

OPTUM

TRAKTORER FRÅN
360 till 435 hk



OPTUM

CASE IH

CASE IH

OPTIMAL PRESTANDA. FLEXIBELT ARBETE. FLER HÄSTKRAFTER.

Optum®-serien är speciellt utvecklad för europeiska lantbruk och kombinerar upp till 435 hk med en CVXDrive-transmission för hastigheter upp till 60 km/tim. Optum är byggd på ett kompakt traktorchassi med en grundvikt på 12 450 kg och en högsta tillåtna vikt på 18 000 kg, och erbjuder hög kapacitet för stora redskap och höga prestanda för dragkraft.

- **Flexibilitet för mångsidig användning**
Optum är byggd för flexibilitet och ger ett enastående värde med användningsområden under alla årstider. Dess storlek och effekt är idealiska för ett brett spektrum av arbetsuppgifter, från jordbearbetning och sådd till pressnings- och transportarbeten. Byt smidigt redskap mellan olika uppgifter med hjälp av ett uppdaterat kraftuttag och ökad lyftkapacitet.
- **Kontrollerad effekt**
Optum erbjuder prestanda med hög effekt och beprövad precision, utrustad för många olika arbetsuppgifter, från tungt arbete med tunga redskap till lätta transporter med hög nyttolast. En ny framaxelfjädring i kombination med uppgraderade bromsar, transmission och hydraulik ger ökad kontroll och effekt.
- **Ökad komfort och produktivitet**
Förarkomforten förbättras med en uppgraderad upplevelse i hytten. Automationsdrivna funktioner och konfigurerbar teknik ökar användarvänligheten för ökad effektivitet i sätet. Högre transporthastigheter, längre serviceintervall, större dieseltank som ger fler timmar i fält, FieldOps™ och telematik hjälper föraren att uppnå sin mest produktiva körtid.

SKANNA FÖR MER
INFORMATION!



MODELLER	Volym	Nominell effekt @ 2 000 varv/min	Max effekt @ 1 800 varv/min	Transmission / Tillval hastighet [km/tim]	Max lyftkapacitet [kg]	Max pumpflöde standard (Twin- Flow) [L/min]	Basvikt / Max tillåten vikt [kg]	Hjulbas [mm]
OPTUM 440	8,7 L	435 hk	435 hk	CVXDrive (40/50/60)	14 350	220 (360)	12 450 / 18 000	3 190
OPTUM 390	8,7 L	390 hk	390 hk	CVXDrive (40/50/60)	14 350	220 (360)	12 450 / 18 000	3 190
OPTUM 360	8,7 L	360 hk	360 hk	CVXDrive (40/50/60)	14 350	220 (360)	12 450 / 18 000	3 190



Oberoende framaxelfjädring

Med roll control och anti-pitch-funktion för stabila köregenskaper vid hög hastighet och förbättrad komfort i tuff terräng.



Branschledande bromsprestanda

Oljekyllda frambromsar med dubbla bromsskivor och avgasbroms ger kraftfull prestanda.



Hydraulpump som ger 360 l

För maximalt flöde och krävande uppgifter.



EFH elektronisk frontlyft

För steglös justering av redskapets tryck mot marken.



Transmission för 60 km/tim

För snabb och effektiv vägtransport.



Upp till 435 hk

För att dra de mest krävande redskapen.



Helt integrerad CTIS

Centralt däcktryckssystem för steglös justering av däcktrycket under körning.

EN ÖVERBLICK ÖVER OPTUM- SERIEN

Helintegrerad frontlyft för Kat IIIN med lyftkapacitet upp till 5 800 kg

- Elektronisk frontlyft (EFH) möjliggör steglös justering av trycket mot marken från hytten
- Helintegrerad frontlyft ger fri sikt framåt för enkel tillkoppling
- Kraftuttag fram med två hastigheter (1 000/1 000E) för ökad bränsleeffektivitet
- Upp till tre mittmonterade hydrauluttag ger flexibla anslutningsmöjligheter, medan den dedikerade oljereturledningen stöder arbete som kräver kontinuerliga höga flöden utan mottryck
- ISOBUS-uttag framtill möjliggör styrning av redskap
- Yttre reglage för frontlyft, kraftuttag och ett hydrauluttag ger säker och bekväm drift vid tillkoppling av redskap

Oberoende fjädring av framaxeln med 250 mm fjädring

- Integrerade reglage för krängningshämmare och antisladdsystem
- Endast två smörjpunkter på hela framaxeln - minskar det dagliga underhållet
- 6,1 m vändradie

Helt integrerade våta frambromsar

- Oljekylt system förhindrar överhettning under långvarig belastning
- Integrerad ackumulator ger maximal stoppkraft med minimal pedalkraft

Bränsletankens volym på 680 liter för längre drifttid mellan tankningarna.

Avancerad fjädring av hytten med förbättrad geometri ger hög komfort, medan en andra accelerometer på drivlinan aktivt justerar dämpningen i realtid för att bibehålla en jämn körnivå.

Cursor 9-motor på 8,7 liter med konstant effekt på 360, 390 respektive 435 hk

- Platt effektkurva säkerställer att maximal effekt alltid är tillgänglig
- Max vridmoment vid 1 400 varv/min
- Låg tomgångshastighet på endast 650 varv/min

4x2 CVXDrive steglös transmission med upp till 60 km/tim för hög dragprestanda och snabba vägtransporter vid lågt motorvarvtal.

Med det centrala däcktryckssystemet (CTIS) kan däcktrycket justeras direkt från hytten, vilket förbättrar dragkraften och minskar slirning och markpackning, samtidigt som högre tryck bidrar till effektiva vägtransporter.

Upplysta trappsteg med belysning integrerad i bränsletankens design, med stöd av en takmonterad lampa, garanterar säker in- och urstigning med klar sikt på natten

- Första steget kan justeras för att anpassas till maximal bredd på traktorn

Max 8 elektroniska hydrauluttag

- Upp till 5 bak och 3 fram
- Maximalt flöde för bakre hydrauluttag på upp till 140 l/min, tillval 170 l/min
- Färgkodad och spakassisterad tryckfrigörning

Bakre trepunktslyft kategori III / IV N med lyftkapacitet upp till 14 350 kg

- Standardpump med 220 l/min, tillval med TwinFlow dubbelpump med upp till 360 l/min
- Flera konfigurerbara dragboms- och släpvagnskopplingar
- Bakre kraftuttag med två hastigheter (540E/ 1 000 eller 1 000/1 000E)
- Bakre externa reglage för kraftuttag, höjning/sänkning av trepunktslyft, ett hydrauluttag och val av två förinställda motorhastigheter

KONSTRUERAD FÖR KRÄVANDE ARBETEN

Cursor 9-motorn är utformad för hög prestanda och kombinerar en flack effektkurva, permanent effekttillgång och förlängda serviceintervall för att ge tillförlitlig effekt, effektivitet och hög drifttid i krävande arbeten.

- **FPT Cursor 9-motorn på 8,7 liter** levererar upp till 435 hk vid låga 1 800 varv/min och upp till 1 851 Nm vridmoment vid 1 400 varv/min för låg bränsleförbrukning.

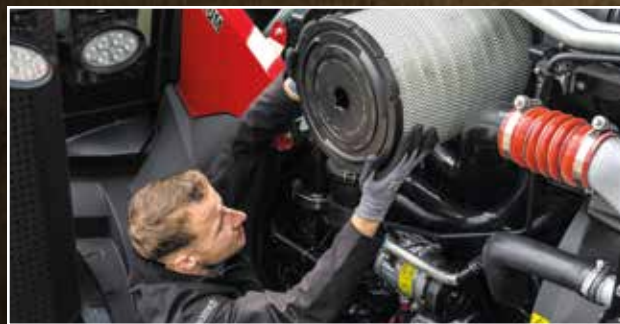
- **Tillvalet reversibel fläkt vänder automatiskt** luftflödet för att rengöra kylpaketet, vilket bibehåller kyleffektiviteten under hög dammbelastning.

- **E-VGT-turboladdare med variabel geometri** ger snabb respons under körning.

- **Serviceintervall på 750 timmar** minskar stilleståndstiden och underhållsfrekvensen, vilket sänker den totala ägandekostnaden och maximerar den produktiva arbetstiden.

- **Automatisk eller manuellt reglerad avgasbroms** ger upp till 270 kW (367 hk) bromseffekt vid 2 300 varv/min för kraftig inbromsning och minskat slitage på färbromsarna.

- **680-liters dieseltank och 93-liters AdBlue-tank** with med integrerat tankskydd ger utökad drifttid.



Vridlås för filteråtkomst
möjliggör snabba, verktygsfria filterbyten för snabbt och enkelt underhåll.

KONTROLLERAD KRAFT TILL MARKEN

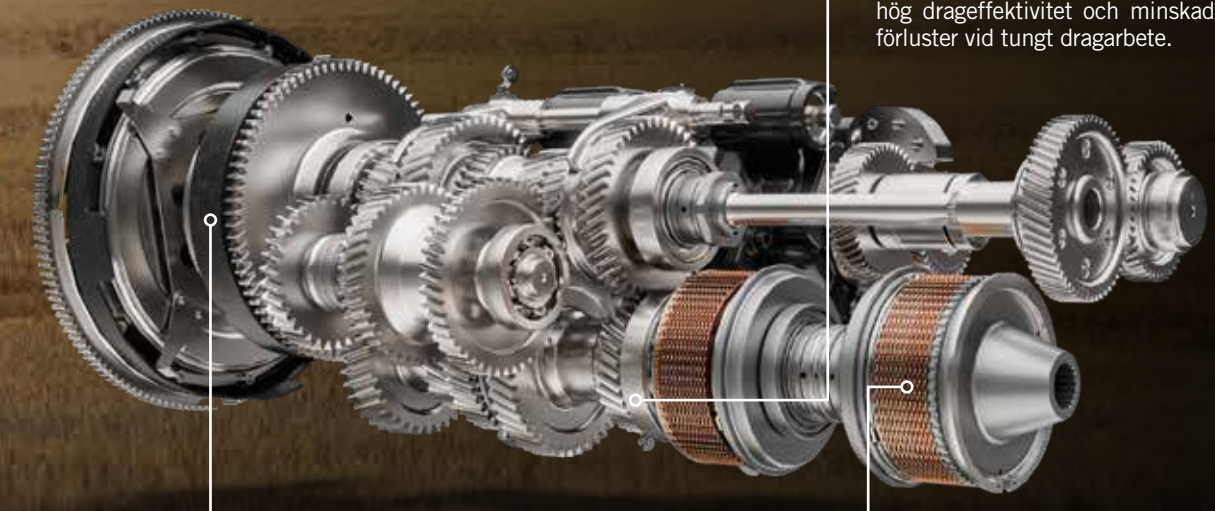
4x2 CVXDrive transmission möjliggör smidig, steglös acceleration från stillastående till 60 km/tim, med reducerat motorvarv på 1 790 varv/min vid toppfart för effektiva transporter i hög hastighet.

- **4x2 CVXDrive steglös transmission** har fyra mekaniska områden framåt och två bakåt med automatisk områdesväxling, vilket ger fyra definierade 100 procent mekaniska kraftöverföringspunkter inom hastighetsområdet för stark dragprestanda.

- **Optimerad för fält- och transportarbeten** med hög dragprestanda vid låga hastigheter samtidigt som den möjliggör snabb och effektiv vägtransport upp till 60 km/tim.

- **APM (Automatic productivity management) motorvarvtals- och transmissionshantering** anpassar automatiskt motorvarvtal och transmission till arbetsförhållandena, vilket optimerar effektiviteten och bränsleförbrukningen.

- **Active hold control** håller automatiskt traktorn stilla utan att bromsa för säkrare start och smidigare manövrering.



Fyra grupper med mekanisk drivning:
maximera den mekaniska kraftöverföringen för hög drageffektivitet och minskade hydrostatförluster vid tungt dragarbete.

Summeringsplanetväxel:
kombinerar motorns och hydrostatiska hastigheter för att möjliggöra en jämn, steglös acceleration från noll till 60 km/tim.

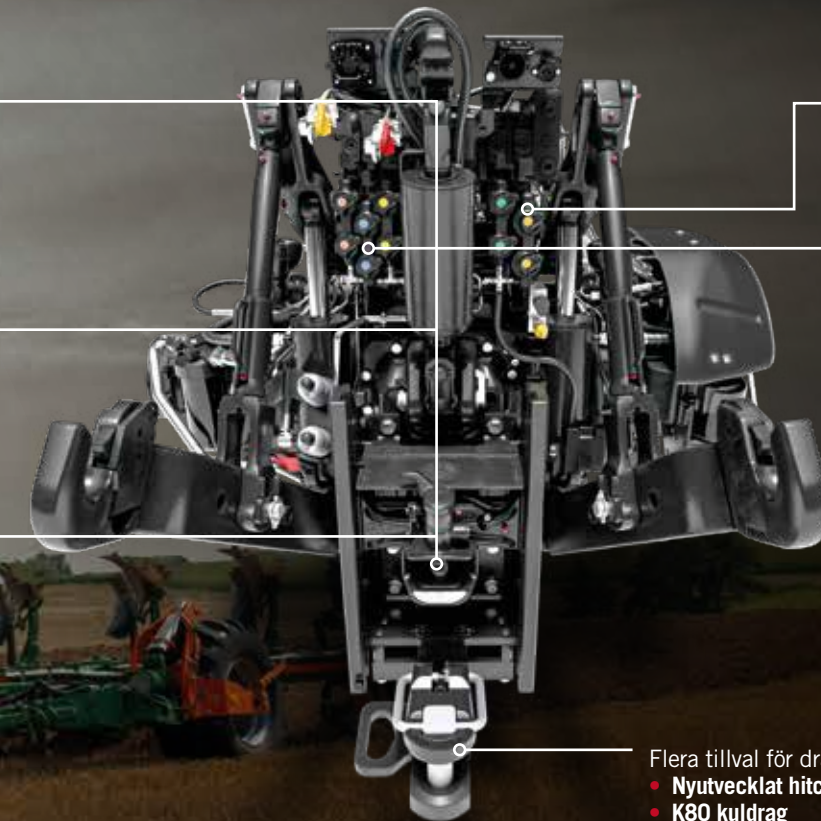
Dubbelkopplingsteknik (koppling A / koppling B):
möjliggör sömlös kraftöverföring mellan drivområden samtidigt som den minskar transmissionens interna friktionsförluster för förbättrad mekanisk effektivitet.

EFFEKT MÖTER MÅNGSIDIGHET

Frontlyften erbjuder en **lyftkapacitet upp till 5 800 kg** och full kontroll via Multicontrollern och Case IH Pro 1200-skärmen.

- **Frontlyft med justerbara** lyft- och sänkhastigheter, auto-float-läge och elektroniskt reglage via Multicontroller.
- **Elektronisk frontlyft** möjliggör steglös justering av redskapets tryck mot marken, vilket möjliggör viktöverföring mellan framaxeln och redskapet för att bibehålla ett konstant förinställt tryck, exempelvis på en frontpackare för jämn såbäddsberedning, samtidigt som styrningen bibehålls.
- **Integrerade ISOBUS-, el- och belysningsuttag** för alla typer av frontredskap.
- **Yttre reglage för lyft** och kraftuttag möjliggör säker koppling av redskap.
- **Auto-kraftuttaget** kopplar automatiskt in och ur kraftuttaget baserat på lyftens position, vilket minskar slitaget på drivlinan och förenklar arbetet på vändtegen.
- **Förvaringsutrymme för lyftarmskylor** på båda sidor, som möjliggörs av förlängda sprintar för säker och bekväm åtkomst.

Frontmonterat kraftuttag med två hastigheter (1 000/1 000E) där 1 000E ger lägre motorvarv vid låg belastning för att optimera bränsleförbrukningen.



TwinFlow-pumpen (360 l/min totalt flöde) kombinerar en högflödespump för funktioner med kontinuerligt behov, som fläktar i precisionssåmaskiner, med en andra pump som levererar högt tryck för arbete som innefattar hydraulcylindrar.

Flera tillval för drag till ram:

- **Nyutvecklat hitchdrag utan koppling till trepunktslyft**
- **K80 kuldrag**
- **Diverse drag** för europeisk marknad

Hydraulsystem med hög kapacitet, stark konfigurerbar trepunktslyft och flexibla hydrauluttag ger Optum den kontroll och styrka som krävs för att hantera tunga redskap och krävande arbetsuppgifter på ett säkert sätt.

- **Två hydraulpumpsalternativ finns tillgängliga:** upp till 220 l/min som standard och upp till 360 l/min i konfigurerbart utförande med dubbla pumpar för snabb respons och tillförlitlig oljetillförsel för krafthungriga redskap.
- **Flexibla lösningar för hydrauluttag** med upp till fem bakre och tre mittmonterade uttag med färgkodade kopplingar och vinklad design för snabb och enkel manövrering.
- **Maximal volym på 86 liter olja för redskap** med högt oljekrav.
- **Bakre kraftuttag med två hastigheter (540E/ 1 000 eller 1 000/1 000E)** med yttre reglage.
- **Hydraulfördelare möjliggör funktioner** som hydraulisk toppstång, höger lyftarm och hitchkrok utan att använda ett hydrauluttag bak.
- **ISOBUS möjliggör direkt styrning och integrering** av redskap utan extra skärmar.
- **Trepunktslyft bak, kategori III eller IV N** med upp till 14 350 kg lyftkapacitet för hantering av stora och tunga redskap.



Hydrauluttag med tryckavlastning ger snabb och enkel frikoppling av hydraulslangar under tryck.

KONTROLLERAD HANTERING OCH SÄKERHET

Det helt integrerade centrala däcktryckssystemet gör det möjligt att justera däcktrycket under färd och anpassa det efter fältförhållanden och driftskrav utan att stanna. Detta ger bättre grepp i fält, mindre markpackning och lägre däckslitage under transport.

- **Manuell eller automatisk däcktrycksreglering** gör att föraren kan välja förinställda trycknivåer för fält eller väg direkt från hytten för snabb justering.
- **Integrerad tvåcylindrig luftkompressor (630 ccm slagvolym)** uppnår en skillnad i däcktryck på 1 bar på cirka fem minuter för snabb justering mellan fält- och vägtrycksinställningar.
- **De helt integrerade luftledningarna** är trycklösa när de är inaktiva för att skydda tätningarna och dras inom axelstrukturen för att skydda ventiler och ledningar från skador.



Det centrala däcktryckssystemet justerar däcktrycket under körning och ökar kontaktytan på fältet för att minska slirning och markpackning, medan högre vägtryck minskar rullmotståndet och däckslitage.

Den högsta tillåtna vikten på 18 000 kg* (GVW) möjliggör en nyttolast på upp till 5 550 kg för tunga redskap.



Tillval för 2 000 eller 1 000 kg frontvikt med integrerat förvaringsfack.

FLEXIBLA TILLVAL FÖR BALLASTERING

Ett brett utbud av viktlösningar fram och bak gör att Optum kan anpassas exakt till den aktuella uppgiften. Optimerad viktfordelning förbättrar dragkraften, stabiliteten och effektiviteten samtidigt som drivlinans komponenter och däcken skyddas.

- **Bakhjulsvikter med snabbkoppling möjliggör** snabba viktjusteringar för att anpassa vikterna till förändrade krav i fält och vid transport.
- **Den kraftiga bakaxeln klarar** höga viktbelastningar för att maximera dragkraft och kraftöverföring i krävande dragarbeten.
- **Tillval för frontvikt** möjliggör exakt viktbalans mellan fram och bak, vilket förbättrar styrstabiliteten och minskar slirning under belastning.

Bakhjulsvikter – finns i 250 kg, 500 kg och 1 000 kg konfigurerbara per hjul, med en snabbmonterad design och självcentrerande konisk form för snabb och säker montering och demontering.



Helt integrerade oljekylda våta dubbelskiviga framaxelbromsar med bromsförstärkare för hög kapacitet och minskad pedalkraft.

KONTROLLERAD HANTERING VID HÖG HASTIGHET

Optum kombinerar en oberoende framaxelfjädring med helt integrerade våta frambromsar för att förbättra körstabiliteten, bromsprestandan och manövrerbarheten. Dessa system bidrar till säkrare körning på väg, smidigare hantering av tunga redskap och enklare arbete i trånga arbetsområden.

- **Den oberoende framaxelfjädringen** har en hydropneumatisk dubbel länkarmsfjädring med 250 mm total hjulvandring och integrerad krängningshämmare och antipitchkontroll för stabil kördynamik.
- **Endast två smörjpunkter per sida** minimerar det rutinmässiga underhållet.
- **6,1 m vändradie** ger enastående manövrerbarhet.



Oberoende fjädring av framaxeln med krängningshämmare och antisladdsystem stabiliserar traktorn under transport och i kurvor.

* En ökning av den totala tillåtna totalvikten till 19 000 kg är möjlig; godkännande beror på lokala myndigheter och garanteras inte.

DET SMARTA JORDBRUKET BÖRJAR HÄR

FieldOps är en förenklad allt-i-ett-plattform för all din utrustning från Case IH och andra märken. Få tillgång till realtidsdata och insikter, inklusive realtidsövervakning, exakt utrustningsplats och arbetsstatus, beräknad tid för slutfört jobb och mycket mer.



PRECISIONSTEKNIK

Med autostyrning, handsfree-vändning och en precision ned till 1,5 cm gör Optum varje rörelse på fältet smartare och smidigare.

- AccuGuide autostyrning - bibehåller parallella körspår med en noggrannhet ned till 1,5 cm. Flera styrmönster tillgängliga: fält, cirkel, böjd, kurs, spiral och rak.
- Headland Management Control 2 (HMC2) - programmera varje vändtegsvändning efter tid eller avstånd, med automatiserade funktioner som justering av motorvarvtal efter lyft av redskap.
- AccuTurn Pro - kombinerar vändtegsvändning och styrning med automatiserade, optimerade svängar för ökad effektivitet och komfort.
- TIM (Tractor Implement Management) gör att redskapet automatiskt kan styra funktioner som körhastighet, kraftuttagsvarvtal och lyft, vilket förbättrar effektiviteten och minskar förarens trötthet.



MASKINÖVERVAKNING I REALTID

- Få exakt information om utrustningens placering och driftstatus.
- Övervaka slutförda uppgifter och visa 24-timmars maskinhistorik.
- För ett specifikt jobb berättar de robusta uppgifterna om prestanda från FieldOps™ hur stor areal som finns kvar på fältet och ger dig en uppskattad tid tills arbetet är slutfört.

VISUALISERING AV DATA

- Visa snabbt aktiviteterna för ett visst fält och välj vilket datalager som ska visualiseras.
- Förvandla växtodlingsdata till tilldelningskartor, kör växtodlingsrapporter och skapa manuella växtodlingsdata.
- Ställ in dataintegration mellan Case IH-utrustning och tredjepartssystem för att effektivisera datainsamling och analys, vilket ger en helhetsbild av din gårdsverksamhet.
- Hitta enkelt det du letar efter genom att växla mellan flikar eller använda kraftfulla sök- och snabbfilter.



SUPPORT & SERVICE PÅ DISTANS

VISA SKÄRMEN I HYTTEN PÅ DISTANS

Oavsett var de befinner sig kan driftsledaren eller återförsäljaren enkelt se exakt vad föraren ser på skärmen i traktorns hytt.

FJÄRRUPPORT FÖR SERVICE

Arbeta med din lokala Case IH-återförsäljare för att fjärrdiagnostisera underhålls- och serviceproblem och identifiera de delar du behöver för att hålla igång.

Starta en fjärrvisningssession från din mobiltelefon och se vad som visas på skärmen för att ge vägledning till föraren och erbjud justeringar i nära realtid var du än befinner dig.

SPÅRNING AV MASKINPRESTANDA

- Förbättra effektiviteten hos din maskinpark var du än befinner dig.
- Övervaka varje detalj i din maskinpark för att fatta beslut i realtid.
- Skapa din egen installation med ditt val av över 50 realtidsparametrar, inklusive:
 - telematik
 - status för arbete
 - bränsleförbrukning och DEF-förbrukning
 - motortimmar och mycket mer...



SKAPA ETT GRATIS
KONTO FÖR ATT FÅ
TILLGÅNG TILL ALLA
FUNKTIONER I CASE IH
FIELDOPS!

KOMFORT SOM HÅLLER DIG PRODUKTIV

En hytt för långa arbetsdagar.

Optum-hytten introducerar en ny nivå av vardaglig användbarhet från det ögonblick föraren kliver ombord. En välkomnande ingång till hytten, generösa och smart integrerade förvaringslösningar och en av de lägsta ljudnivåerna i hytten skapar en lugn och komfortabel arbetsmiljö som främjar fokus och produktivitet under långa arbetsdagar.

- **Klarare sikt** – en främre torkare med 260° torkningsvinkel förbättrar sikten oavsett väder.
- **Låg ljudnivå i hytten, 68 dBA**, tack vare en laminerad, splitterfri framruta, minskar tröttheten under långa arbetspass.
- **Tillvalen för fjädring av hytten sträcker sig från mekaniska till avancerade system.**
 - Mekanisk fjädring av hytten som standard.
 - Avancerad fjädring av hytten (hydraulisk) med dubbla panhardstag.
 - Advanced Vehicle Suspension (AVS) justerar automatiskt fjädringens beteende baserat på driftsparametrar för maximal körkomfort.
- **Omfattande elektriska anslutningsmöjligheter** med trepoliga eluttag, 12 V-uttag, USB-laddning, sjupolig signalanslutning, ISOBUS-anslutning i hytten och 230 V (150 W) strömomvandlare som tillval.
- **Uppvärm och ventilerat lädersäte** för maximal komfort i både varmt och kallt arbete.
- **Multicontroller III-armstödet med integrerat EFH-reglage** placerar viktiga funktioner för traktor och redskap, inklusive elektronisk justering av frontlyften, direkt till hands för intuitiv användning.

Uppvärmd vindruta

med nästan osynliga värmelement för snabb avimning.

260° svepning av vindrutetorkaren

för utmärkt sikt framåt i alla väderförhållanden.

Pro 1200-skärm

En 12" multi-touch-skärm med anti-fingeravtrycks-beläggning och sju anpassningsbara körskärmar.

Multicontroller III armstöd

Ergonomisk design med programmerbara knappar och exklusiv menyknapp för enkel navigering.

Stor bärbar kylbox

Håller mat och dryck sval under långa arbetsdagar.

Interiörpaketen definierar komfort och utrustningsnivå.

- **Fabric Pack** – uppvärmt textilsäte med passiv ventilation, slitstark interiör utan accentbelysning
- **Deluxe Leather Pack** – uppvärmt lädersäte med passiv ventilation, läderfinish och accentbelysning
- **Active Leather Pack** – uppvärmda lädersäten med aktiv ventilation för maximal förarkomfort

UTFORMAD FÖR DAGLIGT ARBETE

Varje yttre detalj på Optum är utformad för att stödja säker åtkomst, effektivt dagligt arbete och tillförlitlig drift. Praktiska designdetaljer, integrerad belysning och serviceinriktade lösningar underlättar det dagliga arbetet samtidigt som de förstärker Case IH:s distinkta formspråk.

MINDRE FÖRBEREDELSE. MER TID FÖR ARBETE.

Välplacerade servicepunkter underlättar det dagliga rutinunderhållet, vilket bidrar till att minska förberedelseiden och säkerställer tillförlitlig drift under alla årstider.

- **Tryckluftsanslutningen** till vänster ger bekväm åtkomst för rengörings- och servicearbeten utan extra utrustning.

- **Anslutningar för förvärmning av motor och transmission** underlättar förberedelser för kallstart, skyddar komponenter och säkerställer tillförlitlig drift vid låga temperaturer.



Dragbombsbelysningen lyser upp området direkt bakom traktorn, vilket förbättrar sikten vid tillkoppling och manövrering i svagt ljus.



Upplyst ingång till hytten med takmonterad belysning och justerbart nedre steg för säker in- och urstigning, vilket möjliggör optimerad stegpositionering för enklare och bekvämare ingång.



Integrerad verktygslåda med vattenbehållare för handtvätt gör att verktyg och vatten alltid finns med ombord vid service och arbete i fält.

DISTINKT CASE IH-DESIGN OCH BELYSNING

Funktionella exteriöra designelement kombinerar tydlig Case IH-styling med belysningslösningar som stöder ett säkert och effektivt arbete runt traktorn.

- **Den exteriöra utformningen och motorhuvens design** ger ett modernt och robust utseende samtidigt som luftflöde och serviceåtkomst främjas.
- **LED-bakljus med integrerad Case IH-logotyp** förbättrar sikten bakåt och förstärker varumärkets identitet under körning på väg och i fält.
- **Upp till 22 LED-arbetslampor och transportbelysning med LED** ger över 60 000 lumen i prestanda runt traktor och redskap.

ÅTKOMST, SIKT OCH SÄKERHET

Utvändiga åtkomst- och belysningsfunktioner är utformade för att förbättra säkerheten och förtroendet under det dagliga arbetet, från att klättra in i hytten till att koppla redskap i dåliga ljusförhållanden.

- **Märkta aluminiumsteg** med halkfri yta ger säkert fotfäste vid tillträde till hytten i våta eller leriga förhållanden.
- **Tydliga siktlinjer på utsidan och en funktionell belysningslayout** gör att man kan känna sig trygg runt traktorn under det dagliga arbetet och vid transportförberedelser.

PRAKTISKA TILLVAL FÖR FÖR- VARING OCH UTRUSTNING

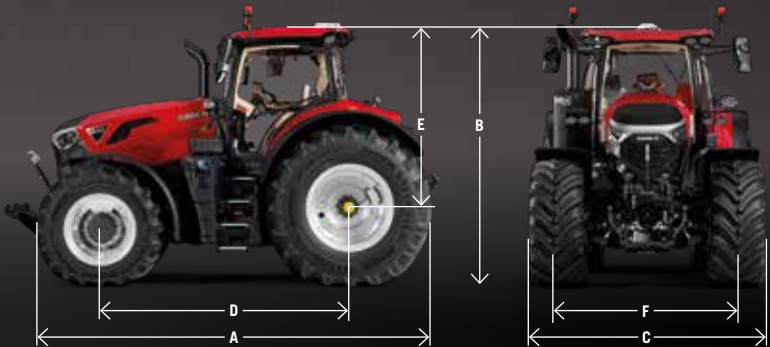
Integrerade förräds- och monteringslösningar håller viktig utrustning nära till hands och gör att traktorn kan anpassas efter individuella behov.

- **Integrerad förvaring på höger sida**, inklusive verktygslåda och vattentank för handtvätt, gör att viktig utrustning finns direkt tillgänglig vid traktorn.
- **Platt övre bränsletankyta med monteringspunkter** gör att extra utrustning som verktygslådor eller arbetsbelysning kan monteras säkert utan modifiering.

MODELLER	OPTUM 360	OPTUM 390	OPTUM 440
MOTOR FPT			
Antal cylindrar / Överladdning/ Ventiler	6 / eVGT / 4	6 / eVGT / 4	6 / eVGT / 4
Volym [cm³]	8 700	8 700	8 700
Nominell hastighet [varv/min]	2 000	2 000	2 000
Nominell effekt @ 2 000 [hk]	360	390	435
Max effekt @ 1 800 [hk]	360	390	435
Max vridmoment @ 1 400 [Nm]	1 616	1 750	1 851
Volym dieseltank [liter]	680	680	680
Volym AdBlue-tank [liter]	93	93	93
Utsläppsnivå	Steg V	Steg V	Steg V
Serviceintervall [timmar]	750	750	750
TRANSMISSION			
Typ av transmission	CVXDrive steglös transmission - 4 mekaniska växellågen ger effektiv kraftöverföring. - Automatisk växling under belastning. - Reducerat motorvarvtal vid högsta hastighet. - Active Hold Control: Stanna i backe utan att använda bromsen, vilket ökar komforten och säkerheten i sluttningar.		
Max hastighet [km/tim]	40 / 50 / 60	40 / 50 / 60	40 / 50 / 60
Motorhastighet vid: 40 / 50 / 60 km/tim [varv/min]	1 195 / 1 495 / 1 790	1 195 / 1 495 / 1 790	1 195 / 1 495 / 1 790
KRAFTUTTAG			
Bakre kraftuttagets motorvarvtal vid 540E / 1 000 [varv/min]	1 598 / 1 852	1 598 / 1 852	1 598 / 1 852
Bakre kraftuttagets motorvarvtal vid 1 000 / 1 000E [varv/min]	1 852 / 1 567	1 852 / 1 567	1 852 / 1 567
Främre kraftuttagets motorvarvtal vid 1 000 / 1 000E [varv/min]	1 886 / 1 585	1 886 / 1 585	1 886 / 1 585
AXLAR			
Oberoende fjädring på framaxel	- Dubbel länkarmsfjädring för komfort och hög kapacitet. - Endast fyra smörjpunkter på dämpningscylindrarna. - Styrvinkeln är lätt att justera med avtagbara stoppklossar. - Extern IFS-reglering via knappar på frontlyften.		
Diffspärr på framaxel och bakaxel	100 % differentialspärr via vått flerskivsystem. - Justerbart styrsystem beroende på rattvinkel, position för trepunktslyft bak, status för enkelhjulsbroms och hastighet.		
Vändradie mätt vid dragstångstappen [mm]	6 100	6 100	6 100
LYFT			
Frontlyft	Helintegrerad frontlyft med körackumulator och förvaringsutrymme för lyftarmskulor. - Kat III N snabbfäste för nedre lyftarmar. Vikbara armar. - Mekanisk toppstång Kat 3. Lyftarmskulor Kat 3/3 och 3/2 ingår. - Yttre reglage. Enkel- eller dubbelverkande inställning via skärm.		
Kategori trepunktslyft	III / IVN	III / IVN	III / IVN
Max lyftkapacitet bak vid kopplingspunkterna [kg]	14 350	14 350	14 350
Kategori frontlyft	IIIN	IIIN	IIIN
Max lyftkapacitet fram vid kopplingspunkterna [kg]	5 800	5 800	5 800
Elektronisk frontlyft (tillval)	Tryckreglering, justerbar via armstöd eller skärm.		

MODELLER	OPTUM 360	OPTUM 390	OPTUM 440
HYDRAULIK			
Typ av system	Tryckflödeskompenserad pump med variabelt displacement		
Maximal flödeshastighet för en pump [l/min]	220	220	220
TwinFlow-pumpar maximalt flöde [l/min]	360 (220+140)	360 (220+140)	360 (220+140)
Bakre hydrauluttag	4 eller 5 elektroniska hydrauluttag		
Mittmonterade hydrauluttag (tillval)	1, 2 eller 3 elektroniska hydrauluttag		
BROMSAR			
Bakre bromsar	- 4 hydrauliskt manövrerade våta bromsskivor. - Automatisk bromshävarm ger en positiv, jämn bromsverkan. - Bromsförstärkare ger bättre kontroll och maximal bromskraft med minimal pedalkraft. - Dubbel bromspedal med styrbromsfunktion.		
Bromsar fram (tillval)	- 4 hydrauliskt manövrerade våta bromsskivor. - Oljekylt system för ökad slitstyrka		
HYTT			
Typ	- Hytt med fyra stolpar och FOPS - OECD-kod 10 nivå 1. - Stegljus som regleras från vänster dörr. - Djupet på det 1:a steget kan justeras för att anpassas till traktorns maximala bredd. - Lättåtkomligt, lågt monterat dörrhandtag. - Lågt monterad vindrutetorkare med 260° torkområde.		
DIMENSIONER ²⁾			
A: Längd - bakre nedre länkar horisontellt till främre toppstång [mm]	5 732	5 732	5 732
B: Totalhöjd [mm] med GPS-antenn	3 481	3 481	3 481
C: Bredd - Över bakskärmar utan förlängning / med stor förlängning [mm]	2 366 / 2 848	2 366 / 2 848	2 366 / 2 848
D: Hjulbas [mm]	3 190	3 190	3 190
E: Höjd - Mitt på bakaxel till takets överkant [mm] med GPS-antenn / utan GPS-antenn	2 374 / 2 474	2 374 / 2 474	2 374 / 2 474
F: Spårvidd fram [mm] Spårvidd bak [mm]	1 926 - 2 258 1 840 - 2 328	1 926 - 2 258 1 840 - 2 328	1 926 - 2 258 1 840 - 2 328
VIKT			
Vikt basspecifikation - utan bränsle [kg] ¹⁾	12 450	12 450	12 450
Vikt hög specifikation - utan bränsle, ballast [kg]	13 500	13 500	13 500
Tillåten totalvikt [kg]*	18 000	18 000	18 000
Maximal tillåten totalvikt [kg]**	19 000	19 000	19 000
TILLGÄNGLIGA DÄCKKOMBINATIONER ³⁾			
Fram	- 620 / 75 R30 - 650 / 60 R34 - 650 / 65 R34		
Bak	- 650 / 85 R42 - 710 / 75 R42 - 800 / 70 R42 - 900 / 60 R42 - 750 / 70 R44		

* Bruttovikt begränsad till 17 ton vid 60 km/tim
** En ökning av totalvikten till 19 000 kg är möjlig; godkännandet beror på lokala myndigheter och garanteras inte.



¹⁾ Vikten kan variera beroende på traktorns utförande ²⁾ Med standarddäck ³⁾ Andra däck på begäran



Facebook YouTube Instagram LinkedIn
caseih.com



Prenumerera
nu för exklusiva
erbjudanden och
uppdateringar

Säkerhet skadar aldrig! Läs alltid förarhandboken innan du börjar använda utrustningen. Inspektera utrustningen innan den börjar användas och säkerställ att den fungerar på avsett sätt. 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.

TP01 / SM / 12.25 / Printed in Austria
CIH_26_Optum-360-440_Brochure_S00_01

CASE IH