

CASE IH
AGRICULTURE
FOR THOSE WHO DEMAND MORE

10 GODA SKÄL TILL ATT VÄLJA AXIAL-FLOW





UPPNÅ MYCKET MER
med AXIAL-FLOW

- 
- #1 **HÖG KÄRNKVALITET** vid skonsam urtröskning
 - #2 **FRÖ OCH AXIAL-FLOW** är "the perfect match"
 - #3 **LÅGA DRIFTSKOSTNADER** och lätt daglig service
 - #4 **AVANCERAD** i sin enkelhet
 - #5 **BEHAGLIG KOMFORT** vid långa dagar i skörden - hoppa in och kör
 - #6 **SERVICESTÖTT OCH TRYGGHET** från ett team som brinner för Axial-Flow
 - #7 **DEN NYASTE TEKNIKEN** som gör skörden lätt och effektiv
 - #8 **SKÄRBORD** för alla grödor
 - #9 **UTPROVAD I FÄLT** av lokala experter
 - #10 **STARKT VARUMÄRKE** med 175 års erfarenhet

Skörden ställer stora krav på dina maskiner. Du förväntar dig att din tröska är pålitlig och driftsäker, samtidigt som den ger **hög kapacitet** och en **ren vara med god kvalitet**. Föraren på tröskan har även behov av god **komfort** under de långa dagarna i skörden, och skulle olyckan vara framme, ska **servicen** från den lokala återförsäljaren vara **både snabb och effektiv**. Allt detta får du med en Axial-Flow från Case IH.

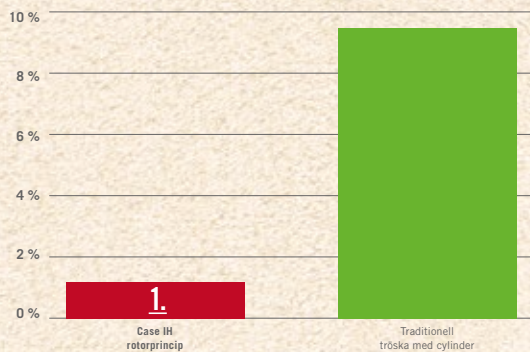
Case IH som uppfann den **innovativa rotorprincipen** i och med de första Axial-Flow maskinerna, ofta kopierade av andra, har sedan lanseringen för **mer än 40 år** sedan aldrig slutat att utveckla systemet och förbättra produktivitet, lönsamhet och hantering med mera.

Det finns många goda skäl till att välja en Axial-Flow tröska och här kan du läsa om **de första 10 goda skälen**.

HÖG KÄRNKVALITET

vid skonsam tröskning

PROCENT SKALADE KÄRNOR (malkorn)



*<https://vkst.dk/wp-content/uploads/2017/09/Afskallede-kerner-indstilling-af-mejel%C3%A6rsker.pdf>2017 tal.





Den danska "landboforening VKST" gjorde under skörden 2017 ett praktiskt test i malkorn som tröskades med olika system. Slutsatsen var tydlig:

- Rotortröskor är skonsammast vid skörd av malkorn
- Axial-Flow hade minst antal skalade kärnor
- Axial-Flow hade mindre andel knäckta kärnor

Axial-Flows skonsamma tröskning ger den allra bästa kärnkvaliteten

Att tröska med rotor ger en mycket skonsammare urtröskning än en konventionell tröskcylinder, eftersom kärnorna gnids ut från axen, istället för att slås ut. Det resulterar **i färre knäckta och skalade kärnor**, vilket betyder ett **högre avräkningspris** för din spannmål.



Grobarheten är viktig för oss när vi odlar spannmål till utsåde, av ärter och vårkorn, och vi är glada för att vi slipper skador på kärnorna, när vi ska ha spannmålen till att gro och växa i den nya grödan. Med Axial-Flow får vi inga avdrag och det är vi glada för.

Søren Staun



FRÖ OCH AXIAL-FLOW

är “the perfect match”

- Ingen annan tröska ger dig samma fröskörd och höga kapacitet som en Axial-Flow
- Skonsam urtröskning, minimal avrensmängd och hög grobarhet kännetecknar frö som tröskats med Axial-Flow
- Lätt rengöring av maskinen gör att byte mellan grödor går snabbt och säkert
- Spannmålstank med bottenskrivar gör det snabbt och enkelt att få ut fröet från tanken



“Vi odlar vete, korn, havre, raps, rödsvingel, rödklöver, vitklöver och krysantemum samt spenat och det är en stor fördel att slagskorna lätt kan ändras vid skörd av de värdefulla grödorna, eftersom det ger en fin vara i tanken.”

Görgen Mårtensson



LÅGA DRIFTSKOSTNADER

och lätt dagligt underhåll



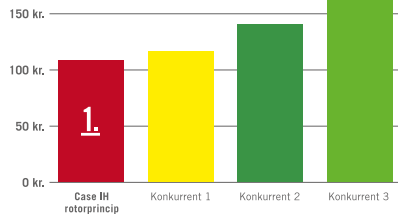
Vid den tid på året då du har som mest att göra ska du tillbringa din tid i tröskan, ute i fält, och inte göra underhållsarbete på din tröska. För att komma ut i fält tidigt på dagen är det viktigt att det dagliga underhållet går snabbt och lätt. Axial-Flows enkla konstruktion gör att det finns färre slitdelar, remmar och smörjnipplar som ska ses över och smörjas dagligen.

Att det finns färre slitdelar, remmar och andra rörliga delar gör också att dina driftskostnader är lägre med en Axia-Flow jämfört både med andra trösksystem och även med andra rotormaskiner.

Det visar siffror från VKST Maskinbase, där VKST-medlemmar frivilligt lämnat uppgifter om driftskostnader för sina maskiner. Siffror från 2017 visar att det i genomsnitt kostar 109 DKK/ha i underhållskostnader, vilket med marginal är den lägsta kostnaden i jämförelse med andra rotormaskiner som är medi Maskinbasen.



GENOMSNITTLIGA DRIFTSKOSTNADER danska kronor per hektar.



*<https://vkst.dk/maskinraadgivning/maskinbasen/> - siffror från 2017

3

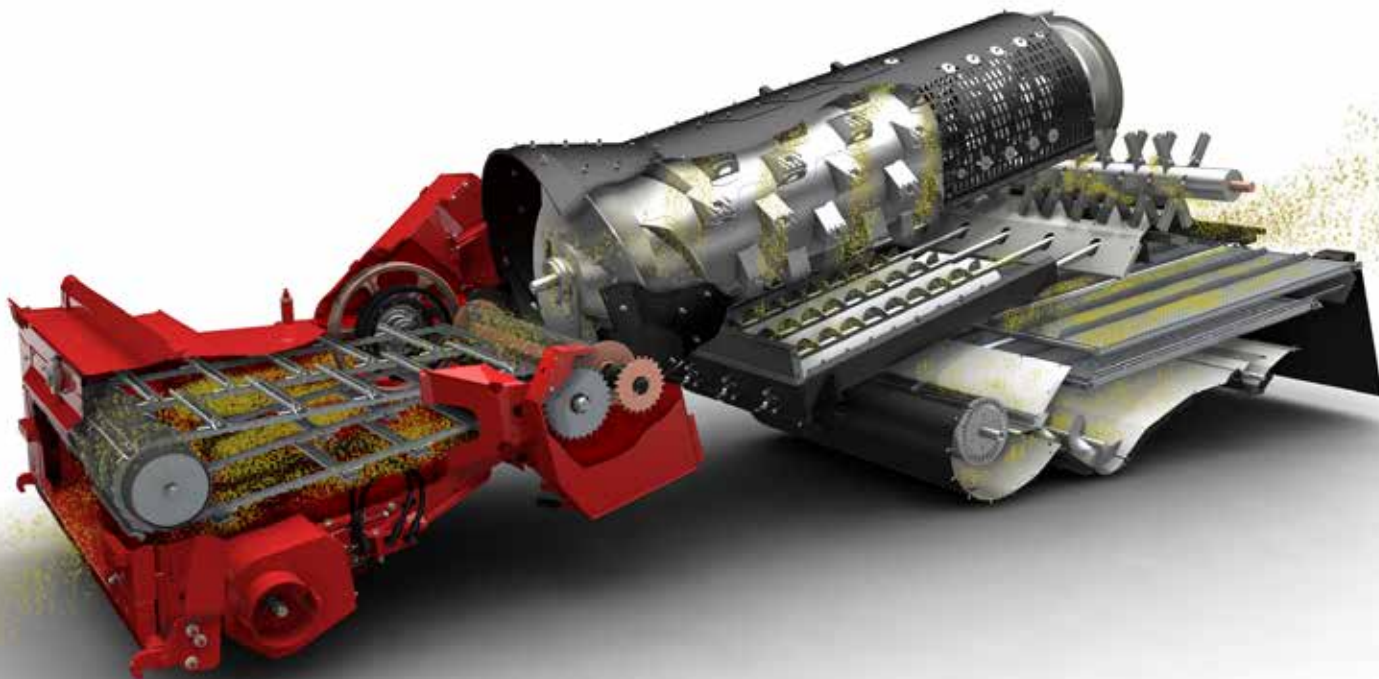
250 serien



AVANCERAD

i sin enkelhet

140 serien



Det är över 40 år sedan vi introducerade Axial-Flow principen. Konceptet var en ögonöppnare och den är sedan dess erkänd som den mest effektiva utröskningsprincipen på marknaden, av både kunder och andra tröskproducenter.

Det är utan tvivel förbehållet Axial-Flow att använda uttrycket "Avancerad i sin enkelhet". Axial-Flow anno 2019 är en stolt efterföljare till den banbrytande 1400 serien, men vi har inte legat på latsidan, utan har konstant utvecklat och förbättrat, således levereras maskinerna med rotor speciellt utvecklade för europeiska förhållanden med större halmmängder.



INTUITIV HANTERING.

Så snart du väljer en knapp för hantering av tröskan, visar AFS Pro 700 skärmen direkt den relevanta menyn. Tillvalet AFS Live Messaging möjliggör kommunikation med andra tröskförare i realtid.





BEHAGLIG KOMFORT

vid långa dagar i skörden - hoppa in och kör

5



Din tröska ska klara långa dagar i skörden, och det ska även föraren. Komforten i hytten är nyckeln till att bevara produktiviteten genom de långa dagarna i tröska.

Den intuitiva hanteringen från Case IH gör det lätt att komma igång med arbetet. Är vädret bra, ska man inte slösa dyrbar tid på komplicerade manualer.

**DET FINNS MYCKET ATT LYFTA FRAM I VÅR HYTT.
6,3 m² glas och en låg ljudnivå är bara början.**

Våra ingenjörer har utvecklat en av de tystaste, rymligaste och mest komfortabla hytter på marknaden, utformad för de långa arbetsdagarna under skörden. Väljer man det semi-aktiva luftfjädrade sätet med integrerad hanteringspanel kan arbetet inte bli mycket behagligare.

SERVICESTÖTT OCH TRYGGHET

från ett team som brinner för Axial-Flow

Det är tryggt att veta att det finns ett team som **brinner för Axial-Flow** bakom dig och din maskin. Har du behov av service, utbildning, rådgivning eller reservdelar, så är vi redo.

Vi är **Axial-Flow experterna** och vi utbildar oss löpande, så att vi alltid är uppe på tå. Saknar du reservdelar under skörden, kan du vara säker på att vi har dem åt dig.

Det ger även trygghet **att ha rätt finansiering** på din tröska. Köpeavtal, leasing eller operationell leasing, valet är ditt. Låt oss räkna fram ett erbjudande till dig.



Servicesupporten från den lokala Case IH återförsäljaren fungerar bra och det finns alltid någon som svarar när jag ringer.

Skulle något problem uppstå är det ju viktigt att man kan ringa någon som har rätt kunskap.

Morten Hansen





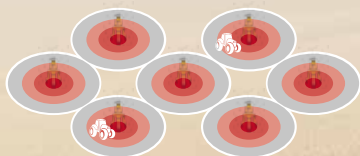
DEN NYASTE TEKNIKEN

som gör skörden lätt och effektiv

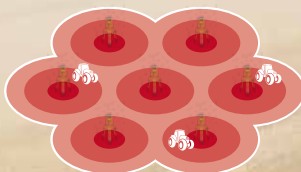
Hos Case IH är AFS Advanced Farming System namnet på våra olika högteknologiska lösningar som autostyrningen AFS AccuGuide. Med AFS AccuGuide systemet, som är helt integrerat i Axial-Flow och med referenssignal från vårt RTK+ nätverk uppnår du en pålitlig precision på 2,5 cm, gång efter gång, år efter år.

Med AFS Connect kan du övervaka alla dina maskiner, se var de är och vad de gör. På Axial-Flow ger det driftsledaren ett fantastiskt verktyg för planering och styrning av hela arbetet under skörden.

Single Base RTK



AFS RTK+



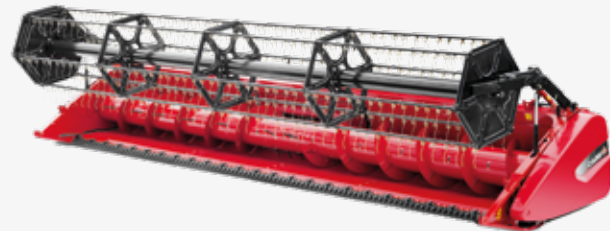


AFS Harvest Command™ är automatisering av inställningarna på din Axial-Flow 250. Automatiseringen av maskinens inställningar tar höjd för flera parametrar och föraren väljer själv vad maskinen ska prioritera:

- Maximal kapacitet
- Minimalt spill
- Maximal kärn kvalitet
- Konstant flöde

Automatiseringssystemet avlastar föraren och håller konstant fokus på att hålla den optimala inställningen, även vid mindre ändringar, som vid slutningar, slutet av ett drag eller ändrade förhållanden i terrängen. Detta gör att det finns nytta med systemet även för den rutinerade föraren.





SKÄRBORD

för alla uppgifter

Axial-Flow är inte begränsad till enstaka grödor, det finns ett stort urval av skärbord från Case IH. De är konstruerade för att ha hög kapacitet och ett minimalt spill under alla förhållanden. Det betyder att du är säker på att din Axial-Flow klarar alla grödor från gräsfrö till majs.





8

- Pick-uper i **3000 serien** till stränglagda grödor
- Varicut skärbord i **3050 serien** passar till all stråsäd samt till raps och gräs på rot.
- Dukskärborden i **3100 serien** ger en jämn inmatning, vilket framförallt gör skillnad vid små halmmängder
- Majsskärborden i **4000 serien** är anpassade för tröskning av mogen majs



SWEDEN:

Skanna QR-koden eller besök www.10godaskal.se för att se videoklippen där våra kunder berättar om sina erfarenheter med Axial-Flow.



TESTAD I FÄLT

av lokala experter



Jag hade faktiskt ingen erfarenhet av Axial-Flow innan jag köpte en sådan. Men, jag övervägde att jag skulle ha en rotortröska, och att den skulle vara röd, eftersom det är de som uppfunnit den.

Det dagliga underhållet är väldigt servicevänligt. Det är lätt att komma till och att öppna upp. Man har tänkt väldigt mycket på säkerheten. Överallt finns handtag, det finns trappor och stegar, det är väldigt lätt att gå runt på tröskan. Dessutom finns det arbetsbelysning överallt.

Christian Bramsen



Varenda dag har jag varit glad för rotorprincipen och komforten i dessa maskiner. Principen är ju den samma, från min första Axial-Flow till den jag har idag. Det är en vidareutveckling, mycket är självklart utbytt, men det är en känd teknik,

Man ska köpa en Axial-Flow eftersom den ger en god kvalitet, är lätt att serva och lätt att hantera. Jag har kört Axial-Flow i många år och gör mycket av servicearbetet själv.

Morten Hansen



SÅ SÄGER VÅRA KUNDER



“ Vi odlar vete, korn, raps, rödsvingel, rödklöver, vitklöver samt krysantemum och spenat. Att man kan ändra

slagskorna gör att det blir mycket renare i tanken. Det ger en bättre skörd. Axial-Flow är mer skonsam mot kärnorna, det blir färre kärnsador och mindre yttre påverkan i spannmål, och även klöver. Driftskostnaderna verkar vara låga. Servicen är lätt att göra, eftersom det endast finns sju smörjnipplar som ska smörjas var hundrade timme, så det är väldigt få smörjpunkter. Det är väldigt rent runt motorn, det är inte mycket som ska blåsas bort. Den dagliga servicen är väldigt lätt.

Görgen Mårtensson



” Att jag valde Axial-Flow grundar sig i att det är den enda rotor-tröskan som kan reversera i rotorn. När en

dieselmotor på 500-600 hästar fastnar i rotormaterialet, så går det nästan inte att få den att gå fri igen. Axial-Flow är den enda som går att köra baklänges, jag kan alltså reversera rotorn och på så sätt komma ur en lite besvärlig situation.

Søren Staun



” Då vi skulle ut och köpa tröska, var vi egentligen lite kräsna eftersom cirka 40 procent av vår areal

är sjöbotten. Därför skulle vi ha en tröska som inte var för tung, men som samtidigt hade god kapacitet.

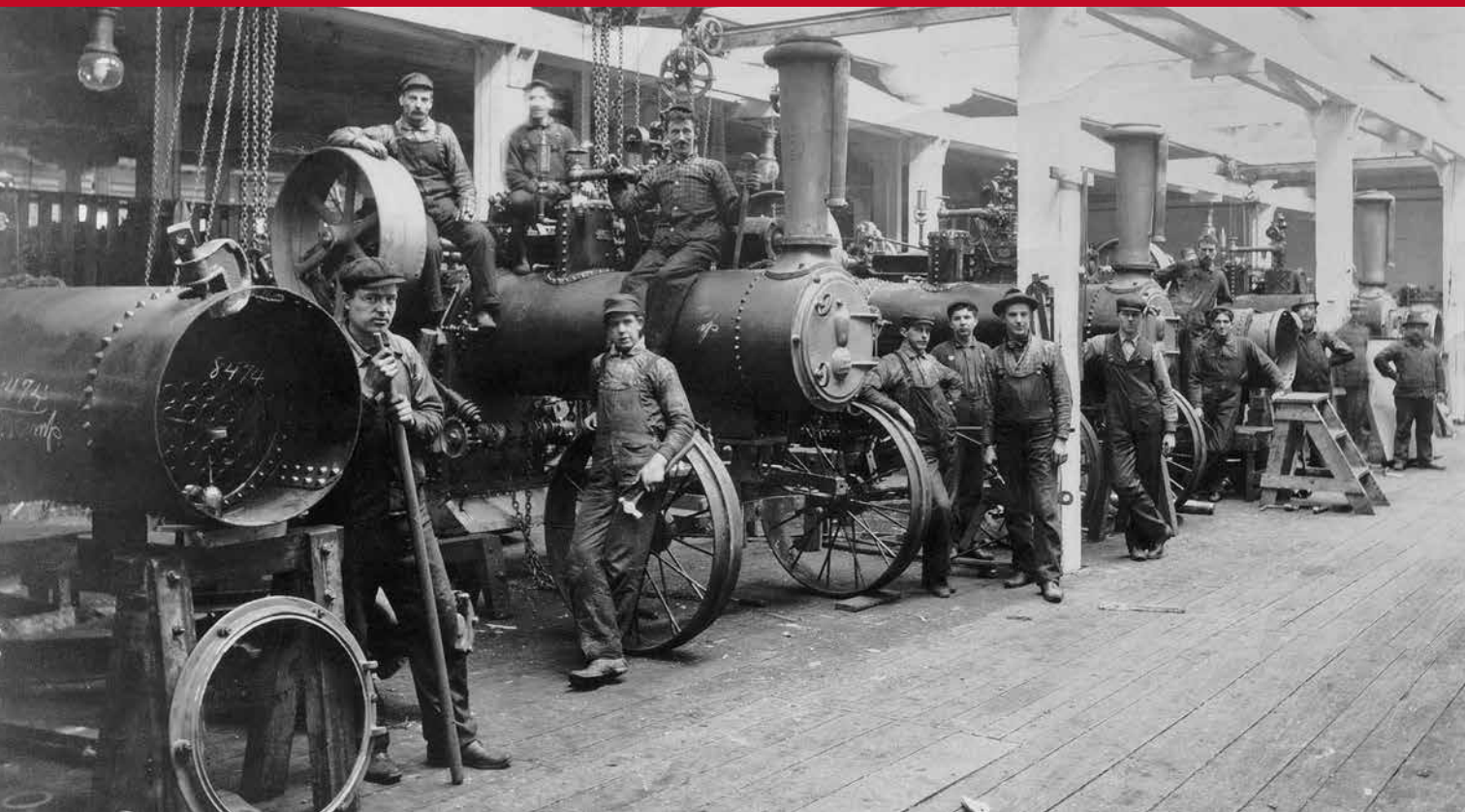
Våra erfarenheter från i år är att tröskan gjort ett bra arbete, med sättet den gör varan ren på. Knäckta kärnor och dålig kvalitet på skörden, är inte något vi upplever.

Viktor Holm Westergaard



STARKT VARUMÄRKE

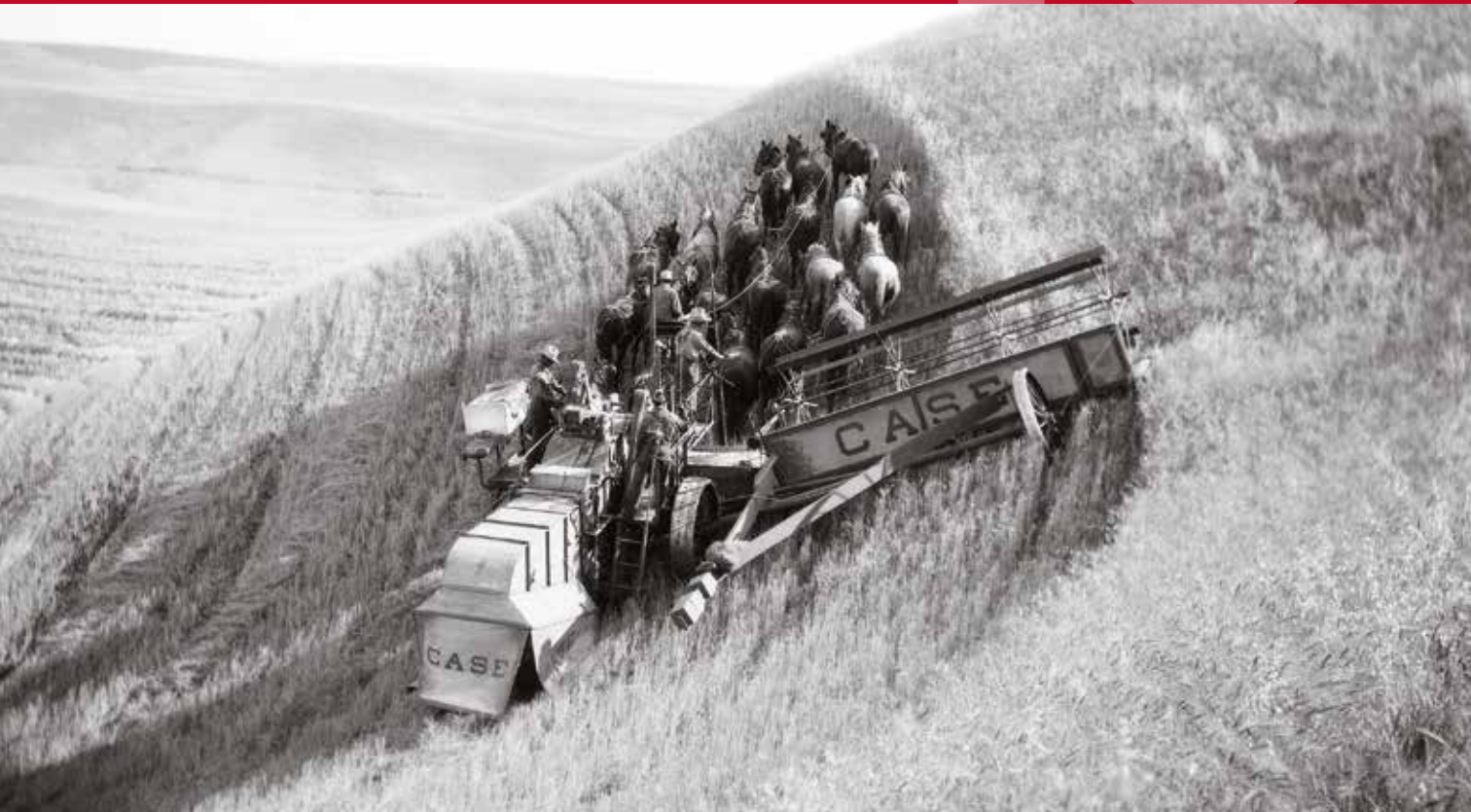
med 175 års erfarenhet





Vi på Case IH har alltid varit intresserade av skördeteknik. Med mer än 175 år bakom oss, kan vi med stolthet säga att "skörd är vår specialitet". Vårt varumärke drivs av innovation och vi "hyllar historien genom att se mot framtiden". Case IH är i framkant med den teknologiska utvecklingen. Så var det med våra första hästdragna hillside-tröskor och de första ångtraktorena, och så är det med vår autonoma koncepttraktor, likväl som den nya tröskserien Axial-Flow 250.

10



MODELLER	AXIAL-FLOW 5140	AXIAL-FLOW 6140	AXIAL-FLOW 7140	AXIAL-FLOW 7250	AXIAL-FLOW 8250	AXIAL-FLOW 9250
SKÅRBORD						
Rekommenderad skårbordsbredd (föt)	22 - 25	25 - 30	30	30 - 35	35 - 40	40 - 45
URTRÖSKNING OCH SEPARATION						
Rotortyp drev	Växellåda och variator			CVT steglös med inbyggd reversering		
Rotorvarvtal från-till (rpm)	250 till 1.150 (3 områden)	250 till 1.150 (3 områden)	250 till 1.150 (3 områden)	220 till 1.180 (3 områden)	220 till 1.180 (3 områden)	220 till 1.180 (3 områden)
Rotordiameter och längd (mm)	762 / 2.794	762 / 2.794	762 / 2.794	762 / 2.638	762 / 2.638	762 / 2.638
Total fränskiljningsyta (m ²)	2,80	2,80	2,80	2,98	2,98	2,98
SJÄLVNIVELLERANDE RENSSYSTEM						
Nivellering PP till (%)	20	20	20	12,1	12,1	12,1
Total fläktkontrollerad sålflyta(m ²)	5,52	5,52	5,52	6,50	6,50	6,50
RENSFLÄKT						
Drivning	Variator			Hydraulisk		
Varvtalsområde (rpm)	450 till 1.250	450 till 1.250	450 till 1.250	300 till 1.150	300 till 1.150	300 till 1.150
RETURSYSTEM						
Typ av retursystem	Till rotorn			Tre paddelhjul		
SPANNMÅLSTANK OCH TÖMNING						
Spannmålstank, volym (l)	8.800	10.5700	10.500	14.400	14.400	14.400
Bottenskrubar	○	○	○	○	○	○
Tömningsrör	Vridbart utblåsningsrör	Vridbart utblåsningsrör	Vridbart utblåsningsrör	Vridbart utblåsningsrör och Dual Unload	Vridbart utblåsningsrör och Dual Unload	Vridbart utblåsningsrör och Dual Unload
Standard tömningstid (l/s)	133	113	113	–	–	–
Hög kapacitet tömningstid (l/s)	–	–	–	141	159	159
HALMHACK OCH -SPRIDARE						
Antal knivar	52			MagnaCut 120		
MOTOR¹⁾						
Typ / volym (cm ³)	Turbo, Air intercooler / 6.700	Turbo, Air intercooler / 8.700	Turbo, Air intercooler / 8.700	Turbo, Air intercooler / 8.700	Turbo, Air intercooler / 12.900	Turbo, Air intercooler / 12.900
Maxeffekt ECE R120 ²⁾ vid 2.000 rpm (kW/hk)	220 / 299	285 / 387	305 / 415	330 / 449	380 / 516	420 / 571
Bränsletank diesel / urea (l)	950 / 166	950 / 166	950 / 166	1.000 / 166	1.000 / 166	1.000 / 166
TRANSMISSION OCH DRIVNING						
Transmission	2 steg	2 steg	2 steg	2 steg	2 steg	2 steg
Drivning på bakaxel	○	○	○	○	○	○
HYTT						
Standard	Komforthytt, ny placering av sätet för mer benplats, passagerarsäte smal och justerbar styrkonsol, nytt armstöd och reglage, nytt Multifunktions handtag, stort fönster till spannmålstanken och nödutgång på höger sida			Lyxhytt: elektriskt styrda backspeglar, solskärm, läderklädd ratt, flyttbar kylbox och extra förvaring bakom sätet.		
Tillval	Komfort Plushytten: elektriskt styrda backspeglar, solskärm, läderklädd ratt, flyttbar kylbox och extra förvaring bakom sätet.					
ADVANCED FARMING SYSTEM (AFS)						
Skörd- och vattenhaltsmätning/ olika kartor	○ / ○	○ / ○	○ / ○	● / ○	● / ○	● / ○
AFS Guidance förberedd	○	○	○	●	●	●
GENERELLA SPECIFIKATIONER						
Transportbredd	Med däck: 900/60 R32 (3,95 m)			Med däck: 900/60 R38 (3,95 m)		
DÄCK OCH BAND - MÖJLIGHETER						
Framdäck	900/60R32 LI176 R1W			IF900/60R38 CFO 184A8 R1W		
Bakdäck	600/65R28 LI154A8 R1W			VF620/70R26 170A8 R1W – 750/65R26		
Band	–			760 mm breda band trippelsystem med gummidämpning		

● Standardutrustning ○ Tillval – Finns inte ¹⁾FPT Industrial motor ²⁾ECE R-120 motsvarar ISO TR 14396