

CASE IH
AGRICULTURE

FOR THOSE WHO DEMAND MORE

AXIAL-FLOW®

SERIE 250





ARBETA UTAN PROBLEM

under alla förhållanden

| | |
|---------------------------|-------|
| DEN NYA DIMENSIONEN | 04-09 |
| SKÄRBORD | 10-17 |
| URTRÖSKNINGSSYSTEM | 18-23 |
| RENSVERK | 24-29 |
| SPANNMÅLSHANTERING | 30-35 |
| RESHANTERING | 36-41 |

| | |
|-----------------------|-------|
| DRIVTEKNIK | 42-49 |
| FÖRARHYTT | 50-57 |
| AFS | 58-65 |
| SERVICE | 66-71 |
| HÅLLBARHET | 72-73 |
| SPECIFIKATIONER | 74-75 |

EN NY DIMENSION

i produktivitet

Skördetröskorna i Case IH:s nya serie Axial-Flow® 250, som är konstruerade för att ta itu med de utmaningar och begränsningar som moderna lantbruksföretag måste arbeta med, har en innovativ konstruktion för att uppfylla kraven hos större gårdar samt fält och kravet på hög kärnkvalitet.

ALLTID FINGRET PÅ PULSEN

För att övervinna alla dessa utmaningar och bevara kärnkvaliteten, arbetar Case IH kontinuerligt med att förbättra sina skördetröskor och investerar kraftigt i forskning och utveckling av befintliga produkter. När det gäller Axial-Flow® 250-serien, är den viktigaste nyheten automatiseringssystemet "AFS Harvest Command™".

AUTOMATISKA TRÖSKINSTÄLLNINGAR

Nya patenterade AFS Harvest Command™ är ett revolutionerande övervaknings- och styrsystem, som kommunicerar med alla viktiga delar av skördetröskan och bearbetar förvärvade data. Som ett resultat kan

alla skördetröskans inställningar såsom hastigheten för haspel, kniv och inmatningsskruv, rotorhastighet, rensfläktens hastighet och sållinställningar justeras i realtid för att garantera maximal produktivitet och spannmålskvalitet. Allt detta utan behov för någon åtgärd från förarens sida.

SKÖRDETRÖSKANS HJÄRNA

Det centrala gränssnittet är den unika AFS 700-skärmen, som bearbetar signalerna från kärnkvalitetskameran, från skördetröskans urtrösknings- och frånskiljningsdelar och från föraren, och tar de optimala realtidsinställningarna från dem bägge.

Genom att avlasta föraren från behovet av att fatta viktiga beslut om inställningar, är det inte bara förarens belastning som minskar, utan större uppmärksamhet kan ges till skärbordet och tömningsröret.

AFS

Datainsamling, filöverföring via telematik och olika styrningsprogram med ned till 2,5 cm noggrannhet .

BEKVÄM FÖRARHYTT

Det finns ingen skördetröska som är enklare eller bekvämare att köra än den senaste skördetröskan Case IH Axial-Flow®.

DRIVLINA

Tillvalet CVT-skärbord anpassar skärbordets hastighet till skördeförhållandena, med mindre spill och mindre slitage på skärbordet som följd.

SKÄRBORD

Skördetröskorna i 250-serien kan utrustas med den senaste generationens skärbord från Case IH som finns tillgängliga i bredder upp till 13,6 m.



TÖMNINGSHASTIGHET
113 l/sek. (standard)
141 l/sek. på 7250,
159 l/sek. på 8250 och 9250
(tillval)

SPANNMÅLSTANKENS VOLYM

7250 – 11 100 l (14 400 l tillval)
8250 och 9250 – 14 440 l

TÖMNINGSRÖR

Lätt att placera med exakt tömning för att säkerställa att släpvagnarna fylls upp helt och noggrant.

MOTOR

Årets diesel 2014.
Från 498 hk till 634 hk med
tekniken HI-eSCR Steg 4B.

**HANtering AV HALM,
BOSS OCH AGNAR**

Hacka och sprid ut jämnt för en snabb nedbrytning som start på nästa säsong. Välj mellan olika integrerade halmhackar.

URTRÖSKNINGSSYSTEM

Förbättrad rotor för europeiska förhållanden.

RENSVERK

Precis tillräckligt med luft för att erhålla den renaste spannmålen men utan spill, oavsett om tröskan arbetar mitt i fältet eller manövrerar in och ut ur grödan.



AFS HARVEST COMMAND™

På många sätt ett mästerstycke

Vår nya automatik AFS Harvest Command™ är utformad för att befria föraren från förfinade skördetröskeinställningar för ändrade förhållanden och låta föraren fokusera på tömning och logistik. Det standardiserade och beprövade skördesystemet ACS tillåter att nyckelkomponenter som fläkthastighet och slagskoavstånd ställs in för en viss gröda med en knapptryckning. Feedrate Control, tillval, ger ACS den extra fördelen att kunna styra körhastigheten baserat på mängden gröda enligt förinställda parametrar. Den fullständiga automatiken AFS Harvest Command™ adderar justering av rotnors styrskena, spannmålskamera och sållbelastningssensorer för att maximera skördehastigheten genom att ändra skördetröskans inställningar för att uppfylla och upprätthålla förinställda parametrar.

FÖRARÅTGÄRDERNA REDUCERAS FRÅN SJU TILL TVÅ

Axial-Flow 250-serien är utrustad med AFS Harvest Command™, som automatiskt justerar fläkthastigheten, körhastigheten, sållöppningen, rotorhastigheten och rotnors styrskenor enligt förarens önskade resultat. Det betyder att föraren endast behöver göra två manuella åtgärder: ställa in slagskons avstånd och använda tömningsröret.

1 – I STYRSKENAN

Nu när rotnors styrskenor är justerbara från förarhytten, eller automatiskt anpassar sig när automatiken i AFS Harvest Command™ kopplas in, ger förare möjlighet att behålla gröda under längre tid eller mata ut den snabbare från rotorn. Genom att ändra vinkeln på de sex bakre styrskenorna kan grödan flyttas snabbare eller långsammare genom rotorn. Längre tid i rotorn kan vara önskvärt för urtröskning och korrekt separering av mindre mogna grödor, medan ett snabbare flöde förbättrar halmkvaliteten för pressning.

2 – VID SÅLLEN

Patenterade givare för sållbelastning förser automatiken AFS Harvest Command™ med data om mängden gröda på sållen, med en förvarning om annalkande förluster och låter skördetröskan göra proaktiva justeringar innan det blir något spill. De hjälper systemet att se skillnaden mellan överbelastning av sållet och spill vid utblåsning och justerar fläktens och sållens inställningar därefter för att förhindra spill när tröskan kör in i eller lämnar grödan vid vändtegen eller stannar ute på fältet.

3 – PÅ VÄG

Tid som går åt till transport är improduktiv. Det är därför som Case IH utrustar skördetröskorna i Axial-Flow® 250-serien med en ny transmission som eliminerar behovet av att växla under gång. Den nya designen med dubbelt växlingsområde har ett fältläge och ett transportläge, med smidig växling som tar dessa maskiner från helt stillastående upp till 30 km/h vid transportläge. Transmissionen ingår även i alternativet AFS Harvest Command™ för att uppnå högsta möjliga skördehastighet som uppfyller de fastställda skördeparametrarna.





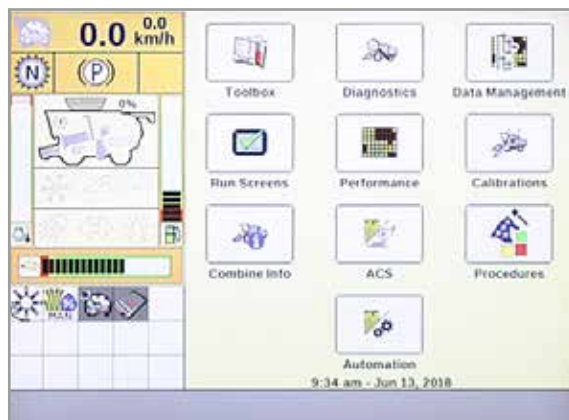
VÄLJ SKÖRDESTRATEGI

Rätt strategi som passar dina behov

Så här gör Axial-Flow® 250-serien mer för att ta hand om din gröda, mer för att underlätta dina arbetsdagar och mer för hjälpa dig att få ut maximalt från varje del av din maskin.

ALLTID RÄTT STRATEGI

Berätta om din skördestrategi för skördetröskan och den kommer att ge dig just det och alltid söka högsta tillåtna fälthastighet eller motorbelastning för att ge dig en maximal spannmålskörd, inom de definierade parametrarna.



Huvudskärm för AFS Pro 700

Välj mellan fyra strategier:

- **Spannmålskvalitet:** skördetröskan justerar inställningarna för att upprätthålla en önskad spannmålskvalitet och nivå av boss och agnar samtidigt som spillet minskas.
- **Prestanda:** skördetröskan arbetar med en hastighet för att säkerställa ett godtagbart spill i rotorn och rensverket.
- **Konstant produktion:** skördetröskan upprätthåller en målproduktion genom att variera hastigheten och justerar inställningarna för att minska spillet.
- **Maximal kapacitet:** skördetröskan arbetar upp till den förarinställda hastigheten eller effektgränsen samtidigt som inställningarna justeras för att minska förluster i rotorn och rensverket.



Välj mellan fyra skördestrategier

FÖRDELAR

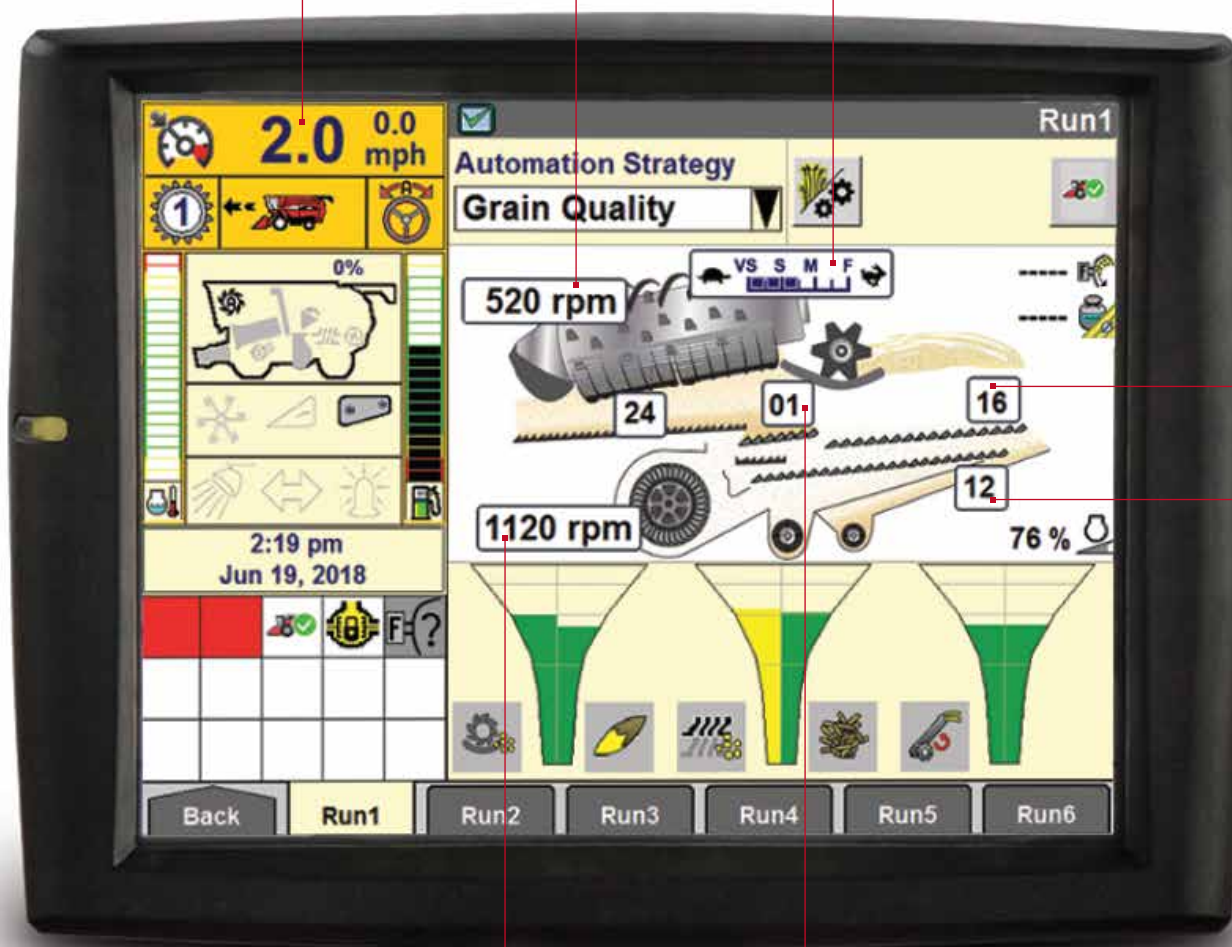
- AFS Harvest Command™ stöder dina lantbruksstrategier, utan behov för extrainvesteringar.
- Praktiska skördestrategier hanterar vardagliga skördeproblem och lindrar en del av din beslutsstress.
- Förbättrar den beprövade Axial-Flow® -tekniken för att få ut ännu mer prestanda ur skördetröskan.
- Ökad produktivitet: förare med mindre erfarenhet kan snabbt nå höga resultat.
- Ren, oskadad spannmålskvalitet betyder potential för högre priser.

KÖRHASTIGHET
(MED AKTIV
INMATNINGSSTYRNING)

ROTORNS VARVTAL

STYRSKENORNAS
VINKEL

Automiseringsalgoritmen hos AFS Harvest Command™
optimerar kontinuerligt och automatiskt dessa sju
skördeinställningar:



ÖPPNING ÖVERSÅLL

ÖPPNING
UNDERSÅLL

RENSFLÄKTENS
HASTIGHET

ÖPPNING FÖRSÅLL



ETT KOMPLETT SKÄRBORDSUTBUD

Produktivitet för alla grödor

Årtionden av erfarenhet och ständig utveckling har gjort Case IH till den förmodligen mest framgångsrika skärbordstillverkaren i världen idag. Ändå vilar inte Case IH på sina lagrar. Vi fortsätter att investera i egen forskning för att utveckla mer effektiva, pålitliga och kapabla skärbord för en mängd olika grödor. Produktutbudet omfattar skärbord med hög prestanda för alla tröskbara grödor, för alla skördebetingelser världen över, och för alla typer av avkastning. Och i varje fall kommer utveckling och tillverkning från en enda källa – från Case IH självt.



INTE VILKET SKÄRBORD SOM HELST, DET ÄR ETT CASE IH-SKÄRBORD.

Alla är designade och byggda av oss, för oss

EN ENHET

Ingen skördetröska är bättre än sitt skärbord. För att erhålla högpresterande produktion från en skördetröska är nyckeln en inmatning med hög kapacitet. Våra skärbord är utformade för att prestera på bästa sätt under alla förhållanden: för maximal produktivitet, perfekt stubbhöjd och inga förluster av halm eller spannmål oavsett skördeförhållandena.

KUNDRIVEN

Vi arbetar med våra kunder för att göra våra skördeprodukter bäst för varje enskild gröda. Detta ger minimalt spill, enkel drift och fantastisk skördeprestanda. En smidig, snabb och effektiv inmatning betyder garanterat snabb urtröskning och frånskiljning.

EN LÖSNING FÖR VARJE GRÖDA

| SKÄRBORD | GRÖDA |
|--|--|
|  3050 Spannmålsskärbord | All spannmål (vete, korn, havre plus oljeväxter) |
|  3100 Dukskärbord | Stråsäd |
|  3020 Flexskärbord | Sojabönor och raps (liggande) |
|  4000 Majsskärbord | Majs |
|  3000 Pickup-skärbord | Alla stränglagda grödor (gräs, klöver, spannmål samt oljeväxter) |

BÄSTA PRESTANDA FÖR VARJE GRÖDA

Skördetröskans första kontaktpunkt med grödan är skärbordet och dess konstruktion kan innebära skillnaden mellan smidigt skördearbete och en dåligt fungerande skördetröska. Därför tillverkar vi Case IH skärbord som presterar på högsta nivå under alla förhållanden, oavsett hur utmanande de är.

Resultatet? Snittning med hög hastighet ger en kort jämn stubbhöjd på ojämna fält, utan att skada markytan. Liggande grödor, omfattande ogräsangrepp och förekomst av gröna strån är ingen utmaning för Case IH:s skärbord, där varje strå blir renskuret.

ETT BRETT UTBUD AV SKÄRBORD*

Det omfattande Case IH-utbudet av skärbord är rätt lösning för skörd av alla typer av grödor. Maximal prestanda för spannmål och höstraps är 3050-skärbordets huvuduppgift. Oavsett om det är noggrann urtröskning av sojabönor eller hantering av liggsäd, är Case IH:s branschledande flexskärbord 3020 och 3100-seriens dukskärbord det rätta valet. I dess hjärta ligger en centralt driven, flexibel knivbalk som exakt följer markkonturena. Majskärbordet R4400 och 3000-seriens pickup som är utvecklade och tillverkade av Case IH avslutar det varierade utbudet. I korthet: det finns ett skärbord för varje gröda.

FÖRDELAR

Designad för Case IH:s Axial-Flow-modeller:

- Komplettera dina skördetröskas funktioner
- Maximera produktionspotentialen
- Mer tid för tröskning, mindre för inställning
- Sinnesro, oavsett grödan

* För mer information, finns det en broschyr om skärbord på Case IH:s webbsida: www.caseih.com



3050 SPANNMÅLSSKÄRBORD – LÖSNINGEN FÖR HÖG AVKASTNING

- Tillgängliga arbetsbredder från 4,9 till 12,5 m
- Tröska i höga hastigheter, upp till 9 km/h under alla skördeförhållanden
- Robust skärbord med dubbla golv gör att skärbordet flyter över marken för kort och jämn stubb
- Kniven kan flyttas 57 cm under gång för att hantera grödor med hög kapacitet oavsett om stråna är långa eller korta
- Axlyftare finns tillgängliga för liggande gröda



3020 FLEXSKÄRBORD – SPECIALISTEN PÅ SOJABÖNOR

- Tillgängliga arbetsbredder från 6,1 m till 9,1 m
- Flexibel kniv arbetar nära marken för att även samla upp lågt hängande baljor
- Fullständigt justerbar fjädring, som tillval direkt från hytten
- I fast läge kan skärbordet även användas för skörd av stråsäd



3100 DUKSKÄRBORD – VERSIONER MED FAST ELLER FLEXIBEL KNIV

- Tillgängliga arbetsbredder från 7,6 till 13,6 m
- Höghastighetsskörd av lågväxande grödor som ärtväxter, sojabönor och andra känsliga grödor, utan spill
- Skonsam hantering av halm och gröda – inga krossförluster
- Mittplacerad knivdrivning för vibrationsfri körning



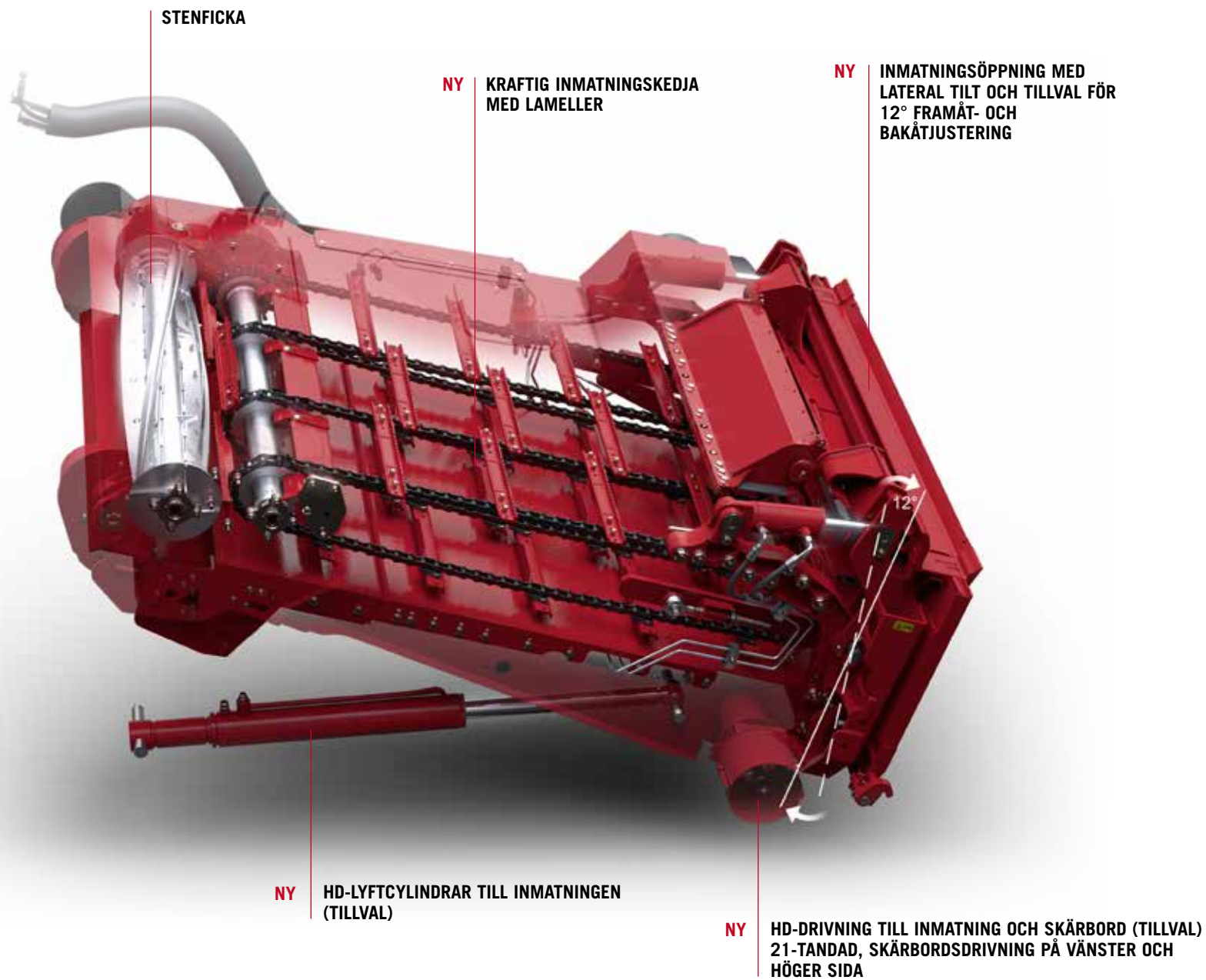
4400 MAJSSKÄRBORD – REN INSAMLING, NOGGRANN HACKNING

- Finns i versioner för sex till arton rader och i fast eller, i vissa versioner, hopfällbart format
- Stjälkhack finns som tillval och strimlar och sprider stjälkar och blad mellan raderna som erosionskydd
- Konstruktion av avskiljare med låg profil för att spara värdefulla majscolvar
- Kraftfull drivning för hög hastighet i täta grödor
- Drivskydd för varje rad ökar tillförlitligheten



3000 PICKUP-SKÄRBORD – PLOCKAR UPP DE STÖRSTA STRÄNGARNA

- Rent och varsamt plockar pick-upen upp en eller flera strängar
- Intakta strängar kommer in i skördetröskan – tack vara en mellanliggande inmatning som för grödan under inmatningsskruven
- Passar alla typer av grödor och hög körhastighet framåt
- Enkelt underhåll och service



HÖGPRESTERANDE INMATNING

Garanterad produktivitet

Transporten av materialflödet från skärbord till rotor är en nyckelfaktor för skördetröskans produktivitet. Denna uppgift faller på inmatningen, som på Axial-Flow® är konstruerad för hög effekt, stabilitet och lätt hantering.

UTRUSTAD FÖR MAXIMALA SKÄRBORDBREDDER

För att enkelt hantera stora skärbordsbredder på upp till 14 m och majsskärbord med 18 rader har två HD-lyftcylindrar med 15 och 35 % högre lyftkapacitet lagts till. Tack vare skärbordets enastående lyftkapacitet uppnås en markfrigång på 1,35 m, vilket är perfekt för god manövrerbarhet vid vändtegen eller på fält som annars är svåråtkomliga.



Montera skärbordet på några minuter med ett enkelt reglage som kopplar hydraul- och elfunktioner

STENFICKA

I den övre änden av inmatningselevatoren, sitter en stenficka som hålls fast av en slirkoppling, som på ett tillförlitligt sätt skiljer ut främmande föremål innan de når rotorn.

Det ger ett skydd mot skador och minimerar slitaget på tröskverkets delar. Den stora stenfickan kan enkelt tömmas med ett handtag på skördetröskans vänstra sida.

LAMELLER

Lamellerna på inmatningselevatoren är tillverkade av ett speciellt gjutjärnsmaterial. Detta gör dem särskilt resistent mot sprickbildning, vilket garanterar hållbarhet även vid användning under de tuffaste förhållandena.

SNABBKOPPLING

Axial-Flow® gör det mycket enklare att växla mellan grödor. Alla skärbord kan enkelt tillkopplas från skördetröskans vänstra sida. Hydraulslangarna och strömförsörjningen ansluts på några sekunder med snabbkopplingar.

FÖRDELAR

- Massiv inmatningskapacitet för snabbare avslutning av skörden.
- Höghållfasta elevatorer som enkelt hanterar de största skärborden.
- Utmärkt förmåga att plocka upp grödor och minimera spill.
- Minimalt underhåll innebär låg total ägandekostnad.



Förskjutna lyftcylindrar för högre lyftkapacitet. Dubbla lyftcylindrar för förbättrad styrning av skärbordshöjden

PERFEKT SKÄRBORDSSTYRNING

Hjälper till att upprätthålla hög körhastighet

TERRAIN TRACKER-TEKNIK

För optimal markföljning med alla bredder, är Axial-Flow® utrustad med en helautomatisk höjdstyrning av skärbordet för jämn stubbhöjd även under skörd vid hög hastighet.

En dubbelverkande tiltningscylinde på inmatningens oscillerande platta säkerställer att skärbordet styrs parallellt med marken oavsett skördetröskans läge. Upp till fyra sensorer på skärbordet följer fältets yta och anpassar skärbordet för en konstant stubbhöjd.

För den kortaste stubben där skärbordet behöver glida helt och hållet på marken, styr skördetröskan automatiskt skärbordet nivå för att undvika schaktning och överdrivet slitage.

STYRNING AV FRAMÅT- OCH BAKÅTTILT DIREKT FRÅN HYTTEN SOM TILLVAL

Funktionen för framåt- och bakåttilt lutar skärbordet för fullständig insamling av grödan även vid lågväxande och intrasslade grödor nära marken eller vid arbete med majs skärbord. En total lutning på 12° ger generös möjlighet för justering för alla typer av skärbord, alltid nära till hands.



Case IH:s Terrain Tracker-teknik säkerställer att exakt snitthöjd bibehålls över ojämna fält.



Framåt- och bakåttilt för att ställa in skärbordets vinkel – all liggande gröda tas om hand utan spill

FÖRDELAR

- Enastående markföljning även för de största skärbordsbredderna – produktivitet även vid liggsäd.
- Mindre spill, högre intäkter.
- Jämn stubbhöjd – stubbearbetning utan avbrott sparar tid och kostnader.
- Färre skador på grund av sten – lugn och ro.

IMPONERANDE DRIVLINETEKNIK

Variabel hastighet sparar spannmål och slitage

STEGLÖS POWER PLUS-DRIVNING

För ökad effektivitet och komfort drivs både inmatning och skärbord av den unika Power Plus-axeln som överför kraften från motorn till skärbordet.

VARIABEL SKÄRBORDSHASTIGHET

Detta unika drivningskoncept med variabel hastighet ger dig möjlighet att justera skärbordets hastighet i enlighet med skördetröskans körhastighet, vilket innebär mindre slitage och förlust av spannmål, särskilt vid skörd av majs.

I det osannolika fallet att det skulle bildas stoppar i inmatningsselevertorn eller skärbordet finns en hydraulisk backfunktion för att frigöra dem från främmande föremål och skördat material.



Inmatningsstyrningen kan hanteras med en knapptryckning på multifunktionsreglaget

INMATNINGSSTYRNING

Tillvalet för inmatningsstyrning garanterar maximal effektivitet och produktivitet under långa arbetsdagar. Föraren behöver bara välja en strategi: förvald konstant produktivitet, maximal produktivitet eller en procentandel av motoreffekten på AFS Pro 700-monitorn och så gör maskinen resten. Om skördeförhållandena ändras, så ändrar systemet automatiskt skördetröskans prestandaparametrar för att upprätthålla en kontinuerlig uttröskning.

FÖRDELAR

- Drivaxlar med låga underhållsbehov sparar servicetid.
- Skärbordsdrivning med variabel hastighet som sparar spannmål och maximerar intäkterna.
- Reversibelt skärbord: snabb frigöringskapacitet sparar tid.



Power Plus-drivningen överför hög effekt till inmatningsselevertorn och skärbordet. Enkel utformning ger litet underhållsbehov

FÖRDELAR

- Maximera skördetröskans produktivitet även under ändrade skördeförhållanden.
- Genomgående hög uttrösknings- och frånskiljningskvalitet.
- Fullständig förarkomfort.





EFTERSOM VARJE KÄRNA RÄKNAS

Det enkla rotorsystemet

För över fyrtio år sedan introducerades skördetröskorna med enkla rotor för urtröskning och frånskiljning av Case IH. En mjukare urtröskning visade snabbt sitt värde i minskat spill genom effektivare frånskiljning. Samtidigt gav friktionströskningen hos Axial-Flow®-skördetröskorna snart dem ett rykte om låga nivåer av kärnskador.

Idag är detta system det oöverträffade och unika försäljningsargumentet för Case IH:s skördetröskor, vilket har visat sig gång på gång runt om i världen. Med utgångspunkt från dessa många års erfarenhet är Case IH en av de ledande tillverkarna av skördetröskor med en rotor, och Case IH:s designers använder den senaste tekniken för att utveckla nya modeller, inte bara för att förbereda för dagens krav utan även de framtida utmaningarna för jordbruket.

OMRÅDE FÖR URTRÖSKNING OCH FRÅNSKILJNING

FRÅNSKILJNINGSYTA

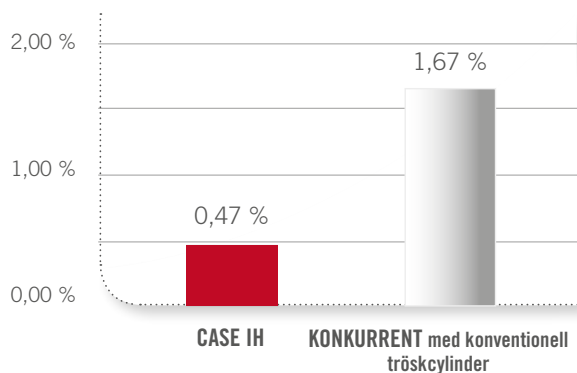


BEPRÖVAD ROTORTEKNIK

Kvalitetströskning oavsett gröda

I hjärtat av varje Case IH Axial-Flow® i 250-serien finns den senaste Small Tube-rotorn, som har utvecklats speciellt för Europas ständigt skiftande skördeförhållanden.

GENOMSNISSLIGT INNEHÅLL AV SPRUCKNA KÄRNOR



lakttaget av: Agricultural Chamber of Upper Austria

VARSAM URTRÖSKNING

Nyckeln till maximal kärn kvalitet är varsam hantering av materialflödet genom processerna för inmatning, urtröskning och frånskiljning. En unik Axial-Flow®-funktion är halmcylindern som accelererar skördematerialet till runt 100 km/h, idealiska förutsättningar för effektiv urtröskning av spannmål under svåra, fuktiga förhållanden.

Slagor som är placerade runt rotorn säkerställer varsam friktionströskning. Skulle det, osannolikt, bli stopp i rotorn, kan den backas bekvämt från hytten.

OSLAGBAR KÄRNKVALITET

Skadade kärnor påverkar grödans värde. Urtröskningskonceptet hos Axial-Flow® är den obestridda ledaren när det gäller varsam tröskning och producerar en oslagbar låg andel skadade kärnor. Utmärkt resultat i spannmålstanken och perfekt spridd halm eller välformade strängar är resultatet av den perfekta interaktionen mellan komponenterna.

FÖRDELAR

- Varsam men grundlig urtröskning skyddar grödans kvalitet.
- En rotor tröskar och frånskiljer – färre rörliga delar att oroa sig för.
- Kärnor med toppkvalitet – fria från stötar och skador – stärker din förhandlingskraft när du säljer.
- Stopp i rotorn? Reversering med en knapp sparar skördetid.
- Perforerad rotor för maximal utvinning av kärnor och minimala förluster.

ST-ROTOR FÖR STORA HALMVOLYMER

Effektbesparande halmhantering

EFFEKTIV ROTORDESIGN

Small Tube-rotorn har utvecklats speciellt för högavkastande europeiska förhållanden, med högeffektiv design som är byggd för att hantera tunga grödor.

Rotorn klarar av spröd, trasig, fuktig, lång och lättbruten torr halm. Varsam tröskning skyddar kärnkvaliteten och minimerar spillet.

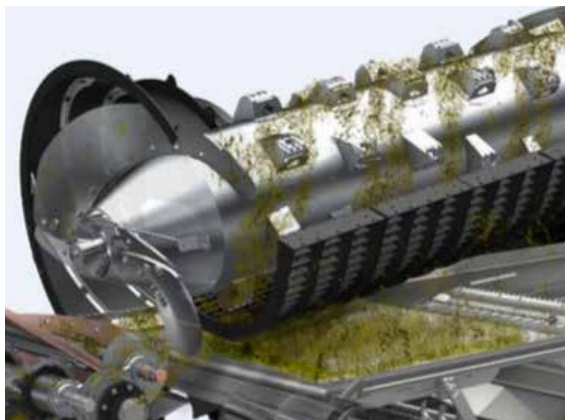
AVANCERAD ROTORDRIVNING

Den innovativa, steglösa Power Plus-drivningen fungerar som standarddrivkälla för ST-rotorn. Dess 3-växlade växellåda garanterar högt vridmoment även under svåra skördeförhållanden.

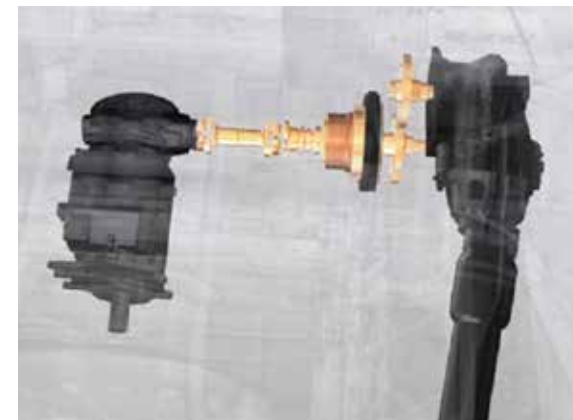
Om det blir stopp i rotorn, är det bara att vända på riktningen för att lösa upp stoppet – en unik tidsbesparare.

UNDERHÅLLSVÄNLIG DESIGN

Lätt och enkelt borttagbara vita plastlock täcker de stora åtkomsthålen i skördetröskans utrösknings- och rensdelar. Den genomskinliga ljusa vita färgen betyder god sikt, även om endast en av dem avlägsnas.



Slagskor med 180° omslutningsvinkel



Kompakt rotordrivning utan remmar med treväxlade växellåda för långsam hastighet i känsliga grödor



Utmärkt åtkomst för underhåll från vänster sida genom att avlägsna de gjutna vita plastlocken.

FÖRBÄTTRAD URTRÖSKNING PÅ BEGÄRAN

Inga otröskade ax

HANTERING AV GRÖDAN

Effektivitet, produktivitet och urtröskningskvalitet bestäms av en faktor – optimal tid för hur länge grödan hålls kvar i rotorn. Mot bakgrund av detta har Case IH:s ingenjörer skapat elektriskt justerbara rotorstyrskenor som ett alternativ för perfekt styrning av spannmålsfattan.

JUSTERBARA STYRSKENOR

Med tillvalsalternativet – AFS Harvest Command™, justeras även styrskenor i relation till rotorhastigheten för att passa rådande tröskning och frånskiljning i realtid, beroende på typ av gröda och skördeförhållandena.

Detta sofistikerade koncept gör komplexa justeringar av rotordelarna onödiga. Långa stilleståndstider vid underhåll och montering hör också till det förflutna, eftersom urtröskningsinställningarna anpassar sig till de rådande skördeförhållandena.



Small wire
Små kärnor

Large wire
Majs, sojaböner och ris

Round bar
Majs och ris med hög
vattenhalt

Slotted
Böner till mat och solrosor

SLAGSKOR

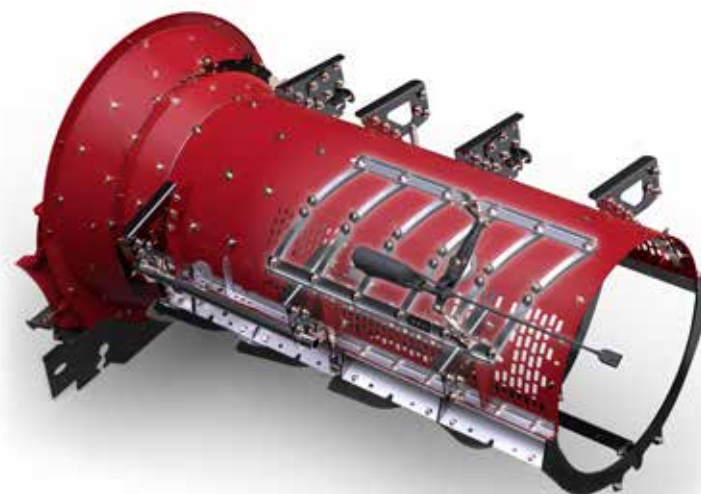
Den tvådelade slagskon är placerad i den främre urtrösknings- och den bakre frånskiljningsdelen. De lättåtkomliga slagskorna kan ersättas vid behov för att passa grödan och den tvådelade utformningen gör åtkomst och demontering till en barnlek.

FÖLJANDE SLAGSKOR FINNS TILLGÄNGLIGA

- Small wire för tröskning av grödor med små kärnor
- Large wire för tröskning av grödor som solrosor, sojaböner osv.
- Round bar för majs

FÖRDELAR

- Rotorjustering under gång: ökad dagsproduktivitet och ökade intäkter.
- Oskadad, ren spannmål ökar din förhandlingskraft på marknaden.
- Variabelt materialflöde (3–9 vändor) för högavkastande grödor eller vid skörd i vått tillstånd säkerställer att även de mest envisa kärnorna tröskas utan att de skadas.
- Blanda och matcha slagskor garanterar produktiviteten.



Valfri justering av styrskenor – antingen med handvev eller elektriskt från hytten. Enkel kinematik för felfri funktion

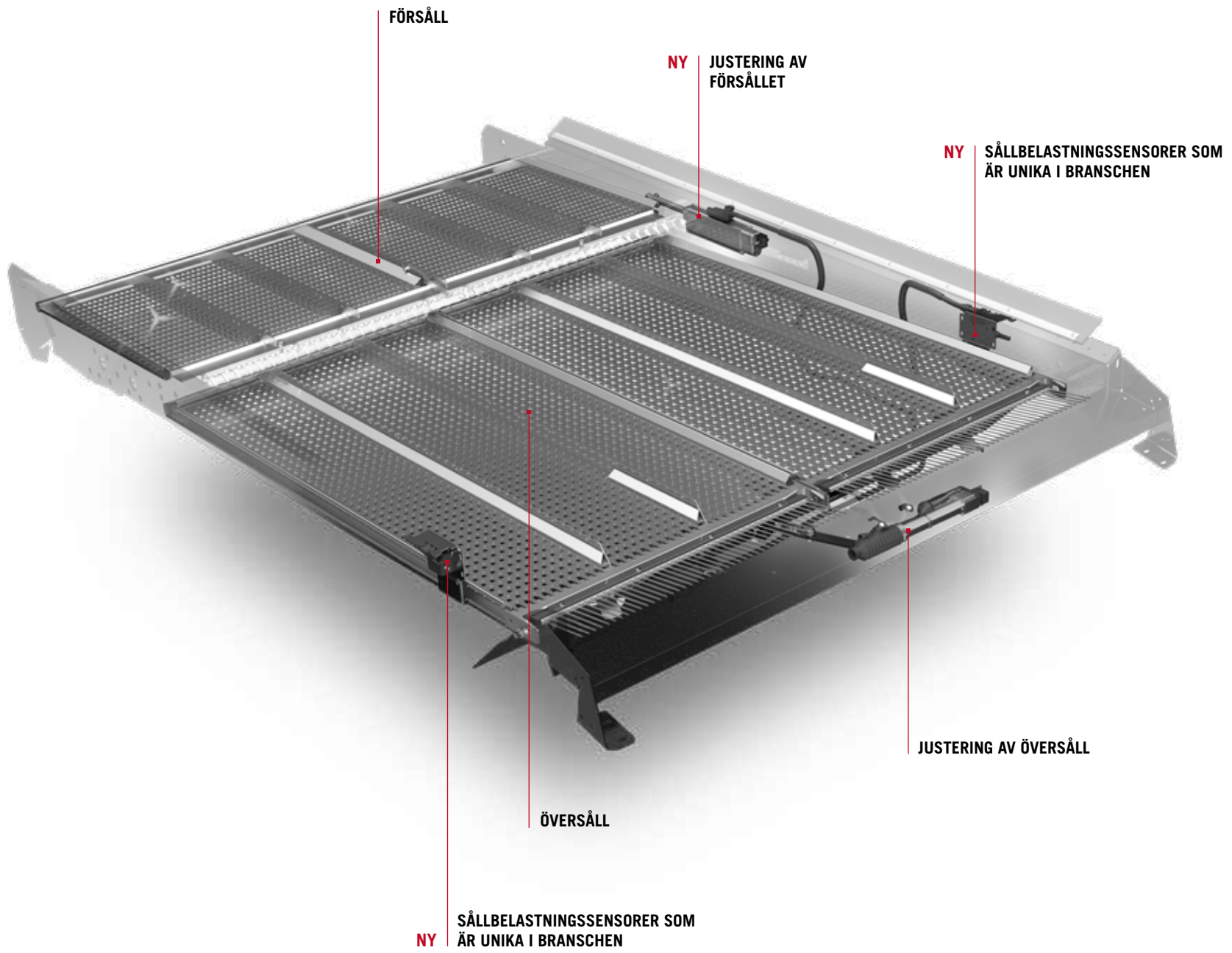


EN REN LÖSNING

Det självnivellerande rensverket

Oavsett skördeförhållandena måste skördetröskan alltid föra en stor mängd kärnor på kort tid från rensning till spannmålstanken. Det är just här att det innovativa självnivellerande rensverket skiljer agnarna från vetet. Och det är just här som du kan se vad som skiljer Cross Flow-systemet från andra lösningar.





FÖRSÅLL

NY JUSTERING AV FÖRSÅLLET

NY SÅLLBELASTNINGSENSORER SOM ÄR UNIKA I BRANSCHEN

ÖVERSÅLL

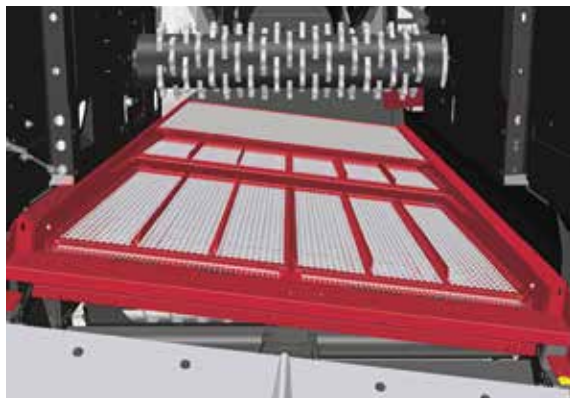
JUSTERING AV ÖVERSÅLL

NY SÅLLBELASTNINGSENSORER SOM ÄR UNIKA I BRANSCHEN

DEN BÄSTA SPANNMÅLSKVALITETEN

Från det bästa rensverket, nu med det unika tillvalet AFS Harvest Command™

Det beprövade och betrodda rensverket hos Case IH med lutningskompensation, stor renskapacitet och 6,5 m² fläktkontrollerad sållyta fyller snabbt spannmålstanken med rena, intakta kärnor. Alla såll kan justeras elektriskt och är helt integrerade i AFS Harvest Command™, tillval.



Stor självnivellerande sållyta garanterar utmärkt rensprestanda

SÅLLBELASTNINGSSENSORER SOM ÄR UNIKA I BRANSCHEN

Med tillvalet AFS Harvest Command™, justerar maskinen helt automatiskt sållinställningarna beroende på olika parametrar.

Med en unik funktion jämförs lufttrycket mellan sållan och ovanpå översållet, för att proaktivt reducera spillet vid utblåsning vid slutet av fältet eller med en förändrad sållbelastning. Detta garanterar oöverträffad rens-effektivitet med hög effekt och försumbar förlust av spannmål.

RENSNING

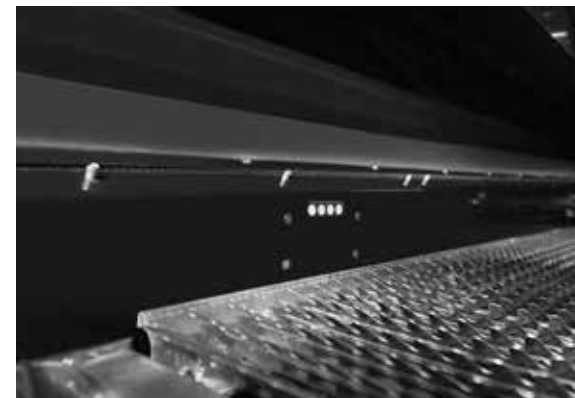
Delar av den förrensade spannmålen riktas från försållet till undersållet. Detta ger extra kapacitet vid översållet, vilket leder till ökad rensprestanda och kraftig minskning av spillet.

SJÄLVNIVELLERANDE RENSVERK SOM STANDARD

En lutningssensor övervakar kontinuerligt skördetröskans lutning i sidled och upprätthåller en horisontell nivå av förberedningsplanet, rensfläkten och alla såll för lutningar upp till 12 %. Det självnivellerande sållsystemet låter skördetröskan användas med full effekt och konsekvent rensprestanda, oavsett lutningen.

FÖRDELAR

- Stor rensyta tillsammans med självnivellering på sluttningar ger den renaste spannmålen.
- Nivelleringsystem som standardkompenserar för sluttningar upp till 12 %.
- AFS Harvest Command™ justerar automatiskt rensverket.
- Retursystemet Tri-Sweep tröskar effektivt om svårbehandlad spannmål för minimerat spill och maximal mängd ren spannmål, som ger ett bättre ekonomiskt resultat.



Sällbelastningssensor för rensprestanda

CROSS-FLOW RENSSYSTEM

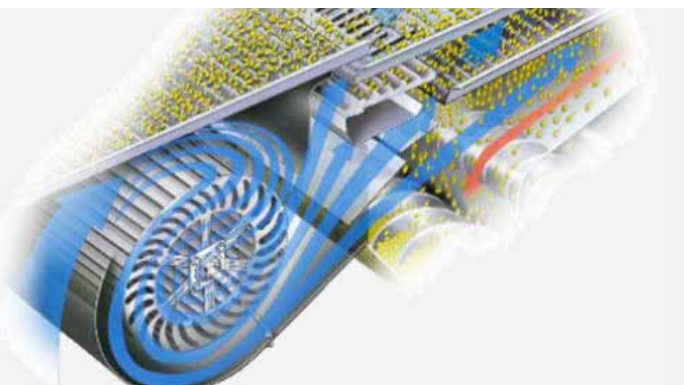
Precis rätt luftmängd. Nu även med AFS Harvest Command™, tillval.

HÖG LUFTGENOMSTRÖMNING

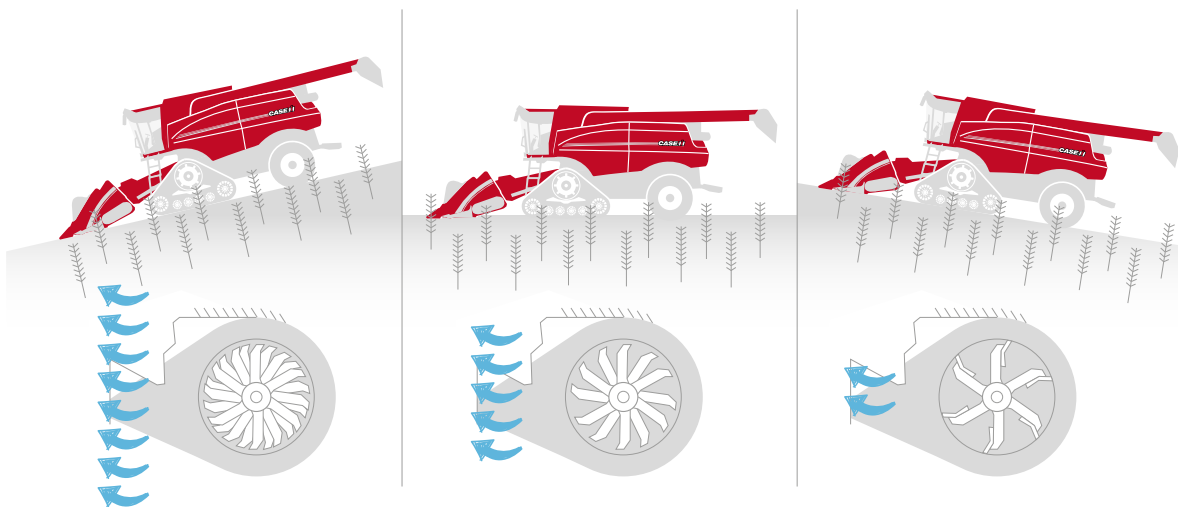
Den patenterade Cross Flow-fläkten med en diameter på 680 mm och V-formade styrskenor skapar kontinuerlig turbulens och hög luftgenomströmning. De specialdesignade styrskenorna kanalisera det genererade luftflödet till för-, över- och undersålet.

Huvudfunktion: agnarna och andra skörderester lyfts aktivt från sållgolvet, vilket innebär att spannmålen kan passera snabbt genom sållet under våta eller högavkastande förhållanden. Resultat: maximal rensprestanda.

AUTOMATISK FLÄKTHASTIGHETSJUSTERING



Effektiv lufttillförsel till för-, över- och undersålet



Automatisk justering av rensfläkten i sluttningar

För att vara trogen tanken med oöverträffad användarvänlighet, har Case IH:s ingenjörer integrerat en automatisk fläkthastighetsjustering, i AFS Harvest Command™ för att ge föraren största möjliga support. När du kör i uppförsläge, till exempel, minskar fläkthastigheten automatiskt, medan luftskovlarna roterar snabbare i nedförsläge och ger ett starkare luftflöde.

Systemet säkerställer att ett kontinuerligt luftflöde alltid når sållen, utan att kärnorna blåses ut.

EFFEKTIV DRIVNING

Bara en detalj till: rensfläkten är hydrauliskt driven. Hastigheten är därför konstant även när motorn är tungt belastad och garanterar sålunda maximal rens effekt även under de tuffaste förhållanden.

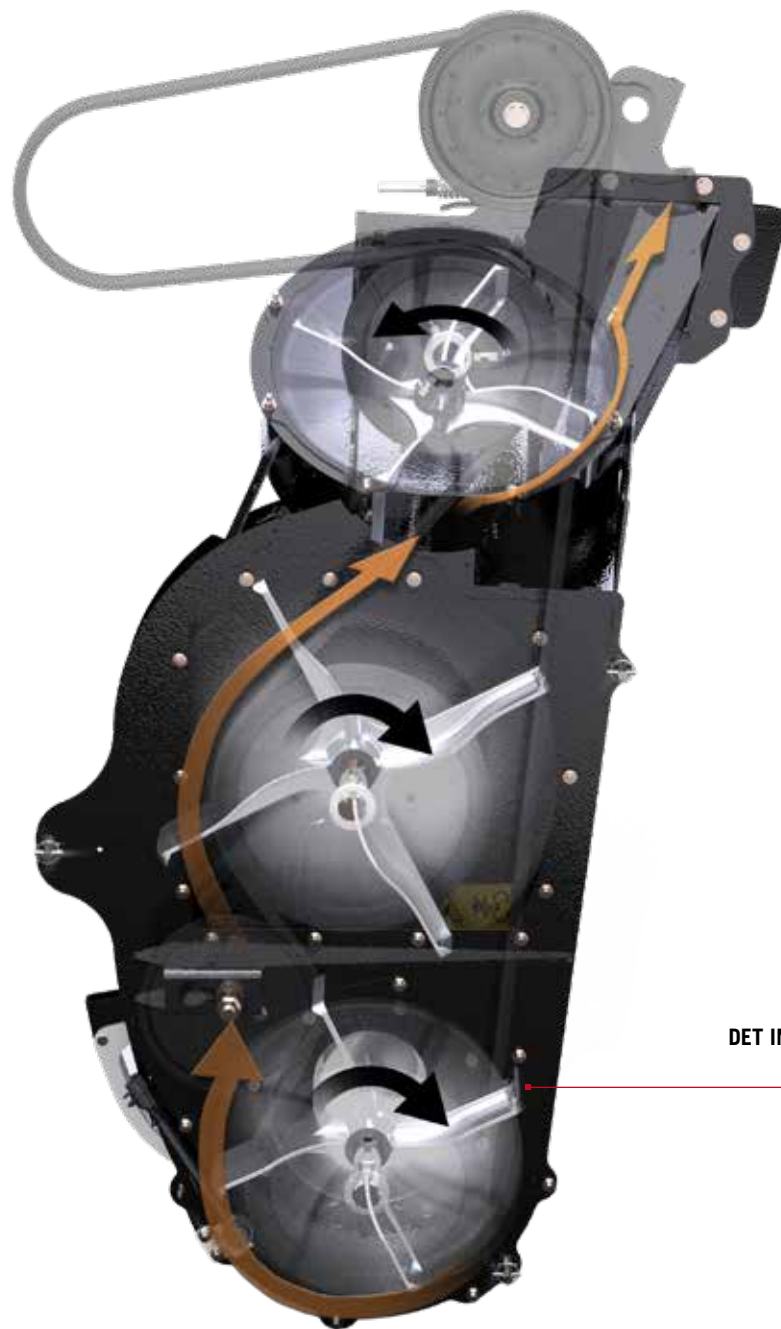
TRI-SWEEP OMTRÖSKNING

Tills den sista kärnan
har tröskats ur

TRI-SWEEP RETURSYSTEM

Denna typ av retur till urtröskningen skiljer sig avsevärt från andra tillverkares. En returskriv flyttar material som otröskade agnar eller otillräckligt urtröskade ax, men inte till rotorn, utan tillbaka till förberedningsplanet via tre skovelhjul. Urtröskningen utförs varsamt mellan de nedre skovelhjulen och de motställda friktionsskivorna.

Den viktigaste fördelen här är att rotorn inte belastas ytterligare av returmaterial, eftersom den matas direkt till rensverket. Sensorer övervakar kvaliteten på returmaterial och håller föraren uppdaterad via AFS Pro 700-skärmen i förarhytten.



**TRI-SWEEP:
DET INNOVATIVA RETURSYSTEMET
FÖR ENVIS GRÖDA**



CASE IH
8250

8250



EN NY DIMENSION I SPANNMÅLSHANTERING

Förenklar skördehanteringen

Effektiv hantering av skördad spannmål är nyckeln till att styra hela skördekedjan effektivt. Spannmålstankens storlek, tömningshastighet och att kunna rikta spannmålsflödet för att helt fylla spannmålsvagnen är viktiga faktorer för att maximalt med hektar ska kunna tröskas varje dag.

Case IH:s skördetröskor har bland de största spannmålstankarna och högsta tömningshastigheterna för att få din värdefulla gröda från fältet och i silon så fort som möjligt.

RENA KÄRNOR I DEN STÖRSTA SPANNMÅLSTANKEN

Var stolt över din skörd

Spannmålstanken är den plats där spannmålskvaliteten blir uppenbar. Spannmålskameran, tillval, i AFS Harvest Command™ tar detta ytterligare ett steg för att maximera kvaliteten på spannmålen som når tanken.

UPP TILL 14 400 LITERS VOLYM

Det finns bara ett sätt att beskriva spannmålstankarna på de senaste tröskorna i Axial-Flow® 250-serien – enorma. Detta är en viktig fördel om du arbetar med stora fält och tröskar gröda med hög avkastning; du kommer att bli förvånad över hur mycket flexibilitet som spannmålstankarna i Axial-Flow® ger dig. Deras enorma kapacitet underlättar skördehanteringen och förebygger behovet av att köra till fältets slut för stationär tömning.

VATTENTÄT SPANNMÅLSTANK

Tröskorna i Axial-Flow® 250-serien har hydrauliskt fällbara förlängningsluckor på spannmålstanken. Dessa breda utfällbara lock möjliggör fyllning av stora mängder utan spill. Dessutom stängs de från hytten för att underlätta transport eller som väderskydd.

INSPEKTERA KÄRNPROVER

Ett stort inspektionsfönster bakom föraren möjliggör en omedelbar inspektion av den tröskade spannmålen. Ett fysiskt prov kan hämtas ut från spannmålstankens inspektionslucka bredvid hyttddörren.

SPANNMÅLSKAMERA FINNS SOM TILLVAL

I centrum av det nya systemet AFS Harvest Command™ finns spannmålskameran, tillval, som är inbyggd i spannmålselevatoren. Med hjälp av synlig och osynlig multispektral ljus teknik är dess uppgift att utvärdera bilder i realtid av främmande föremål i spannmålen och kontrollera kärnkvaliteten. Dessa parametrar används sedan för att optimera inställningarna för uttröskning och rensning - helt automatiskt.



Stort inspektionsfönster bakom föraren

FÖRDELAR

- Tankvolymen på 14 400 l gör att man tröskar stora fält med ett minimum av slöseri med tid för tömningsstopp.
- Vattentät försegling av spannmålstanken för att hålla din värdefulla skörd torr och säljbar.
- Lättillgänglig spannmålstank för enkel rengöring och underhåll.



Spannmålskamera för att bestämma mängden skadade kärnor och orenheter i provet

SPANNMÅLSTANKENS VOLYM:

7250 11 100 l (14 400 l tillval)

8250 och 9250 14 440 l

TÖMNINGSHASTIGHET

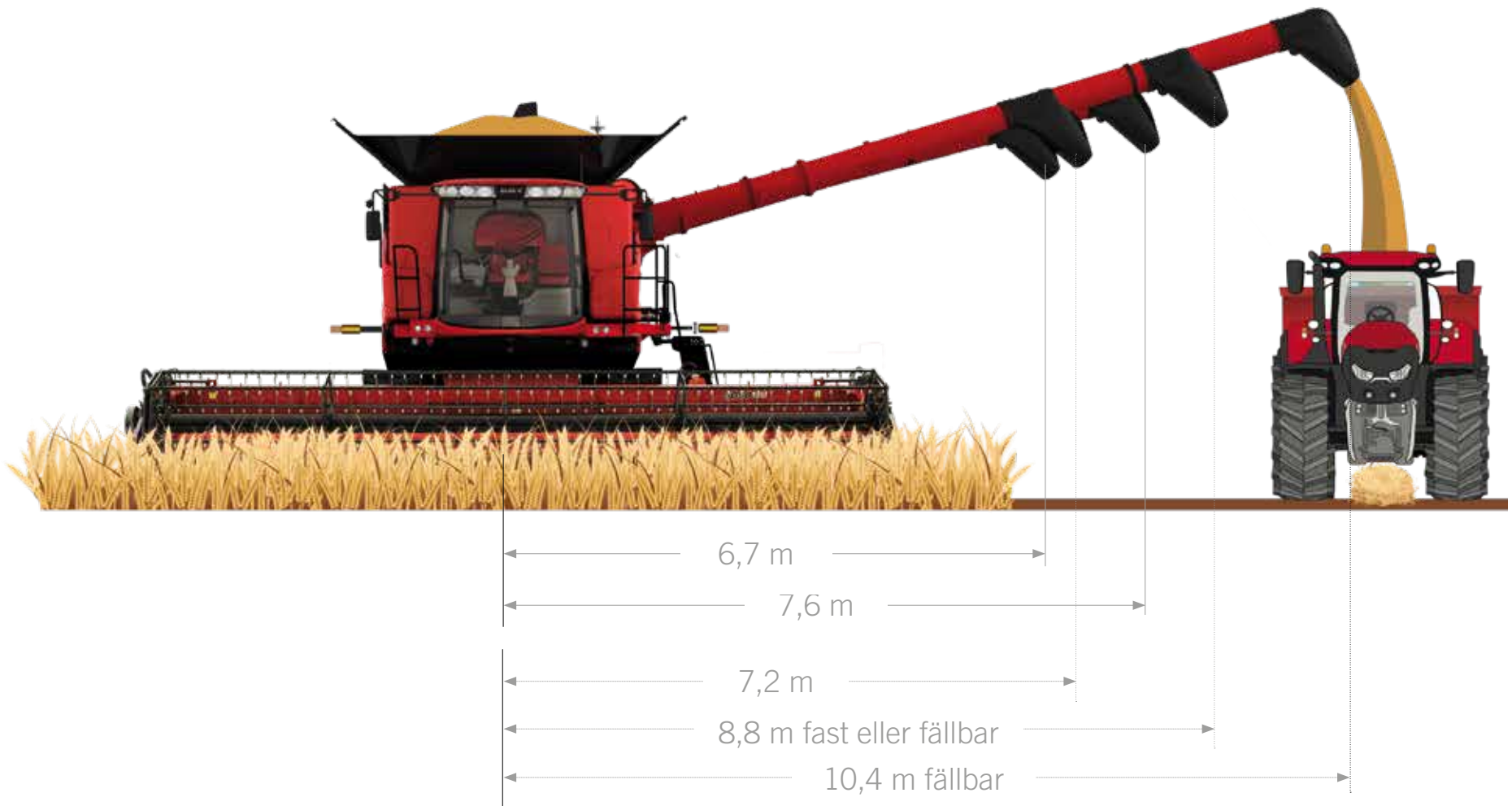
113 l/sek. (standard)

141 l/sek. på 7250, 159 l/sek. på 8250 och 9250 (tillval)



PERFEKT LÅNGT TÖMNINGSRÖR

Minskar hjulspåren på fältet



SE UPP MED KASSAFLÖDET

Höghastighetstömning

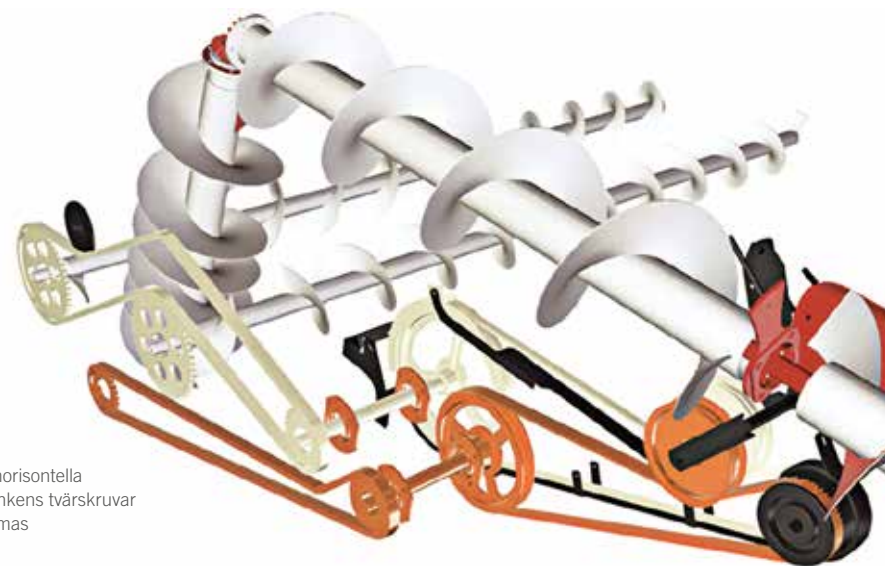
Med en tömningshastighet på 113 l/sek har skördetröskorna i 250-serien tömningsrör med tillräcklig kapacitet för att tömma spannmålstanken inom två minuter. HC-skrubar, tillval, (High Capacity) (141 l/sek. på 7250, 159 l/sek. på 8250 och 9250) minskar tömningstiderna ytterligare, oavsett om det är vid vändtegen eller under flygande tömning, vilket ökar både produktiviteten för skördetröskan och spannmålstransporten.

UNIK DUBBELDRIVNING VID TÖMNING

- Styrning av dubbeldrivning, tillval, låter spannmålstankens tvärskrubar stängas av för att helt tömma tömningsskruven. Detta minskar vikten den bär mellan tömningssyklerna. Belastningen på komponenterna när tömningen börjar reduceras också, vilket lämnar motorkraften till det den är avsedd för: skördehastighet.
- Tömningsröret finns i flera olika längder för att låta traktorn med spannmålskärra köra i skördetröskans tidigare spår under tömning. Inget gissande behövs för att hålla släpvagnen under tömningsskruven.

CASE IH-LÖSNINGAR FÖR 12-METERS FASTA KÖRSPÅR (CTF)

- Tillval för 12,5-meters skärbord för att hålla skördetröskan på spåret.
- Ett extra långt och vikbart tömningsrör för flygande tömning till traktor och spannmålskärra som kör på nästa permanenta 12-metersspår.



Separat drivning av de vertikala och horisontella tömningsskruvarna och spannmålstankens tvärskrubar ser till att tömningsröret helt kan tömmas



Tömningsrör på 8,8 m och 10,4 m finns tillgängliga i ett fällbart utförande, vilket ger enklare vägtransport och enklare manövrering i maskinhallen.



Tillvalet vridbart utblåsningsrör manövreras med multifunktionsreglaget, riktar spannmålet till spannmålsvagnen och fyller den helt utan spill.



25

CASE IH



HANTERING AV HALM OCH AGNAR PÅ BÄSTA SÄTT

Början på nästa säsong

Skörden markerar slutet på en säsong – och början på nästa. Oavsett vilken typ av jordbearbetning som praktiseras är skördetröskan den maskin som förenar bägge ändar av skördeåret.

Varför? Eftersom spridningen av hackat material utgör den perfekta basen för efterföljande sådd, oavsett om det är med plöjning, minimerad jordbearbetning eller direktsådd. Och även stubbhöjden och en homogen spridning av hackat material är viktig här. De som föredrar att samla halmen i strängar och pressa den, kommer att bli imponerade av de olika strängläggningalternativen som Case IH Axial-Flow® 250-serien erbjuder för att passa dina behov för halmhantering.

ATT TRÖSKA ÄR MER ÄN ATT BARA FÅ IN SPANNMÅLEN.

Välj ditt alternativ för hantering av halm: strängar eller hacka och sprid ut

Oavsett om halmen är kort eller lång, om den ska hanteras med eller utan agnar och ska spridas eller läggas i strängar, har Case IH alltid den rätta lösningen.

Att skydda halmkvaliteten, en nyckelfaktor för pressning av halmbalar, är lika viktigt för Case IH som att säkerställa snabb nedbrytning från hackning. Dessa krav utgör en idealisk grund för nästa steg i växtodlingen, oavsett om det är plöjning, minimerad jordbearbetning eller direktsådd som är nästa planerade steg.

INTEGRERAD HACK

En nyckelfunktion hos Axial-Flow®-tröskan är hacken som sitter monterad bakom rotorn, som både hackar och transporterar materialet.

EN HACK, TVÅ JOBB

Vid strängläggning, arbetar hacken vid 800 v/min utan motstål – halmen transporteras hel till den öppna halmspridaren

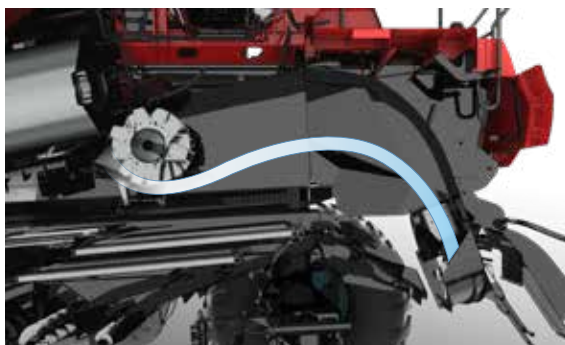
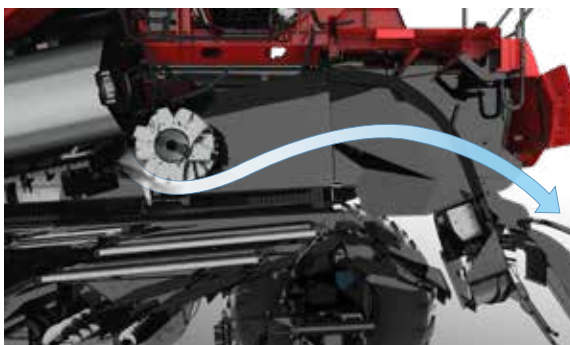
I hackningsläget, ökar dess hastighet till 3 000 v/min, och motknivarna svängs in. I det här fallet matas det hackade materialet till de aktiva spridarna – halmspridaren för strängläggning förblir stängd.

MOTKNIVAR

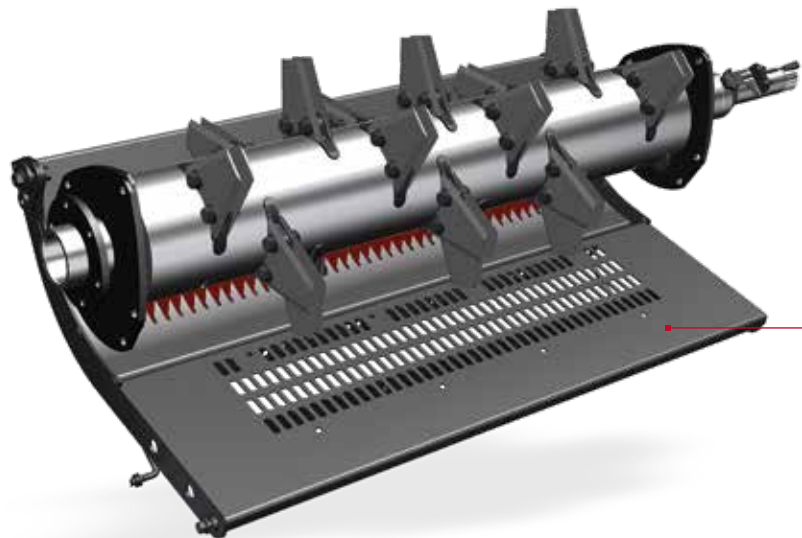
För finjustering av hacklängden, kan de 40 knivarna justeras manuellt i fem olika lägen eller steglöst med hydraulik. Knivarna är skyddade mot stenpåverkan.

FÖRDELAR

- Tre hackvarianter: 24, 40 eller 120 knivar.
- Unik inbyggd hack: kompakt längd på skördetröskan för tidsbesparande manövrerbarhet och ytbesparande lagring.
- Fyra olika halmhanteringsinställningar (hackning, spridning av långhalm, strängläggning av lång eller hackad halm) för passa kraven för de påföljande processerna.
- Justering av hackhastighet: manuellt eller från hytten.
- Byt direkt från hytten mellan hackning och strängläggning, inget tidsslöseri och bibehållen produktivitet.



Hackning och transport av halm



40-KNIVARS FINSNITTSHACK

120-KNIVARS MAGNACUT-HACK



HACKA, SPRID, STRÄNGLÄGG OCH MYCKET MER

Hur du än bestämmer dig för att hantera din halm

Föraren har möjligheten att välja mellan fyra olika hanteringsalternativ för halm och agnar.

TYPISKA HACKLÄGEN

Det hackade materialet sprids längs arbetsbredden – du kan variera avståndet till kanten av grödan med en knapptryckning, så att nästa drag hålls rent. Tack vare de elektriska justeringsfunktionerna för spridning av hackad halm, kan spridningsmönstren anpassas till vindförhållandena för att garantera att den hackade halmen sprids jämnt.

SPRIDNING AV LÅNG HALM

Lång halm sprids varsamt på stubben, vilket ger snabb torkning vid våta skördeförhållanden. Detta låter föraren reagera bättre på grön halm (t.ex. tröskning av korn och gräsfrö) och komplicerade väderförhållanden.



Strängläggning av kort eller lång halm för perfekt formade balar



Spridning av lång halm – snabbtorkande när halmen är våt, och medger därför tidigare pressning efter fuktigt väder

STRÄNGAR AV HACKAD HALM

Halmen kan även läggas som strängar antingen ohackad eller förhackad. Det är en viktig fördel för lantbrukare som utfodrar kreatur med halm. Förhackade halmsträngar fungerar med pressar utan rotormatare eller hack, fast där högdensitetsbalar krävs.

ANPASSAD STRÄNGLÄGGNING

Strängformen spelar en nyckelroll vid effektiv halmpressning. Detta kan finjusteras av en justerbar strängformare. Halmen kan läggas i en sträng med eller utan agnar, enligt jordbrukarens eller maskinstationens preferenser.





CASE IH
DIZEL-FLUID

9250

20

CASE IH



UPPMÄRKSAMHET PÅ MINSTA DETALJ

Effektiv transmission

Våra motorer klarar toppbelastningar men använder bränslet sparsamt. Det är givetvis endast möjligt om transmissionen till tröskverket och drivlinan är så effektiv som möjligt. Den berömda axeldrivningen för Case IH och den nya markdrivningen i 250-serien har sett till just detta.

2014
DIESEL
OF THE YEAR

FYRA VENTILER PER
CYLINDER

COMMON RAIL
HÖGTRYCKSINSPRUTNING

ÖVERLIGGANDE
KAMAXEL OCH
RULLVIPPARMAR



| | 7250 | 8250 | 9250 |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Antal cylindrar | 6 | 6 | 6 |
| Motorvolym (cm ³) | 11 100 | 12 900 | 15 900 |
| Effekt vid nominell hastighet (kW/hk) | 317 / 431 | 365 / 496 | 410 / 557 |
| Max. motoreffekt (kW/hk) | 366 / 498 | 420 / 571 | 466 / 634 |
| Bränsletank [l] / AdBlue-tank[l] | 1 125 / 166 | 1 125 / 166 | 1 200 / 166 |

REN EFFEKT

från FPT

KRAFTFULLA MOTORER, LÅG BRÄNSLEFÖRBRUKNING

FPT Cursor-motorerna glänsar, tack vare elektroniskt styrd Common Rail högtrycksinsprutning och 4-ventilsteknik. Detta betyder snabb respons, hög effektreserv och en konstant effektfunktion i kombination med låg bränsleförbrukning.

För att underlätta långa arbetsdagar utan avbrott, har tröskan en stor bränsletank på 1 125 liter (modell 7250 och 8250) eller upp till 1 200 liter (9250).

EFFEKTIVT SCR-SYSTEM

Case IH:s skördetröskor Axial-Flow® uppfyller EU:s utsläppsnormer Steg IV genom användning av Hi-eSCR-teknik utan att behöva partikelfilter.



Fast kylargaller för optimal rengöring

HÅLLBARHET OCH LÅGT UNDERHÅLL

En stor kylargrill med en omgivande rengöringsarm säkerställer att kylaren får frisk luft även under dammiga förhållanden. Ytterligare öppningar på sidopanelerna och remdriven kylarfläkt (7250, 8250) eller med variabel hastighet (9250) håller motorn inom det ideala temperaturområdet under alla förhållanden.

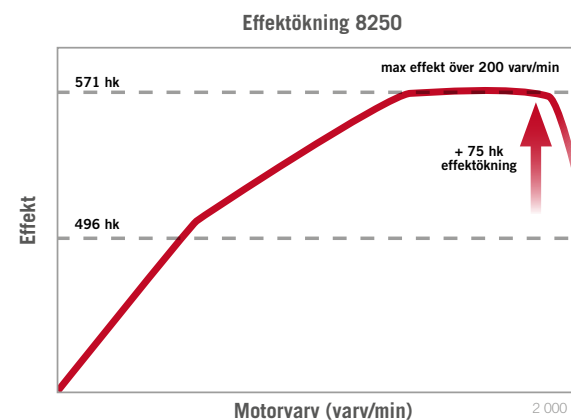
Långa serviceintervall och obehindrad åtkomst av motorn understryker det underhållsvänliga konceptet.



Bränslekapacitet på 1 125 liter (7250, 8250) eller 1 200 liter (9250) för långa arbetsdagar. När den är utrustad med Xtra-Chopping-hacken har 9250-modellen en kapacitet på 1 020 liter

DETTA GER VIKTIGA FÖRDELAR

- Användning av beprövade standardmotorer: bekymmersfri skörd
- Beprövad Hi-eSCR-teknik med en mycket tillförlitlig meritlista minskar reparations- och underhållskostnader.
- Hög effektreserv och avancerade konstanta effektegenskaper ger jämn produktivitet.



En hög kraftreserv och konstanta effektfunktioner ger konsekvent kapacitet vid varierad terräng eller liggande gröda

EN TRANSMISSION UTAN EFFEKTFÖRLUST

Drar nytta av effektiv drivning

OÖVERTRÄFFAT DRIVNINGSKONCEPT

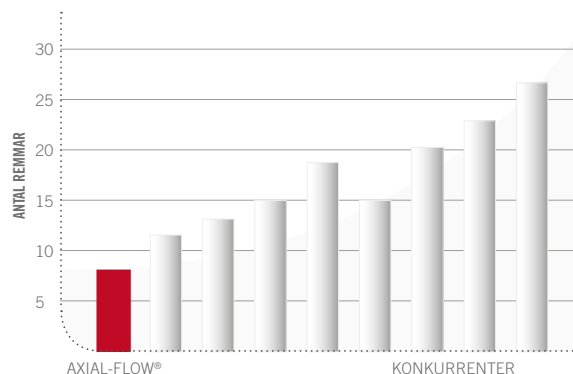
Med Axial-Flow® 250-serien, fortsätter Case IH konceptet med högsta möjliga effektivitet i transmissionen. Axeldrivningen med hydrostatisk hastighetsjustering ger den mest tillförlitliga metoden för kraftöverföring till de viktigaste effektkrävande delarna i skördetröskan utan effektförlust. Den unika drivningen på Axial-Flow® gör att det endast finns sex remmar och tre kedjor

Axeldrivningen kräver minimalt underhåll och ger enkel åtkomst till insidan av skördetröskan. En fördel som förarna kommer att uppskatta, eftersom det sparar tid och förenklar underhållsarbetet.

STEGLÖS POWER PLUS-ROTORDRIVNING

Power Plus-rotordrivningen med hydrostatisk hastighetsjustering, rotationsväxling och mekanisk treväxlad transmission som standard levererar all kraft till rotorn effektivt. Rotorn kan backas från förarplatsen vid den osannolika händelsen att man skulle råka ut för ett stopp.

Power Plus-drivningen till inmatningen och skärbordet är en fast standarddrivenhet med reverseringsmöjligheter för att rensa skärbordet och inmatningen. En version med variabelt varvtal finns som tillval. Skärbordets hastighet anpassas till skördetröskans körhastighet, med de extra fördelarna med mindre slitage på skärbordet och reducerade krossförluster, vilka båda skapar kostnadsbesparingar.



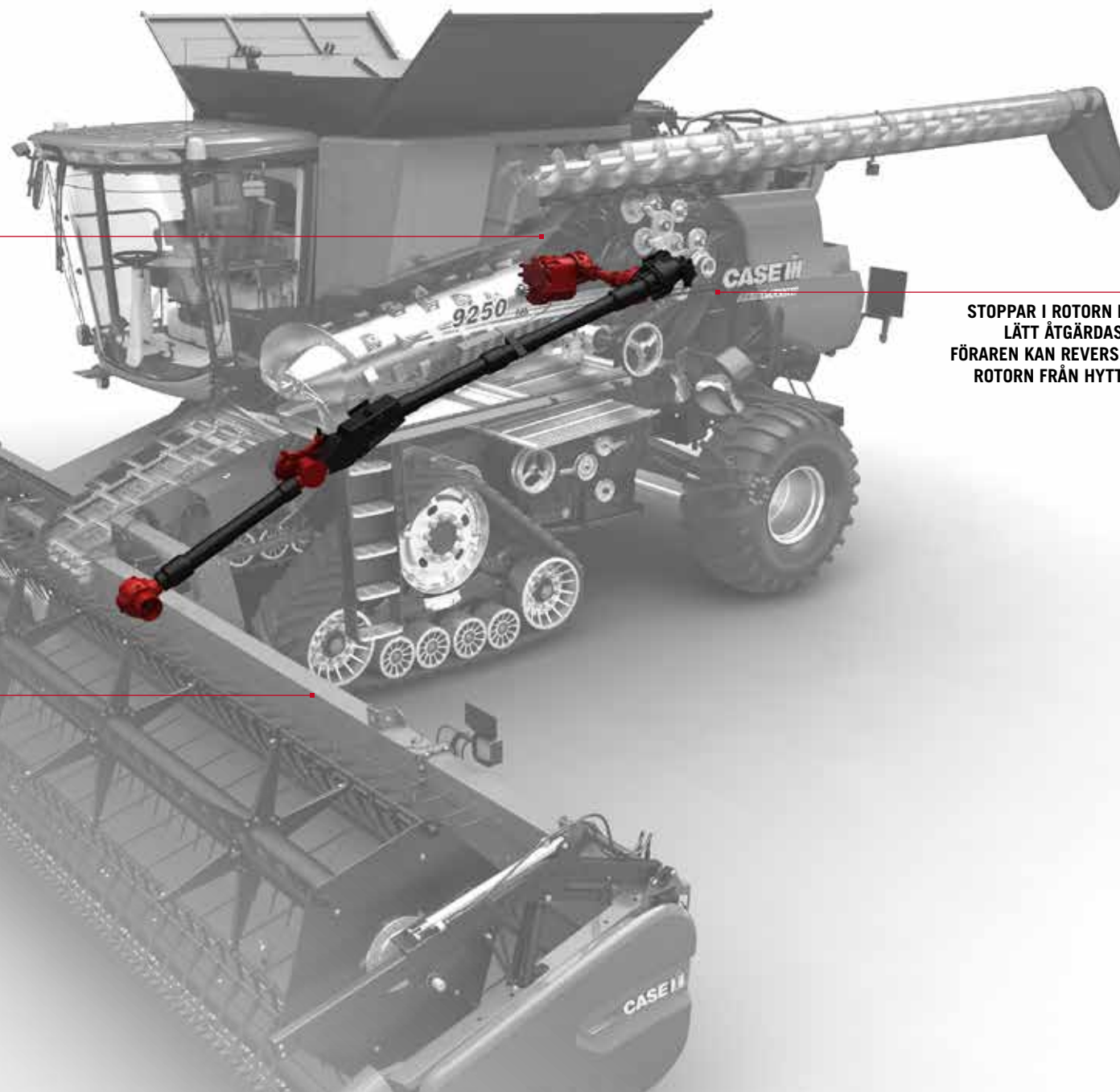
250-seriens skördetröskor har det lägsta antalet remmar och kedjor jämfört med varje konkurrent. Dra fördel av mindre underhållstid, reducerade kostnader och effektiv kraftöverföring

HUVUDSAKLIGA FÖRDELAR

- Effektiv axeldrivning reducerar bränsleförbrukningen.
- Effektiv transmission med minimal risk för slirande remmar.
- Smörjpunkter ses över veckovis på bara två minuter.
- Okänslig för damm och temperatur.
- Rotor, skärbord och inmatning kan reverseras.
- Resultat: mer skördetid med reducerade driftkostnader.

CVT-DRIVNING FÖR SKÄRBORD (TILLVAL): ELIMINERAR REMMAR OCH KEDJOR FÖR HÖGEFFEKTIV KRAFTÖVERFÖRING TILL INMATNING OCH SKÄRBORD. AUTOMATISK SYNKRONISERING AV SKÄRBORD OCH KÖRHASTIGHET GÖR ATT SKÄRBORDETS HASTIGHET ÄR PERFEKT MATCHAD MED SKÖRDETRÖSKANS KÖRHASTIGHET FRAMÅT.

**POWER PLUS CVT DRIVNING
TILL ROTORN MED EN
TREVÄXLAD ROTORVÄXELLÅDA
GER EFFEKTIVAST MÖJLIGA
KRAFTÖVERFÖRING FRÅN
MOTORN.**



**STOPPAR I ROTORN KAN
LÄTT ÅTGÄRDAS DÅ
FÖRAREN KAN REVERSERA
ROTORN FRÅN HYTTEN.**

FLYTER PÅ DINA FÄLT

Garanterar att din mark skyddas

Case IH är en branschledare på dragkraft. Ett urval av däck med hög dragkraft eller mekaniskt fjädrande eller hydrauliskt fjädrande bandställ, med bakaxeldrivning som tillval, sörjer för minskad markpackning för alla dragförhållanden.

OÖVERTRÄFFAT SKYDD AV JORDEN

Vår pionjärroll är uppenbar i utformningen av våra bandställ. I de fjädrande varianterna säkerställer två styrrullar och fyra mittrullar ett stort fotavtryck och minimal markpackning.

Det unika arrangemanget med mittrullar, som håller uppe styrrullarna, ser till att larvbandet löper vibrationsfritt med lågt drivmotstånd och förhindrar markslitage vid svängar.

TVÅ ALTERNATIVA BANDFJÄDRINGAR

Tillsammans med det bekanta gummifjädrande banden erbjuder Case IH även ett alternativ med hydraulisk fjädring. Två fjädringscylindrar, som var och en har en 40 mm rörelse i båda riktningar, motverkar effekterna hos ojämna ytor och fördelar marktrycket jämnt över bandets avtryck. Detta skapar optimala förhållanden för efterkommande arbete på marken.

NY MARKBEROENDE DRIVNING

Positiv och pålitlig dragkraft kan garanteras både på fältet och på vägen. Den nya tvåväxlade transmissionen med ett matchande hydrostatiskt system ger just det, vare sig du befinner dig på en kulle eller på platt mark.

LÄTT HANDHAVANDE

Växla till fält- eller vägläge och fortsätt köra utan att växla så länge du är kvar på fältet eller på vägen. Med en knapptryckning under körning så växlar den nya hydrauliska markberoende drivningen till låg- eller högväxel för att ge hastighet eller dragkraft oavsett drivningsläge.

HÖG PRODUKTIVITET

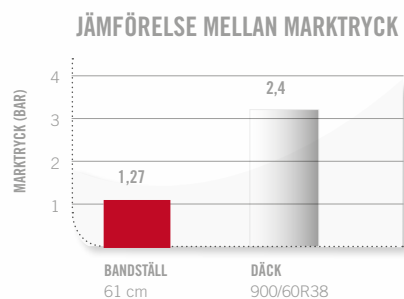
Transmissionen är integrerad i tillvalet AFS Harvest Command™. Skördetröskan instrueras att uppnå högsta möjliga skördehastighet som uppfyller de fastställda skördeparametrarna – och resultatet är oöverträffad produktivitet.



Ny hydrostatisk drivning och transmission för ökad dragkraft. Oljekylade bromsar ger jämn bromskraft

FÖRDELAR

- Mindre marktryck från banden minskar skador och dyrbar markpackning.
- 35 % större dragkraft och högre körkomfort innebär ett snabbare återvändande till tröskningen efter ett regn. Dra nytta av fler möjliga skördedagar.
- Mjukare gång.
- Underhållsvänligt tack vare inspektionsglas för oljenivå i rullarna.
- Säkerhet och enkelhet vid vägtransport: med 61 cm breda bandställ är skördetröskan endast 3,49 m bred.
- Mindre tid spenderas på manövrering.
- Bättre dragkraft.
- Förbättrad backtagning.



GUMMIDÄMPAT ELLER FJÄDRANDE BANDSYSTEM



HEMLIGHETEN SITTER I DETALJERNA: DE YTTRE STYRRULLARNA SITTER HÖGRE ÄN MITTRULLARNA. DETTA GARANTERAR STÖRSTA MÖJLIGA SKYDD AV JORDEN VID SVÄNGNING OCH REDUCERAR SLITAGET VID KÖRNING PÅ VÄG.

| BANDSTÅLL | 610 mm Spårvidd | | 724 mm Spårvidd | | 860 mm Spårvidd | |
|-------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| | dämpad | fjädrande | dämpad | fjädrande | dämpad | fjädrande |
| Fotavtryck | 1,13 m ² | 1,27 m ² | – | 1,51 m ² | – | 1,80 m ² |
| Yttre bredd | 3,49 m | | 3,72 m | | 3,96 m | |

Välj mellan 610 mm, 724 mm eller 860 mm i spårvidd med antingen mekanisk eller hydraulisk fjädring för förbättrad komfort under snabb vägtransport.

| STYRHJUL DRIVHJUL | 500/85 R24 | VF600/70 R28 | VF620/70 R26 | 750/65 R26 | VF750/65 R26 |
|----------------------|------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| IF710/70 R42 | 3,49 m | – | – | – | – |
| IF800/70 R38 | 3,73 m | 3,98 m | 3,98 m | – | – |
| 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 | – | 3,98 m | 3,98 m | 4,01 / 4,14* m | 4,00 / 4,12* m |

* mått vid bakaxeldrivning





KÄNN DIG SOM HEMMA

Oöverträffad hyttkomfort

Skördetiden är belöningen för det hårda arbetet under året. Trots det, kan skördedagarna vara långa, obekväma och stressiga. Men det behöver de inte vara – åtminstone inte för de som kör Case IH Axial-Flow® 250-serien. Det beror på att Case IH-designers har spenderat avsevärd tid på att skapa en god förarmiljö som är utformad för att göra skördedagarna till ett nöje.

Ergonomiska säten, ljuddämpning, effektiv 360°-belysning och gummidämpade hytter för att minska vibrationerna. Även instrumentpanelen är prydligt integrerad i sätets armstöd. Kort sagt, vi har gjort allt som är möjligt för att förhindra förartrötthet och ge allsidig komfort.

HYTTEN I AXIAL-FLOW®

Som hemma, antingen i komfort eller lyx

Maximal produktivitet kräver den bästa skördetröskan och en förare som kan arbeta under många timmar, skyddad från sådant som kan minska koncentrationen och vara tröttsamt. Våra tekniker har tagit fram en av de tystaste, rymligaste och bekvämaste hytterna på marknaden, som utformats för långa och lönsamma arbetsdagar.

TYST, LUGN OCH BEKVÄM

Lättåtkomliga, stadiga steg leder till den rymliga plattformen. Bakom hyttporten hittar du gott om utrymme och förvaring, med utmärkt komfort, med ytterligare förbättringar genom en ergonomisk layout, luftfjädrande förarsäte, låga ljudnivåer och god sikt. Gummidämpad förarhytt minskar ytterligare vibrationerna och ger den idealiska arbetsmiljön under långa skördedagar.

MANÖVERPANEL

Instrumentpanelen är integrerad i sätets armstöd för fingertoppskontroll. AFS Pro 700 har en pek-skärm som visar all viktig information och inställningar och som sitter bekvämt placerad på samma konsol. Finjustera enkelt och effektivt din skördetröskas funktioner med fingertopparna, via logiskt och intuitivt utformade menyer.

All information om viktiga driftsdata för skördetröskan finns på vänster sida av färgskärmen. På höger sida kan du välja att visa skördetröskans aktuella inställningar eller exempelvis se avkastningsdata.

SÄTTER INGA BEGRÄNSNINGAR FÖR DIN ARBETSDAG

När grödan är mogen, krävs det att den snabbt kan skördas. Det betyder att skörden ofta sträcker sig sent in på natten och kräver omfattande belysning. Runtombelysning är monterad på Axial-Flow® 250-seriens tak för att lysa upp arbetsområdet fullständigt.

Belysning i spannmålstanken, på tömningsröret och baktill på skördetröskan – alla viktiga områden är helt synliga nattetid. Ett HID-belysningspaket (High Intensity Discharge) finns också tillgängligt.



Välj mellan olika belysningspaket som passar ditt arbete under natten

FÖRDELAR

- En hälsosam arbetsmiljö med ett bra klimat förbättrar förarens välbefinnande och koncentrationsförmåga under långa arbetspass.
- Det finns ett urval av belysningspaket lämpliga för breda skärbord och sikt runtom för säker skörd.
- Välj mellan hyttmodellerna Comfort och Luxury: Bägge modellerna erbjuder hög standard, Luxury-modellen har mer stoppning, förvaringsutrymme, sätesval, kylbox och elektriska speglar för ännu större komfort.



Placera AFS Pro 700-skärmen för bästa sikt



COMFORT-HYTTEN

Comfort-hytten erbjuder en ergonomisk utformning som ger dig full kontroll. En mångfunktionell körspak och AFS Pro 700-pekskärmen som går att skjuta fram och tillbaka, är bekvämt integrerade i höger armstöd. Med ett obegränsat synfält, bekvämt sittutrymme med luftfjädring och generöst benutrymme, kommer du att uppleva en kraftfull blandning av komfort och produktivitet.



Bekväm hytt, full sikt över skärbordet och ergonomiskt utformad manöverkonsol

COMFORT-HYTTEN:

- Manuellt justerbara speglar
- Bekväm ratt
- Förvaringshylla bakom förarsätet
- Förvaring bakom och under passagerarsätet
- Metallarmstöd på vänster dörr



Vikbar rattstäng med ny nödstopp och teleskopisk förlängbar ratt – inga hinder för sikten



Luftkonditionering med uppvärmning som standard ger en idealisk arbetsmiljö och hjälper koncentrationen under långa skördedagar

LUXURY-HYTTEN

Förutom egenskaperna hos Comfort-versionen har Luxury-versionen elektriskt inställbara uppvärmda backspeglar, ännu mer förvaringsutrymme och en aktivt kylt kylbox. Mat och dryck håller sig fräscht och uppfriskande, vilket bidrar till känslan av komfort i denna hytt.



Luxury-hytten med lädersäte med hög rygg och möjlighet till uppvärmning

LUXURY-HYTTEN:

- Elektriskt inställbara och uppvärmda speglar
- Läderklädd ratt
- Tre förvaringsfack (två med lock) bakom förarplatsen
- Två förvaringshyllor i säkringslocket
- Löstagbar kylbox under passagerarsätet
- Stoppat armstöd på vänster dörr
- Tonat glas på höger och vänster sida



Luftfjädrat säte eller ett ventilerat, uppvärmt, semiaktivt lädersäte med reglage för lyxig fordonskomfort



Löstagbar kylbox under passagerarsätet

STYR MED FINGERTOPPARNA

Ergonomisk design och intuitiva reglage

Teknikerna hos Case IH har noga tänkt igenom varje detalj av hur föraren arbetar med maskinen för att säkerställa att skördetröskorna i Axial-Flow® 250-serien är intuitiva att använda, så att de går snabbt att lära sig och få bästa resultat.

REGLAGEN

Alla viktigare reglage är integrerade i höger konsol och i multifunktionsreglaget.

Den justerbara styrspaken låter dig styra flera viktiga funktioner med tummen. Den justerbara konsolmonterade skärmen på höger sida gör det enkelt att övervaka nyckeltal och aktuell statistik. AFS Pro 700-skärmen fungerar med video och är förberedd för telematik.

För en fullständig kontroll finns de vanligaste kommandona nära till hands och är ergonomiskt utformade. Detta möjliggör enkel hantering av alla skärbordets funktioner och drivningen av tömningsröret. Dessutom finns ett nödstopp för att stoppa inmatningselevatoren och skärbordet.

Feedrate Control, tillval, ger dig möjlighet att se till att skördetröskan alltid arbetar med maximal kapacitet genom att välja mellan lägen:

- **Prestandaläge.** Skördetröskan anpassar körhastigheten för att arbeta vid en viss motorbelastning som begränsas av rotor- och sållförlusterna
- **Fast produktion.** Skördetröskans körhastighet anpassas för att upprätthålla en inställd kapacitet
- **Maximal produktion.** Skördetröskan anpassar körhastigheten för att uppnå en viss motorbelastning.



FÖRARSTÖDSFUNKTIONER: INMATNINGSSTYRNING OCH AUTOSTYRNING

Inmatningsstyrning (tillval)
Inkoppling av autostyrning



REGLAGE FÖR TÖMNINGSRÖR

Svängning av tömningsrör

Aktivering av tömningsrör

Reglage för oberoende tvärskriv

SKÄRBORDS- OCH HASPELSTYRNING

Återuppta skärbordet

Skärbord: lyft, sänk, tilta vänster, tilta höger

Haspel: lyft, sänk, tilta vänster, tilta höger

Logisk placering av reglagen: Alla funktioner ovanför föraren styrs från hyttaket. Alla andra funktioner nedanför föraren styrs med höger konsol

INKOPPLING OCH BACKFUNKTION FÖR SKÄRBORD OCH URTRÖSKNINGSSYSTEM

Rotor: På, Av, Backa
Inmatning: På, Av,
Backa

MINNE FÖR SKÄRBORDSHÖJDEN OCH VARVTALSREGLAGE FÖR HASPEL

Haspelns varvtalsreglage
Knapp för automatiskt resp.
manuellt haspelvarvtal
Autostyrning av skärbordets
hastighet
Inkoppling av automatisk
skärbordshastighet
Automatisk fininställning av
skärbordets höjd
Automatisk inställning av
skärbordets höjd

ROTORJUSTERING

Rotorvarvtal
Slagskons position
Reglage för
rotordeflektor
Justering av
rotorstyrskenor

JUSTERING AV RENSVERK

Fläkthastighet
Justering av försållet
Översållets position
Undersållets position

MOTORVARVSREGLAGE

Handgasspak

2-STEGS TRANSMISSION

REGLAGE FÖR TRANSMISSION OCH BAKRE DRIVNING

Parkeringsbroms
2-växlad hydrostatisk
Hydrostatisk styraxel

HANTERING AV HALM OCH AGNAR

Justering av vänster
spridaravstånd
Justering av höger
spridaravstånd
Justering av spridarens
viktfördelning
Justering av spridarens
hastighet
Styrning av motknivar







PRECISION ÄR LIKA MED PRESTANDA

Ge ditt företag ett lyft

Vi lever i en tid av elektronik för att göra våra liv enklare. Digitalisering är också en växande faktor inom jordbruket – och Case IH:s AFS-system spelar en nyckelroll här.

Case IH är en av de ledande producenterna av lantbruksmaskiner för precisionsjordbruk och erbjuder en rad system som inte bara ökar effektiviteten utan även minskar investeringskostnaderna. På så sätt hjälper vår teknik till att maximera avkastningspotentialen – och maximera marginalerna.

CASE IH AFS™

Styrningssystem

Case IH AFS™ representerar ett omfattande utbud av praktiska lösningar som hjälper dig att bruka jorden och hantera dina fält mer effektivt än någonsin tidigare. Dra nytta av det viktigaste framsteget inom modernt lantbruk sedan början på mekaniseringen, med fördelar i form av bättre styrning, produktivitet, effektivitet och precision. Case IH:s AFS-lösningar är enkla och intuitiva att använda, och är sömlöst integrerade i skördetröskorna i Axial-Flow® 250-serien.

ALLTID PÅ RÄTT SPÅR

AFS AccuGuide är ett GPS-baserat system för automatisk styrning. I majsält, i kombination med mekanisk radstyrning, kommer den att se till att skördetröskan följer raderna med precision. Det tar bort stressen vid skörd med höga hastigheter och med stora skärbord. Det reducerar förartrötthet, ökar produktiviteten och låter dig utnyttja skördetröskans fulla kapacitet.

FASTA KÖRSPÅR

Hållbar hantering och bevarande av jorden får ökad uppmärksamhet, vilket resulterar i ett ökat intresse för CTF-systemet fasta körspar (Controlled Traffic Farming). Baserat på fördefinierade körspar, som markeras en gång och används därefter hela tiden, en lösning som vinner anhängare bland europeiska

lantbrukare. Markytan mellan spåren förblir opåverkad och packas inte. Maskinernas hjulspår som används på fältet blir på så sätt harmoniserade. Ett pålitligt, styrningssystem med hög precision är ett grundläggande krav för CTF och Case IH AFS är den perfekta lösningen.

CASE IH-LÖSNINGAR FÖR 12-METERS FASTA KÖRSPÅR (CTF)

- Case IH RTK+ för absolut precision och tillförlitlighet ner till 2,0 cm noggrannhet
- Skärbord på 12,5 m finns som tillval för att hålla tröskan på rätt spår
- Ett extra långt och vikbart tömningsrör för flygande tömning till traktor och spannmålskärra som kör på nästa permanenta 12-metersspår.



AFS 372-mottagare

FÖRDELAR

- Raka spår och strängar, bekvämt för snabb pressning.
- Minskade mistor och överlappningar förbättrar effektiviteten på fältet och garanterar en jämn spridning av halm, boss och agnar, vilket förbättrar jordens hälsa.
- Hög produktivitet även vid dålig sikt nattetid.
- Repeterbar körning på samma spår från år till år resulterar i minsta möjliga markpackning.



Fasta körspar, Controlled Traffic Farming





AFS CONNECT™

Informationsutbyte – nyckeln till proaktiv skördehantering

AFS Connect™ är ett avancerat lantbruksledningssystem som ger dig direkt tillgång till information om varje maskin i din maskinpark – inkluderande dess fysiska plats, diagnostik samt bränsle- och motorstatistik.

SÄKERHET OCH MASKINSPÅRNING

Spåra alla maskiner i din maskinpark från samma webbsida. Skydda din investering och förenkla underhållet med varningar och stöldskydd i AFS Connect™. Säkerställ maximal säkerhet med geostaket och utgångsförbud. Eftersom systemet kan servas mobilt, behöver du inte ta din utrustning till din återförsäljare för diagnos eller support.

KOMPATIBILITET

Case IH AFS Connect™ är kompatibelt med ditt befintliga precisionsodlingssystem och kan eftermonteras på din maskinpark. Case IH:s telematlösning finns tillgänglig fabriksmonterad med AFS Pro 700-display och Case IH-modem på olika nivåer.

Följande versioner finns tillgängliga:

- Endast telematik: information varje sekund (spårning, stöldskydd)
- Telematik med filöverföring: datahantering (fältgränser, kartläggning)
- Telematik med filöverföring och styrning

FÖRDELAR

- Förmåga att omedelbart korrigera kostsam underprestanda.
- Trådlös överföring av data och information som minskar tidskrävande möten för fysiska utbyten.
- Förenklar hanteringen av problem med maskinservice – förenklar tidshantering och skördeplanering.
- Möjlighet att få expertrådgivning om maskinen på distans, vilket sparar potentiella driftstopp.



ANALYSERA PRESTANDA I REALTID

Telematikdata från AFS Connect™ överförs till lantbrukets dator i realtid, så att du genast kan ge råd och anvisningar när det krävs omedelbara ändringar av arbetet.

AFS CONNECT™

AFS Connect™ erbjuder möjlighet för hantering av maskinparken, spårning av fysisk plats och en statusöversikt. Genom att veta exakt var din traktor eller skördetröska är – på vilket fält och i vilken del av fältet – kan du vägleda släpvagnar eller bränsletillförsel

till exakt rätt plats. Ingen tid går förlorad medan effektiviteten hos människa och maskin hålls till ett maximum. Med AFS Connect Manager kan du varnas när din maskin lämnar ett bestämt område. Utöver säkerhetsfördelar innebär detta att du också kan vägleda förare till föredragna rutter och instruerade områden – särskilt användbart för oerfaren personal eller om du har maskinstation. Andra användbara hanterings- och analysmöjligheter omfattar:

- Jämförelsedata från olika maskiner och identifiera områden för möjliga förbättringar där en maskin presterar bättre än en annan.
- Att ha driftdata omedelbart till hands, samt tillgång till prestanda och inställningar från tidigare arbetsperioder för samma eller liknande maskiner, hjälper nya eller oerfarna förare och ger snabba effektivitetsökningar.
- Via AFS Connect-meddelanden kan lantbrukets ägare och chefer, samt Case IH-återförsäljares tekniker, skicka råd direkt till maskinens skärm – så att förarna kan förbättra sin prestanda i farten.

AFS CONNECT™ FUNKTIONER

- Hantering av maskinpark, inklusive kartläggning av fordon och historiska prestandajämförelser.
- Maskinövervakning, inklusive inställningar för geo-staket och rörelsedetektering under de senaste fem dagarna efter startnyckeln togs ur.
- Underhåll, inklusive varningar om kommande underhåll
- Uppdateringar varje minut eller när en statusändring inträffar, inklusive rapport om startnyckel på/av, tomgångstid och arbetsbelastning.
- Maskinstatus, inklusive rapportering av körning, motorns arbetstimmar, förflyttning, arbete och förflyttning, förflyttning och avlastning, avlastning och arbete, avlastning och förflyttning, avlastning.

- Instrumentpanelens grafiska användargränssnitt med viktiga fordonsparametrar på de plattformar som stöds, t.ex. motorvarv och oljetemperatur, kylvätskans temperatur och nivå, hydrauloljans temperatur och tryck, bränslenivå, DEF-nivå, batterispänning
- CAN Viewer gör att du kan övervaka maskinparametrar i realtid på distans.
- Tvåvägs meddelanden från webbportalen till fordonet, med en förinställd uppsättning möjliga förarsvar.
- Grafikrapporter som visar avverkad areal, medelavkastning, medelflöde, medelvattenhalt, vikt och bränslenivå.
- Tvåvägs filöverföring hjälper dig att överföra AFS-data trådlöst till ditt hemmakontor eller till en rådgivare och ladda upp data direkt till din maskin

- Mobilnätäckning, med flera leverantörer för varje land, för bästa täckning. SIM-kort för roaming och en dataplan ingår i AFS Connect-abonnemanget som fungerar över hela världen.
- Underhållsöversikt och maskinfel: Ger dig och din återförsäljare en översikt av din maskinpark. Att känna till maskinens status gör det möjligt för din återförsäljare att snabbt lösa problemet och hålla dig igång.
- Tilldelning och avkastning med kartinformation: Visualisera fältinformation från aktuell och pågående verksamhet i realtid. Dessa data hjälper dig att optimera din maskinpark och öka produktiviteten.
- Gränser och vägledningslinjer: Inget tidsslöseri med att skapa nya linjer – dela vägledningslinjer mellan dina maskiner för att se till att hela din maskinpark kör på samma sätt.

EXPERTIS VID BEHOV

Det är en helt ny maskin – första gången ute på fältet med detta märke och denna modell. Utmaningen är enkel: lära sig funktionerna, arbetsmetoderna och konstruktionsdetaljerna på en ny skördetröska. Den nya innehavaren vet vad maskinen kan prestera. Det är viktigt att uppnå toppprestanda och bli en expert så snabbt som möjligt.



SKÖRDEEXPERTIS NU

För att göra detta placerar Case IH en expert i instruktörssätet intill dig. Detta är en specialist som snabbt kan peka ut problem. Du behöver inte stanna och förklara.

Det gör att nybörjare blir experter så att de snabbt kan uppnå maximal effektivitet. Förare med mindre erfarenhet kan börja köra på ett tryggt sätt. Innehavaren kan ta hand om andra problem när datauppkopplingen tar hand om utbildning och övervakar maskindata.

UTMANING I VERKLIGA LIVET: VERKLIG LIVSERFARENHET

Låt oss anta att en innehavare har tre skördetröskor i fält. En av förarna är en erfaren expert, men de två andra är nybörjare. Utmaningen är att få full effektivitet och produktivitet från alla tre maskinerna.

AFS CONNECT-LÖSNING:

- **Expertförare:** Instruktör i realtid är svaret. Genom att använda vår branschexklusiva tvåvägs portal AFS Connect™ för Pro 700-meddelanden ger expertföraren råd till de andra förarna samtidigt som deras maskindata övervakas via den tydliga, bekanta AFS Connect™-instrumentpanelen i en webbläsare.
- **Resultat i verkliga livet:** Prestanda för alla tre maskinerna närmar sig optimal nivå när erfarenhet och kunskap från den erfarna föraren skickas till de nya förarna. Innehavaren får bättre resultat av sin investering eftersom den erfarna föraren kan vara helt produktiv samtidigt som de oerfarna förarna utbildas.





FOKUSERA PÅ LANTBRUKET.

Vi tar hand om resten

Case IH:s åtagande är att finnas där för ägarna när de behöver eftermarknadsråd. Därför har vi satt samman ett omfattande servicepaket för våra kunder. Vi bygger på ett starkt lokalt nätverk för att vara på plats så snabbt som möjligt vid en nödsituation och för att kunna erbjuda dig ett omfattande kundserviceprogram.

Dessa tjänster sträcker sig från teknisk support, rådgivning avseende AFS-frågor, kommande servicekontroller och organisation och tillhandahållande av rätt reservdelar, till rätt finansiering av din Case IH-produkt. Allt är skräddarsytt för dina behov och våra produkter – precis som tjänster bör vara.



DAGLIGA KONTROLLER OCH UNDERHÅLL

Förlora inte dyrbar tid – var ute på fältet inom 20 minuter

Tack vare en design som är baserad på färre rörliga delar än på någon annan skördetröska, sätter Case IH Axial-Flow® dig i rörelse medan andra fortfarande är hemma på gården.

DAGLIG INSPEKTION ÄR LÄTT

Alla inspektionspunkter är åtkomliga från marknivå eller på ett bekvämt placerat steg. Sidoskydden viks uppåt, vilket ger skydd mot vädrets makter och solen. Motorn och spannmålstanken nås enkelt från en hopfällbar stege som ger tillgång till ett stort servicedäck.



Tillvalet tryckluftsledning ombord betyder att det inte krävs en separat kompressor för att rengöra maskinen. När dagen väl är över, omfattar vår omtanke en stor vattenflaska och en dammtät verktyglåda för att förvara värdefulla föremål plus en extra handtvättstation.

LÄGSTA DRIFSKOSTNADERNA

Färre rörliga delar, hög tillförlitlighet, reducerat underhåll och minimala driftstopp är bara några av styrkorna bakom varje Case IH Axial-Flow® som vi bygger.



FÖRDELAR

- Färre rörliga delar betyder hög tillförlitlighet.
- Enkel service och dagliga kontroller innebär mer tid för skörden.
- Enkel åtkomst till slagskorna och rotern möjliggör snabb service eller reparation.
- Rymlig åtkomst till motorn och kylsystemet för snabbt och säkert daglig underhåll.
- Dra nytta av mer produktiv tid på fältet.

FORTSÄTT ATT TRÖSKA! Daglig kontroll och rengöring har förenklats med det nya utsvängbara kylarpaketet med luftfiltret lätt och snabbt åtkomligt.

SERVICETEAM.

FOKUSERA PÅ LANTBRUKET. Vi tar hand om resten.

Case IH:s **SERVICE TEAM**, är ett starkt återförsäljarnätverk som stöds av lokala Case IH-marknadsteam, branschledande Case IH-supportverktyg, moderna utbildningsmetoder, supersnabb reservdelssupport och logistikprestanda, vilket ger Case IH-kunder en utmärkt allomfattande eftermarknadsservice, så att kunderna kan koncentrera sig på sitt jordbruk!

ORIGINAL PARTS

VI HÅLLER IGÅNG DIN UTRUSTNING.

Din lokala Case IH-återförsäljare, teknikerna på våra dedikerade 24/7-reservdelscenter och deras logistikkollegor ingår alla i Case IH ServiceTeam-nätverket. De har avancerad utbildning för att ge dig expertråd och lösa problem, så att korrekta originaldelar från Case IH genast lokaliseras och skickas ut och du får dem nästa dag eller snabbare, allt för att hålla din maskin i toppskick.



MAXSERVICE

DYGNET RUNT. I HELA LANDET.

När du arbetar dygnet runt ser MaxService till att du aldrig är ensam. Det finns ett särskilt hjälpnummer som kopplar dig till Case IH ServiceTeam 24/7. Du kan ringa tekniker hos din lokala återförsäljare som kan stå till tjänst med teknisk rådgivning, programlösningar och beställning av originaldelar. Under högsäsong kan vi hålla din traktor rullande tack vare assistans vid problem.



SAFEGUARD
GOLD

SAFEGUARD
SILVER

SAFEGUARD
BRONZE

LUGN DAG EFTER DAG.

Safeguard Guld, Silver och Brons är olika servicepaket med underhållsavtal. Detta är särskilt anpassat för dig och dina maskiner och kan omfatta förlängd garanti, service, telematik, försäkring och Case IH:s finansiering. Viktigast av allt är att det ger trygghet och skydd av mekaniska delar och att ägarkostnaden är tydlig och enkel att hantera.

CNH
INDUSTRIAL | CAPITAL

OPTIMAL FINANSIERINGSLÖSNING FÖR VARJE INVESTERING.

CNH Industrial Capital är Case IH:s finansbolag. Våra anställda är finansieringsexperten och har många års erfarenhet av jordbruk. Vi vet inte bara mycket om Case IH-produkterna och marknaden, vi förstår oss också på de individuella kraven inom din verksamhet. Därför kan vi alltid erbjuda dig en ekonomisk lösning för dina nyinvesteringar som skräddarsys specifikt för dina operativa krav. Vårt viktigaste mål är att förbättra dina investeringars lönsamhet!



HÅLLBARHET

Är en del av allt vi gör



MINSKA RESURSFÖRBRUKNINGEN GENOM ATT GÅ FRÅN FOSSILA BRÄNSLEN TILL ETT **FÖRNYBART ENERGISYSTEM**



ÖKAD LANTBRUKSPRODUKTIVITET FÖR ATT **FÖRBÄTTRA TILLGÅNGEN** PÅ LIVSMEDEL



MINSKA **MILJÖPÅVERKAN** OCH OPTIMERA **ENERGIFÖRBRUKNING** I ALLA FÖRETAGSPROCESSER



ÖKA TILLFÄLLEN FÖR UTBYTE AV **IDÉER** OCH **BÄSTA LÖSNINGAR** MED ALLA **INTRESSENTER**

Case IH ingår i koncernen CNH Industrial, ett av världens största kapitalvaruföretag. Det har ett tydligt fokus på miljöansvar och har sju gånger varit ledare i Dow Jones hållbarhetsindex. Inom CNH Industrial-koncernen:

- 91 % av avfallet återvinns
- 27,5 % av vattnet återvinns
- 56 % av elektriciteten som används kommer från återvinningskällor.

Att vara världsledande inom kapitalvaror innebär ett stort ansvar som medför att vi måste vara ansvariga för varje global verksamhet som vi utövar. Vårt ansvar stannar inte vid fabriksporten och vi har gjort stora ansträngningar att vara proaktiva när det gäller bredare globala frågor kring hållbarhet.

Under årens lopp har vårt arbete inom forskning och utveckling inriktats på att våra produkter fortsätter att

uppnå allt högre krav ifråga om säkerhet och miljökompatibilitet. I stället för att begränsa kunder till ett val mellan låga driftkostnader och miljöeffektivitet, är vår strategi att erbjuda produkter som tillhandahåller båda.

Genom att erbjuda innovativa produkter och lösningar som respekterar miljöskyddande verksamhetsätt gör Case IH sin del för att ta itu med globala frågor såsom klimatförändringar. Dagens företag står inför komplexa och sammankopplade utmaningar som kräver en ständigt utvecklad hållbarhetsstrategi, ett scenario som Case IH anser är en viktig drivkraft för att skapa långsiktigt värde för alla intressenter, vilket är varumärkets kärnmål.

Hos Case IH är våra ingenjörer inriktade på att producera maskiner som inte bara arbetar på marken, utan som även arbetar med den.

HÅLLBARHETEN FÖR FÖRARE INNEBÄR:

- Behovet av att förse en växande befolkning med mat
- Betydelsen av skyddande av jorden för kommande generationer
- Växande mängd hållbara jordbrukslösningar
- Öka allmänhetens medvetenhet
- Främja människors engagemang

8 YEARS IN A ROW
INDUSTRY LEADER



2018 ÄR DET 8:E ÅRET I FÖLJD SOM CNH INDUSTRIALS LEDAROLL HAR BEKRÄFTATS I DET PRESTIGEFYLLEDA DOW JONES SUSTAINABILITY INDICES WORLD AND EUROPE.



| MODELLER | Axial-Flow® 7250 | Axial-Flow® 8250 | Axial-Flow® 9250 |
|--|---|-------------------------|-------------------------|
| SKÅRBORD | | | |
| Arbetsbredder för Case IH:s skårbord med fast eller flexibel kniv (2030- och 3050-serien), dukskårbord (3152-serien) och flexskårbord (3020-serien): | 6,1 / 6,7 / 7,6 / 9,2 | 7,6 / 9,2 / 10,7 / 13,7 | 7,6 / 9,2 / 10,7 / 13,7 |
| Majsskårbord 4400-serien fast el. fällbar: | 6, 8 och 12 rader breda majsskårbord och 16/18 rader smala skårbord | | |
| Pickup-skårbord 3016-serien, arbetsbredd (m): | 3,7 / 4,6 | | |
| URTRÖSKNING / FRÅNSKILJNING | | | |
| Rotordrivtyp | Växellåda och axel – variabel hastighet Power Plus Drive med backfunktion | | |
| Rotorhastighet område (varv/min) | 220–1 180 (3 områden) | 220–1 180 (3 områden) | 220–1 180 (3 områden) |
| Rotordiameter och längd (mm) | 762 / 2 638 | 762 / 2 638 | 762 / 2 638 |
| Total frånskiljningsyta (m ²) | 2,98 | 2,98 | 2,98 |
| Urtröskande och frånskiljande slagskorader, omslutningsvinkel (°) | 180 | 180 | 180 |
| Antal rader slagskor: urtröskning och frånskiljning | 2 / 2 | 2 / 2 | 2 / 2 |
| RENSVERK | | | |
| Kaskadsåll | • | • | • |
| Sållkasse, bredd (mm) | 1 580 | 1 580 | 1 580 |
| Självnivellering, kapacitet (%) | 12,1 | 12,1 | 12,1 |
| Total fläktkontrollerad sålllyta (m ²) | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| RENSFLÄKT | | | |
| Fläkthastighet område (varv/min) | Hydraulisk lastavkänning - 300 till 1 150 | | |
| RETURSYSTEM | | | |
| Typ av retursystem | Tredubbel halmcylinder direkt till uppsamlingsplan | | |
| SPANNMÅLSTANK / TÖMNING | | | |
| Styrning från hytten av spannmålstankens lock | • | • | • |
| Spannmålstank, volym (l) | 11 100 (alternativt 14 400) | 14 400 | 14 400 |
| Standard- eller högkapacitetstömning (l/s) | 113 / 141 | 113 / 159 | 113 / 159 |
| Tömningsrörets effektiva längd, mätt från mitten av skördetröskan till längst ut på tömningsröret (standard/tillval) (m) | Standardtömningsssystem: 6,7 eller 7,6 m / Högkapacitetsalternativ: 7,2 eller 8,8 m (fast eller fällbar inmatningskruv) | | |
| HALMHACK OCH SPRIDARE | | | |
| Halmhack | Inbyggd hack med fasta knivar | | |
| Antal knivar: hack / motstål | Inbyggd hack: 24/12; 40/40 eller 120/40 knivar | | |
| Spridartyp | Inbyggd hack: Vertikal, dubbel tallrik, hydrauliskt driven, varvtal justerbart från förarplatsen | | |

| MODELLER | Axial-Flow® 7250 | Axial-Flow® 8250 | Axial-Flow® 9250 |
|--|---|--|--|
| MOTOR ¹⁾ | | | |
| Typ / Volym (cm3) / Avgaskrav | 6-cylindrig, turbo, laddluftkylare/ 11 100 / Steg IV | 6-cylindrig, turbo, laddluftkylare/ 12 900 / Steg IV | 6-cylindrig, turbo, laddluftkylare/ 15 900 / Steg IV |
| Effekt vid nominell hastighet (kW/hk) | 317 / 431 | 365 / 496 | 410 / 557 |
| Max. effekt ECE R120 vid 2 000 varv/min (kW/hk (cv)) | 366 / 498 | 420 / 571 | 466 / 634 |
| Bränsletank diesel / urea (l) | 1 125 / 166 | 1 125 / 166 | 1 200 / 166 1 020 / 166 |
| DRAGKRAFT | | | |
| Transmission | 2-växlad hydrostatisk med hydraulisk växling mellan låg och hög under gång | 2-växlad hydrostatisk med hydraulisk växling mellan låg och hög under gång | 2-växlad hydrostatisk med hydraulisk växling mellan låg och hög under gång |
| Kraftig justerbar styraxel | • | • | • |
| Slutväxeltyp | Planetväxel | Planetväxel | Planetväxel |
| Driven bakaxel | ○ | ○ | ○ |
| Differentialspärr | ○ | ○ | ○ |
| FÖRARHYTT | | | |
| Comfort-hytt: ny sätessättning med utökade utrymmen för benen, passagerarsäte, smal inställbar styrkonsol, omarrangerad höger konsol och strömställare i hytten, nytt multifunktionsreglage, stor ruta i spannmålstanken som kan öppnas, nödutgång på höger sida | ○ | ○ | ○ |
| Luxury-hytt (Comfort-hytt plus: Elektriska backspeglar, solskydd, ratt i läder, löstagbar kylbox, extra förvaringsutrymme, tillvalet semiaktivt lädersäte, mer klädsel) | ○ | ○ | ○ |
| ADVANCED FARMING SYSTEMS (AFS) | | | |
| Vattenhaltsövervakning, kartläggning, vägledning, inmatningsstyrning, AFS Harvest Command™ | ○ | ○ | ○ |
| AFS Precision Farming, förberedd och Styrning, förberedd | ○ | ○ | ○ |
| MASKINSPECIFIKATIONER TOTALT | | | |
| Längd – matning till bakpanel (mm) | 8 050 | 8 050 | 8 050 |
| Spårvidd (mm) | 3 635 | 3 635 | 3 635 |
| Minsta höjd (transport) (mm) | 3 980 | 3 980 | 3 980 |
| Bredd med smalaste däck monterade – min. (mm) | 3 490 | 3 490 | 3 490 |
| Maskinens ungefärliga vikt (kg) | 19 000 | 20 000 | 21 000 (med bandställ) |
| DÄCKALTERNATIV | | | |
| Framdäck | VF710/70R42 CFO 190B R1W / IF800/70R38 CFO 187A8 R1W / IF900/60R32 CFO 188A8 R1W / VF900/60R38 CFO 193 A8 R1W | | |
| Bakdäck | 500/85R24 IMP 165A8 / VF600/70R28 CFO 173A8 R1W / VF620/70R26 173A8 R1W / 750/65R26 CFO 177A8 R1W | | |
| Bandställ | 610 mm, 724 mm eller 860 mm spårvidd, trippelsystem med gummidämpning eller hydraulisk fjädring | | |

¹⁾ ECE R-120 motsvarar ISO TR14396 ²⁾ FPT Industrial-motor • Standard ○ Tillval – inte tillgänglig

CASE IH Axial-Flow® 250-serien broschyr – 10/2018

Kod 18C2044S00


Tryckt i Österrike

WWW.CASEIH.COM

CNH Industrial Österreich GmbH

Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Österreich

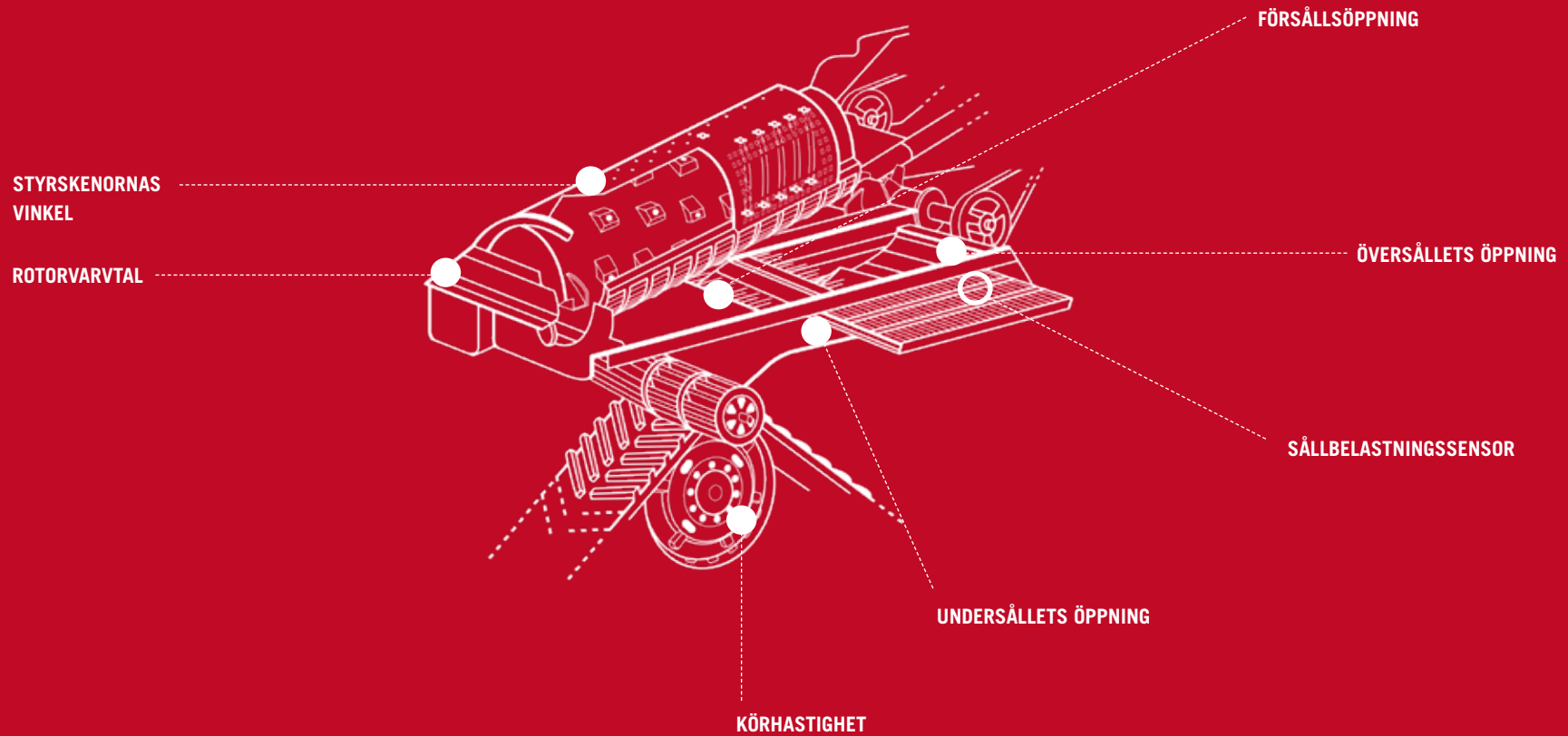
Gratistelefon: 00 800 22 73 44 00

 Säkerhet skadar aldrig! Läs alltid förarhandboken innan du börjar använda utrustningen. Inspektera utrustningen innan den börjar användas och säkerställ att den fungerar på avsett vis. Följ produktens varningsskyltar och använd erhållna säkerhetsfunktioner. Detta dokument har publicerats för spridning världen över. Vad som är standard och tillval när det gäller utrustning liksom tillgängligheten hos olika modeller kan variera från ett land till ett annat. Case IH förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande vid varje tillfälle företa ändringar av konstruktion och teknisk utrustning utan att detta medför någon som helst skyldighet att genomföra en sådan ändring på en produkt som redan sålts. Trots att avsevärd ansträngning har lagts ner på att säkerställa att specifikationer, beskrivningar och illustrationer i denna broschyr är korrekta vid pressläggning kan dessa ändras utan föregående meddelande. Illustrationer kan visa tillvalsutrustning eller kan visa eller inte visa standardutrustning. Case IH rekommenderar **AKCELA** smörjmedel.



CASE IH
AGRICULTURE

FOR THOSE WHO DEMAND MORE



AFS Harvest Command™ – HELT ENKELT AVANCERAT

