportbredde		
Case IH pick-up borde i 3016 serien:	Leveres i 12 og 15 fods udgave. Køres der med 8 fods fingerklipper, anbefales 15 fods udgave		
TÆRSKNING / UDSKILLELSE			
Rotortræk	Axial-Flow CVT drev med indbygget reversering og 3 trins transmission		
Rotor hastighedsområde (o/min)	220 - 1.180 (3 områder)	220 - 1.180 (3 områder)	220 - 1.180 (3 områder)
Rotor diameter og længde (mm)	762 / 2.638	762 / 2.638	762 / 2.638
Samlet udskillelsesområde (m ²)	2,98	2,98	2,98
Tærskning / udskillelse tærskebro omslutningsvinkel (°)	180	180	180
Antal brosektioner	2 / 2	2 / 2	2
SOLDKASSE			
Forrenersold	•	•	•
Soldkassebredde (mm)	1.580	1.580	1.580
Nivellering (%)	12,1	12,1	12,1
Beluftet soldareal ialt (m ²)	6,5	6,5	6,5
UNDERBLÆSER			
Blæser hastighedsområde (o/min)	Hydraulisk trukket underblæser, uafhængig af motoromdrejninger (300 til 1150)		
RETURSYSTEM			
Retursystem opbygning	Retursystem med indbygget kørnerfunktion og blæser for god fordeling på tilløbsplan		
KORNTANK / TØMNING			
Betjening af korntankens dæksler fra kabinen	•	•	•
Korntankkapacitet (l)	11.100 (14.400 som tilvalg)	14.400	14.400
Standard / høj tømme­hastighed (l/s)	113 / 141	113 / 159	113 / 159
Effektiv længde på tømme­negl, målt fra midten af mejetærskeren til spidsen af tømme­neglen (standard/ekstra­udstyr) (m)	Standard tømme­system: 6,7 eller 7,6 m / tilvalg med høj kapacitet: 7,2 - 8,8 m (fast eller med foldefunktion)		
HALMSNITTER OG SPREDER			
Halmsnitter	Axial-Flow Magna-Cut indbygget		
Antal knive: snitter/modskær	Snitter er standard med 120 knive og 40 modskær. Evt. mulighed for 40 knive og 40 modskær		
Spredertype	Indbygget snitter: Lodret, dobbeltskivet, hydraulisk drevet, hastighed kan justeres fra kabinen		

MODELLER	Axial-Flow® 7250	Axial-Flow® 8250	Axial-Flow® 9250
MOTOR ¹⁾			
Type / slagvolumen (cm3) / emissionstrin	6 cylindret, turbo, efterkøler / 11.100 / Stage IV	6 cylindret, turbo, efterkøler / 12.900 / Stage IV	6 cylindret, turbo, efterkøler / 15.900 / Stage IV
Effekt ved nominel hastighed (kW/hk)	317 / 431	365 / 496	410 / 557
Maks. effekt ECE R120 ved 2000 o/min. (kW/hk)	366 / 498	420 / 571	466 / 634
Brændstoftank, diesel/carbamid (liter)	1.125 / 166	1.125 / 166	Standard: 1.200 / 166 -
FREMDRIFT			
Transmission	2-trins hydrostatisk med hydraulisk skift under kørsel høj/lav	2-trins hydrostatisk med hydraulisk skift under kørsel høj/lav	2-trins hydrostatisk med hydraulisk skift under kørsel høj/lav
Kraftig justerbar styreaksel	•	•	•
Slutdrev type	Reduktionsgear eller planetgear	Planetgear	Planetgear
Hjælpetræk (4WD)	std	std	std
Differentialespærre	○	○	○
KABINE			
“Comfort” kabine: ny sædeposition med øget benplads, passagersæde, smal justerbar styrekonsol, ny placering af højre konsol og kontakter i kabinen, nyt multifunktionsgreb, stor rude til korntanken, der kan åbnes, nødudgang i højre side	○	○	○
“Luxury” kabine (Comfort kabine, plus: Elspejle, solskærme, læderbebrukket rat, køleboks der kan tages ud, yderligere opbevaringsplads, mulighed for semi-aktivt lædersæde, ekstra polstring)	○	○	○
AVANCEREDE DYRKNINGSSYSTEMER (AFS)			
Overvågning af udbytte og fugt / kortlægning / styring / styring af indføringshastighed / AFS Harvest Command™	○	○	○
Forberedt til AFS Precision Farming og Guidance	○	○	○
GENERELLE MASKINSPECIFIKATIONER			
Længde – indføring til bageste beklædningspanel (mm)	8.050	8.050	8.050
Akselafstand (mm)	3.635	3.635	3.635
Min. højde (transport) (mm)	3.980	3.980	3.980
Bredde med 900 trækjul – min (m)	min. 3,85m	min. 3,85m	min. 3,85m
Ca. maskinvægt (kg)	19.000	20.000	21.000 (med bæltter)
DÆK			
Trækjul		-	
Styrehjul		-	
Bæltter		28,5 eller 34 tomme hydraulisk affjedrede bæltter	


¹⁾ ECE R-120 modsvarer ISO TR14396 ²⁾ FPT Industrial motor • Standard ○ Ekstraudstyr – fås ikke

CASE IH Axial-Flow® 250 serie brochure – 08/2018
kode 18C2044DKO
Printed in AUSTRIA

WWW.CASEIH.COM

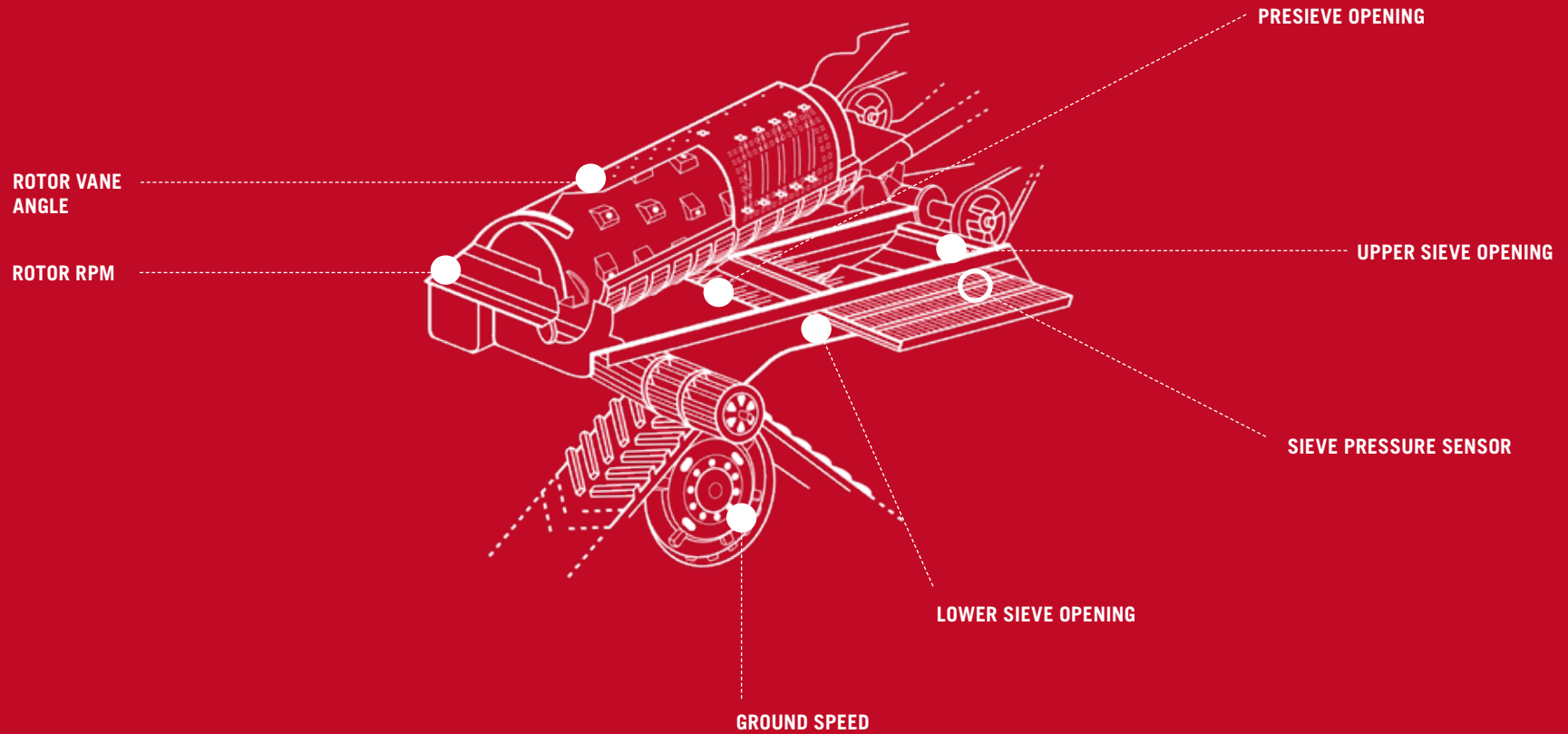
CNH Industrial Österreich GmbH
Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Østrig

Frikaldsnummer: 00 800 22 73 44 00

 Sikkerhed skader aldrig! Læs altid instruktionsbogen, inden du arbejder med et redskab. Kontrollér maskiner og redskaber, før du bruger dem, og se efter, om de fungerer korrekt. Følg sikkerhedsskiltene, og benyt alle sikkerhedsfunktionerne. Denne brochure er blevet udgivet til distribution i hele verden. Standard- og ekstraudstyret samt de enkelte modellens tilgængelighed kan variere fra land til land. Case IH forbeholder sig ret til at foretage ændringer af design og teknisk udstyr til enhver tid uden forudgående varsel, uden at dette medfører nogen form for forpligtelse til at foretage sådanne ændringer på allerede solgte enheder. Selv om vi bestræber os på at sikre, at specifikationer, beskrivelser og illustrationer i denne brochure er korrekte på trykningstidspunktet, kan disse blive ændret uden forudgående varsel. Illustrationer kan vise ekstraudstyr, eller de viser måske ikke alt standardudstyr. Case IH anbefaler **ARCELA** smøremidler.



CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE



AFS Harvest Command™ – SIMPLY ADVANCED

