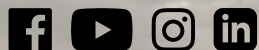


TITAN
MACHINERY

Power & Precision to Grow



titanmachinery.ro

MAGNUM™ AFS CONNECT™

TRACTOARE 310 - 400 CP



CASE IH

MAGNUM-UL CONECTAT

- Soluția telematică AFS Connect – poartă de acces la tractoarele din seria Magnum AFS Connect™
- Capabilități extinse de la distanță
 - Suport service de la distanță
 - Vizualizare monitor de la distanță
 - Firmware prin stație (Firmware over the air (FOTA))
- Platforma nouă MyCase IH

INCERCAȚI LIBERTATEA PURĂ

- Sistem de operare intuitiv AFS Vision Pro cu noul monitor LCD AFS Pro 1200
- Codificator cu buton de apel Case IH – navigare și setare intuitive
- Butoane configurabile de top în industrie – pot fi programate cu peste 100 de funcții

PUTERNIC, MAI PUTERNIC, MAGNUM

- Motoare puternice și fiabile: de la putere nominală de 310 CP până la putere maximă de 435 CP
- Selecție vastă de pneuri disponibile cu diametrul de până la 2.15 m
- Magnum Rowtrac – soluția complet integrată de conducere pe urme
- Ridicator spate cu putere de ridicare de până la 11,700 kg

SOLUȚII PERSONALIZATE – PENTRU FERMIERI ȘI CONTRACTANȚI

- Eficiență – 50 km/h la 1,350 rpm (CVXDrive)
- Confort – cabina cu suspensie hidraulică semiactivă și suspensie punte față pentru confort în timpul deplasării
- Configuratie versatila – transmisie variabila continua CVXDrive sau transmisie PowerDrive Full Powershift



EXPERIMENTAȚI AGRICULTURA

asa cum ar trebui sa fie



NOUA DIMENSIUNE.....	04 - 07	PRIZA DE PUTERE SI HIDRAULICA.....	36 - 41
CONFIGURATII PENTRU ORICE OPERATIUNE	08 - 11	AFS SI AFS CONNECT	42 - 49
CABINA	12 - 23	SERVICE	50 - 55
MOTOR, TRANSMISIE, TRACTIUNE	24 - 31	SUSTENABILITATE	56 - 57
ROWTRAC.....	32 - 35	SPECIFICATII	58 - 59

TRACTORUL VIITORULUI PENTRU FERMIERUL PREZENTULUI

Noul Magnum AFS Connect

Anii de cercetare combinati cu experienta practica si feedback-ul international al clientilor sunt de nepretuit. Acesta este motivul pentru care suntem in masura sa prezentam un concept inovator de tractor, care reprezinta agricultura solicitanta orientata spre viitor si satisface chiar si pe cei mai pretentiosi clienti.

MAGNUM AFS CONNECT CONECTAT IN RETEA

Elementul fundamental: Magnum AFS Connect este echipat cu cele mai noi aplicatii de telematica. Administratorul fermei si operatorii pot transfera informatii intre tractor, telefon, tableta sau calculator, totul fara fir. Avand la baza telematica AFS Connect, aveti libertatea de a lua deciziile potrivite pe baza tuturor datelor disponibile, in momentul potrivit, de oriunde, de pe orice dispozitiv. Receiver-ul AFS Vector Pro functioneaza cu diferite semnale GPS, asigurand cea mai buna precizie intre treceri.

PROFIT DIN LIBERTATE PURA

Conceptul AFS Vision Pro, care are la baza monitorul inovator cu ecran tactil AFS Pro 1200 si Bluetooth este echipare standard la noul Magnum. A fost creat in colaborare cu fermieri din toata lumea pentru nivel maxim de usurinta in utilizare si productivitate.

PERFORMANTA IMBATABILA

Performanta ridicata, consum eficient de carburant si fiabilitate: motorul impresionant, hidraulica puternica, priza de putere de inalta performanta si transferul excelent al puterii fac din Magnum un tractor incomparabil. Mai buna decat cea mai buna, aceasta serie Magnum stabileste un standard nou in agricultura, constructii si infrastructura. Magnum face posibil imposibilul.

RECEIVER AFS VECTOR PRO

- Componente cu design integrat si consolidat care asigura ghidare consecventa si precisa

CAMERE

- AFS Pro 1200 are patru intrari de camera. Camerele din fata si din spate sunt incluse in pachetul cu tehnologie Deluxe si cabina de lux

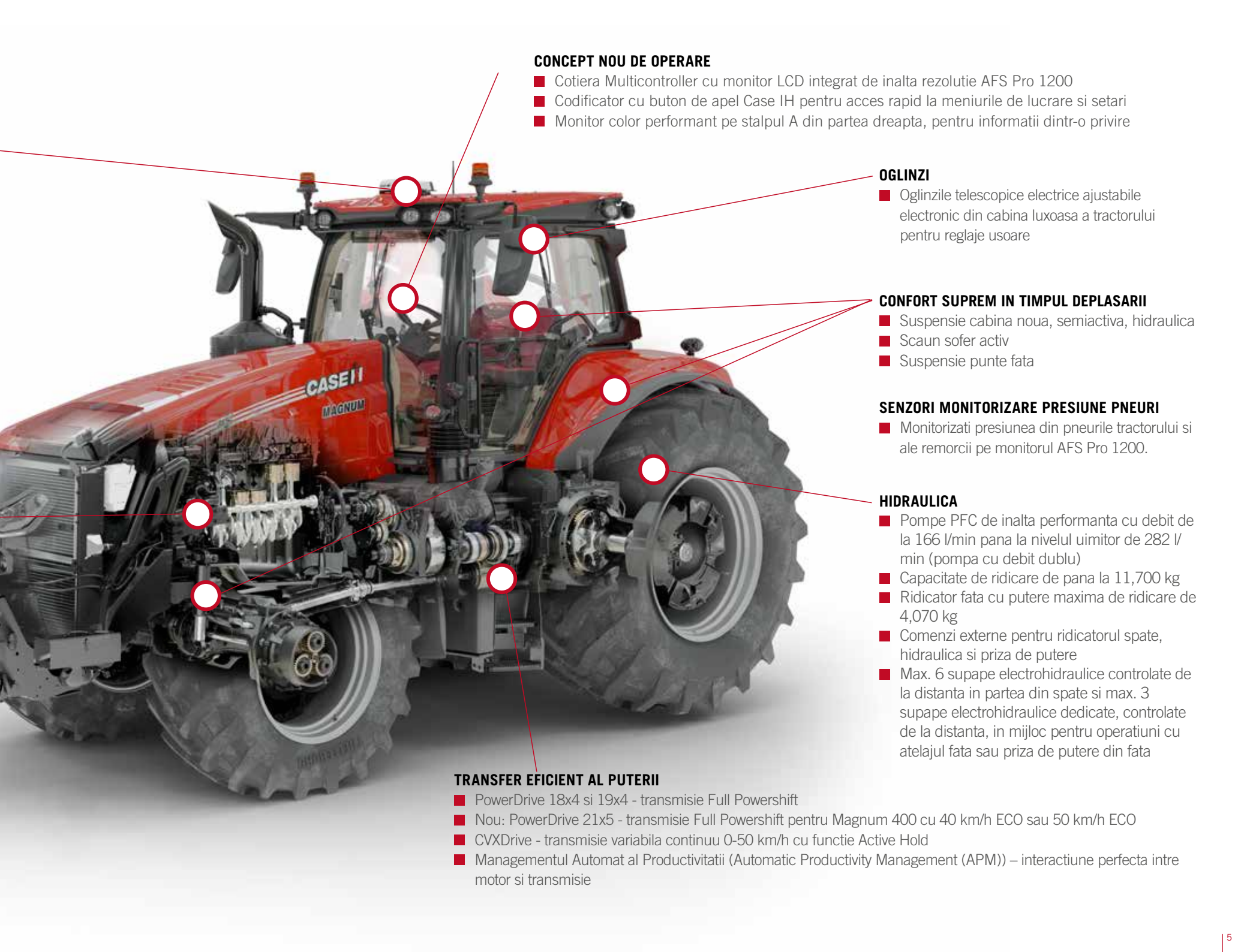
PACHET DE LUMINI CU LED 360°

- Lucrati oricand aveti nevoie cu pana la 20 de lumini cu led care asigura vizibilitate superioara pe timpul noptii

MOTOR

- Motor in 6 cilindri FPT Cursor 9 cu capacitatea de 8.7 l si tehnologie moderna in patru valve cu sistem de injectie cu rampa comuna, racitor intermediar si turbosufflanta geometrie variabila (eVGT)
- Putere nominala de 310-396 CP, extra putere de 39 CP cu boost
- Prietenos cu mediul: respecta etapa V de nivel de emisii EU
- Sistem HI-eSCR2 cu catalizator de oxidare diesel (DOC) si catalizator SCR (SCRoF)
- Nu este necesara intoarcerea gazelor de esapament (Exhaust Gas Return (EGR))
- Sistem de tratare a gazelor de esapament fara intretinere si multibrevetat





CONCEPT NOU DE OPERARE

- Cotiera Multicontroller cu monitor LCD integrat de inalta rezolutie AFS Pro 1200
- Codificator cu buton de apel Case IH pentru acces rapid la meniurile de lucrare si setari
- Monitor color performant pe stalpul A din partea dreapta, pentru informatii dintr-o privire

OGLINZI

- Oglizile telescopice electrice ajustabile electronic din cabina luxoasa a tractorului pentru reglaje usoare

CONFORT SUPREM IN TIMPUL DEPLASARII

- Suspensie cabina noua, semiactiva, hidraulica
- Scaun sofer activ
- Suspensie punte fata

SENZORI MONITORIZARE PRESIUNE PNEURI

- Monitorizati presiunea din pneurile tractorului si ale remorcii pe monitorul AFS Pro 1200.

HIDRAULICA

- Pompe PFC de inalta performanta cu debit de la 166 l/min pana la nivelul uimitor de 282 l/min (pompa cu debit dublu)
- Capacitate de ridicare de pana la 11,700 kg
- Ridicator fata cu putere maxima de ridicare de 4,070 kg
- Comenzi externe pentru ridicatorul spate, hidraulica si priza de putere
- Max. 6 supape electrohidraulice controlate de la distanta in partea din spate si max. 3 supape electrohidraulice dedicate, controlate de la distanta, in mijloc pentru operatiuni cu atelajul fata sau priza de putere din fata

TRANSFER EFICIENT AL PUTERII

- PowerDrive 18x4 si 19x4 - transmisie Full Powershift
- Nou: PowerDrive 21x5 - transmisie Full Powershift pentru Magnum 400 cu 40 km/h ECO sau 50 km/h ECO
- CVXDrive - transmisie variabila continuu 0-50 km/h cu functie Active Hold
- Managementul Automat al Productivitatii (Automatic Productivity Management (APM)) – interactiune perfecta intre motor si transmisie

CEL MAI IMPRESIONANT MAGNUM

Complet modernizat – în interior și exterior



Magnum a fost dintotdeauna o clasă exclusivistă în ceea ce privește performanța, eficiența și productivitatea. Noua ediție forțează și mai mult limitele. Interfața centrală este sistemul de operare AFS Vision Pro, de pe care puteți controla totul legat de agricultura de precizie, setările tractorului și conectivitatea cu soluțiile noastre integrate.

LIBERTATEA DE A FACE AGRICULTURA ASA CUM VA DORITI

Există momente în viața pe care nu doriți să le pierdeți - poate ziua de naștere a copilului dvs. sau aniversarea dvs. AFS Connect va oferi libertatea de a fi exact acolo unde doriți să fiți. Nu trebuie să fiți în cabina ca să vedeți tot ce vede operatorul. Puteți să accesați monitorul AFS din orice loc. Soluțiile de telematică integrate conectează în rețea operațiunea, flota și datele dvs. Cu AFS Connect, vă puteți optimiza timpul prin influențarea datelor pe care le generați pentru a lua decizii importante de management.

NOUA CABINA CASE IH MAGNUM – SENTIMENTUL DE LIBERTATE

Noul interior reproiectat al tractorului Magnum AFS Connect este caracterizat de materiale premium și de un nivel de calitate pe care este posibil să-l găsiți în sectorul auto. Toate comenzile sunt dispuse logic, iar cotiera Multicontroller poate fi reglată pe înălțime și pe lungime pentru potrivire perfectă. Detaliile practice precum porturile USB de 5 V, prizele de 12 V, mai multe suporturi de monitor, o gramada de spațiu de depozitare, suporturi de pahar și chiar și o sursă de alimentare de 230 V vă fac să vă simțiți în cabina ca acasă.

ELEMENTE NOI ÎN INTERIOR, EXACT CE AVETI NEVOIE

Monitorul AFS Pro 1200 este un ecran tactil LCD HD cu claritate de cristal. Interfața de utilizare este configurabilă, astfel încât să puteți vedea dintr-o privire informațiile cele mai importante pentru dvs. Telecomanda opțională cu breloc blochează și deblochează cabina prin simpla atingere a unui buton pentru protecție eficientă împotriva furtului.





SEIL
MAGNUM




CASE IH
MAGNUM
380

HORSCH



PREGATIT PENTRU CELE MAI DIFICILE PROVOCARI

Succesul dvs. ne ghideaza



Nu este greu de facut o lista cu prioritatile absolute ale afacerii dvs., in ciuda multiplelor sale fatete. Este chiar foarte simplu: performanta inalta, usor de operat, tehnologie inovatoare si eficienta maxima. Un alt factor important este reprezentat de solutii personalizate pentru fiecare set de cerinte, pentru ca ideea de perfectiune este diferita de la om la om: fermierii clasici au un alt set de nevoi decat autoritatile locale sau contractantii din agricultura.

Iata de ce Magnum AFS Connect poate fi configurat pe nevoile dvs.: pachetul de tapiterie, transmisia, pneurile, toate sunt la alegerea dvs. pentru nivel maxim de confort si de raport calitate-pret.

SUFICIENT DE PUTERNIC PENTRU ORICE LUCRARE

Noul Magnum – Alegerea excelenta a contractantilor si a fermierilor

Sunteti in cautarea unei masini fiabile, foarte performante, cu consum eficient de carburant, pentru aplicatii agricole, lucrari rutiere sau orice alte aplicatii de regim greu? Atunci aruncati o privire la noua serie Magnum. Hidraulica puternica, priza de putere de inalta performanta si puterea excelenta in sol fac din Magnum alegerea potrivita pentru orice lucrare.

PUTERE PURA

Transferul direct al puterii de la motor la priza de putere, componentele robuste si componentele prizei de putere perfect dimensionate pentru regim greu fac tractorul Magnum partenerul perfect pentru lucrarea dvs. Indiferent daca spargeti pietre in constructia de drumuri, daca taiati lemn sau daca manipulati balotiere mari, Magnum este potrivit pentru dvs.

LIBERTATEA DE A MANIPULA ORICE UTILAJ

Cu o capacitate de ridicare de pana la 11,700 kg, Magnum nu are nicio problema cu utilajele grele cum sunt combinatiile pentru arat si semanat. Pentru lucrarile care necesita hidraulica grea, pompa TwinFlow™ cu debit de 282 l/min asigura simultan presiunea si debitul potrivite pentru functionare constanta, asa cum necesita, de exemplu, semanatoarele pneumatice. Este perfecta pentru operatiuni constante, cum ar fi antrenarea ventilatorului de pe semanatoarele pneumatice.

PEISAGIST INNASCUT

Calitatile tractorului Magnum se extind la lucrari de constructie si drumuri, precum tragerea utilajelor mari de nivelare. Aici intra in joc puterea de tragere si tractiunea, iar Magnum are mult din amandoua datorita pneurilor sau senilelor din spate, cu latimea de 900 mm si diametrul de 2.15 m. Oferim si o gama intrega de contragreutati de echilibrare pentru lucrari de mare tractiune. Astfel, Magnum devine partenerul perfect si pentru toate felurile de aplicatii agricole.



AVANTAJE

- Priza de putere pentru regim greu cu functie de pornire usoara pentru durabilitate marita
- Pompa TwinFlow™ cu un debit masiv de pana la 282 l/min pentru actionarea consumatorilor hidraulici constanti
- Capacitate de ridicare de pana la 11,700 kg in spate, in functie de puntea spate si cuplajul spate in trei puncte ales
- Transmisie CVXDrive pentru consum eficient de carburant si optiuni de transmisie PowerDrive pentru putere maxima in sol
- Puntile robuste din fata si din spate insemna o greutate admisa si complet omologata de 18,000 kg si de pana la 24,500 kg pentru Rowtrac
- Ecartament de 61 cm si de 76 cm pentru perturbare reduisa a solului si putere maxima de tractiune la o latime minima a vehiculului de 2.99 m (Magnum Rowtrac)





LOCUL DE MUNCA PREFERAT

Cea mai confortabila cabina

Frumusetea adevarata vine din interior (ca sa nu mai vorbim de utilitate). Urcati in Magnum AFS Connect pentru a incerca o cabina mare, luxoasa, intuitiva si creata pentru operator. Materialele de inalta calitate utilizate, standardele riguroase de lucratura si atentia deosebita la detaliile de design creeaza o senzatie autentica de confort. Solutiile inteligente si practice de depozitare sunt doar un exemplu. In acelasi timp, noul sistem de operare AFS Vision Pro si cotiera Multicontroller sunt de vis in timpul lucrului. Monitorul de inalta definitie, Multicontroller-ul optimizat, joystick-ul si codificatorul Case IH permit operarea intuitiva cu structuri simple de meniu, ecran tactil si taste rapide. Este atat de usor!



CAND MUNCA NU SE SIMTE CA MUNCA

Noua cabina – impresionant de calitativa, impresionant de intuitiva

Prima data cand urcati in noua cabina Magnum, veti ramane uluit de cat de spatioasa este si de calitatea componentelor. Materialele inalt calitative si rezistente la murdarie sunt utilizate in tot interiorul, iar scaunul si volanul optional din piele fac aluzie la confort premium.

SPATIU DE LUCRU FAMILIAR

Urcati treptele late si luminate, cu balustrada, si intrati in cabina silentioasa si luminoasa, caracterizata de un nivel de zgomot de doar 67 dB(A) si de 6.4 m² de sticla. Climatizarea automata, pe care o puteti regla de pe monitorul AFS Pro 1200, combinata cu scaunul activ al soferului cu suspensie transforma aceasta cabina in cea mai confortabila cabina existenta.

CONFORTUL INTALNESTE FUNCTIONALITATEA

Noua constructie pe 4 stalpi, cu vedere la 360° si cotiera Multicontroller recent reproiectata usureaza zilele lungi de lucru. Scaunul operatorului pivoteaza 40° ca sa puteti verifica utilajele fara sa intoarceti capul. Suspensia optionala, semiactiva si hraulica a cabinei amortizeaza socurile si denivelarile, imbunatatind calitatea deplasarii. Controlul activ mentine stabila cabina autonivelanta chiar si in colturi sau in timpul franarii. Soferul poate selecta fermitatea suspensiei in functie de teren.

PRODUCTIVITATE MAXIMA - CHIAR SI PE INTUNERIC

Unele zile sunt mai lungi decat altele. Cand trebuie sa lucrati noaptea, cele pana la 20 de proiectoare puternice cu led lumineaza stralucitor 360° in jurul tractorului, oferindu-va cea mai buna vedere asupra utilajelor. Functia Follow-me-home va lumineaza drumul pana acasa, chiar si dupa ce coborati din cabina.

ATENTIE LA DETALII

Noua cabina Magnum incorporeaza a multime de idei noi. Exista mult spatiu de depozitare si un racitor generos optional in partea dreapta.

Sertarul de sub scaunul pasagerului ofera spatiu pentru produsele voluminoase. Si caracteristicile electrice au fost upgradata. Toate conexiunile electrice comune sunt pozitionate exact acolo unde sunt necesare - deasupra capului, in spatele cotierei Multicontroller si pe ambele aripi. Alte functii noi, cum sunt radioul cu Bluetooth, oglinzile electrice, climatizarea, pana la patru stergatoare de parbriz si pana la patru parasolare completeaza interiorul amplu.



AVANTAJE

- Pana la 20 de lumini de lucru puternice cu led
- Monitor color, nou si performant, montat pe stalpul A de pe partea dreapta
- Parasolare in fata, spate si in partea dreapta
- Oglinzi telescopice reglabile electric
- Sistem de climatizare automat
- Numeroase spatii de depozitare
- Vedere excelenta in fata, lateral si spate datorita celor 6.4 m² de ferestre
- Scaun luxos din piele cu pivotare 40 de grade
- Trepte in stil de motocicletă
- Porturi de date si de alimentare



CABINA DELUXE SI CABINA DELUXE TECHNOLOGY

Bine ati venit in clasa Premium!

Tractoarele Magnum sunt disponibile cu o selectie de pachete de tapiterie pentru cabina. Indiferent daca alegeti cabina Deluxe, Deluxe Technology sau Luxury, veti primi un mediu de lucru Premium care va satisface nevoile de lucru. Niciun alt tractor nu se apropie de confortul in timpul operarii si de ergonomia oferite de noua cotiera Multicontroller, de pe care puteti controla toate functiile importante ale masinii dvs.

Pachetul de tapiterie pentru cabina Deluxe (fara suspensie cabina) este o solutie economa cu multe detalii pentru maximizarea productivitatii si usurinta de utilizare in acele zile lungi de munca. Daca doriti si mai mult confort si mai multe functii, atunci veti iubi cabina Deluxe Technology™ cu suspensie mecanica. Perfecta pentru clientii pretentiosi care doresc sa lucreze rapid, precis si sigur.

CABINA DELUXE - CARACTERISTICI STANDARD

- Volan standard
- Scaun tapitat cu material textil Deluxe
- Scaun pasager tapitat cu material textil
- Covorase de podea din cauciuc
- Radio standard
- Parasolar fata
- Oglinzi reglabile manual

CABINA DELUXE TECHNOLOGY - CARACTERISTICI SUPLIMENTARE

- Suspensie mecanica cabina
- Scaun activ cu tapiterie din material textil si incalzire
- Radio cu Bluetooth
- Parasolare fata, spate si lateral
- Oglinzi telescopice mecanic si reglabile electric cu unghi larg
- Camere fata si spate, instalate in fabrica
- Conexiuni USB suplimentare, prize de alimentare cu 3 pini si de 230 V



CABINA LUXURY

Pentru cei care vor mai mult

Pentru cei care doresc si mai mult confort, Case IH ofera cabina Luxury cu suspensie hidraulica semiactiva. Scaunul ventilat, din piele premium, volanul imbracat in piele, scaunul pasagerului din piele si podelele mochetae va dau senzatia de lux pur in timp ce lucrati eficient si productiv. Acest pachet include si camere standard in partea din fata si din spate, pentru ca dvs. sa aveti cea mai buna vedere asupra imprejurimilor si pentru a reduce semnificativ riscul de accident.

CABINA LUXURY - CARACTERISTICI STANDARD

- Suspensie hidraulica semiactiva pentru cabina
- Volan imbracat in piele
- Scaun imbracat in piele premium cu suspensie activa, incalzire si ventilatie
- Scaun pasager imbracat in piele
- Mocheta
- Radio cu Bluetooth si difuzoare de inalta performanta
- Parasolare fata, spate si lateral
- Oglingi telescopice electric si reglabile electric, cu unghi larg
- Camere fata si spate instalate in fabrica
- Iluminat de accentuare
- Conexiuni USB suplimentare, prize de alimentare cu 3 pini si de 230 V



Suspensia hidraulica semiactiva a cabinei amortizeaza in mod fiabil socurile si vibratiile.



CEL MAI USOR MOD DE A FI PRODUCTIV

Alegerea dvs., traseul dvs., sistemul dvs. de operare

Stim cat de ocupati sunteti dvs. si angajatii dvs. De aceea, ne-am asigurat ca nu pierdeti timp cu repetarea setarii preferintelor atunci cand se schimba operatorul sau lucrarea. Aveti libertatea de a va configura procesele si setarile astfel incat sa obtineti maximum de la Magnum-ul dvs. - zi de zi.

DEZVOLTAT DE CEI MAI BUNI PARTENERI AI NOSTRI: CLIENTII NOSTRI

Nu este nevoie sa cautati prea mult ca sa gasiti ceea ce aveti nevoie. Pozitia cotierei poate fi reglata in patru directii, astfel incat se potriveasca cu orice operator. Monitorul pivoteaza 52°, ce puteti cere mai mult?



Monitorul pivoteaza 52 de grade ca sa-l aveti exact acolo unde doriti.



**COMUTATOARE PROGRAMABILE
CU COD DE CULOARE PENTRU SUPAPELE
CONTROLATE DE LA DISTANTA**

MANETA NOUA MULTICONTROLLER

BUTOANE LIBER PROGRAMABILE 5 - 8

ACCELERATIE DIVIZATA



MONITOR NOU DE 12 INCH CU ECRAN TACTIL



JOYSTICK ELECTRONIC



BUTOANE LIBER PROGRAMABILE 1-4



REGLARE RAPIDA A DEBITULUI SI SETARILOR HIDRAULICE

CODIFICATOR CASE IH SI TASTE RAPIDE PENTRU ACCES RAPID LA SETARI

SISTEMUL DE OPERARE CARE ADAPTEAZA LA NEVOILE DVS.

Nu ati avut niciodata atat de multe optiuni

Cabina tractorului Magnum a fost intotdeauna sinonima cu productivitate, confort si usurinta de utilizare. Dar, la Case IH, nu ne-am multumit cu atat, ci i-am intrebat pe clientii din toata lumea ce anume ar imbunatati. Rezultatul este un concept de operare care va ofera libertatea de a adapta toate functiile agriculturii de precizie, setarile tractorului si conectivitatea la personalitatea dvs.

SUB DEGETELE DVS.

Joystick-ul ergonomic a fost reproiectat ca sa includa functii reconfigurabile ale tractorului. Puteti ajunge usor la el de pe cotiera si prezinta mai multa functionalitate ca niciodata, inclusiv controlul supapelor actionate de la distanta, din fata si din spate, toate setarile de transmisie si functiile ISOBUS.

MULTICONTROLLER CU MAI MULTE FUNCTII

Cea mai noua versiune a cunoscutului Multicontroller imbina ergonomia perfecta cu functionalitatea grozava si poate fi personalizat in functie de preferintele fiecarui operator. Cele patru butoane liber configurabile de pe Multicontroller pot fi programate cu orice functie doriti, ca sa aveti permanent totul la indemana, economisind timp si marind eficienta. In plus, cele patru butoane de pe blocul supapelor controlate de la distanta pot fi configurate pentru oricare supapa.

Tastele alocate functiilor ISOBUS pot fi salvate pentru utilaje diferite. Dvs. si angajatii dvs. tineti permanent flota sub control. Pictogramele de pe butoane sunt

retroilluminate pentru munca usoara chiar si pe intuneric.

Caracteristicile Multicontroller-ului Magnum:

- Activarea sistemului de directie AccuGuide
- Control proportional al transmisiei CVXDrive si acceleratie manuala a transmisiei PowerDrive
- Power Shuttle
- Hidraulica fata si spate
- Schimbarea intervalului de conducere la CVXDrive si schimbarea treptei la transmisiile PowerDrive
- Alocare functii ISOBUS
- Control supape actionate de la distanta
- Activarea functiei de management al intoarcerii la capat de rand HMC II
- Tastele rapide 5-8 pot fi programate cu peste 100 de functii



Pictogramele de pe toate comutatoarele sunt retroilluminate cand farurile sunt aprinse.



Joystick-ul optional controleaza functiile hidraulice si de transmisie.

DETALII NOI PENTRU GUSTURI ALESE

Urmatorul nivel de experienta in munca



MONITOR PE STALPUL A

Monitorul color nou proiectat si montat pe stalpul A ii arata operatorului o imagine generala cu cele mai importante date despre rezervorul de carburant, nivelul de AdBlue, temperatura lichidului de racire, transmisie, caligrul spate, turatia prizei de putere si viteza la sol. Design-ul sau subtire se potriveste discret pe stalpul A astfel incat sa nu va blocheze vederea catre parbriz sau fereastra laterala.

NOU: MANAGEMENTUL ACCESULUI

Pentru prima data, Case IH a integrat functii utile in telecomanda. In afara de blocarea si deblocarea cabinei prin simpla apasare a unui buton, noua telecomanda protejeaza atat impotriva accesului neautorizat cat si impotriva furtului, pentru ca tractorul nu porneste fara o cheie recunoscuta.

Noua telecomanda va permite sa blocati si sa deblocati cabina fara cheie.



Tastele rapide noi simplifica navigatia.

CELE MAI IMPORTANTE FUNCTII

Panoul de control de pe cotiera a fost complet reproiectat. Butoanele sunt grupate si codificate prin culori, ca sa le puteti deosebi mult mai usor. De exemplu, butoanele de transmisie si cele cu functii ale motorului sunt portocalii, iar butoanele prizei de putere sunt galbene. O alta caracteristica unica este posibilitatea de a naviga pe ecranul tactil utilizand codificatorul cu buton de apel. Utilizati codificatorul pentru acces rapid la meniul de lucru si setari, mai ales in timpul deplasarii. Langa codicator, tastele rapide ii ofera operatorului acces direct la functii relevante.

MONITOR CU ECRAN TACTIL AFS PRO 1200

Multifunctionalul de inalta rezolutie



SETARI PENTRU DVS.

Monitorul AFS Pro 1200 va ofera o imagine generala a tuturor functiilor tractorului. Puteti optimiza usor hidraulica, priza de putere, motor si transmisia. Pur si simplu utilizati codificatorul Case IH si tastele rapide pentru control total al tuturor functiilor tractorului.



INTRARE VIDEO

Monitorul poate afisa video live de la mai multe camere instalate in partea din spate a tractorului sau a utilajelor mari cum sunt remorcile sau balotiarele. Aceasta inlesneste mai mult ca niciodata deplasarea in marsarier cu utilaje mari. O camera in fata si alta in spate pot fi instalate in fabrica.



LIBERTATEA DE AUTOMATIZARE CU HMC II

Magnum include in echiparea standard sistemul inovator de management al capatului de rand HMC II pentru a automatiza procesele repetitive. Pentru a creste productivitatea, procesele pot fi inregistrate in timp real in timp ce lucrati sau prin introducerea comenzilor pe monitorul AFS. Puteti sa salvati timp pretios la capatul randului si sa va concentrati pe lucrarea dvs.



TOTUL LA VEDERE, TOTUL SUB CONTROL

Monitorul de inalta rezolutie AFS Pro 1200 este la fel de usor de folosit ca smartphone-ul. Fiecare operator poate configura si salva optiuni de



submeniu si taste rapide in functie de nevoile sale. In acest fel, fiecare operator poate utiliza masina la potential maxim fara reconfigurarea plictisitoare a preferintelor.

LIBERTATEA DE CONTROL

ISOBUS este o interfata moderna intre tractor si utilaj, care permite afisarea ecranelor de functionare ale utilajului pe monitorul AFS Pro 1200. Economisiti bani pentru ca nu aveti nevoie de alt monitor. ISOBUS III permite utilajului sa controleze anumite elemente ale tractorului, ca de exemplu supapele actionate de la distanta, priza de putere, pozitia hidrauliciei din spate si viteza la sol.



LIBERTATEA DE ALEGERE

Monitorul AFS Pro 1200 va permite sa alegeti dintre peste 100 de functii pe care le puteti aloci celor opt butoane liber programabile. Functii precum volumul radioului, marirea / micșorarea vitezei ventilatorului de aer conditionat sau raspuns la / terminare apeluri telefonice pot fi utilizate usor cu butoanele programabile de pe Multicontroller sau de pe panoul de control integrat (ICP). Operatorii dvs. vor avea permanent sub degete setarile ideale.



MONITORIZAREA PERFORMANTEI

Monitorul inregistreaza si performanta totala si statistici zilnice. Toate datele sunt trimise direct de pe monitorul AFS Pro 1200 pe platforma dvs. MyCase IH pentru analiza amanuntita.







PUR SI SIMPLU PERFORMANTA INALTA

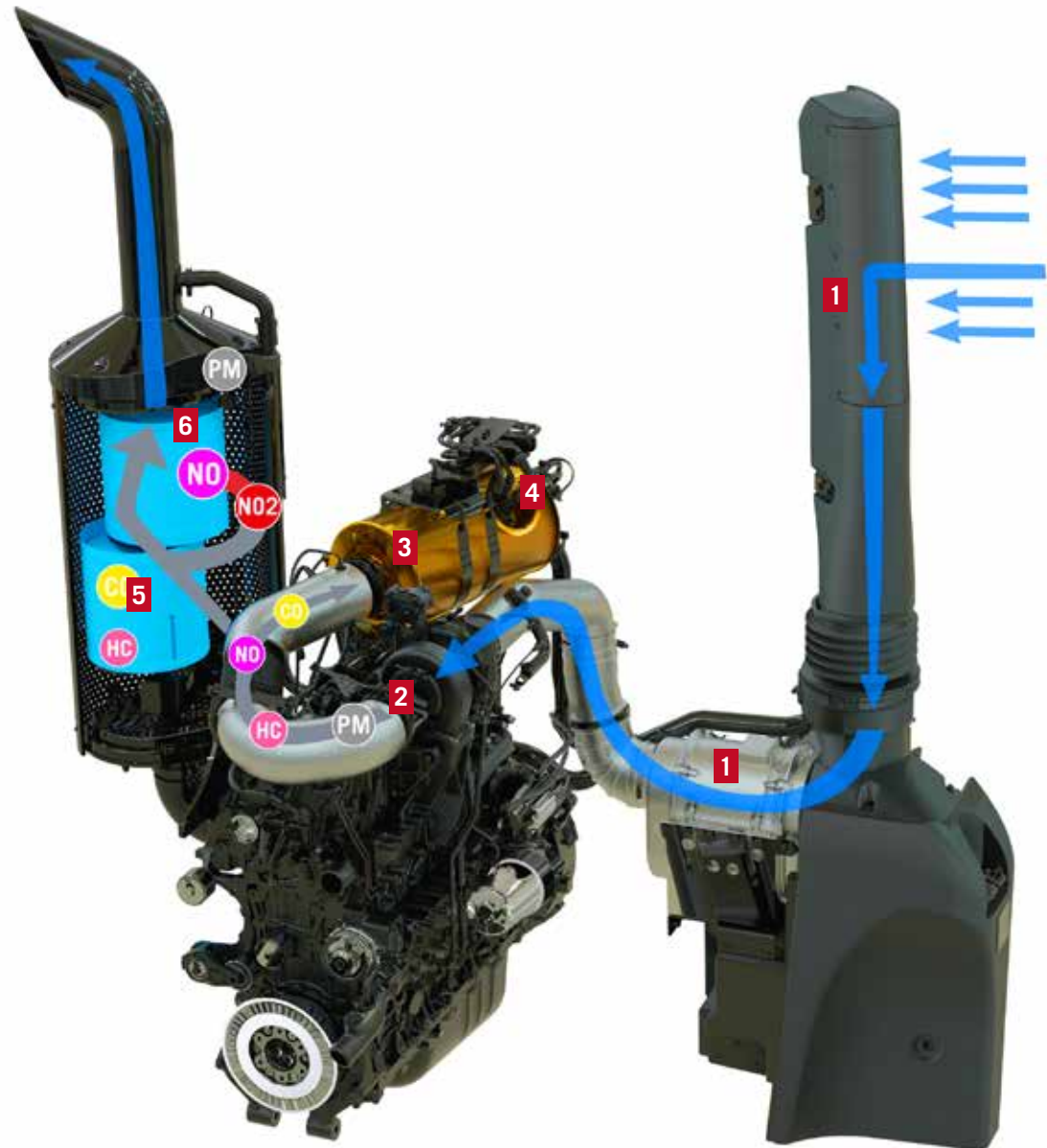
Componente perfect echilibrate

In Magnum AFS Connect, designerii de la Case IH au utilizat doar cele mai avansate tehnologii pentru a crea solutii de transmisie futuriste. Motorul, transmisia si sasiul isi dovedesc eficienta, economia si compatibilitatea cu mediul.

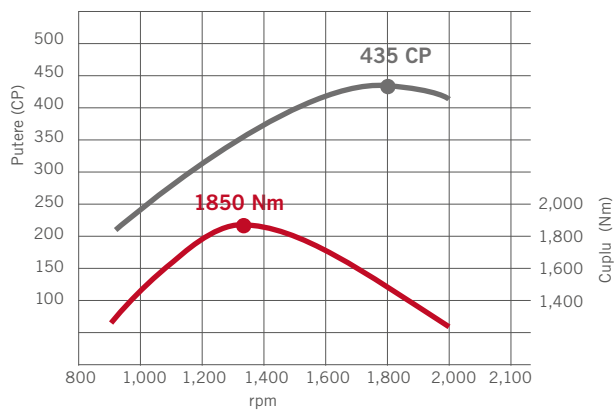
Motorul puternic, impreuna cu modelul de transmisie CVXDrive sau PowerDrive Full Powershift pe care-l alegeti dvs., ofera eficienta si putere in sol imbatabile.

Puntile construite robust suporta cele mai grele utilaje, iar suspensia sensibila a puntii din fata asigura calitatea premium a deplasarii si siguranta. Sistemul Magnum Rowtrac completeaza optiunile de produs pentru cei mai exigenti clienti. Functia antialunecare si blocajul diferential total garanteaza tractiune maxima si blanda cu solul, chiar si in timpul virajelor bruste.

- 1** Priza de aer cu ejector de praf si filtru de aer care impiedica patrunderea murdariei
- 2** Clapeta de esapament care imbunatateste eficienta catalizatorului SCR in conditii reci
- 3** Catalizatorul de oxidare diesel (DOC) ajuta la incalzirea rapida a catalizatorului SCR
- 4** Unitatea de injectare AdBlue si de amestecare brevetata AdBlue controleaza amestecarea uniforma a gazelor
- 5** Reducere catalitica selectiva pe filtru (SCRoF) cu functie de filtrare a particulelor (PM (Particulate Matter))
- 6** Catalizator de curatare (CUC) care descompune amoniacul ramas



MAGNUM 400



TEHNOLOGIA MOTORULUI MAGNUM

Performanta necompromitatoare in toate conditiile

Motorul FPT Cursor 9 al tractorului Magnum, cu tehnologie moderna in patru valve si sistem de injectie cu rampa comuna, racitor intermediar si turbosuflanta cu geometrie variabila (eVGT) este unul dintre motoarele cele mai inovatoare si mai compatibile cu mediul din industrie. Aceste motoare fiabile sunt dezvoltate si fabricate de compania noastra sora FPT, unul dintre specialistii cu cea mai multa experienta in productia de motoare de inalta performanta pentru aplicatii industriale.

PUTERE MASIVA DE LA MOTORUL DE 8.7 L

Motoarele Case IH FPT ating o crestere a puterii de pana la 10%, oferindu-va puterea de care aveti nevoie, atunci cand aveti nevoie. Sunt caracterizate si de un boost de pana la 39 de cai-putere suplimentari, pentru a mentine viteza si productivitatea atunci cand sunteti pe drum sau cand utilizati priza de putere. Sistemul monitorizeaza in mod constant conditiile de functionare ale transmisiei, prizei de putere si hidraulicii, reactionand la cererea mai mare cu putere suplimentara.

REZERVE SUFICIENTE ATUNCI CAND SUNT NECESARE

Datorita cresterii masive a cuplului cu 40%, motorul are suficiente rezerve de cuplu pentru a se descurca cu cele mai grele lucrari de tractiune sau cu priza de putere fara ca turatia sa scada. Aceasta putere fenomenala de tragere rezulta din capacitatea motorului de a genera cuplu maxim intr-un interval mare de putere.

Motoarele Magnum sunt prevazute cu functie de franare a motorului, care reduce uzura transmisiei si imbunatatesta controlul masinii.

MOTOR PERSONALIZAT: ECOLOGIC SI CU EMISII SCAZUTE

Datorita sistemului de reducere catalitica selectiva de inalta eficienta ("High Efficiency Selective Catalytic Reduction" (HI-eSCR2)), brevetat de FPT Industrial, toate modelele Magnum respecta standardele stricte de emisie ale etapei Euro V. Tehnologia brevetata SCR-on-Filter si arderea eficienta inseamna ca nu este necesara intoarcerea gazelor de esapament racite exterioare (CEGR). Sistemul de post-tratare a gazelor de esapament include si un catalizator de oxidare diesel (DOC), care injecteaza AdBlue in fluxul de



esapament pentru curatare. Acesta este urmat de o combinatie de convertizoare catalitice SCRof si CUC , montate in sistemul inferior de esapament, pe partea dreapta a vehiculului, pentru a nu bloca campul de vedere al operatorului.

AVANTAJE

- Tehnologie motor FPT de la 310 CP pana la 400 CP (nominal)
- Toate motoarele respecta etapa V fara recircularea gazelor de esapament
- Interval de service de 600 h pentru uleiul de motor si filtru
- Frana de esapament optionala
- Rezervoarele mari de carburant, de pana la 678 l, garanteaza zile lungi de munca fara alimentare
- Ventilator de racire Vistronic pentru performanta optima a racirii

TRANSMISIA DOVEDITA FULL POWER SHIFT DE LA CASE IH

Transferul eficient al puterii maresta productivitatea

Gama actuala puternica de tractoare Magnum a fost construita sa va usureze munca si sa o faca mai productiva, ca sa puteti tine pasul cu cerintele agriculturii. Si, cu doua transmisii la alegere, puteti fi convins ca aveti cea mai eficienta putere pentru operatiunea dvs. Indiferent ce optiune alegeti, APM asigura interactiunea dintre motor si transmisie cu cea mai eficienta reducere a consumului de carburant.

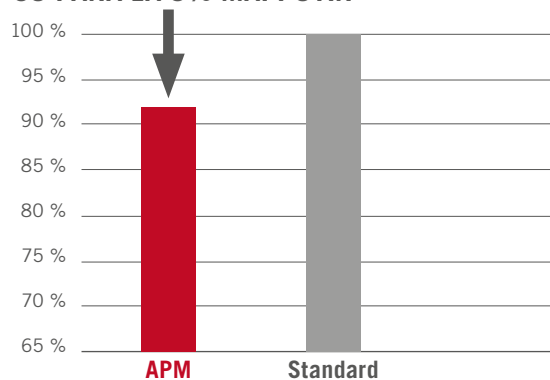
Modelele Magnum 310-340 sunt echipate cu transmisia de inalta eficienta Full power shift PowerDrive 18x4. Versiunea de 50 km/h are 19 trepte de viteza inainte si 4 inapoi. Un membru nou al echipei este o transmisie ultra-robusta PowerDrive 21x5 pentru Magnum 400. Puteti sa alegeti intre viteza de deplasare de 40 km/h Eco si 50 km/h Eco pentru functionare silentioasa si cu o eficienta mai mare a carburantului.

Lucrarile de transport si de camp au consum eficient de carburant datorita sistemului de management automat al productivitatii sau APM, care selecteaza automat turatia si intervalul de viteza perfecte ale motorului pentru a atinge viteza presetata de dvs.

RELAXATI-VA SI LASATI SISTEMUL APM SA PREIA CONTROLUL

Tot ce aveti de facut este sa activati sistemul APM in modul camp sau rutier si sa setati viteza de atins cu butonul de pe Multicontroller, iar APM are grija de restul. Va puteti concentra pe lucrare, in timp ce APM se ocupa de schimbarea treptei de viteza si adapteaza incontinuu turatiile motorului la sarcina si teren. Acest lucru maresta calitatea deplasarii si productivitatea in zilele lungi pe camp si maximizeaza eficienta carburantului.

CU PANA LA 8% MAI PUTIN

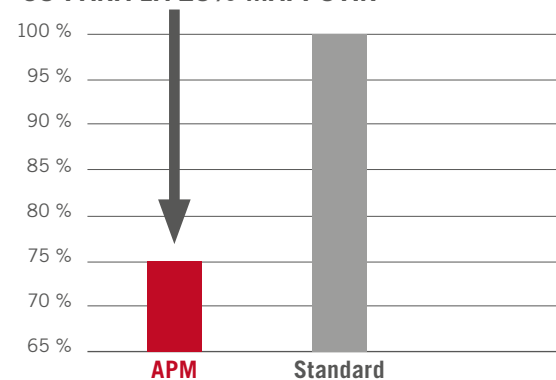


Auto Road: consum redus de carburant in acest mod

AVANTAJE

- Transmisie PowerDrive 18x4 sau 19x4 cu Full Powershift, 40 km/h, 40 km/h ECO sau 50 km/h
- Nou: transmisie PowerDrive 21x5 cu Full Powershift, 40 km/h Eco sau 50 km/h Eco pentru Magnum 400
- Sistemul de management automat al productivitatii (Automatic Productivity Management (APM)) optimizeaza eficienta tractorului

CU PANA LA 25% MAI PUTIN



Auto Field: perfect pentru productivitate

CVXDRIVE - TRANSMISIA VARIABILA CONTINUU

Transmisia noastra va pune in miscare

DESIGN ROBUST

Transmisia cunoscuta CVXDrive asigura putere neintrerupta in sol, incorporand patru trepte pentru a fi mai eficienta si pentru a genera mai multa putere pentru lucrarile grele. Disponibila pentru Magnum 310-340 CVXDrive si aflata in echiparea standard la Magnum 380 CVXDrive.

EFICIENTA CARBURANTULUI DATORITA APM, INDIFERENT DE LUCRARE

APM controleaza automat turatia tractorului, in functie de turatia optima si raportul de transmisie ale motorului. Sistemul se asigura ca operati permanent in cel mai eficient interval.

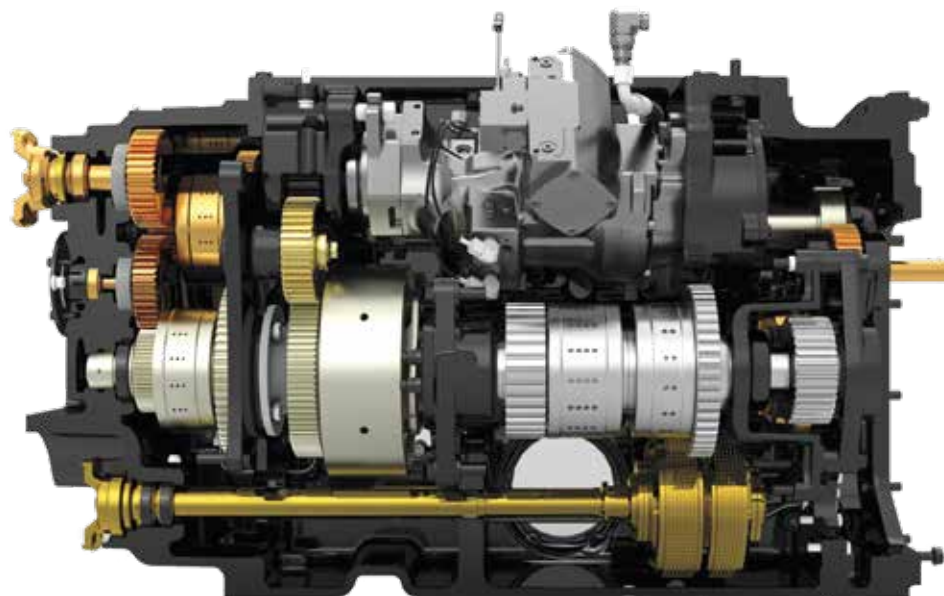
Consumul de carburant este redus si mai mult prin atingerea vitezei maxime de 50 km/h la doar 1,350 rpm. Lucrarile care necesita deplasare foarte lenta sunt inlesnite cu viteza creep de 30 m/h.

SIGURANTA ESTE PRIORITATEA NOASTRA

Lucrul cu Magnum CVXDrive este usor si sigur. Cand opriti intr-o panta abrupta, functia Active Hold, instalata in fabrica, impiedica tractorul sa ruleze inapoi, chiar si cu utilaje sau remorci grele. Puteti continua fara sa folositi ambreiajul sau franele.

ACCELERATIE DIVIZATA ECODRIVE

Acceleratia manuala ECODRIVE ii permite operatorului sa preselezioneze turatiile minima si maxima ale motorului, adaptand intervalul de turatii ale motorului la lucrarea executata.



AVANTAJE

- Transmisie variabila continuu CVXDrive 40 km/h ECO sau 50 km/h ECO
- Managementul automat al Productivitatii (APM) pentru cea mai buna eficienta a carburantului
- Functia Active Hold mentine stationat tractorul incarcat fara aplicarea franelor

PUTERNIC, AGIL, MANEVRABIL

Bine ati venit in clasa regelui

Merita sa ai experienta in construirea tractoarelor mari. Case IH a creat noul Magnum ca sa functioneze multe ore in cele mai grele conditii. Robustetea si trenul de rulare potrivit gestioneaza cu usurinta cele mai grele sarcini. Fiecare componenta a puntilor a fost dezvoltata si testata in fabrica noastra din Racine, SUA.

INTRODUCEREA PUTERII IN SOL

Pentru a maximiza tractiunea si pentru a minimiza compactarea solului, pneurile pot avea diametrul de pana la 2.15 m si latimea de 900 mm. Ampatamentul mare, de pana la 3,155 m, ajuta cu mai multa putere acolo unde este necesara, la fel ca optiunea de balastare instalata in fabrica, cu balast in partea din fata de pana la 1,225 kg si greutatea pe rotile de spate de pana la 2,500 kg.

PUNTI DEZVOLTATE INTERN

Case IH ofera o gama variata de punti pentru fiecare model, ce garanteaza stabilitatea superioara si sarcina utila ridicata. Puntea spate HD de categoria 5 si puntea fata de categoria 5, cu suspensie optionala, sunt versiuni robuste cu o sarcina utila si mai mare.

Lucrarile agricole cu trafic controlat (Controlled Traffic Farming (CTF)), la care latimea randului depaseste 3 metri, pot beneficia de o punte fata optionala mai lata.

MANEVRABILITATE EXCELENTA

Datorita feedback-ului valoros primit de la clienti, am creat un sistem avansat de franare asistata care reduce raza de viraj a tractorului Magnum si protejeaza solul de la capatul randului, prin aplicarea automata a franelor din spate in functie de unghiul dvs. de bracare.

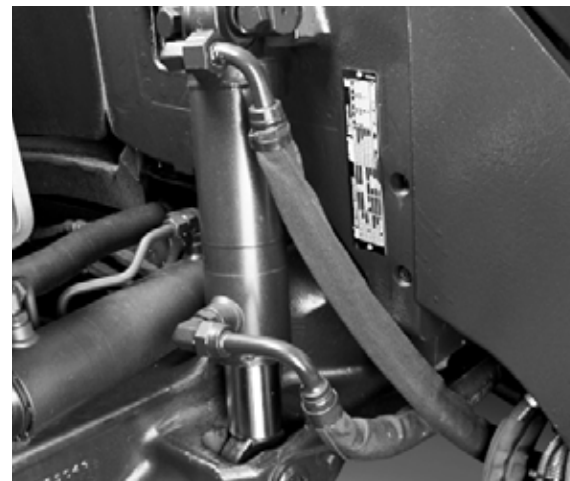
VA AJUTA SA AVANSATI

Cu butoanele de setare rapida de pe cotiera puteti sa activati usor blocajul diferential automat si tractiunea automata pe patru rotile fara sa navigati prin submeniuri. Printre optiuni se numara:

- Dezactivarea automata a blocajului diferential in functie de pozitia carligului din spate.
- Dezactivarea automata a blocajului diferential atunci cand este atins un anumit grad de viraj.

NU PIERDETI NICIODATA CONTACTUL

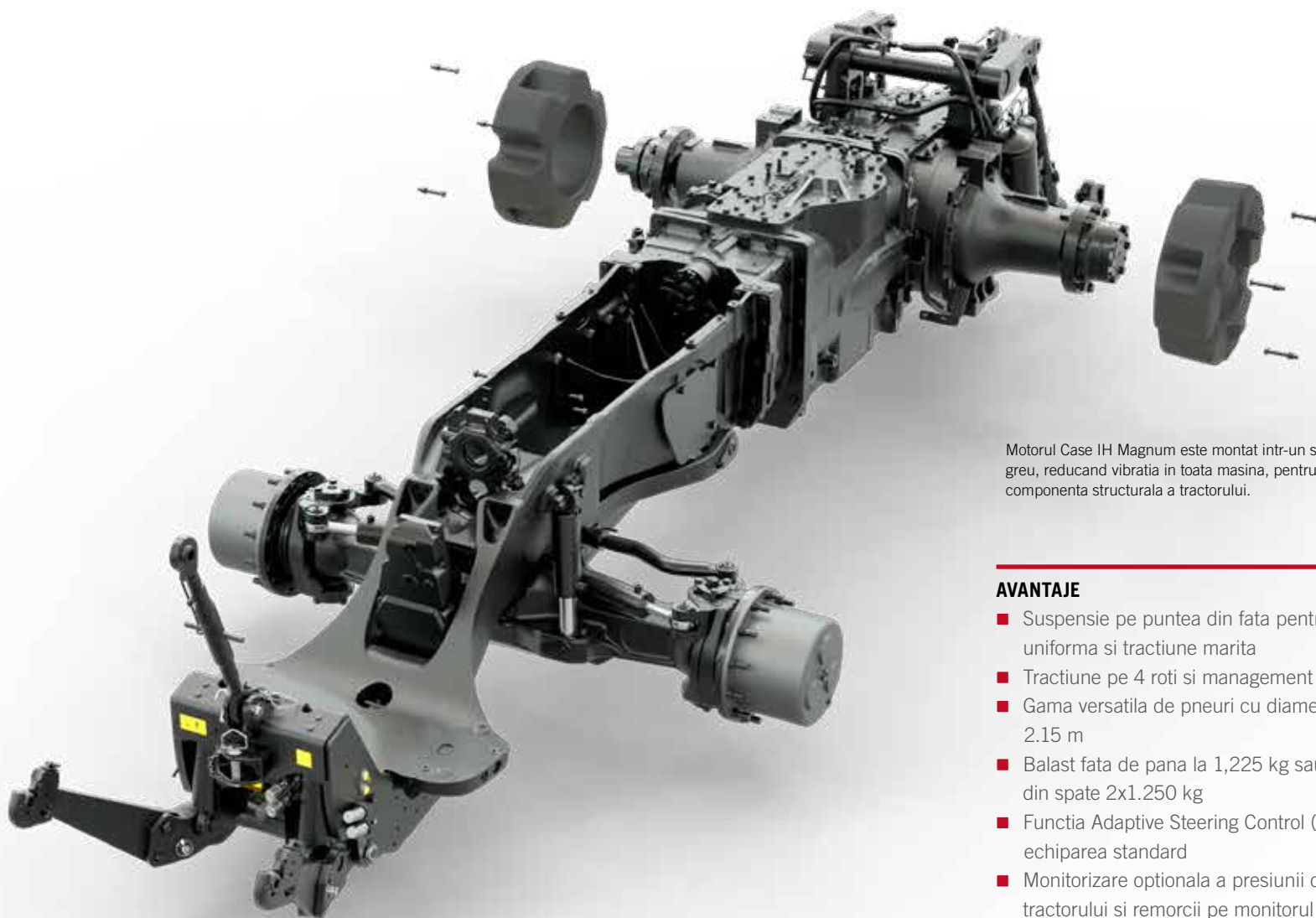
Suspensia robusta a puntii din fata a tractorului Magnum asigura mentinerea permanenta a rotilor pe pamant, pentru maxim de stabilitate, tractiune si control. Indiferent daca sunteti pe camp sau daca conduceti cu viteza mare pe drum, suspensia impiedica balansarea tractorului si compenseaza socurile si sariturile. Fermitatea suspensiei si blocajul suspensiei pot fi reglate usor de pe monitorul AFS Pro 1200 in trei moduri: mica, medie si tare.



Stabilitate totala, deplasare uniforma si putere maxima in sol datorita suspensiei de pe puntea din fata.



Greutatele pe rotile din spate sunt disponibile pana la 2,500 kg in total.



Motorul Case IH Magnum este montat intr-un sasiu conturat, turnat si greu, reducand vibratia in toata masina, pentru ca motorul nu este o componenta structurala a tractorului.

AVANTAJE

- Suspensie pe puntea din fata pentru deplasare uniforma si tractiune marita
- Tractiune pe 4 roti si management blocaj diferential
- Gama versatila de pneuri cu diametrul de pana la 2.15 m
- Balast fata de pana la 1,225 kg sau balast pe rotile din spate 2x1.250 kg
- Functia Adaptive Steering Control (ASC) intra in echiparea standard
- Monitorizare optionala a presiunii din pneurile tractorului si remorcii pe monitorul AFS Pro 1200

PUTERE IN SOL

Solutia complet integrata

In calitate de fermier, stiti cat de important este solul pentru agricultura in general si pentru activitatea dvs. in special. Reprezinta baza plantarii dense si a productivitatii inalte. La Case IH, noi stim ca resursa dvs. cea mai valoroasa trebuie tratata cu atentie. Acest obiectiv, impreuna cu experienta noastra in constructia de senile, ne-a facut sa combinam toate avantajele unei masini senilate cu tot ce-i mai bun dintr-un tractor standard. Magnum Rowtrac ofera contact maxim cu solul si tractiune de top fara sa sacrifice calitatea de deplasarii sau manevrabilitatea tractorului pe roti.



Sistemul de antrenare pozitiva elimina alunecarea intre roata de antrenare si senila din cauciuc in toate conditiile.

TOT CE-I MAI BUN DIN CELE DOUA LUMI

Case IH Quadtrac a pus bazele iar Magnum Rowtrac continua povestea: senilele late de pana la 762 mm maresc contactul cu suprafata. Combinatia de roti si senile asigura 4 puncte independente de contact cu solul pentru tractiune mai buna, distribuire perfecta a greutatii si protectie mai buna a solului in orice conditii.

DESIGN UNIC

Sistemul de senile a fost proiectat incorporat in sasiu inca de la inceput. Solutiile aftermarket nu pot sa garanteze acest nivel de putere, capacitate de incarcare si garda la sol. Inaltimea modelului de senila este la fel ca la versiunea pe roti. Cu o viteza maxim admisa de 40 km/h si o latime de transport care respecta normele



Vizoarele de ulei din butucii rotilor simplifica inspectiile zilnice.

StVZO, plimbarile pe drum sunt rapide si confortabile.

FUNCTIA ANTIALUNECARE VA MENTINE IN MISCARE

Senilele sunt totdeauna blocate de forta, chiar si in conditii umede sau noroioase. O roata mare de antrenare angreneaza rotile de legatura de pe senila din cauciuc, transformand cuplul inalt in miscare inainte. Pierderile prin alunecare sunt de domeniul trecutului. Pentru a asigura putere mecanica constanta, senila triunghiulara este echipata cu un sistem hidraulic de tensionare automata, asemanator sistemului folosit la Quadtrac.

DURATA MARE DE VIATA, INTRETINERE SIMPLA

Pentru ca senilele sa fie cat mai durabile, Magnum Rowtrac este prevazut cu un stergator pe roata de antrenare, in echiparea standard. Murdaria si resturile nu sunt lasate sa ajunga la unitatea de antrenare. In plus, vizoarele de pe butuci permit verificarea usoara a nivelului de ulei in timpul operatiunilor zilnice de intretinere.



AVANTAJE

- Vireaza ca rotile si pluteste ca senilele
- Proiectat sa ruleze pe senile
- Sunt disponibile 2 modele de 380 si de 400 CP
- 100% transfer al puterii cu antrenare pozitiva
- Greutatea bruta maxima a vehiculului de 24.5 tone
- Omologare completa pentru Europa
- Sistemul nou de directie asistata cu frana intra in echiparea standard la Rowtrac pentru a reduce unghiul de viraj

ANGAJAMENT PENTRU PAMANT

Va protejăm resursa dvs. cea mai importantă



TRACIUNE, NU ALUNECARE

Cele trei role suspendate ale senilei asigură distribuția uniformă a greutății tractorului pe toată suprafața senilei, urmând orice contur pe teren denivelat. Obțineți tracțiune eficientă și minimizați compactarea solului chiar și în timp ce trageți cele mai grele sarcini. Aceasta este una dintre cele mai mari diferențe față de mașinile care au doar câte o senilă pe fiecare parte pentru două puncte de contact cu solul, care, de regulă, generează tracțiune eficientă numai la capatul din spate. Rowtrac apucă cu patru puncte de contact.



AVANTAJE PANA LA CER, DAR JOS, IN PAMANT

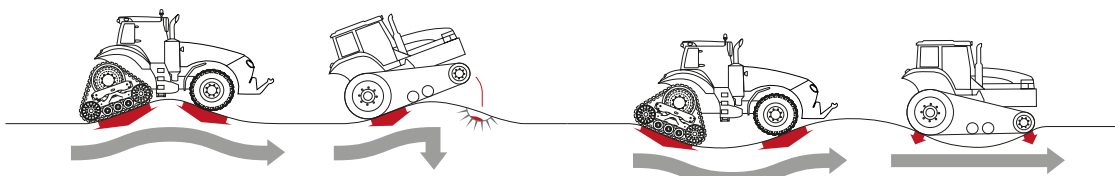
Inginerii de la Case IH au analizat cu mare atenție punctele slabe ale tractoarelor senilate standard. Din această analiză a rezultat design-ul rolor tractorului Magnum Rowtrac. Dacă tractoarele cu senile duble pierd rapid contactul cu solul, suspensia independentă a senilelor Rowtrac, cu înclinare de +/- 10 grade, plus puntea față cu suspensie, îi permit tractorului Magnum Rowtrac să urmeze conturul terenului denivelat pentru un nivel perfect de distribuție a greutății, eficiență diesel, contact cu suprafața și tracțiune. Rezultatul: protecție maximă a solului.

LA FEL DE MANEVRABIL SI DE BLAND CU SOLUL CA UN TRACTOR PE ROTI

Punctele forte ale tractorului Magnum Rowtrac nu se limitează la tracțiune și amprenta la sol; virajele strânse la capatul rândului sunt încă o particularitate specială. Datorită direcției asistate de frână și design-ului unic al sistemului de senile cu role cu deviație mai mare, Magnum Rowtrac virează fără să creșteze, să adune sau să murdărească solul. Profitați de senila plată, ușor de nivelat, în pasul următor al cultivării.

SUPERIOR IN ORICE CONDITII

Spre deosebire de alte tractoare senilate, Rowtrac are câte un blocaj diferențial total pe puntea față și pe puntea spate, care menține tracțiunea uniformă chiar și în cele mai umede condiții. Cu distribuția excelentă a greutății și suprafața mare de contact cu solul, Rowtrac păstrează controlul și asupra utilajelor cuplate în spate cu carlig. Tragerea sarcinilor grele în colțuri nu reprezintă o problemă pentru Magnum Rowtrac. Însa celelalte soluții, cu senile duble, abandonează lupta în acest punct.









PUTERE MAXIMA INAINTE

Performanta maxima, rezultate maxime



Optiunile de priza de putere sunt esentiale, iar Magnum AFS Connect nu dezamageste. Componentele avansate sunt perfecte pentru utilajele infometate de putere, cum sunt tocatorele de lemn, presele pentru baloti paralelipedici si multe altele.

Combinatia intre sistemul hidraulic de inalta performanta si pompele volumetrice de mare capacitate si de prima clasa ajuta la depasirea tuturor provocarilor intampinate. Iar noile comutatoare retroiluminate, pentru controlul supapelor actionate de la distanta si al supapelor liber programabile, garanteaza o experienta de lucru confortabila.

PUTERE MASIVA TRANSFERATA LA PRIZA DE PUTERE

La turatie mica

Priza de putere de 1,000 rpm pentru regim greu se potriveste perfect cu motorul foarte puternic al noului Magnum, performand cel mai bine in conditii de camp dificile. Sau, puteti alege priza de 540 / 1,000 rpm.

PRIZA DE PUTERE SPATE UNIVERSALA

Transmisia a fost proiectata sa atinga turatii ale prizei de putere de 540 sau 1,000 rpm la o turatie economa a motorului de 1,803 rpm, reducand consumul de carburant si, desigur, mentinand scazut nivelul de zgomot. Sistemul controlat electronic permite modulatia constanta si protejeaza componentele.

OPERARE SIMPLA

Priza de putere poate fi setata sa se opreasca si sa porneasca automat dupa atingerea unei pozitii suficient de inalte. Pentru utilajele infometate de putere, cum sunt tocatoarele de lemn sau presele pentru baloti paralelipipedici, cuplul de pornire al prizei de putere are doua setari de intensitate. Aceasta protejeaza utilajul si priza de putere de uzura, pentru o durata de viata mai mare.

PRIZA DE PUTERE FATA INSTALATA IN FABRICA

Priza de putere din fata, de 1,000 rpm, functioneaza la o turatie a motorului de 1,803 rpm si transmite o putere maxima de 230 CP printr-un cuplaj umed cu pornire usoara la arborele sau de 1 3/8". Sistemul de management al prizei de putere din fata, care poate fi inclus in secventa de management al capatului derand, intra in echiparea standard.



Disponerea intuitiva a setarilor de pornire / oprire automata pentru prizele de putere din fata si din spate in functie de inaltime

AVANTAJE

- Priza de putere spate de 540 sau 540/1,000 aliniata la puterea maxima a motorului
- Managementul prizei de putere
- Priza de putere cu pornire usoara are grija de utilajele dvs.
- Priza de putere fata optionala pentru productivitate mai mare



Gama variata de utilizari datorita prizei de putere optionale din partea din fata (1,000 rpm)



SISTEM HIDRAULIC DE INALTA PERFORMANTA

Concurentii nostri nu sunt singurii care simt presiunea

Sistemul hidraulic cu presiune si debit controlate al tractorului Magnum se potriveste perfect cu clasa sa de putere. Utilizati orice utilaj cu usurinta.

PUTEREA ARE UN NUME NOU: MAGNUM

Sistemul hidraulic avansat al tractorului Magnum ridica stacheta din nou: alegeti dintr-o selectie de trei pompe diferite de inalta performanta, cu debit de la 166 l/min pana la uimitorul 282 l/min. Versiunea de pompa cu piston axial dublu este deosebit de potrivita pentru functionarea constanta a utilajelor cu nevoie mare de putere.

BINE ECHIPAT

Conexiunea Power Beyond cu functie de detectare a sarcinii si pana la 6 supape electrohidraulice controlate de la distanta in partea din spate permit folosirea utilajelor complexe. Pana la 3 supape electrohidraulice suplimentare, montate in partea din mijloc, sunt incluse in cuplajul frontal sau priza de putere fata pentru si mai multa flexibilitate.

NU ATI AVUT NICIODATA ATAT DE MULTA LIBERTATE

Comenzile pentru supapele controlate de la distanta stabilesc un standard nou de configurabilitate si confort. Utilizati monitorul de inalta definitie AFS Pro 1200 pentru a alocati pana la 4 supape tastelor rapide de pe Multicontroller sau de pe noul joystick.

Comutatoarele retroiluminate isi schimba culoarea in functie de supapa care le-a fost alocata - inca un punct forte al tractorului Magnum. Aceasta simplifica operarea si reduce riscul de a le incurca. Toate setarile supapelor controlate de la distanta sunt intuitive in mod asemanator. Timpul si controlul debitului bidirectional pot fi setate si de pe ecranul tactil AFS Pro 1200.

CONTINUA SA RIDICE ATUNCI CAND ALTII OBOSESC

Sistemul hidraulic heavy duty din spate, categoria a 4-a, cu comandă electronică standard a cârligului, oferă o capacitate de ridicare de până la 11.700 kg,

astfel încât Magnum să poată lucra cu unelte mai grele. Sistemul activ Ride Control împiedică mișcarea și săritura atasamentelor, sporind calitatea rularii în transport rutier.

SISTEM DE PRINDERE FRONTAL INTEGRAT

Puteți crește și mai mult productivitatea cu sistemul frontal integrat de prindere opțional. Cu 4.070 kg putere de ridicare, este disponibil cu priză de forță frontală opțională de 1.000 rpm și cuplaje hidraulice externe.



Comenzi rapide vă aduc direct în meniul de setări la configurarea supapele hidraulice de la distanță.



Comutatoarele de comandă configurabile pe culori schimbătoare permit alocarea individuală a unităților de comandă din spate în cotieră.

AVANTAJE

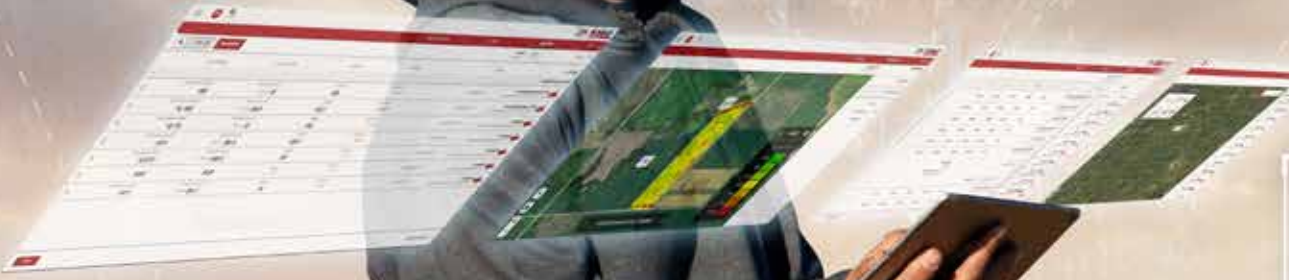
- Comutatoare pentru supape controlate de la distanta care-si schimba culoarea, unice in industrie
- Capacitate de ridicare spate de pana la 11,700 kg
- Capacitate de ridicare fata de pana la 4,070 kg
- Debit masiv de pana la 282 l/min pentru utilajele cu cerere mare de putere
- Pana la 6 supape electrohidraulice in spate
- Pana la 3 supape electrohidraulice la mijloc
- Functie de blocare automata axa remorca






Slip
3%

Engine Power
91%



PRECIZIE PENTRU SUCCES

Economisiti bani si protejati mediul cu sistemele agricole avansate Case IH (AFS™)

A red Case IH tractor is shown in a field, pulling a harrow. The image is overlaid with a semi-transparent digital interface displaying various performance metrics. The background features a blurred view of the tractor and field, with a faint grid pattern. The data overlays are presented in white boxes with icons and text.

Ground Speed
6.0 km/h

Engine Power
54 %

Coverage Area
26.3 ha

Fuel Rate
89.3 l/h

In calitate de producator lider de tehnologie agricola de precizie, Case IH ofera o serie de aplicatii care combina introducerea informatiilor cu portalul unic de telematica AFS Connect intr-un sistem de management al datelor orientat spre obiectiv pentru masini inregistrate. Acest rol de pionierat este subliniat de functii cu valoare adaugata, cum ar fi cel mai nou sistem agricol avansat (Advanced Farming System (AFS™)), compatibilitate totala ISOBUS si sistemul HMC II de gestionare a capatului de rand. In plus, am proiectat sistemul de gestionare a capatului de rand (HMC II) pentru a automatiza tot mai multe operatiuni ale tractorului. Cu acuratete repetabila, suprapuneri reduse, cheltuieli mai mici de operare si maximizarea profiturilor, AFS asigura atat precizie, cat si succes.

CASE IH AFS™

Profitati de precizie maxima - zi de zi

Sistemele agricole avansate (Advanced Farming Systems (AFS™)) Case IH se afla in prim-planul agriculturii de precizie de peste un deceniu. Instrumentele AFS Case IH includ tot ce aveti nevoie pentru a obtine precizie repetabila de pana la 1.5 cm, pentru a reduce suprapunerile, pentru a scadea cheltuielile de operare si pentru a va maximiza profitabilitatea.

CONTROL AVANSAT AL VEHICULULUI

Cel mai nou monitor AFS Pro 1200 permite configurarea interactiva si controlul vehiculului. Stati cu ochii pe randament, consumul de carburant si ritmul de lucru, conectati camerele externe, pastrati inregistrari despre lucrari si gestionati utilaje ISOBUS, toate de pe un singur ecran. Cu functia de partajare, monitorul tractorului poate fi conectat la calculatorul administratorului fermei sau al tehnicianului de service pentru a garanta cel mai bun suport posibil pentru operator.

PRECIZIE DE TOP IN INDUSTRIE

Sistemul de ghidare Accuguide complet integrat va ajuta sa terminati lucrarea pe camp cu precizie de top in industrie. Receiverul AFS Vector Pro complet reproiectat proceseaza semnalele in mod fiabil, oferindu-va o precizie intre treceri de pana la 1.5 cm.

Nu va faceti griji pentru raza de acoperire a receptiei semnalului; aplicatia xFill acopera sistemul RTK pana la 20 de minute ca sa ramaneti pe urme chiar daca se pierde semnalul.

MYCASE IH

MyCase IH este o solutie inovatoare bazata pe cloud, care va permite sa ramaneti conectat la masina dvs., campurile dvs. si chiar la distribuitorul dvs. Indiferent unde si cand, aceasta platforma va permite sa partajati usor informatii cu distribuitorul Case IH, cu partenerii dvs. de lucrare sau partenerii de afaceri de incredere. Aveti permanent control total asupra datelor dvs. si decideti ce sa faceti cu ele.

RAMANETI CONECTAT

Sistemul telematic AFS Connect™ de la Case IH le permite proprietarilor si administratorilor de ferma sa monitorizeze si sa-si gestioneze masinile de oriunde. Puteti sa localizati masinile in timp real pe calculatorul din biroul dvs., pe tableta sau smartphone si puteti sa accesati datelor lor de performanta din retea, indiferent unde va aflati. Analiza datelor va poate ajuta sa optimizati randamentul, productia suprafetei, logistica, eficienta carburantului si performanta.



Receiver AFS Vector Pro

AVANTAJE

- Precizie disponibila pentru raza semnalului (semnale WAAS, EGNOS, OmniSTAR, RTX si RTK)
- Receiver-ele folosesc semnal GPS, Galileo si GLONASS pentru acoperire mai mare a retelei
- Semnal optional RTK+ de inalta precizie de pana la 1.5 cm
- Ghidare automata integrata Accuguide pentru Magnum AFS Connect
- xFill acopera pierderile de semnal RTK+ timp de pana la 20 de minute





AFS CONNECT

Administrati-va ferma, flota si datele de la distanta



AFS Connect va permite sa monitorizati si sa administrati de la distanta ferma, flota si datele dvs. , adica va permite sa va optimizati performanta, productivitatea si flexibilitatea. Vizualizati-va echipamentele in mod eficient intr-un timp de inactivitate foarte mic sau deloc. Cu toate informatiile la dispozitia dvs., va puteti administra cu succes activitatea oricand, de oriunde!

INTERFATA USOR DE UTILIZAT

- Interfata noua, intuitiva si reproiectata cu toate informatiile la dispozitia dvs.
- Platforma ergonomic impartita in 3 sectiuni: flota, ferma si date

MANAGEMENT CARE ECONOMISESTE TIMP

- Vizualizarea datelor de la mai multe masini de pe un camp
- Gestionati-va activitatea si transferati date de la birou la masini si invers

PRODUCTIVITATEA MAXIMA IMBUNATATESTE PROCESUL DECIZIONAL

- Notificari si vizualizarea parametrilor critici de functionare
- Conectati-va si partajati in siguranta cu interfata Application Programming Interface (API)



Mergeti oriunde, vedeti totul

PRIMITI ACTUALIZARI DESPRE OPERATIUNILE ZILNICE

- Vedeti, partajati si administrati date din mers, in timp real, de pe orice dispozitiv
- Vizualizati de la distanta datele telematice si codurile de eroare actualizate ale masinii

SOLUTIA OPTIMA ATUNCI CAND SUNTETI IN DEPLASARE.

- Harta live a vehiculelor va ajuta sa gasiti locatiile masinilor si sa obtineti indicatii de conducere pana la ele
- Partajati informatii despre vehicul, locatie si indicatii cu diferite aplicatii (de ex. WhatsApp) pe telefonul dvs.



NOUA DVS. DESTINATIE PENTRU SUPTOR PRODUS CASE IH

MYCASEIH este o platforma noua si gratuita, bazata pe cloud, care va ofera un singur loc in care sa va logati pentru acces la tot ce are legatura cu echipamentul dvs. agricol Case IH. Vetii gasi o prezentare generala a tuturor masinilor si echipamentelor dvs., puteti sa va administrati utilizatorii si sa accesati o sectiune de informatii de ajutor cu manuale de operare, documente de suport, cataloage de piese si altele. Platforma este disponibila pe toate dispozitivele: smartphone (Apple & Android), tableta si desktop.

VIZITATI-NE PE MY.CASEIH.COM



MANAGEMENTUL FERMEI

FACETI TOT MAI MULT IN FIECARE ZI

Optimizati-va timpul prin organizarea usoara a campurilor, aplicatiilor si datelor dvs. agronomice

ADMINISTRATI-VA COMPANIA

Administrarea campurilor si a datelor poate consuma mult timp. AFS Connect va optimizeaza timpul prin organizarea usoara a campurilor, aplicatiilor si datelor dvs. agronomice. Cu o abundenta de informatii sub degetele dvs., puteti spori performanta activitatii dvs.

- **Vizualizarea datelor:** accesati date agronomice intr-un timp aproape real pentru toate activitatile dvs. de insamantare, aplicatie si randament. Sunt incluse: informatii topografice, despre vreme, echipament sau prescriptii.
- **Raportare:** capturati toate informatiile dvs. agricole critice din mers sau direct de pe echipament. Planificati activitatile urmatoare, gestionati logistica, partajati date cu consultantii dvs. de incredere si luati decizii informate.
- **Utilitate:** sa urmariti tot ce se petrece in afacerea dvs. nu a fost niciodata mai usor. Indiferent daca sunteti pe drum, pe camp sau la birou, interfata intuitiva de utilizare va tine la curent.



MANAGEMENTUL FLOTEI

URMARITI, MONITORIZATI SI ADMINISTRATI TOATA FLOTA

Urmariti in mod eficient locatia echipamentului dvs. si vizualizati in timp real parametrii masinii

ADMINISTRATI-VA PRODUCTIVITATEA

Cand toate echipamentele dvs. functioneaza eficient, cu putin timp mort sau deloc, aveti liniste sufleteasca, pentru ca lucrati mai inteligent si stiti ca faceti tot ce se poate pentru a profita la maximum de fiecare perioada de vegetatie.

- **Prezentare generala a flotei:** accesati informatiile cheie cu valori detaliate ale performantei pentru fiecare masina, dupa tipul de vehicul. Harta permite vizualizarea echipamentelor conectate pentru a executa mai eficient operatiuni pe camp si pentru a coordona flota.
- **Pagina de detalii ale vehiculelor:** accesati operatiunile recente ale masinii si obtineti un raport pe 7 zile despre starea vehiculului, cu ore si carburantul folosit.
- **Istoricul erorilor si notificari:** vizualizati si filtrati erorile afisate operatorului pe monitorul din cabina. Configurati si setati notificari despre viteza vehiculului, temperatura uleiului, sarcina motorului sau nivelul de carburant si primiti-le pe web sau prin mesaje text.



MANAGEMENTUL DATELOR

CONECTATI-VA SI PARTAJATI DATE

Partajati in siguranta datele fermei dvs. cu parteneri de incredere, oricand, oriunde

ADMINISTRATI SCHIMBUL DE DATE

Administrati, partajati si mutati perfect date, totul in timp ce tineti tot sub control, impreuna cu partenerii dvs. de afaceri preferati.

- **Partajarea sigura a datelor:** partajati in siguranta date selectate cu parteneri de incredere si decideti cine poate accesa fiecare grup de date generate.
- **Parteneri terti:** transferati date fara fir, in doua sensuri, intre AFS Connect si terti furnizori de incredere (AgDNA, Cropio, Farmers Edge™, Trimble® Ag Software, Climate Field View...) pentru a profita din plin de datele agronomice in luarea deciziilor zilnice de management.
- **Solutii pentru flote mixte:** clientii Case IH beneficiaza de o solutie completa de partajare a datelor datorita celor doua parteneriate recente:
 - DataConnect este o interfata noua cloud-to-cloud, in parteneriat cu CLAAS, 365FarmNet, John Deere si New Holland. Proprietarii flotelor de branduri mixte asteapta cu nerabdare schimbul mai usor de date si administrarea datelor fara probleme de compatibilitate.
 - Cu hub-ul universal de transfer de date Agrirouter (inclusiv multe alte brand-uri de tractor si utilaje cum ar fi AGCO, SDF, Krone, Pöttinger, Lemken, Kuhn, etc., lista disponibila pe <https://my-agrirouter.com/en/agrirouter/brands/>) care ajuta la asigurarea compatibilitatii sistemelor de administrare ale datelor tractorului si utilajului.



MACHINE OF THE YEAR
Ecranul 2020 traction

SOLUTII INTEGRATE

Pentru productivitate maxima

Luati o foaie de hartie, ani de cercetare si un strop de informatii de la cei mai calificati experti ai nostri: clientii nostri. Rezultatul este un concept de operare care fixeaza standarde noi de usurinta de utilizare, personalizare si simplitate.

EXPERIENTA IDEALA PENTRU OPERATOR

Inima tractorului Magnum este noua cotiera Multicontroller cu monitor integrat AFS Pro 1200, care poate fi controlata atat de pe interfata ecranului tactil cat si cu codificatorul Case IH. Submeniurile care nu se mai termina sunt de domeniul trecutului - tastele rapide preprogramate usureaza mult navigarea. Opt butoane programabile, dintre care patru sunt pe Multicontroller, pot fi programate cu peste 100 de functii.

Doriti sa controlati volumul radioului de pe Multicontroller? Nu este nicio problema - noul AFS Connect Magnum va ofera libertatea de a va aranja spatiul de lucru asa cum va place.

MONITORIZATI DE LA DISTANTA TRACTORUL MAGNUM

Tractorul Magnum AFS Connect este permanent conectat la centrul dvs. de control MyCaseIH, in timp real, prin transfer de date wireless. MyCaseIH va permite sa vedeti aceleasi setari pe care le vede soferul dvs. pe monitor, in timp ce administrati datele venite de pe camp. In acelasi timp, distribuitorul dvs. poate accesa de la distanta monitorul AFS Pro 1200 pentru a-l ajuta pe operator la operare si setari.

VIZUALIZARE AFS CONNECT

Indiferent unde sau cand, administratorul fermei sau distribuitorul poate sa vada cu usurinta acelasi ecran ca cel pe care-l vede operatorul in cabina tractorului - in timp real!

SUPORT PROFESIONAL AFS CONNECT

Spuneti adio timpului mort cauzat de defectiuni! Acum puteti sa lucrati impreuna cu distribuitorul local Case IH pentru a rezolva de la distanta probleme de mentenanta si service, inclusiv sa gasiti piesele de

schimb de care aveti nevoie pentru a mentine masina functionala.

FIRMWARE OVER THE AIR (FOTA).

Predati volanul distribuitorului - tractorul Magnum poate primi actualizari software in mod wireless, astfel incat sa aveti acces la toate functiile noi, pe masura ce devin disponibile.



PROFITATI DIN PLIN DE TRACTORUL DVS.

Gestionarea capatului de rand HMC II si AccuTurn Pro plus compatibilitate integrata ISOBUS

HMC II

Modelele Magnum au functia de gestionare a capatului de rand Headland Management Control II, al carei rol este de a-l ajuta pe operator la virajul de la capatul randului. Fiecare pas poate fi programat dupa timp sau distanta parcursa. In plus, pot fi setati declansatori pentru diferite alte functii automatizate, cum ar fi reducerea turatiei motorului dupa ridicarea utilajului. Secventa de la capatul randului poate fi inregistrata in timpul conducerii sau poate fi programata pe loc. Secventa poate fi redada manual sau automat de pe Multicontroller sau monitorul AFS Pro 1200.

COMPATIBILITATE CU GENERATIA URMATOARE

Cu ISOBUS II, utilajul este usor de controlat direct de pe monitorul AFS Pro 1200.

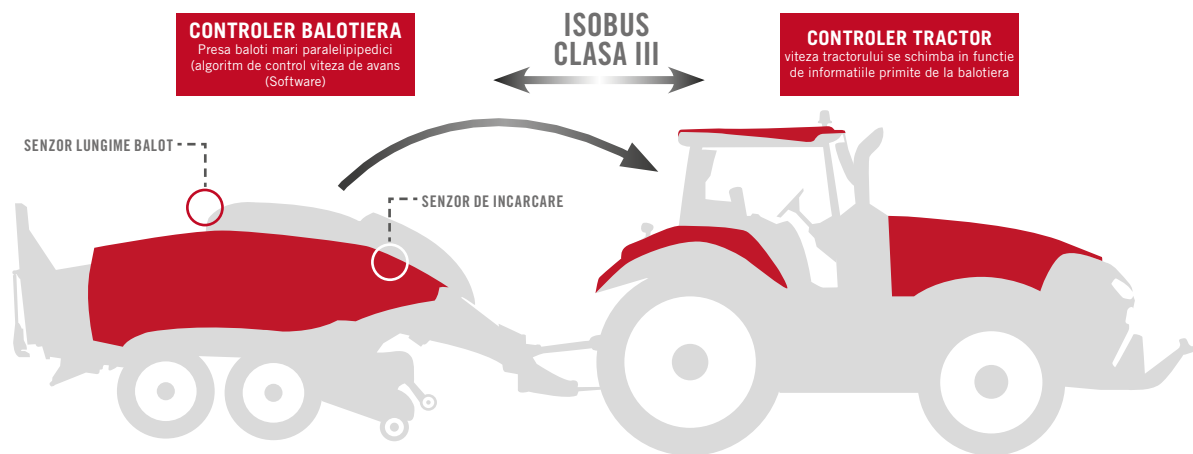
Cu ISOBUS III, utilajul controleaza automat anumite aspecte ale tractorului Magnum. Tractorul va regla automat viteza de deplasare, directia (optional), pozitia carligului si turatia prizei de putere, precum si supapele functionale, in functie de nevoile utilajului. Rezultatul este eficienta si cooperarea perfecta intre utilaj si tractor.

VIRAJ INTELIGENT LA CAPATUL RANDULUI

Tehnologia noastra nou-nouta AFS AccuTurn Pro imбина gestionarea capatului de rand cu intoarcerea la capat de rand, automatizand toata secventa de la capatul randului prin calcularea traseului si vitezei optime de viraj si prin controlarea utilajului. Incercati generatia urmatoare de eficienta si confort.

AVANTAJE

- Headland Management Control II automatizeaza fluxurile de lucru pentru ca operatorul sa nu mai oboseasca atat de mult si pentru productivitate mai mare
- ISOBUS III optional pentru cea mai buna eficienta: utilajul cuplat controleaza, de exemplu, viteza tractorului, directia (optional), ridicarea / coborarea carligului si turatia prizei de putere.
- AccuTurn Pro combines automatic steering and headland turning functions for complete automation





380 AFS



FITI FERMIER

De restul ne ocupam noi

Noi, cei de la Case IH, consideram ca avem responsabilitatea de a fi alaturi de client oricand are o intrebare. Suportul nostru intensiv post-vanzare include un pachet de service complet si un program de service pentru clienti, care are raspuns la orice intrebare. Reteaua locala puternica ne permite sa va fim aproape atunci cand aveti nevoie de noi. Printre serviciile noastre se numara suport tehnic cu diagnosticare de la distanta pe sistemul nostru sofisticat Firmware Over The Air, actualizari software wireless, finantare, intrebari AFS, verificari de service si chiar organizarea si furnizarea pieselor de schimb potrivite. Asta inseamna service modern.



DISPONIBILITATEA ESTE MEREU IN GANDUL NOSTRU

Pentru ca este si in gandul dvs.

CONTINUATI SA CONDUCTETI!

Atunci cand aveti o zi aglomerata, ultimul lucru pe care vi-l doriti este sa pierdeti timpul cu repararea tractorului. Atunci cand conduceti un tractor Magnum, verificarile zilnice si mentenanta regulata sunt usoare si rapide. De exemplu, pachetul de radiator este usor de curatat, iar filtrul de aer este pozitionat comod pentru inspectie rapida. Doar efectuati verificarile rapide si incepeti treaba!

DISPONIBILITATE MAXIMA, CHELTUIELI DE SERVICE MINIME

Tractorul Magnum cu tehnologia de motor HI-eSCR2 va ajuta sa lucrati neintrerupt, reducand la minim opririle costisitoare pentru nefunctionare si mentenanta. Intervalele lungi de service, de 600 de ore, sunt doar una dintre numeroasele caracteristici care reduc costul de intretinere si service.

CAPABILITATI DE LA DISTANTA

Conectivitatea adaugata ajuta la maximizarea disponibilitatii si la mentinerea operatorilor pe camp prin functii de suport din Magnum AFS Connect:

- Suport de service de la distanta: permite distribuitorului sa identifice de la distanta nevoile de mentenanta si de service, sa determine in mod proactiv ce piese sunt necesare, fara sa viziteze operatiunea.
- Vizualizarea monitorului de la distanta: permite administratorului fermei sau distribuitorului sa vada exact ce vede operatorul pe monitorul AFS Pro 1200 din cabina.
- Firmware Over-the-Air (FOTA): permite distribuitorului sa introduca actualizari wireless in firmware-ul de operare.



ECHIPA DE SERVICE

Fiti fermier. De restul ne ocupam noi

Echipa de service Case IH **SERVICETEAM**, o retea puternica de distribuitori, este sustinuta de echipele Case IH de pe piata locala, de instrumente de suport Case IH de top in industrie, de metode moderne de instruire, de cel mai bun suport din clasa cu piese de schimb si de performanta logistica, oferindu-le clientilor Case IH un service postvanzare excelent si complet, ce le permite fermierilor sa lucreze fara intreruperi!

GENUINEPARTS

VA MENTINEM ECHIPAMENTUL IN FUNCTIUNE.

Distribuitorul local Case IH, tehnicienii nostri de la centrul dedicat pentru piese deschis 24/7 si colegii lor logistici, toti fac parte din reseaua Case IH ServiceTeam. Ei au fost instruiti sa va ofere consultanta specializata si sa rezolve probleme, asigurandu-se ca piesele originale Case IH sunt livrate imediat, ajungand la dvs. in ziua urmatoare sau mai devreme pentru a va mentine utilajul in stare de top.

MAXSERVICE

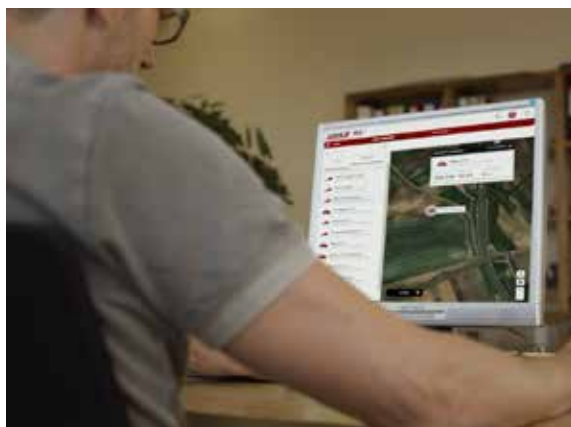
ORICAND. IN TOATA TARA.

Cand lucrati fara oprire, MaxService se asigura ca nu sunteti singur niciodata. Aceasta este o linie dedicata care va conecteaza la echipa Case IH ServiceTeam 24/7. Tehnicienii de la distribuitorul local sunt pregatiti sa va ajute cu informatii tehnice, solutii software si comandarea pieselor de schimb originale. In varf de sezon, va ajutam sa lucrati fara intreruperi cu asistenta in caz de defectiuni.

SAFEGUARD

GARANTIE PE TREI ANI SAFEGUARD

Cele mai bune lucruri vin in pachete mici: standardele noastre de calitate extrem de inalte si perfectionarea continua a produselor ne-au permis sa oferim o garantie de 3 ani. Garantia acopera toate reparatiile necesare in anii 2 si 3 in masura garantiei de baza. Manopera si piesele originale Case IH sunt acoperite pentru fiecare reparatie in garantie, fara cheltuieli neprevazute pentru dvs. Se aplica termeni si conditii, de aceea contactati distribuitorul local Case IH pentru detalii!



SOLUTIE OPTIMA DE FINANTARE PENTRU FIECARE INVESTITIE.

CNH Industrial Capital este compania finantatoare Case IH. Angajatii nostri sunt experti financiari si au multi ani de experienta in agricultura. Noi cunoastem produsele Case IH si piata si intelegem fiecare cerinta a activitatii dvs. De aceea, putem oricand sa va oferim o solutie financiara la noile dvs. investitii, special personalizata pe cerintele dvs. de functionare. Cel mai important obiectiv al nostru este sa imbunatatim profitabilitatea investitiilor dvs!



SUSTENABILITATE

Se regaseste in tot ceea ce facem



REDUCETI CONSUMUL DE RESURSE
TRECAND DE LA COMBUSTIBILII FOSILI LA
UN **SISTEM DE ENERGIE REGENERABILA**



MARITI PRODUCTIVITATEA AGRICOLA
PENTRU **O MAI MARE DISPONIBILITATE A
ALIMENTELOR**



REDUCETI **IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI**
SI OPTIMIZATI **CONSUMUL DE ENERGIE**
IN TOATE PROCESELE COMPANIEI



CREATI MAI MULTE OCAZII CARE SA FAVORIZEZE
SCHIMBUL DE **IDEI SI BUNE PRACTICI**
CU TOATE **PARTILE INTERESATE**

Case IH face parte din CNH Industrial, una dintre cele mai mari companii de bunuri de capital din lume. Este concentrata in mod neabatut pe responsabilitatile sale privind mediul inconjurator si a fost de noua ori lider in Indicele de sustenabilitate Dow Jones.

La nivelul grupului CNH Industrial:

- 91% din deseuri sunt valorificate
- 27.5% din apa uzata este reciclata si
- 56% din energia electrica folosita provine din surse regenerabile.

Calitatea de lider global in bunuri de capital comporta responsabilitati mari, ceea ce inseamna ca trebuie sa raspundem pentru fiecare activitate pe care o desfasuram la nivel global. Raspunderea noastra nu inceteaza la poarta fabricii, ci depunem eforturi considerabile sa fim proactivi in ce priveste problemele globale mai ample pe care le presupune sustenabilitatea. De-a lungul anilor, ne-am axat munca de cercetare si dezvoltare pe garantarea faptului ca produsele noastre continua sa se ridice la standarde tot mai inalte de

siguranta si compatibilitate ecologica. In loc sa constrangem clientii sa aleaga intre costuri de functionare reduse si eficienta ecologica, am adoptat strategia de a le pune la dispozitie produse care ofera ambele avantaje.

Furnizand produse inovatoare si solutii care respecta practicile de functionare responsabile in raport cu mediul, Case IH contribuie la solutionarea unor probleme globale, cum ar fi schimbarile climatice. Companiile din zilele noastre se confrunta cu provocari complexe si interconectate, care impun o abordare progresista a sustenabilitatii, un scenariu pe care Case IH il considera factor determinant in crearea de valoare pe termen lung pentru toate partile interesate, ceea ce reprezinta obiectivul esential al brandului.

Inginerii Case IH se concentreaza pe producerea unor masini care nu doar sa lucreze pe sol, ci si cu acesta.

CASE IH. MEREU CONCENTRATI ASUPRA VIITORULUI.

FACTORII CARE DETERMINA

CRESTEREA SUSTENABILITATII SUNT:

- Necesitatea de a hrani o populatie tot mai mare
- Importanta protejarii solului pentru generatiile viitoare
- Dezvoltarea de solutii agricole durabile
- Cresterea gradului de constientizare a publicului larg
- Stimularea implicarii oamenilor



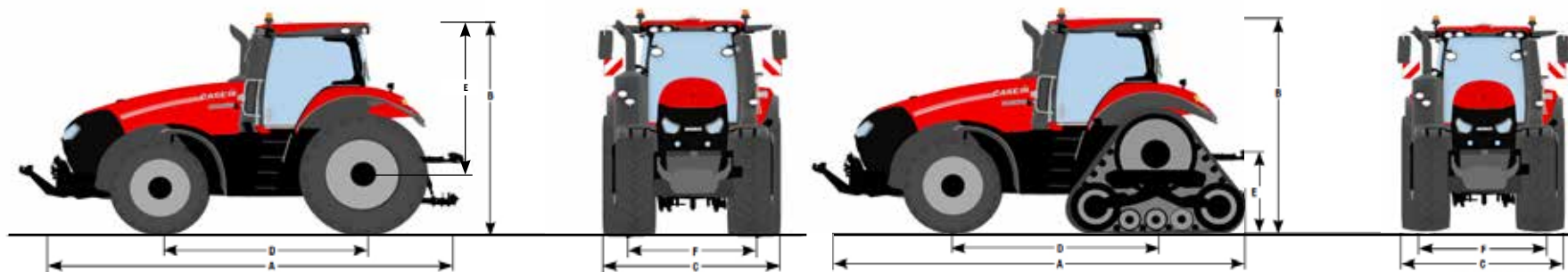
MODELE	Magnum™ 310	Magnum™ 340	Magnum™ 380	Magnum™ 400
MOTOR				
Numar de cilindri	6			
Tip	Motor Diesel cu sistem de injectie cu rampa comuna cu 24 de valve, turbosuflanta si racitor intermediar, sistem post-tratare HI-eSCR2			
Nivel de emisii	EURO V			
Capacitate [cm ³]	8,700			
Putere maxima ECE R120 ¹⁾ Power Management ²⁾ [kW/CP(CV)]	281 / 382	301 / 409	320 / 435	- / -
Putere maxima ECE R120 ¹⁾ [kW/CP(CV)]	255 / 347	275 / 374	307 / 418	320 / 435
... la turatii motor [rpm]	1,800			
Putere nominala ECE R120 ¹⁾ Power Management ²⁾ [kW/CP(CV)]	255 / 347	276 / 375	305 / 415	- / -
Putere nominala ECE R120 ¹⁾ [kW/CP(CV)]	229 / 311	250 / 340	279 / 379	291 / 396
... la turatii motor [rpm]	2,200			
Cuplu maxim Power Management ²⁾ [Nm @ 1,300-1,400 rpm]	1,708	1,800	1,850	-
Cuplu maxim [Nm @ 1,300-1,400 rpm]	1,531	1,671	1,850	1,850
Creștere cuplu Standard / Power Management ²⁾ [%]	40 / 40	40 / 37	39 / 27	33 / -
Capacitate rezervor de carburant Diesel PowerDrive / CVXDrive / Rowtrac / uree [litri]	678 / 617 / 674 / 99			
TRANSMISIE				
18x4 PowerDrive 40 km/h	●	●	-	-
19x4 PowerDrive 40 km/h Eco sau 50 km/h	○	○	-	-
21x5 PowerDrive 40 km/h Eco sau 50 km/h Eco	-	-	-	●
Transmisie CVXDrive, variabila continuu de la 0 la 40 km/h Eco sau de la 0 la 50 km/h	○	○	●	-
Powershuttle - pe partea stanga si pe partea dreapta	●			
Tip de blocaj diferential pe puntea spate	Electro-hydraulic			
Frana de serviciu	Hydraulically operated multiple wet disc brake, self adjusting			
PRIZA DE PUTERE				
Tip de cuplaj	Electrohydraulic			
Trepte de viteza Standard (optional)	1,000 (540/1,000)			
... la turatii motor [rpm]	1,803 (1,592/1,803)			
Tip de arbore Standard (optional)	1 3/4" 20 caneluri (1 3/8" 6 caneluri (540 rpm) sau 1 3/8" 21 caneluri (1,000 rpm) sau 1 3/4" 20 caneluri (1,000 rpm))			
CARLIG SI PRIZA DE PUTERE FATA				
Priza de putere fata viteza 1,000 @ 1,804 rpm	○			
Capacitate de ridicare carlig fata [kg]	4,070			
PUNTE FATA				
Categorie punte fata Standard (optional)	Cat. 4.75 (Cat. 5)	Cat. 5 (-)	Cat. 5 (-)	Cat. 5 (-)
Suspensie punte fata	○	○	○	○
Unghi de directie [°]	55			
Raza minima de viraj ³⁾ la ecartament de 1,800 mm [m]	5.3			
SISTEM HIDRAULIC				
Tip de sistem	Pompa cu debit variabil, cu presiune si debit compensate			
Debit maxim pompa standard / debit mare / debit dublu (Twin Flow) [l/min]	166 / 221 / 282			
Presiune in sistem [bar]	210			
Tip de control	Control electronic al carligului (Electronic Hitch Control (EHC)) cu controlul miscarii carligului, optional legatura superioara hidraulica si stabilizatoare automate			
Capacitate maxima de ridicare [kg]	11,700	11,700	10,929	10,929
Capacitate de ridicare OECD in gama @ 610mm [kg]	10,022	10,022	10,884	10,884
Numar maxim de supape spate controlate de la distanta	4 supape electronice controlate de la distanta standard, a 5-a si a 6-a sunt optionale - Power Beyond sau racord de retur cu presiune scazuta cu temporizator individual per supapa si comenzi de debit			
Control temporizator supapa controlata de la distanta	0 - 30 de secunde la toate modelele			
Tip de categorie	Cat III / IVN optional	Cat III / IVN optional	Cat IV	Cat IV
Controlul alunecarii	○	○	○	○

● Standard ○ Optional – indisponibil ¹⁾ECE R120 corespunde ISO 14396 si 97/68/EC ²⁾Power Management este disponibil numai in timpul aplicatiilor mobile cu priza de putere si de tractare ³⁾Cu pneuri standard

MODELE	Magnum™ 310	Magnum™ 340	Magnum™ 380	Magnum™ 400
GREUTATE				
Greutate aproximativa de transport standard / punte fata cu suspensie [kg]	10,910 / 11,415	11,730 / 12,190	11,730 / 12,190	11,730 / 12,190
Greutate totala admisa Cat. 4.75 / Cat. 5 punte fata [kg]	17,530 / 17,850	- / 18,000	- / 18,000	- / 18,000
Greutate maxima admisa fata Cat. 4.75 / Cat. 5 punte fata [kg]	6,030 / 6,350	- / 7,760	- / 7,760	- / 7,760
Greutate maxima admisa punte spate [kg]	11,500	11,500	11,500	11,500
DIMENSIUNI ³⁾				
A: Lungime totala doar sasiu / carlig fata / greutati fata [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
cu punte spate pentru regim greu [mm]	- / - / -	6,299 / 6,575 / 6,505	6,299 / 6,575 / 6,505	6,299 / 6,575 / 6,505
B: Inaltime totala [mm]	3,375	3,375	3,375	3,375
C: Latime totala (dincolo de prelungire aripi spate) [mm]	2,550	2,550	2,550	2,550
D: Ampatament PowerDrive / CVXDrive / Cat. 5 punte spate [mm]	3,055 / 3,105 / -	3,055 / 3,105 / 3,155	- / 3,155 / 3,155	3,155 / - / 3,155
E: Inaltime din mijlocul puntii spate pana in cel mai inalt punct [mm]	2,488	2,488	2,488	2,488
F: Ecartament fata [mm]	1,560 - 2,256	1,560 - 2,256	1,560 - 2,256	1,560 - 2,256
spate [mm]	1,470 - 2,294	1,470 - 2,294	1,470 - 2,294	1,470 - 2,294
PNEURI STANDARD ⁴⁾				
Fata	600 / 70 R30	600 / 70 R30	600 / 70 R30	600 / 70 R30
Spate	710 / 70 R42	710 / 70 R42	710 / 70 R42	710 / 70 R42

MODELE	Magnum™ 380 CVXDrive Rowtrac	Magnum™ 400 Rowtrac
WEIGHT		
Greutate aproximativa de transport Cat. 5 / Cat. 5 punte fata cu suspensie [kg]	16,653 / 17,113	16,653 / 17,113
Permissible total weight [kg]	24,500	
DIMENSIUNI ³⁾		
A: Lungime totala doar sasiu / carlig fata / greutati fata [mm]	6,015 / 6,295 / 6,225	6,015 / 6,295 / 6,225
B: Inaltime totala [mm]	3,450	3,450
C: Latime totala cu senile de 600 mm / 762 mm [mm]	2,540 / 2,990	2,540 / 2,990
D: Ampatament [mm]	3,155	3,155
E: Inaltime pana in mijlocul rotii de antrenare [mm]	1,243	1,243
F: Ecartament fata [mm]	1,560 - 2,256	1,560 - 2,256
spate [mm]	1,470 - 2,294	1,470 - 2,294
PNEURI STANDARD ⁴⁾		
Fata	620 / 75 R30	620 / 75 R30
SENILE		
Latime disponibila a senilei Standard / Optional [mm]	610 / 762	610 / 762
Latime disponibila a senilei Standard (Kit de Trafic Controlat) [cm]	193, 203 si 224 (305)	193, 203 si 224 (305)

- indisponibil ³⁾ cu pneuri standard ⁴⁾ alte pneuri la cerere




TITAN MACHINERY

Power & Precision to Grow



titanmachinery.ro

 Siguranta este intotdeauna binevenita! Cititi intotdeauna manualul de utilizare inainte de a lucra cu un echipament. Inspectati echipamentul inainte de a-l utiliza si asigurati-va ca functioneaza corespunzator. Respectati simbolurile de siguranta ale produsului si utilizati toate functiile de siguranta din dotare. Aceste informatii au fost publicate pentru circulatie la nivel mondial. Echipamentele standard si optionale si disponibilitatea anumitor modele pot varia de la o tara la alta. Case IH isi rezerva dreptul de a efectua modificari, fara notificare prealabila, in ce priveste designul si echipamentul tehnic in orice moment, fara nicio obligatie implicita de a efectua astfel de modificari la unitatile vandute deja. Desi depunem eforturi pentru a ne asigura ca specificatiile, descrierile si ilustratiile din brosură de fata sunt corecte la data tiparirii acestei publicatii, si acestea pot fi modificate fara notificare prealabila. Este posibil ca in ilustratii sa fie prezentate echipamente optionale sau sa nu fie prezentate toate echipamentele standard. Case IH recomanda lubrifianti **AKCELA**.



CASE IH