

MAGNUM





OPTIMAL PRODUKTIVITET SKABER HØJT UDBYTT

EFTER MERE END 160 ÅR HAR VI STADIG DEN SAMME VISION: AT TILBYDE FREMTIDENS LANDBRUG NYSKABENDE OG PÅLIDELIGE MASKINER, SOM SAMTIDIG ER EN INDBRINGENDE INVESTERING

Ønsket om konstant stigende kvalitet, produktivitet og udbytte af dine investeringer, er afgørende for dine forretningsmæssige valg. Siden 1842 har Case IH støttet op om professionelle landmænd med avancerede teknologier, produktive maskiner og fornyende service for at sikre optimale driftsbetingelser for hver eneste kunde.

Vi bestræber os på at forudse det moderne landbrugs skiftende behov, så du altid er et skridt foran. Vi sætter konstant nye standarder for produktivitet og effektivitet med vore maskiner, og i dag opfylder den komplette Case IH produktserie selv de højeste forventninger hos de mest krævende professionelle landmænd. Hver dag har vi fokus på at yde det optimale, så vi hos Case IH kan leve op til vore løfter: levering af førsteklasses produkter af ensartet høj kvalitet, maksimal produktivitet og minimale driftsomkostninger supporteret af pålidelig og fremragende service. Vi ser altid fremad, mod nye og innovative løsninger, som hjælper den moderne landmand til at imødekomme de stigende krav indenfor landbruget.

FREMRAGENDE PRODUKTIVITET OG EFFEKTIV ØKONOMI

Professionelle landmænd skal kunne stole på, at deres traktor kan levere den nødvendige styrke, produktivitet og driftsøkonomi i marken og på landevejen. Magnum giver dig al den kraft, du har brug for til tunge mark- og transportopgaver. Vælg en Magnum og vælg mellem en Full Powershift Transmission eller en konstant variabel CVT-transmission for at opnå den nødvendige overførsel af effekt til jorden. Magnum anvender Efficient Power teknologi og Selective Catalytic Reduction (SCR) designet af Case IH, førende indenfor højeffektive traktorer, for at sikre den højeste produktivitet kombineret med den bedste brændstøfoekonomi og miljøvenlighed. Du kan vælge den Magnum, som passer bedst til dine behov, mellem de 5 modeller med effektområder fra 235 til 340 med fuld Powershift eller CVX-transmission, eller seriens CVX topmodel med 367 hk.

DEN STÆRKESTE KONVENTIONELLE TRAKTOR PÅ MARKEDET DESIGNET TIL DEN PROFESSIONELLE LANDMAND

Den perfekte arbejdsplads giver rigelig plads og uhindret udsyn til for- og bagmonterede redskaber, mens den komplette affjedring sikrer en blød kørsel for både fører og redskaber. Det effektive arbejdslys giver dig mulighed for at fortsætte arbejdet efter mørkets frembrud. Motoren er perfekt tilpasset Magnum's hovedfunktioner og det store udvalg af dæk og vægte giver optimal trækevne under alle forhold. Magnum overfører sin fulde effekt til jorden, uanset arbejdsforholdene og sikrer dermed fremragende produktivitet ved utroligt lave driftsomkostninger.

MODELLER	Nominel effekt ECE R120 ³⁾ (kW/hk)	Max. effekt ECE R120 ³⁾ Power Management (kW/hk)	Kapacitet (cm ³)	Antal cylindre
Magnum 235 FPS / CVX	173 / 235	201 / 273	8.700	6
Magnum 260 FPS / CVX	189 / 257	219 / 298	8.700	6
Magnum 290 FPS / CVX	209 / 284	241 / 328	8.700	6
Magnum 315 FPS / CVX	229 / 311	263 / 357	8.700	6
Magnum 340 FPS / CVX	250 / 340	286 / 389	8.700	6
Magnum 370 CVX	270 / 367	308 / 419	8.700	6

³⁾ ECE R120 svarer til ISO 14396 og 97 / 68 / EC eller 2000 / 25 / EC

DESIGNET TIL STORDRIFT- LANDMÆND

VI HAR DESIGNET OG FREMSTILLET DEN NYE MAGNUM SERIE, PRÆCIST SOM DU ØNSKEDE DEN:

med høj effekt, komfort, produktivitet og holdbarhed, som lever op til kravene indenfor moderne landbrug.

Den nye Magnum giver dig pålidelig teknologi med stor ydelse og lave driftsomkostninger.

Den nye transmission og den nye model med 370 hk hæver yderligere produktiviteten og indtjeningen for din virksomhed.



FREMRAGENDE KOMFORT OG FULD KONTROL

Du føler dig ikke træt efter de lange arbejdsdage i Magnum, med det ergonomiske layout og perfekte udsyn til bag- og frontmonterede redskaber. Affjedringen af kabine, sæde, aksel samt bagerste og forreste lift giver en utrolig blød kørsel med lavt lydniveau og klimasystemet skaber et behageligt arbejdsmiljø.



INTUITIV BETJENING OG KONTROL

Du har det perfekte overblik over alle Magnum's funktioner: Multicontrollerarm lænet giver dig betjeningsfunktionerne lige ved fingerspidserne, det integrerede kontrolpanel giver dig overblik over alle de vigtigste informationer og AFS Pro 700 skærmen integrerer data fra traktor og redskab.





MAKSIMAL EFFEKTIVITET UNDER MOTORHJELMEN

Den stærke 8,7 liter, 6-cylinder motor med turbolader og intercooler indeholder SCR-teknologi, som overholder EU Stage IIIB miljøkravene og leverer ekstra effekt og brændstofeffektivitet med en uovertruffen ydelse uden effekttab.

En variabel turbolader sikrer optimal ydelse på seriens topmodel med 370 hk.

STÆRK BÅDE I MARKEN OG PÅ LANDEVEJEN

Du kan vælge den gennemtestede Full Powershift Transmission med Automatisk Produktivitetsstyring (APM), som automatisk reducerer motoromdrejningerne efter effektbehovet. Eller du har mulighed for at vælge konstant variabel transmission, som gør Magnum CVX til den perfekte all-rounder på landevejen og i marken, med automatisk kørsel mellem 0 til 40 km/t.

EFFEKT, SOM ALDRIG SLIPPER OP

Den fuldt integrerede frontlift har en løftekapacitet på op til 5 tons, og der kan monteres front-PTO. Hvis du arbejder med store redskaber på din Magnum, som kræver ekstra høj hydraulisk ydelse, kan du vælge twin-flow 282 liter hydraulikpumpe. Der er mulighed for op til 6 elektro-hydrauliske fjernventiler, som gør det muligt at styre mange funktioner uden at skulle flytte om på hydraulikslangerne.

MAGNUM STÅR FOR ALSIDIGHED

Den effektive PTO opfylder de stigende krav om højere motoreffekt. 1.000 PTO omdrejninger opnås ved 1.803 omdr/min., hvor der er en stor effekttigning.

Magnum kan også fås med 540/1.000 omdr/min. PTO. Derudover kan du vælge mellem et stort udvalg af ballastvægte og en affjedret heavy-duty foraksel samt en dækhøjde op til 2,15 m.

AFS: MAKSIMÉR UDBYTTET MED GPS

Muligheden for integreret AFS Pro 700 skærm giver dig et hurtigt overblik over alle de vigtigste data, fra brændstofforbrug til motor- og PTO-effekt. Det giver også mulighed for hurtig og let justering af de forskellige redskabsindstillinger samt kontrol af ISOBUS kompatible redskaber. For optimal effektivitet kan der vælges mellem en komplet serie af autostyringsmuligheder, som tilbyder præcisionsniveauer på helt ned til 2,5 cm.





Let justering af alle funktioner for optimal tilpasning af din personlige arbejdsplads



Fremragende komfort med semi-aktivt rødt lædersæde med opvarmning og automatisk sædeaffjedring

DIN KOMFORT

Hvis du skulle beskrive din absolutte yndlingskabine, er vi ikke i tvivl om at Magnum Surveyor kabinen ville leve op til denne beskrivelse. Nydelsen starter det øjeblik, du træder ind i kabinen: den luksuriøse fornemmelse af læderindtræk i høj kvalitet, det ergonomisk affjedrede sæde, betjeningsfunktioner strategisk placeret indenfor let rækkevidde.... alt i Surveyor kabinen er designet, så du opnår den optimale følelse af enestående komfort bag rattet. Prioriter dig selv, vælg Magnum.

ARBEJDSPLADSEN ER SKRÆDDERSYET TIL FØREREN

Hvert element – rattet, sædet og Multicontrollerarm lænet – er let at justere, så du kan tilpasse din arbejdsplads og opnå den bedste og sundeste arbejdsstilling.

DET PERFEKTE ARBEJDSMILJØ

Det utroligt lave lydniveau på kun 68 dB(A) og automatisk klimaanlæg skaber et ideelt arbejdsmiljø og indeklima. Det tæppebelagte gulv i luksuskabinen forøger fornemmelsen af komfort og nedsætter lydniveauet endnu mere. Dagene bag rattet i din Magnum vil flyve afsted og være mere produktive end nogensinde før.

SUVERÆN KOMFORT

Der kan vælges semi-aktivt lædersæde for samme køreglæde, du normalt forventer af en personbil i luksusklassen. Den automatiske sædeaffjedring reagerer i henhold til førerens vægt for at sikre optimal blød kørsel i ujævnt terræn. Instruktørsædet er ligeledes meget komfortabelt, og er også tilgængeligt i læderversion med ryglæn og godkendt sikkerhedssele.

SUVERÆN KOMFORT OG FULD KONTROL

BLØD KØRSEL

Magnum er uovertruffen, når det gælder affjedring: affjedringen af sæde, førerkabine, foraksel, frontlift og 3-punktslift bag. Altsammen selvfølgelig tilpasset optimal komfort. Når du sidder bag rattet i en Magnum, vil du opleve dit livs blødeste og mest komfortable kørsel.

OPTIMAL STABILITET UNDER KØRSELEN

Magnum's forakselaffjedring holder alle hjulene på jorden, så du opnår den optimale stabilitet, trækkevne og kontrol i ujævnt terræn. Uanset om du kører i vanskelige terræforhold eller ved høje hastigheder, sikrer dette enkle design at du undgår bump og ujævn kørsel og al effekten overføres til jorden. Derudover kræver dette system mindre vedligeholdelse takket være den solide konstruktion. Med dens fremragende affjedring vil du kunne køre overalt i Magnum – sikkert og komfortabelt.

PANORAMAUDSYN, 100% UDSIGT DØGNET RUNDT

Med sit panoramaudsyn sikrer kabinen fremragende udsigt til alle sider, og motorhjelmene er designet, så der er perfekt overblik til alle redskaber. I perioder, hvor der skal arbejdes efter mørkets frembrud, kan du tænde de effektive HID lygter, som vil oplyse området omkring traktoren med 360 grader for perfekt udsyn til redskaber – selv de fjerneste rækkeenheder på din største såmaskine. Du kan stige ud og foretage de nødvendige justeringer eller påfylde brændstof med god belysning – der er ingen hindringer for at få arbejdet gjort.





Oplys selv de mørkeste nætter med HID belysningspakken



Fuld stabilitet, blød kørsel og fuld effekt til hjulene takket være forakselaffjedringen



Det intuitive kontrolpanel giver dig fingerspidsbetjening af alle de vigtigste funktioner



Et hurtigt overblik over traktorens ydelse og produktivitet



Multicontrollerarmen: Samme førermiljø fra 100 til 620 hk





INTUITIV BETJENING GIVER DIG FULD KONTROL

Vi ved, at du og dine medarbejdere har travlt, så vi sørger for at I ikke skal spille tiden på at vænne jer til et nyt betjeningslayout, når der skiftes traktor. Derfor vil du finde samme layout i hver eneste Case IH traktor, fra en Maxxum til en Quadtrac. Fra det øjeblik du sidder i kabinen, ved du hvor alting befinder sig, du har alle informationer ved et hurtigt blik på A-stolpedisplayet og alle betjeningsfunktioner ved fingerspidserne i Multicontrollerarmen. Komfort og kontrol – helt uden spildtid.

MULTICONTROLLERARMLÆN

Multicontrolleren indeholder kørselshåndtag, det intuitive kontrolpanel (ICP) og AFS Pro 700™ touch skærm integrerer alle traktorens funktioner i armlænet, så alt er lige ved hånden: hastighedsvalg, retningsskift, motoromdr., foragerautomatik, elektroniske fjernventiler, liftbetjening, PTO, joystick... samlet på et sted indenfor let rækkevidde. Og den intuitive betjening sikrer, at selv en helt ny fører kan arbejde optimalt fra første dag.

OPTIMÉR DIN PRODUKTIVITET

AFS Pro 700 giver et hurtigt overblik over alle de nødvendige oplysninger om traktorens produktivitet, fra brændstofforbrug til motor og PTO- effekt. AFS Pro 700 skærmens brugerflade er let at anvende og du kan hurtigt justere indstillingerne efter de forskellige redskaber og arbejdsforhold. For endnu lettere betjening, kan du tilpasse de forskellige skærme, så de viser præcist de oplysninger du har mest brug for.

ALTING UNDER KONTROL

Panelet i A-stolpen giver dig alle oplysninger om traktorens produktivitet – motoromdrejninger, transmissionshastighed, aktuel kørehastighed og kørselsretning kan let aflæses samme sted, så du har alting under kontrol.

OPTIMAL EFFEKTIVITET UNDER MOTORHJELMEN

Bag rattet i din Magnum traktor kan du nyde fordelene ved høj effektivitet og miljøvenlig motorteknologi fra vores egen motorspecialist, FPT Industrial. De sikrer os erfaring, udviklet fra tusindvis af motorer, som kører på landeveje og i marker over hele verden med udvikling og fremstilling af motorer, som lever op til de specifikke krav, der stilles til landbrugstraktorer.

Alle Magnum modeller overholder Euro IIIB miljøkravene med vores Selective Catalytic Reduction (SCR) teknologi. Med SCR-systemet, udviklet af FPT Industrial til Case IH, udvikler Magnum traktorer højere effekt ved lavere brændstofforbrug og optimal reaktion og pålidelighed – alle med Euro 3B standardens utroligt lave udledninger.

STYRKE I ALLE TERRÆNFORHOLD

Magnum's 8,7 liter, 6 cylinder common rail motorer med turbolader og intercooler er designet til at levere effektiv høj styrke. Elektronisk motorstyring giver dig den effekt du har brug for, præcist når du har brug for den – med økonomisk brændstofforbrug: 10% effektstigning ved 1.800 motoromdr./min. og, hvis motoromdrejningerne falder under belastning, frigiver den automatiske motorstyring EPM op til 37 ekstra hk, så du ubesværet kan håndtere selv de mest krævende udfordringer.

POWER BOOST SOM PASSER TIL FORHOLDENE

Magnum 370 er monteret med en variabel turbolader, som justerer forholdet i henhold til de skiftende betingelser. Det er således muligt at opnå en effektstigning ved lave omdrejninger, hvis omstændighederne kræver det.

STÆRK BRÆNDSTOFFEFFECTIVITET

Udover den øgede brændstoffektivitet ved hjælp af SCR-teknologien, giver Magnum med klassens bedste 1.806 Nm motormoment resultater i form af forbedret brændstofføkonomi, eftersom motorerne leverer øget effekt ved lavere motoromdrejninger – og samtidig optimal effektoverførsel.



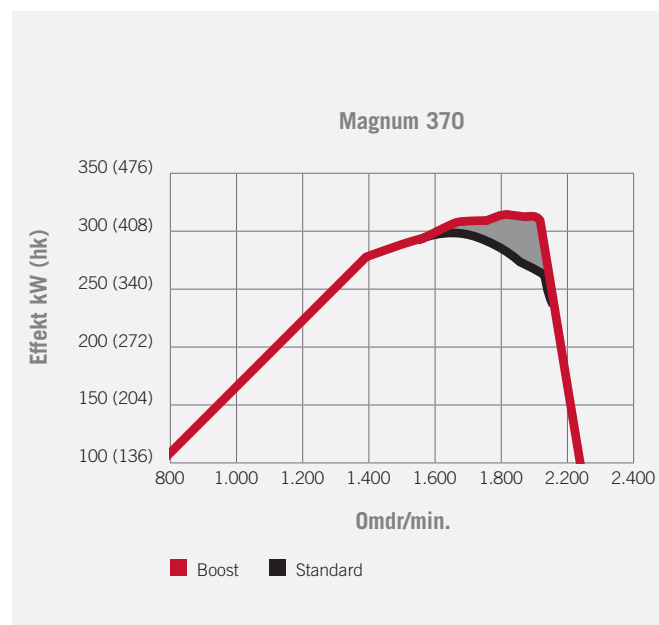
ECODRIVE™ – INTUITIV BRÆNDSTOFBESPARELSE

Ved hjælp af ECO-håndtaget kan føreren fastsætte visse min. og max. motoromdrejninger, som er tilpasset motorens ydelse og effektivitet under hver opgave. Herefter sørger Magnum CVX for optimal brændstoffektivitet.

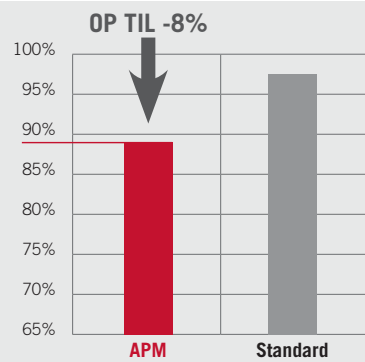




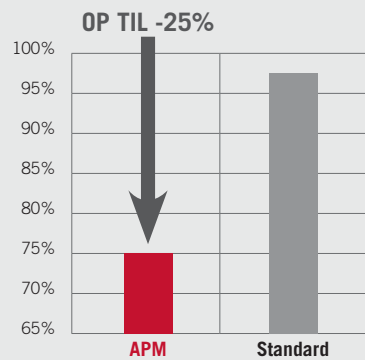
Perfekt samspil mellem motor og transmission -
FPT Industrial producerede motorer



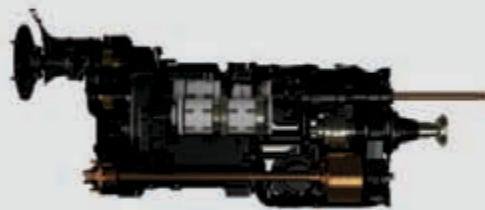
35 hk ekstra med Power management



Reduceret brændstofforbrug ved brug af auto Vej funktionen



Auto Mark: perfekt tilpasset din produktivitet



Full Powershift Transmission for optimal effekt i marken





FULL POWERSHIFT TRANSMISSION: OVERFØRER OPTIMAL EFFEKT TIL RÅ TRÆKKRAFT

Magnum er den perfekte traktor til dine landbrugsopgaver med den gennemtestede 19-trins Full Powershift Transmission, som sikrer blød effektoverførsel til markarbejde og landevejskørsel. Og det sker med fremragende brændstoføkonomi, fordi Diesel Saver™ automatisk produktivitetsstyring (APM) systemet automatisk justerer gearindstillinger og motoromdrejninger til det mest effektive niveau.

RÅ TRÆKKRAFT

Den integrerede automatiske skiftefunktion på Magnum's Full Powershift Transmission sikrer dig trinløse skift fra nul til 40 km/t. Hvis du skal udføre specialopgaver ved lave hastigheder, har du mulighed for at vælge krybegearttransmission med 5 frem- og 2 bakhastigheder.

OPTIMAL EFFKTIVITET – HELT AUTOMATISK

Med en Magnum traktor kan du holde fokus på arbejdet, mens APM sørger for optimal effektivitet ved at skifte automatisk op og ned for at minimere brændstofforbruget. Du kan vælge Mark- eller Vej-funktion, hvorefter APM konstant optimerer traktorens effektivitet i henhold til forholdene. Når der arbejdes i marken, kan du indstille en fast hastighed på op til 23 km/t. med gashåndtaget og Auto Mark funktionen vil skifte op eller ned og ændre motoromdrejninger med konstant tilpasning efter opgaven og terrænforholdene. På landevejen kan du indstille en variabel kørehastighed indenfor et område (1,2 km/t. til 40 km/t.) og Auto Vej-funktionen vil så justere motoromdrejningerne og skifte gear for konstant at bevare den optimale brændstoffektivitet.

FULD EFFEKT TIL JORDEN

Velkommen til en verden af suveræn effektivitet med Magnum's CVX konstant variable transmission. Denne 40 km/t. transmission med Active stop funktion og 4 mekaniske områder er tilgængelig på alle modeller i serien og standard på Magnum 370, og leverer optimal effektivitet, så du blot kan fokusere på arbejdsopgaven.

FREMAGENDE, KONSTANT BRÆNDSTOFEFFektivITET

Magnum CVX er designet til at arbejde med ekstrem brændstofeffektivitet under alle opgaver og forhold og sørger for, at der aldrig går brændstof til spilde. På landevejen når den op på 40 km/t. ved lave omdr./min., så du sparer brændstof for hver tons, der transporteres. Under specialopgaver i marken ved lav hastighed, sikrer Magnum CVX økonomisk effektivitet og den automatiske produktivitsstyring (APM) justerer automatisk motoromdrejningerne i henhold til effektbehovet.

FULD EFFEKTOVERFØRSEL

Magnum CVX transmissionen overfører mekanisk effekten fra motoren til transmission for at sikre fuld overførsel af effekten til jorden uden spild.

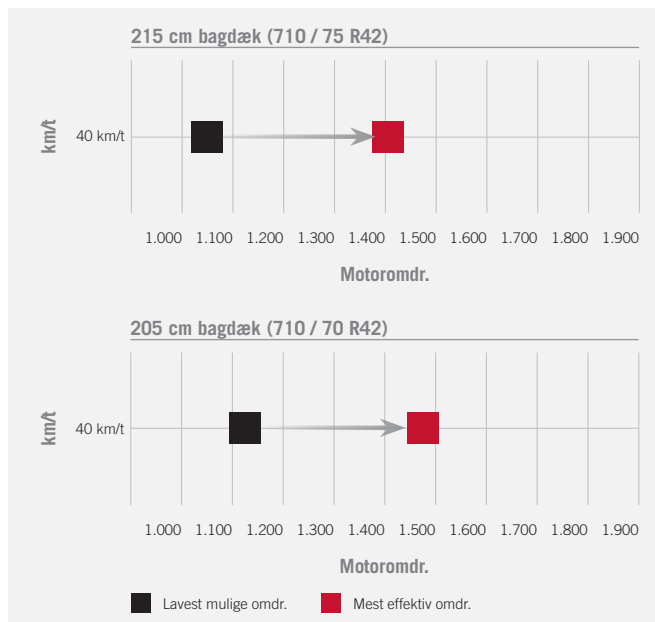
EFFEKTIV PÅ SKRÅNINGER

Magnum CVX gør det let at arbejde under alle forhold, selv på stejle skråninger takket være Active stop funktionen, som er standard på alle CVX modeller. Denne funktion forhindrer traktoren i at køre baglæns, når man standser på en bakke og gør det muligt at køre videre uden at bruge kobling eller bremsen.





CVX-transmission – trinløst drev mellem 0-40 km/t.



Enestående effektivitet ved 40 km/t.



Perfekt integreret frontlift med en løftekapacitet på 5.000 kg



Ingen begrænsninger under arbejdet med 6 elektronisk-hydrauliske fjernventiler



Kontrol af fjernventilerne med AFS Pro 700 skærm



Let og sikker betjening med udvendige kontakter





ALDRIG MANGEL PÅ STYRKE

Hydrauliksystemet er designet til at give dig den nødvendige løftekapacitet og minimere brændstofforbruget. Med en højtryks hydraulikpumpe, som leverer 221 l/min eller, til de største redskaber, en 282 l/min. dobbeltflow med to pumper med variabel oliemængde, har Magnum's hydraulik al den nødvendige kapacitet. Et load sensing power beyond system er standard, og giver mulighed for betjening af ekstra hydraulikfunktioner. Automatisk flowkompensation reducer brændstofforbruget, så du får optimalt udbytte af Magnum's løftekapacitet og økonomi.

OPTIMAL ALSIDIGHED

Magnum's avancerede hydrauliksystem med tryk- og flowkompensation (PFC) design og op til 6 elektro-hydrauliske fjernventiler giver dig mulighed for betjening af en lang række funktioner uden først at skulle flytte rundt på hydraulikslanger. Fjernventilerne, som er fremstillet på vores fabrik i Racine, USA, leverer den effekt du har brug for med 140 l/min pr. ventil.

LET BETJENING

Fjernventilerne er lette at justere ved at dreje på en knap eller via touch skærmen. Fra førersædet kan du indstille op til seks fjernventiler med følgende funktioner– hydraulikmotor, fuld funktion, ingen flydestilling og låsning – og med den programmerbare ventil-timer kan du indstille regelmæssige tilkoblingstidspunkter uden at forlade førersædet. Traktoren er desuden udstyret med power beyond for let og effektiv betjening af redskaber.

HEAVY-DUTY LIFT OG TRÆKBOM TIL STORE REDSKABER

Magnum alsidigheden forbedres yderligere med heavy-duty lift med elektronisk vægtoverførsel som giver en løftekapacitet på op til 10.200 kg og dermed mulighed for at arbejde med bredere og tungere redskaber. Du kan justere tilladt hjulslip i henhold til opgaven med hjulslipkontrollen og minimere rystelser under transport med et liftophængt redskab ved hjælp af liftaffjedringen.

INTEGERET FRONTLIFT

Du kan yderligere forstærke din produktivitet med den fuldt integrerede frontlift, som har en løftekapacitet på op til 5.000 kg og mulighed for PTO samt udvendige hydraulikkoblinger med mulighed for tilkobling af frontmonterede redskaber med separate hydraulikkomponenter.

PTO MASSIV STYRKE VED LAVE OMDR/MIN.

Den højere motoreffekt på den nye Magnum har en PTO som matcher kapaciteten, eftersom den nye heavy duty 1.000 omdr/min. PTO leverer optimal produktivitet ved fuld motoreffekt. Der er også mulighed for at vælge 540/1.000 omdr/min. med udskiftelige aksler.

LYDLØS STYRKE

PTO'en bagpå traktoren leverer en massiv effektstigning ved blot 1.803 motoromdr/min., hvilket reducerer brændstofforbrug og lydniveau. Både 1.000 og 540/1.000 PTO kan ubesværet håndtere ethvert redskab. Det hydraulisk aktiverede og elektronisk styrede system sikrer blød modulering og beskytter komponenterne.

LET OG EFFEKTIV KONTROL

Når du skal skifte redskab er PTO-akslen nem at rotere for let tilkobling. Med PTO-styringen har du sikkerhed for, at PTO og redskaber arbejder mest effektivt ved at vælge 'Auto' eller – hvis du anvender tunge redskaber som f.eks. flishugger eller store pressere – 'Heavy' funktionen.

FREMRAGENDE FRONT-PTO

1.000 omdr/min. front-PTO arbejder perfekt ved motoromdrejninger på 1.803 omdr/min.







DIN MAGNUM - PRÆCIS, SOM DU ØNSKER DEN

Magnum tilbyder en imponerende produktivitet, og du kan være sikker på at drivlinjen kan overføre hele effekten til jorden i dine marker. Du kan vælge de specifikationer, du har brug for – dæk, ballast, aksler – alt fabriksmonteret.

DÆK

Det store dækudvalg giver dig mulighed for at vælge det dæk, som giver dig bedst trækevne og mindst hjulslip under arbejdet. Du kan vælge dæk med en højde helt op til 2,15 meter for overførsel af Magnum's massive effekt til jorden.

BALLASTVÆGT

Vælg den helt rigtige vægtpakke til din Magnum, og overvej baghjuls vægte, som gør at traktoren kan overføre endnu mere effekt til jorden.

FORAKSEL

Alle modeller kan udstyres med en affjedret foraksel, som har en langt højere belastningskapacitet og yderligere reducerer vibrationer i kabinen for øget førerkomfort. Den sikrer også bedre trækevne under markarbejde og forbedret produktiviteten under opgaver ved høj hastighed.

BAGAKSEL

Alle Magnum modeller er udstyret med stikaksel som standard, men der er forskellige akseldiametre til rådighed afhængig af de skiftende behov. Koblingskapaciteten for parkeringsbremse og 4WD er øget for at passe til de nye Magnum modellers højere effekt og øgede vægt.



Effektiv overførsel af effekt til jord



Stort udvalg af dæk og vægte



Imponerende venderadius på 4,8 m

MAKSIMALT UDBYTTET MED PRÆCISIONSBESTEMT PLANTEAVL

Case IH Advanced Farming Systems (AFS™) har været førende indenfor præcisionsbestemt planteavl i mere end et årti og giver landmændene mulighed for at kontrollere hele afgrødens vækstcyklus.

Case IH AFS™ værktøjerne indeholder alt du behøver for at opnå en præcision ned til 2,5 cm, reducere af overlappinger og lavere driftsomkostninger – og samtidig optimeres dit afgrødeudbytte.



AVANCERET TRAKTORKONTROL

Hvis du ønsker interaktiv traktoropsætning og -kontrol, er løsningen en AFS Pro 700 touch skærm til din nye Magnum CVX traktor: overvåg brændstofforbrug og arbejds hastigheder, tilslut et udvendigt kamera og registrer høstforløbet. AFS Pro 700 touchskærmen er interaktiv, kan tilpasses individuelt og er flytbar for brug på hele din Case IH maskinpark.



TRAKTOR STYRELØSNINGER

Med Case IH GPS-baserede styreløsninger er du sikret den højeste præcision under alle afgrødeforhold, med en nøjagtighed ned til 2,5 cm.



AFS™ FARM MANAGEMENT SOFTWARE

Der er mange variable faktorer indenfor landbrugsdrift og det er vigtigt, at forstå hvad der sker og hvorfor. Opnå derfor højere udbytte af dit arbejde ved at træffe beslutninger, som er baseret på fakta. Med AFS™ Farm Management softwarepakken fra Case IH, kan du se de udførte opgaver mark for mark, de opnåede arbejds hastigheder, brændstofforbruget for hver opgave og ikke mindst udbyttet. Planlæg din fremtid allerede i dag.



AFS CONNECT™ TELEMATIC

Case IH AFS Connect™ telematic giver dig mulighed for overvågning og kontrol af din Magnum CVX fra computeren på kontoret hjemme på gården ved hjælp af præcise GPS-signaler og trådløse datanetværk. Analysering af data er med til at forbedre logistikken, minimere brændstofforbruget og optimere produktiviteten.







Komplet ISOBUS kompatibilitet



Et stort udvalg af styresystemer





INTERAKTIVE INTEGREREDE INTUITIVE

Case IH AFS er lige indenfor rækkevidde på AFS Pro 700 touch skærm, som er integreret i armlænet. Udover komplet automatisering af alle traktorens hovedfunktioner, inklusiv fastlagt rækkefølge af op til 30 funktioner ved forager, holder AFS skærmen også styr på udført arbejde, brændstofforbrug, driftsomkostninger og meget mere. Her er nogle få eksempler:

HOVEDFUNKTIONERNE OMFATTER:

- Produktivitetsovervågning: Registrering af total produktivitet, produktivitet for hver dag og for hver opgave. Alle data fra AFS skærm kan lagres på et USB-stick for eventuel analyse hjemme på kontoret.
- Maskinindstillinger: en række AFS skærbilleder giver dig mulighed for at finjustere traktorens indstillinger. Det er let at indstille flow og timer for hver enkel fjernventil, hvilket giver dig et fremragende overblik over hele opsætningen.
- Redskabs notebog: i dette skærbillede kan man gemme indstillinger for hvert redskab i henhold til arbejdsforholdene. Næste gang f.eks. ploven monteres, skal man blot åbne notesbogen, vælge den korrekte indstilling og starte arbejdet.
- Fuld ISOBUS kompatibel: tilslut enhver kompatibel maskine for at få vist brugerfladen for maskinen på AFS monitoren. Nu kan maskinen betjenes sikkert og interaktivt ved at trykke på kontrolknapperne på AFS skærmen, og der er ikke behov for separat kontrol eller kabler inde i kabinen.
- Videoinput: der kan vises videoinput i realtid fra et kamera monteret bag på en læsservogn eller presser. Således kan man overvåge, hvad der sker bagved maskinen uden at fjerne blikket fra arbejdsområdet forude.
- Der er en lang række styreløsninger til rådighed, som passer til dine behov for præcision. En fuldautomatisk og integreret løsning, som er fabriksinstalleret, giver dig den nødvendige mil-limeterpræcision til værdifulde afgrøder. Men der kan også installeres et ukompliceret plug and play lysbjælke styrekit.





SPILD IKKE VÆRDIFULD TID OG PENGE PÅ SERVICE

BEVAR EFFEKTIVITETEN!

Når du har en travl dag forude, er det sidste du ønsker, at bruge tid på servicering af din traktor. Når du kører Magnum, er den daglige kontrol og regelmæssige vedligeholdelse let og hurtig. For eksempel er kølerpakken let at rengøre og luftfiltret er bekvemt placeret for hurtig inspektion. Blot en hurtig kontrol og så afsted til marken!

MAKSIMAL EFFEKTIVITET, MINIMALE SERVICEOMKOSTNINGER

Magnum med Efficient Power teknologi holder dig i gang med arbejdet og holder vedligeholdelse og dyr stilstandtid på et minimum. De lange, 600 timers serviceintervaller er blot en af de mange fordele, som reducerer dit tidsforbrug på vedligeholdelse og dine serviceomkostninger.



HURTIG OG LET RENGØRING

Kølerne kan svinges ud for let rengøring.



LET ADGANG TIL SERVICEOMRÅDERNE

Den helstøbte motorhjelme hæves med gasstempler og kan placeres i to positioner (45 og 90 grader), selv med et monteret frontredskab.



NEM PÅFYLDNING

Brændstof- og AdBlue-tankene er tilgængelige fra jordhøjde.



SYSTEM- LØSNINGER

Når du køber en Case IH maskine, kan du være sikker på ikke blot at have det bedste produkt, men også at have den bedste forhandleropbakning. Case IH forhandlerne kan rådgive dig om valg og finansiering af den rigtige maskine, levere det, du mangler på rette tid, og de vil fortsætte med at bakke op om dig og din maskine med den service og reservedelsforsyning, du kan forvente fra et så respekteret mærke som Case IH.



RESERVEDELE OG SERVICE SOM HOLDER DINE MASKINER I GANG

Find et komplet udvalg af Case IH dele og komponenter hos din lokale forhandler. Samt fuld servicevedligeholdelsesprogrammer og branchens førende reklamationsret. Ekspertise udført af erfarne, fabriksuddannede specialister, som arbejder engageret på at sikre dig maksimal produktivitet i hele maskinens levetid.



DØGNET RUNDT LANDET RUNDT

Case IH Max service er en kundesupport service, som giver 24-timers adgang ugen rundt til medarbejdere, produkter og dele, der er nødvendige for at holde din bedrift kørende i de perioder, som er mest afgørende for din indtjening.

Max service bakker din forhandler op med alle tilgængelige Case IH ressourcer for at øge produktiviteten af din Case IH maskine og sikre dig optimalt udbytte af din investering gennem adgang til produktspecialister og 24/7 assistance ved nedbrud.



EN OPTIMAL FINANSIERINGSLØSNING TIL ENHVER INVESTERING

CNH Industrial Financial Services (CNH Capital) er Case IH's finansieringsselskab. Vore medarbejdere er kyndige finansieringseksperter med mange års erfaring indenfor landbruget. Vi har ikke blot kendskab til Case IH produkter og markedet, men forstår også kundernes individuelle behov. Derfor er vi altid i stand til at tilbyde dig en finansieringsmulighed til dine nye investeringer, som er skræddersyet specifikt efter dine forretningsmæssige behov og maskinanvendelse i form af lån, leje eller leasing. Vort vigtigste mål er at styrke dit udbytte af dine investeringer!



BESØG VORES FANSHOP PÅ
WWW.CASEIH.DK

MODELLER	MAGNUM 235 FPS	MAGNUM 260 FPS	MAGNUM 290 FPS	MAGNUM 315 FPS	MAGNUM 340 FPS
MOTOR	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Antal cylindre	6	6	6	6	6
Type	Common Rail dieselmotor med 24 ventiler, turbolader og intercooler				
Miljøstandard	EURO IIB				
Kapacitet (cm³)	8.700	8.700	8.700	8.700	8.700
Nom. effekt ECE R120 ³⁾ (kW/hk)	173 / 235	189 / 257	209 / 284	229 / 311	250 / 340
Nom. effekt ECE R120 ³⁾ Power Management (kW/hk)	199 / 270	216 / 294	235 / 320	255 / 347	276 / 375
... ved motoromdrejninger (omdr/min.)	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Max. effekt ECE R120 ³⁾ (kW/hk)	197 / 268	213 / 289	233 / 317	255 / 347	275 / 374
Max. effekt ECE R120 ³⁾ Power Management (kW/hk)	201 / 273	219 / 298	241 / 328	263 / 357	286 / 389
... ved motoromdrejninger (omdr/min.)	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Max. moment (Nm / omdr/min.)	1.157 / 1.400-1.600	1.267 / 1.400-1.600	1.397 / 1.400-1.600	1.531 / 1.400-1.600	1.671 / 1.400-1.600
Max. moment Power Management (Nm / omdr/min.)	1.157 / 1.400-1.600	1.267 / 1.400-1.600	1.397 / 1.400-1.600	1.531 / 1.400-1.600	1.671 / 1.400-1.600
Momentstigning Standard / Power Management (%)	40 / 22	40 / 23	40 / 25	40 / 26	40 / 27
Brændstoftank, diesel / urea (liter)	635 / 89,4	635 / 89,4	635 / 89,4	635 / 89,4	635 / 89,4
TRANSMISSION					
Type	Full Powershift med Powershuttle				
Full Powershift 19x4 40 km/t. ECO	●	●	●	●	●
Full Powershift 23x6 medkrybegeare 40 km/t.	○	○	○	○	○
Differentialespærre bagaksel	Multi-plade med automatiske funktioner				
PTO					
Type	Elektro-hydraulisk med Auto PTO tilgængelig				
PTO 1.000 omdr. @ 1.803 omdr/min.	●	●	●	●	●
PTO 540 / 1.000 omdr. @ 1.803 omdr/min.	○	○	○	○	○
Aksetype Standard-PTO	1 3/4" 20 spliner				
Aksetype Ekstraustyr PTO	1 3/4" 20 spliner (1.000 o/m) eller 1 3/8" 21 spliner (1.000 o/m) eller 1 3/8" 6 spliner (540 o/m)				
FRONTLIFT OG PTO					
Front-PTO 1.000 omdr. @ 1.804 omdr/min.	○	○	○	○	○
Frontlift med 5.000 kg løftekapacitet	○	○	○	○	○
4WD OG STYRING (DRIVLINJE)					
Type	Differentialspærre som standard, forakselaffjedring standard				
Forakselaffjedring	○	○	○	○	○
Styreudslag (°)	55	55	55	55	55
Min. venderadius sporviddeindstilling 1800 mm (m)	4,8	5,3	5,3	5,3	5,3
HYDRAULIKSYSTEM					
Systemtype	Variabel oliemængde, tryk- og flowkompenserende pumpe				
Max. pumpeflow Standard / Højtryks / Twin Flow (l/min)	166 / 221 / 282	166 / 221 / 282	166 / 221 / 282	166 / 221 / 282	166 / 221 / 282
Systemtryk (bar)	210	210	210	210	210
Kontroltype	Elektronisk liftkontrol (EHC) med liftaffjedring, hydraulisk topstang, automatiske stabilisatorer ekstraustyr				
Max. løftekapacitet (kg)	8.550	9.130	9.130	10.200	10.200
Max. antal fjernventiler	4, 5 (standard) eller 6 fjernventiler som ekstraustyr; power beyond med trykløst returforbindelse med individuel fjernventil timer og flowkontrol				
Fjernventil timerkontrol	0 - 30 sek. på alle modeller				
Kategori type	Cat III	Cat III / IVN optional	Cat III / IVN optional	Cat III / IVN optional	Cat III / IVN optional
Hjulslipkontrol	○	○	○	○	○

* I henhold til lovgivning og specifikationer for pågældende land

¹⁾ Power Management er kun tilgængelig ved mobile PTO-opgaver og ved transportopgaver

²⁾ Med standarddæk

³⁾ ECE R120 svarer til ISO 14396 og 97/68/EC eller 2000/25/EC

● Standard ○ Ekstraustyr

MODELLER	MAGNUM 235 CVX	MAGNUM 260 CVX	MAGNUM 290 CVX	MAGNUM 315 CVX	MAGNUM 340 CVX	MAGNUM 370 CVX
MOTOR	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Antal cylindre	6	6	6	6	6	6
Type	Common Rail dieselmotor med 24 ventiler, turbolader og intercooler					
Miljøstandard	EURO IIIB					
Kapacitet (cm³)	8.700	8.700	8.700	8.700	8.700	8.700
Nom. effekt ECE R120 ³⁾ (kW/hk)	173 / 235	189 / 257	209 / 284	229 / 311	250 / 340	270 / 367
Nom. effekt ECE R120 ³⁾ Power Management (kW/hk)	199 / 270	216 / 294	235 / 320	255 / 347	276 / 375	296 / 403
... ved motoromdr. (omdr/min.)	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Max. effekt ECE R120 ³⁾ (kW/hk)	197 / 268	213 / 289	233 / 317	255 / 347	275 / 374	297 / 404
Max. effekt ECE R120 ³⁾ Power Management (kW/hk)	201 / 273	219 / 298	241 / 328	263 / 357	286 / 389	308 / 419
... ved motoromdr. (omdr/min.)	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Max. moment (Nm / omdr/min.)	1.157 / 1.400-1.600	1.267 / 1.400-1.600	1.397 / 1.400-1.600	1.531 / 1.400-1.600	1.671 / 1.400-1.600	1.806 / 1.400-1.600
Max. moment Power Management (Nm / omdr/min.)	1.157 / 1.400-1.600	1.267 / 1.400-1.600	1.397 / 1.400-1.600	1.531 / 1.400-1.600	1.671 / 1.400-1.600	1.806 / 1.400-1.600
Momentstigning Standard / Power Management (%)	40 / 22	40 / 23	40 / 25	40 / 26	40 / 27	40 / 28
Brændstoftank, diesel / urea (liter)	575 / 89,4	575 / 89,4	575 / 89,4	575 / 89,4	575 / 89,4	575 / 89,4
TRANSMISSION						
Type	Konstant variabel transmission med automatisk produktivitetsstyring					
CVX 40 km/t.	●	●	●	●	●	●
Differentialespærre bagaksel	Multi-plate med automatiske funktioner					
PTO						
Type	Elektro-hydraulisk med Auto PTO tilgængelig					
PTO 1.000 omdrejninger @ 1.803 omdr/min.	●	●	●	●	●	●
PTO 540 / 1.000 omdrejninger @ 1.592 / 1.803 omdr/min.	○	○	○	○	○	○
Akseltype Standard-PTO	1 3/4" 20 spliner					
Akseltype Ekstraustyr PTO	1 3/4" 20 spliner (1.000 omdr/min.) eller 1 3/8" 21 spliner (1.000 omdr/min.) eller 1 3/8" 6 spliner (540 omdr/min.)					
FRONTLIFT OG PTO						
Front-PTO 1.000 omdrejninger @ 1.804 omdr/min.	○	○	○	○	○	○
Frontlift med 5.000 kg løftekapacitet	○	○	○	○	○	○
4WD OG STYRING (DRIVLINJE)						
Type	Differentialespærre som standard, forakselauffjedring som ekstraustyr					
Forakselauffjedring	○	○	○	○	○	○
Styreudslag (°)	55	55	55	55	55	55
Min. venderadius sporviddeindstilling 1800 mm (m)	4,8	4,8	5,3	5,3	5,3	5,3
HYDRAULIKSYSTEM						
Systemtype	Variabel oliemængde, tryk flow kompensationspumpe					
Max. pumpeflow Standard / Højtryks / Twin Flow (l/min)	166 / 221 / 282	166 / 221 / 282	166 / 221 / 282	166 / 221 / 282	166 / 221 / 282	166 / 221 / 282
Systemtryk (bar)	210	210	210	210	210	210
Kontroltype	Elektronisk liftkontrol (EHC) med liftaffjedring, hydraulisk topstang, automatiske stabilisatorer som ekstraustyr					
Max. løftekapacitet (kg)	8.550	9.130	9.130	10.200	10.200	10.580
Max. antal fjernventiler	4, 5 (standard) eller 6 fjernventiler som ekstraustyr; power beyond eller trykløs returforbindelse med individuel fjernventiltimer og flowkontrol					
Fjernventil timer	0 - 30 sek. på alle modeller					
Kategori type	Cat III / IV	Cat III / IVN optional	Cat III / IVN optional	Cat III / IVN optional	Cat III / IVN optional	Cat IVN
Slipkontrol	○	○	○	○	○	○

* I henhold til lovgivning og specifikationer for pågældende land

¹⁾ Power Management er kun tilgængelig ved mobile PTO-opgaver og ved transportopgaver

²⁾ Med standarddæk

³⁾ ECE R120 svarer til ISO 14396 og 97/68/EC eller 2000/25/EC

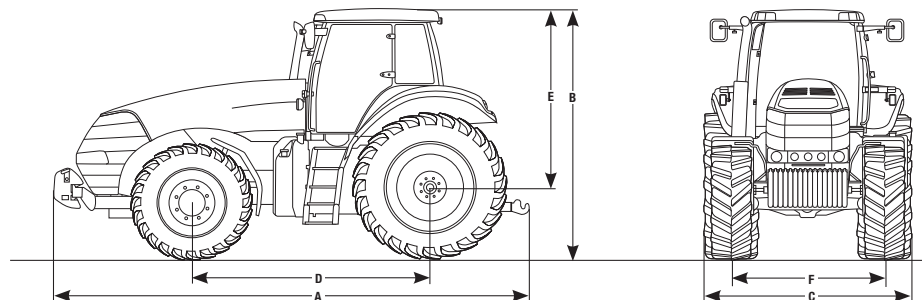
● Standard ○ Ekstraustyr

MODELLER	MAGNUM 235 FPS	MAGNUM 260 FPS	MAGNUM 290 FPS	MAGNUM 315 FPS	MAGNUM 340 FPS
VÆGT					
Min. shippingvægt std. / affjedret foraksel (kg)	10.830 / 11.290	10.830 / 11.290	10.910 / 11.415	10.910 / 11.415	11.730 / 12.190
Max. tilladt totalvægt Cl. 4,75 / Class 5 foraksel (kg)	17.500 / -	17.500 / -	17.530 / 17.850	17.530 / 17.850	- / 18.000
Max. tilladt vægt for Standard / Ekstraudstyr (kg)	6.030 / -	6.030 / -	6.030 / 6.350	6.030 / 6.350	- / 7.760
Max. tilladte vægt bag (kg)	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500
DIMENSIONER					
A: Total længde kun ramme / frontlift / frontvægte (mm)	6.015 / 6.295 / 6.225	6.015 / 6.295 / 6.225	6.015 / 6.295 / 6.225	6.015 / 6.295 / 6.225	6.015 / 6.295 / 6.225
B: Total højde (mm)	3.375	3.375	3.375	3.375	3.375
C: Total bredde (over bagskærme med 150 mm forøgere) (mm)	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550
D: Akselafstand (mm)	3.055	3.055	3.055	3.055	3.055
E: Højde ved midten af bagaksel, højeste punkt (mm)	2.488	2.488	2.488	2.488	2.488
F: Sporvidde for (mm)	1.560 - 2.256	1.560 - 2.256	1.560 - 2.256	1.560 - 2.256	1.560 - 2.256
F: Sporvidde bag (mm)	1.470 - 2.294	1.470 - 2.294	1.470 - 2.294	1.470 - 2.294	1.470 - 2.294
STANDARDDEK*					
For	600 / 70 R30	600 / 70 R30	600 / 70 R30	600 / 70 R30	600 / 70 R30
Bag	710 / 70 R42	710 / 70 R42	710 / 70 R42	710 / 70 R42	710 / 70 R42

MODELLER	MAGNUM 235 CVX	MAGNUM 260 CVX	MAGNUM 290 CVX	MAGNUM 315 CVX	MAGNUM 340 CVX	MAGNUM 370 CVX
VÆGT						
Min. shippingvægt std. / affjedret foraksel (kg)	11.490 / 11.945	11.490 / 11.945	11.570 / 12.025	11.490 / 11.945	11.730 / 12.190	12.395 / 12.850
Max. tilladt totalvægt Cl. 4,75 / Class 5 foraksel (kg)	17.530 / -	17.530 / -	17.530 / 17.850	17.530 / 17.850	- / 18.000	- / 18.000
Max. tilladt vægt for Standard / Ekstraudstyr (kg)	6.030 / -	6.030 / -	6.030 / 6.350	6.030 / 6.350	- / 7.760	- / 7.760
Max. tilladte vægt bag (kg)	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500
DIMENSIONER						
A: Total længde kun ramme / frontlift / frontvægte (mm)	6.070 / 6.345 / 6.275	6.070 / 6.345 / 6.275	6.070 / 6.345 / 6.275	6.070 / 6.345 / 6.275	6.070 / 6.345 / 6.275	6.299 / 6.575 / 6.505
B: Total højde (mm)	3.375	3.375	3.375	3.375	3.375	3.375
C: Total bredde (over bagskærme med 150 mm forøgere) (mm)	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550	2.550
D: Akselafstand (mm)	3.105	3.105	3.105	3.105	3.105	3.155
E: Højde ved midten af bagaksel, højeste punkt (mm)	2.488	2.488	2.488	2.488	2.488	2.488
F: Sporvidde for (mm)	1.560 - 2.256	1.560 - 2.256	1.560 - 2.256	1.560 - 2.256	1.560 - 2.256	1.560 - 2.256
F: Sporvidde bag (mm)	1.470 - 2.294	1.470 - 2.294	1.470 - 2.294	1.470 - 2.294	1.470 - 2.294	1.470 - 2.294
STANDARDDEK*						
For	600 / 70 R30	600 / 70 R30	600 / 70 R30	600 / 70 R30	600 / 70 R30	600 / 70 R30
Bag	710 / 70 R42	710 / 70 R42	710 / 70 R42	710 / 70 R42	710 / 70 R42	710 / 70 R42

! Sikkerhed skader aldrig! Læs altid instruktionsbogen, før der arbejdes med maskinen. Kontroller alt udstyr før brug, og vær sikker på, at alt fungerer korrekt. Overhold alle produkt sikkerhedsanvisninger, og brug alle tilgængelige sikkerhedsfunktioner. Dette materiale er fremstillet til generel udbredelse. Standard- og ekstraudstyr samt tilgængelighed af de forskellige modeller kan variere fra det ene land til det andet. Case IH forbeholder sig retten til ændringer uden forudgående varsel af design og teknisk udstyr på ethvert tidspunkt uden nogen form for forpligtelser med hensyn til ændringer af allerede solgte enheder. Det tilstræbes, at alle specifikationer, beskrivelser og illustrationer i dette materiale er korrekt på udgivelsestidspunktet, men der forbeholdes ret til at foretage ændringer uden forudgående varsel. Det viste udstyr kan være ekstraudstyr ligesom alt standardudstyr muligvis ikke er vist. Case IH anbefaler **AKCELA** smøremidler

CNH Österreich Industrial GmbH, Steyrer Str. 32, A-4300 St.Valentin
© 2014 CASE IH - www.caseih.com - Magnum Series-DK-BR - Gratis opkald på 00800 22 73 44 00 - Trykt i Italien - 03/14 - TP01 - Cod. 13C0001/DK0



RACINE HJEMSTEDET FOR MAGNUM

Case IH produktionsfabrikken i Racine, Wisconsin, USA, er hjemstedet for Magnum traktorerne.

I BEGYNDELSEN ...

Jerome Increase Case grundlagde Racine fabrikken for tærskemaskiner i 1842 og i 1869 blev den første traktor med dampmotor, den gamle Nr. 1, produceret. Lige fra sin spæde start har Case IH spillet en afgørende rolle indenfor landbrugets udvikling. Som opfinder af kraftudtaget og som banebrydende indenfor den konstant variable transmission, har Case IH konstant hævet standarderne for produktivitet og pålidelighed indenfor landbrugsmaskiner.

TRADITIONEN VIDEREFØRES

Den 595.000 kvadratmeter store fabrik er hjemstedet for produktionen af Magnum Serien og fremstiller komponenter til andre Case IH produkter, som f.eks. transmissioner til Axial-Flow mejetærskere, bomuldsplukkere, aksler og ventiler, powershift og dobbeltvirkende kontrolventiler til landbrugsopgaver.

Racine fabrikken, som beskæftiger 500 personer, køres efter Lean Manufacturing princippet, som har til hensigt at optimere effektiviteten og kvaliteten og samtidig minimere spild. De avancerede samlebånd indeholder ergonomiske arbejdsystemer, vaske- og robot malesystemer og computerbaseret testudstyr til fejlfinding sikrer den højeste kvalitet og pålidelighed.



