

MAXXUM

# MAXXUM

MAXXUM TRAKTORIT  
115–150 HV



CASE **II**

**CASE **II****



# MAXXUM MALLIT

## HYÖDYLLISYYDEN UUSI MÄÄRITELMÄ

**Uusien FPT-moottorien ominaisuuksien – taloudellisempi, puhtaampi, tehokkaampi – ja hallintalaitteiden päivitysten yhdistelmä tekee elämästäsi entistä mukavampaa: mihin tahansa katsot, näet parannuksia.**

### MAXXUM CVXDRIVE

4 MALLIA 125–150 HV  
PORTAATTOMALLA VOIMANSIIRROLLA

- CVXDrive portaaton voimansiirto suurella mekaanisen vedon osuudella (2x1)
- Moottorin/voimansiirron APM-hallinta parantaa polttoainetaloutta
- Kaksiosainen EcoDrive-käsikaasu: maantieajo, paalaus tai niitto – työskentelet aina optimaalisimmalla ja taloudellisimmalla kierrosalueella
- Hydrauliiikan tuotto max. 150 l/min virtauksensäädöllä
- AccuTurn Pro -automaattinen GPS-perusteinen päistekääntötoiminto

### MAXXUM MULTICONTROLLER

4 MALLIA 125–150 HV  
ACTIVEDRIVE 8 -VOIMANSIIRROLLA

- ActiveDrive 8 - semi powershift -vaihteisto
- Tuttu Multicontroller-käsinoja erittäin ergonomiseen hallintaan
- Max. 4 (mek.) tai 4 (sähk.) hydrauliventtiiliä taakse
- Headland Management Control II -päisteautomaatiikka (HMC II) ja ISOBUS III
- 540/540E/1000 ulosoton nopeudet taakse
- Hydrauliiikan tuotto max. 150 l/min

### MAXXUM

5 MALLIA 116–150 HV  
ACTIVEDRIVE 4 -VOIMANSIIRROLLA

- ActiveDrive 4 – semi powershift -vaihteisto
- Valittavissa matala tai korkea ohjaamo
- Max. 4 mekaanista hydrauliventtiiliä taakse ja max. 3 sähköistä keskiventtiiliä
- 540/540E/1000 ulosoton nopeudet taakse, lisävarusteena ajovoimanotto
- Hydrauliiikan tuotto max. 121 l/min





<b>HYVIÄ SYITÄ HANKKIA MAXXUM .....</b>	<b>4 – 5</b>
<b>KONE, JONKA AVULLA SAAT ITSESTÄSI PARHAAN IRTI .....</b>	<b>6 – 7</b>
<b>YKSI STANDARDI, KOLME PAKETTIA .....</b>	<b>8 – 9</b>
<b>OHJAAMO .....</b>	<b>10 – 15</b>
<b>MOOTTORI, VAIHTEISTO, VOIMALINJA .....</b>	<b>16 – 25</b>
<b>ULOSOTTO, HYDRAULIIKKA JA L-ETUKUORMAIN .....</b>	<b>26 – 33</b>
<b>AFS, AFS CONNECT JA HMC II .....</b>	<b>34 – 41</b>
<b>HUOLTO .....</b>	<b>42 – 43</b>
<b>TEKNISET TIEDOT .....</b>	<b>44 – 47</b>



# HYVIÄ SYITÄ HANKKIA MAXXUM

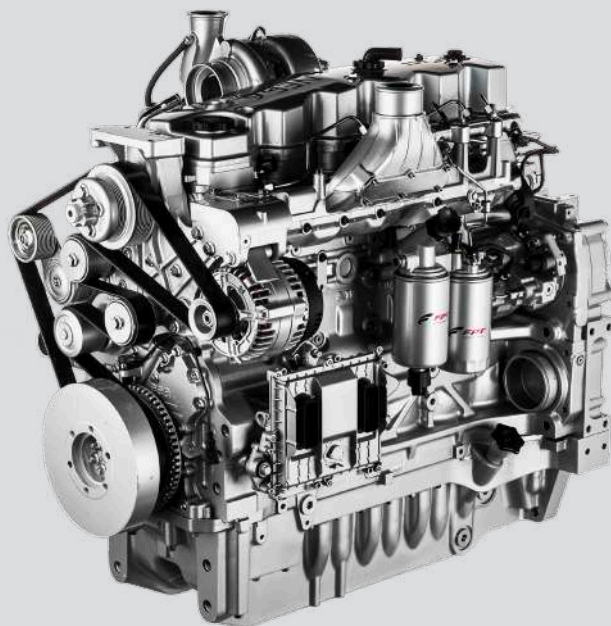
Case IH Maxxum -sarja on suunniteltu monenlaisiin tehtäviin: valitse vakio-akseli tai järeämpi vaihtoehto kuormaintöitä varten tai esimerkiksi pikaohjaus keventämään pitkää päivää. Viihtyisä ohjaamo auttaa pysymään valppaana ja tehokkaana.

## TEHOKKUUS

### CASE IH -TEHOKKUUTTA

Paranna polttoainetaloutta Maxxum-traktorilla, keskisarjan kirkkaimmalla tähdellä.

- FPT-moottori: 6-sylinteriä, 6,7 l tilavuudelle tai 4-sylinteriä 4,5 l tilavuudella
- Max. vääntö jopa 650 Nm 1.500 rpm kierrosluvulla
- Nopeus: 50 km/h at 1 700 rpm
- Huoltoväli: 750 h
- Vääntömomentin nousu: 40 %



## TYÖN TARKKUUS

### JUURI NIIN KUIN HALUAT

Maksimoi työn tarkkuus korjaussignaalilla ja automaattisella päistekäännöllä

- AccuGuide: 1,5 cm tarkkuus
- HMC II: tallenna ja toista toimintoja päisteautomaatiikalla
- AFS AccuTurn Pro: päistekääntöautomaatiikka
- Mukautettu ohjaus: säädettävä ratin kierrosluku (ASC)



# MUKAVUUS

## OLE KUIN KOTONASI

Ohjaamon kulku on helppoa. Muutaman säädön jälkeen olet valmis lähtemään.

- Ohjaamo: integroitu kylmäsäilytyslaatikko, lämmitetty/ tuuletettu istuin, äänentaso vain 69 dB(A)
- Näkyvä: alas asennettu tuulilasinyyhin, 40000 lumenin LED-valoteho, 4 kameraa
- Ajettavuus: ohjaamo- ja etuakselijousitus
- AFS Pro 700 Plus 12,1" -näytöllä: 20 % suurempi näyttö ja korkeampi resoluutio paremmalla luettavuudella



# TURVALLISUUS

## SUOJAA KAIKKEIN TÄRKEIN

Varmista oma ja läheistesi turvallisuus laajojen turvaominaisuuksien avulla.

- Kehittynyt perävaunujarru: perävaunu jarruttaa automaattisesti tarpeen vaatiessa
- Sähköinen käsijarru: estää Maxxum CXVDrive -traktoria vahingossa liikkumasta taaksepäin
- Sähköinen käsijarru: käsijarru kytkeytyy päälle automaattisesti, kun kone pysäköidään
- Automaattisesti toimiva neliveto ja tasauspyörästäön lukot



# AFS CONNECT

## TYÖSKENTELE ÄLYKKÄÄMMIN, ÄLÄ KOVEMMIN

Hallinnoi maatalaasi, kalustoasi ja tiedonsiirtoa tarkentaaksesi toimenpiteitä, joita tehdään pellolla ja suunnitellaan toimistossa.

- Maatila: pellot, toimenpiteet, viljelysuunnitelmat
- Kalusto: koneiden sijainti ja toiminta
- Data: viljelytoimenpiteiden tiedonsiirto
- Saatavilla 3-vuoden SAFEGUARD CONNECT -paketti\*
  - 3-vuoden jatkettu takuu
  - 3 vuoden käyttöoikeus AFS Connect™ -palveluihin
  - 24/7 MAXService -huolto
  - Ennakkohuolto sesongeille
  - Jälleenmyyjän suorittama käyttäjäkoulutus

\*) kysy jälleenmyyjältäsi Safeguard Connect -palvelun saatavuudesta ja ehdoista





# VALITSE TRAKTORI, JOLLA SAAT ITSESTÄSI PARHAAN IRTI

Suunniteltu sinun tarpeisiisi

Maxxum on tehopakkaus, jolla hoituu työ kuin työ. Maatilan työt ja kuljetukset maantiellä hoituvat mukavasti Maxxum-mallisarjan koneilla, joista voidaan valita 4- tai 6-sylinterinen malli teholuokassa 116 – 150 hv. Case IH tarjoaa Maxxum 150 -mallin myötä konseptin, jota eivät muut traktorinvalmistajat voi tarjota: kevytrakenteisuus ja traktorin ulkomitat huomioiden Maxxum 150 on omassa teholuokassaan todellinen timantti.

## MAXXUM CVXDRIVE – 4 MALLIA 125–150 HP

Case IH tunnetaan portaattomien vaihteistojen innovatiivisena kehittäjänä ja CVX-rakenteen kiistattomia etuja ovatkin erittäin hyvä taloudellisuus ja äärimmäisen helppo käyttö. Case IH CVXDrive-voimansiirto sopiikin kaikille käyttäjille: päätoimisille ja satunnaisille kuskeille.

## MAXXUM MULTICONTROLLER – 4 MALLIA 125–150 HV

Helppokäyttöisyys on sisäänrakennettu ominaisuus myös Maxxum Multicontroller -malleissa, minkä lisäksi se parantaa ja tehostaa työntekoa. Uuden 24F/24R ActiveDrive8 -mallin automaattisesti toimivan 8-portaisen pikavaihteiston ansiosta Maxxum Multicontroller ei vieläkin helppokäyttöisempi traktori.

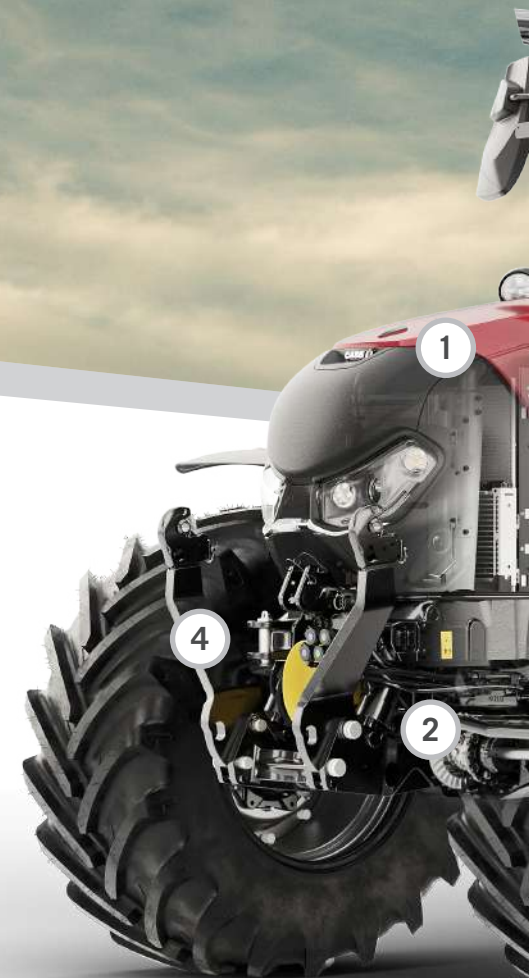
## MAXXUM – 5 MALLIA 116–150 HV

Vakio Maxxum-malli yhdistää tärkeimmät ominaisuudet nykyaikaisen maatalouden vaatimuksiin. Maxxum-malli hyödyntää 4 pikavaihteella varustettua 16F/16R ActiveDrive 4 -vaihteistoa, ergonomista ohjaamoa, maksimissaan 4 mekaanista hydrauliventtiiliä ja samoja nostotehoja kuin muutkin Maxxum-mallit.

MALLIT	Nimellisteho ECE R120 <sup>1)</sup> @ 2200 rpm (kW/hv(CV))	Maksimiteho ECE R120 <sup>1)</sup> lisäteholla <sup>2)</sup> @ 1800 - 1900 rpm (kW/hv(CV))	Sylintereiden lukumäärä / Tilavuus (cm <sup>3</sup> )	Max. hydrauliiikan tuotto Vakio (lisävaruste) (l/min)	Max. nostoteho (kg)
Maxxum 150 CVXDrive / Maxxum 150 Multicontroller / Maxxum 150	110 / 150	129 / 175	6 / 6728	150 (-) / 86 (150) / 86 (121)	7864
Maxxum 145 CVXDrive / Maxxum 145 Multicontroller / Maxxum 145	107 / 145	129 / 175	4 / 4485	150 (-) / 86 (150) / 86 (121)	7864
Maxxum 135 CVXDrive / Maxxum 135 Multicontroller / Maxxum 135	99 / 135	124 / 169	4 / 4485	150 (-) / 86 (150) / 86 (121)	7864
Maxxum 125 CVXDrive / Maxxum 125 Multicontroller / Maxxum 125	92 / 125	114 / 155	4 / 4485	150 (-) / 86 (150) / 86 (121)	7864
Maxxum 115	85 / 116	107 / 150	4 / 4485	86 (121)	7864

<sup>1)</sup> ECE R120 vastaa standardeja ISO 14396 ja 97 / 68 / EC

<sup>2)</sup> Lisäteho on käytettävissä vain ulosottokäytössä traktorin liikkeessa sekä kuljetusajossa







### 1 DESIGN

- Tyylikäs konepeiton muotoilu suurikokoisilla ilmanottoaukoilla tehokasta jäähdytystä varten
- Tehokkaat LED-valot valaisevat työskentelyalueen kattavasti

### 2 AJOMUKAVUUS JA TURVALLISUUS

- Jousitettu etuakseli jarruilla saatavilla lisävarusteena
- Ohjaamonjousitus saatavilla kaikkiin Maxxum malleihin
- Premium-luokan istuin aktiivijousituksella (Maxxum CVXDrive ja Maxxum Multicontroller)
- Patentoitu perävaunun jarrujärjestelmä – Advanced Trailer Brake -perävaununjarru Maxxum CVXDrive -malliin.
- Yksilöllisesti säädettävä ohjaus parantaa käsiteltävyyttä

### 3 MOOTTORI

- 4- tai 6-sylinteriä 4.5 l / 6.7 l FPT turbodiesel välijäähdytyksellä ja hukkaportilla varustetulla turbolla
- Ympäristöystävällisyys: kaikki Maxxum-mallit täyttävät tiukat Euro Stage V -päästövaatimukset
- Ainutlaatuinen päästöjenkäsittelyjärjestelmä – ei tarvetta EGR-takaisinkierätykselle
- Moottorin lisäteho tuottaa 24 lisähevosvoimaa
- 750-tunnin huoltoväli

### 4

#### TRAKTORIN ETUOSA

- Integroitu etunostolaite varustettavissa nostolaitteen sähköisellä hallinnalla ja automaattisella ulosotolla
- Lisävarusteena Adaptive Steering Control (ASC) -säädettävä ratin kierros-luku
- Sähköinen joystick – valittavissa etu- ja takahydrauliikan hallintaan

### 5 HYDRAULIIKKA

- Suljettu CCLS-hydrauliikkajärjestelmä 86 l/min - 150 l/min tuotolla ja 210 bar paineella
- Max. 7864 kg takanostolaitteiden nostokyky ja 3100 kg etunostolaitteen nostokyky
- Max. 4 mekaanista tai 4 sähköistä hydrauliventtiiliä taakse (Maxxum CVXDrive ja Maxxum Multicontroller)
- Max. 4 mekaanista hydrauliventtiiliä taakse (Maxxum)
- Max. 3 sähköistä keskiventtiiliä ja kuormantuntevat Power Beyond -liitännät lisävarusteena

### 6 VAIHEISTON VALINTA

- CVXDrive – portaaton vaihteisto 0–50 km/h aktiivipidättimellä
- ActiveDrive 4- tai ActiveDrive 8 -semipowershift -vaihteisto automaattisella vaihteistoautomatiikalla ja säädettävällä suunnanvaihdolla
- Sähköinen käsijarru
- Kaikki vaihteistovaihtoehdot saavuttavat 40 km/h nopeuden alhaisilla moottorin kierroksilla (40 km/h ECO)



# YKSI STANDARDI – KOLME VARUSTE- VAIHTOEHTOA

Valinta on sinun



**Sinun koneesi, sinun valinta. Valitse itsellesi sopiva varustus, joka sopii parhaiten tarpeisiisi.**

Varusteet eri vaihtoehtoissa voivat vaihdella, joten varmista jälleenmyyjältäsi viimeisin varustetaso.

## PROFESSIONAL

HYÖDYNNÄ TRAKTORISI KOKO POTENTIAALI.

### MAXXUM CVXDRIVE

- CVXDrive-vaihteisto kuljettajakohtaisilla asetuksilla
- Sähköhydrauliset hydrauliventtiilit 150 l/min hydraulipumpulla
- 3-nopeuksinen ulosotto (540 / 540E / 1000 tai 540E / 1000 / 1000E)
- Korkea ohjaamoprofiili ilmastoinnilla, apumiehen istuin ja ohjaamojousitus
- Etuakselijousitus
- Etunostolaite sähköisellä hallinnalla
- Päästeautomatiikka(HMC I) & AFS AutoGuide -automaattiohjaus AFS Pro 700™ Plus -kosketusnäytöllä
- Isobus Class II tai III

### MAXXUM MULTICONTROLLER

- Erittäin suorituskykyinen 24x24 ActiveDrive 8 -vaihteisto 8-portaisella pikavaihteella ja kaksoiskytkimellä
- Sähköhydrauliset hydrauliventtiilit 150 l/min hydraulipumpulla
- Vakiokierrosautomatiikka & 3-nopeuksinen ulosotto (540 / 540E / 1000 tai 540E / 1000 / 1000E)
- Korkea ohjaamoprofiili ilmastoinnilla, apumiehen istuin ja ohjaamojousitus
- APM - tuottavuuden hallintajärjestelmä (Automatic Productivity Management)
- Etuakselijousitus
- Etunostolaite nostolaitteen hallintajärjestelmällä ja hydraulisella työntövarrella
- Edistynyt päästeautomatiikka (HMC II) & automaattiohjausvalmius AFS Pro 700™Plus -kosketusnäytöllä
- Isobus Class II tai III





## ADVANCED

EDISTYKSELLISIÄ OMINAISUUKSIA PÄIVITÄISEEN KÄYTTÖÖN.

### MAXXUM CVXDRIVE

- CVXDrive-vaihteisto kuljettajakohtaisilla asetuksilla
- Sähköhydrauliset hydrauliventtiilit 150 l/min hydraulipumpulla
- 3-nopeuksinen ulosotto (540 / 540E / 1000 tai 540E / 1000 / 1000E)
- Valittavissa matala tai korkea ohjaamoprofiili ilmastoinnilla, apumiehen istuin ja ohjaamojousitus
- Etuakselijousitus
- Lisävarusteena kehittynyt päisteautomatiikka (HMC II) sekä automaattiohjaus AFS Pro 700™ Plus kosketusnäytöllä
- Isobus Class II lisävarusteena

### MAXXUM MULTICONTROLLER

- Erittäin suorituskykyinen 24x24 ActiveDrive 8 -vaihteisto 8-portaisella pikavaihteella ja kaksoiskytkimellä
- Sähköhydrauliset hydrauliventtiilit 150 l/min hydraulipumpulla
- Vakiokierrosautomatiikka & 3-nopeuksinen ulosotto (540 / 540E / 1000 tai 540E / 1000 / 1000E)
- Valittavissa matala tai korkea ohjaamoprofiili ilmastoinnilla, apumiehen istuin ja ohjaamojousitus
- Etuakselijousitus
- Lisävarusteena kehittynyt päisteautomatiikka (HMC II) & sekä automaattiohjaus AFS Pro 700™ Plus kosketusnäytöllä
- Isobus Class II lisävarusteena

### MAXXUM

- Varmatoiminen ja tehokas Active-Drive 4 -vaihteisto 16x16 vaihteella ja 4-portaisella Powershift-pikavaihteella
- Mekaaniset hydrauliventtiilit ja 121 l/min hydraulipumppu
- Vakiokierrosautomatiikka & 3-nopeuksinen ulosotto (540 / 540E / 1000 tai 540E / 1000 / 1000E)
- Valittavissa matala tai korkea ohjaamoprofiili ilmastoinnilla, apumiehen istuin ja ohjaamojousitus
- Etuakselijousitus
- Päisteautomatiikka lisävarusteena (HMC)



## SELECTION

OLEELLISIMMAT VARUSTEET PERUSKÄYTTÖÖN

### MAXXUM MULTICONTROLLER

- Erittäin suorituskykyinen 24x24 ActiveDrive 8 -vaihteisto 8-portaisella pikavaihteella ja kaksoiskytkimellä
- Mekaaniset hydrauliventtiilit 86 l/min pumpulla (150 l/min lisävarusteena)
- 3-nopeuksinen ulosotto (540 / 540E / 1000 tai 540E / 1000 / 1000E)
- Valittavissa matala tai korkea ohjaamoprofiili ilmastoinnilla, apumiehen istuin ja ohjaamojousitus
- Etuakselijousitus lisävarusteena

### MAXXUM

- Varmatoiminen ja tehokas Active-Drive 4 -vaihteisto 16x16 vaihteella ja 4-portaisella Powershift-pikavaihteella
- Mekaaniset hydrauliventtiilit 86 l/min pumpulla (121 l/min lisävarusteena)
- 3-nopeuksinen ulosotto (540 / 540E / 1000 tai 540E / 1000 / 1000E)
- Valittavissa matala tai korkea ohjaamoprofiili ilmastoinnilla, apumiehen istuin ja ohjaamojousitus
- Etuakselijousitus lisävarusteena





# ENEMMÄN KUIN MUKAVA

Koe uudenlainen ajoelämys

**Aikainen lähtö ja myöhäinen paluu on arkipäivää maataloilla. Siksi Case IH on suunnitellut ohjaamon, jossa kuljettajan vireystila säilyy koko päivän ja päivästä toiseen.**

## **HYVIN SUUNNITELTU – YKSINKERTAISESTI TOIMIVAA**

Case IH -ohjaamon suunnittelijat ovat sijoittaneet kaikki traktorin toiminnot hyvin käsien ulottuville, riippumatta traktorin varustetasosta. Maxxum-traktorit ovat helppokäyttöisiä, ketteriä ja voidaan varustaa erinomaisesti ohjaamoon sijoitetulla joystick-ohjaimella.

## **KYLMÄSÄILYTYSLAATIKKO**

Uudistunut kylmäsäilytyslaatikko tarjoaa riittävästi kylmää säilytystilaa pitkän työpäivän vaatimille eväille. Kylmäsäilytyslaatikko sijaitsee helposti kuljettajan ulottuvilla ilman, että se vie etunäkyvyyttä pois.

## **VALOA KOKO TYÖALUEELLE**

Uusimmat Maxxum-traktorin tuottavat entistä enemmän valotehoa. Etutyövalot ja ohjaamoprofiiliin sijoitetut työvalot tarjoavat täyden 360 asteen valaistuksen, minkä ansiosta näkyvyys on huippuluokkaa eteen ja taakse, mutta myös sivuille työkoneiden ääripäihin.

## **KÄY ISTUMAAN LÄMMITETYLLE JA TUULETETULLE ISTUIMELLE!**

Maximo Evolution -nahkaistuin on varustettu aktiivijousituksella sekä istuinosan lämmityksellä ja tuuletuksella. Tämä äärimmäisen mukava istuin on malleissa Maxxum Multicontroller ja Maxxum CVXDrive.



**UUTUUS**

ALHAALTA KIINNITETTY TUULILASIN PYYHIN  
PYYHKII 60 % SUUREMMALTA ALALTA  
AIEMPAAN MALLIIN VERRATTUNA.



# MAXXUM HALLINTALAITTEISTO

Aina. Kaikki. Hallinnassa.

## TOIMII KUIN AJATUS

Mikäli olet käyttänyt Maxxum Multicontroller- tai Maxxum CVXDrive -traktoria aiemmin, tiedät, miten järkeenkäypä sen hallintalaitteisto on. Mikäli taas et ole, ole hyvä ja kokeile! Nämä traktorit on suunniteltu ihmisten toimesta, jotka ymmärtävät, mitä maatalous-tuotanto on. Mikäli toiminnassasi riittää perustason varustelu tai mikäli on kannattavaa hankkia huipputason varusteet, Maxxum-mallisarjasta löytyy sopiva vaihtoehto, joiden kaikkien käyttö on yhtä selkeää ja yksinkertaista.

## MITTARISTO HELPOSTI NÄHTÄVILLÄ

Kaikki traktorin ajotietokoneen tiedot on koottu oikean puolen A-pilarinäytölle, joka yhdessä AFS Pro 700™ Plus -kosketusnäytön kanssa Maxxum Multicontroller- sekä Maxxum CVXDrive -malleissa tarjoaa kattavan ja selkeän kuvan koneen tilasta.







- 1 AFS PRO 700™ PLUS -KOSKETUSNÄYTTÖ
- 2 JOYSTICK SUUNNANVAIHTOTOIMINNOLLA
- 3 MULTICONTROLLER
- 4 MAX. 4 SÄHKÖISTÄ HYDRAULIVENTTIILIÄ
- 5 ICP – INTUITIIVINEN HALLINTAPANEELI
- 6 ETU-/TAKAULOSOTTO ON/OFF
- 7 HYDRAULIIKAN JA NOSTOLAITTEET SÄÄDÖT
- 8 MITTARISTON JA AJOTIETOKONEEN A-PILARINÄYTTÖ



# AFS PRO 700 PLUS: YKSI MONITORI, LOPUTTOMASTI VAIHTOEHTOJA

Katse tulevaisuuteen!



## MUOKATTAVISSA VASTAAMAAN TARPEITASI

AFS Pro 700™ Plus -tuottaa yleiskuvan kaikista traktorin toiminnoista. Voit valita 12 tärkeintä toimintoa, jotka voit kiinnittää pikavalintavalikkoon, josta ne ovat nopeasti nähtävillä.



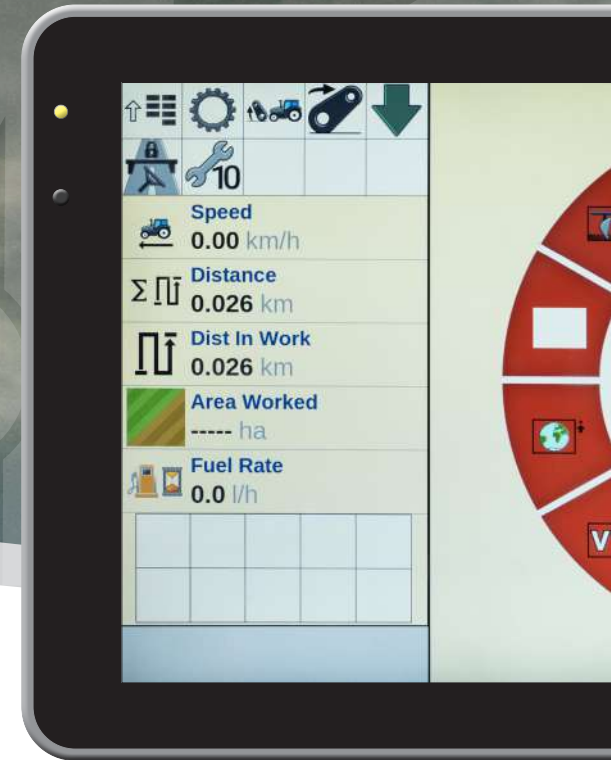
## KATSE OLEELLISEEN

AFS Pro 700™ Plus -monitori voi näyttää kolmea kamerakuvaa traktorin takaa, tai esimerkiksi suuren työkoneen takaa. Sen ansiosta isojen perävaunujen tai paalainten peruuttaminen on helpompaa kuin koskaan ennen.



## AUTOMAATTINEN PÄISTEAUTOMATIikka

Case IH päisteautomatiikan (HMC II) avulla voidaan lisätä automatiikan määrää päisteessä ja vähentää toistuvia liikkeitä. Päisteautomatiikkaan voidaan tallentaa kaksi päisteohjelmaa joko tallentamalla tehdyt toiminnot tositoimissa tai syöttäen toiminnot AFS Pro 700™ Plus -pääteeseen. Ohjelmassa voidaan käyttää myös erikseen kuitattavia välivaiheita.



## TRAKTORISI KÄYTTÖLIITTYMÄ JA AFS CONNECT

Uusi AFS Pro 700™ Plus -monitori on pääkäyttöliittymä Maxxum-traktorisi asetuksiin. Viimeisimmät tiedonsiirto ratkaisut mahdollistavat reaaliaikaisen tiedonsiirron. Hyödynnä kerättyjä tietoja nopeammin kehittyneillä Case IH täsmävijelysovelluksilla, kuten Case IH Accuguide-automaattiohjauksella, päiste-toiminnoilla ja siirrä tiedot monitorista MyCase IH AFS Connect -tiedonsiirtoportaalin avulla.





AFS Pro 700™ Plus -monitorin käyttö tehostuu edelleen AEF ISOBUS -sertifikaatilla ja neljällä kameraliitännällä, jolloin voit pitää silmällä lähes kaikkea. Suurempi näyttö ja resoluutio antaa korkealuokkaisen ja hienostuneen vaikutelman, kun taas rakenne on mitoitettu raskaan maatalouskäytön vaatimuksiin. Kokolasisessa näytössä on sormenjälkiä ja liikaa hylkivä pinnoite. Kuten voit olettaa, Case IH AFS Pro 700™ Plus on moderni, innovatiivinen ja kovaan käyttöön rakennettu näyttö, joka täyttää kaikki tarpeesi.



### INTEGROITU AEF-SERTIFIOITU TYÖKONEIDEN ISOBUS-HALLINTA

ISOBUS on traktorin/työkoneen käyttöliittymä, minkä ansiosta toimintoja voidaan hallita AFS Pro 700™ Plus -näytöstä. Sen avulla voidaan vähentää ohjaamoon sijoitettavia näyttöruutuja. Kytkenä traktoriin voidaan tehdä 9-napaisella pistokkeella traktorin takaa tai edestä. Maxxum Multicontroller ja Maxxum CVXDrive ovat ISOBUS III -yhteensopivia, mikä ansiosta työkonetta voi ohjata traktoritoimintoja, kuten hydrauliventtiilejä, ulosottoa, takanostolaitetta ja ajonopeutta.



### SELKEÄ SUORITUSKYVYN SEURANTA

AFS Pro 700™ Plus -näytöltä voidaan kattavasti seurata traktorin tietoja, kuten öljynpainetta ja jäädytysnesteen lämpötilaa. Normaali seuranta on vaivatonta ja selkeää. Tehdäksesi tarkempaa analyysiä, voit siirtää tiedot AFS Pro 700™ Plus -näytöltä MyCase IH -palveluun, minkä avulla voit analysoida ja parantaa työskentelyä pellolla ilman, että tietoja on kirjattava muistivihkoon.



### AUTOMAATIOHJAUS JA PÄISTEKÄÄNTÖ

AFS AccuGuide ja AFS AccuTurn Pro muodostavat yhdessä täysin automaattisen ohjauksen sisältäen käännökset päisteissä. Niiden ansiosta koneen tuottavuus pellolla paranee ja tuotantopanosten käyttö tehostuu. AFS AccuTurn Pro -toiminto automatisoi päiste-toiminnot ja yhdistää traktorin HMC II -päisteautomatiikan toiminnot toisiinsa.



# INTOHIMOLLA VALMISTETTU MOOTTORI

Osaaminen tuottaa todellista lisäarvoa

Maxxum-traktoreissa sykkii alan modernein ja taloudellisin moottori, jonka valmistaa Case IH:n sisaryritys FPT Industrial, joka tunnetaan maailman johtavampana moottorivalmistajana.

## TEHOA SILLOIN KUN SITÄ TARVITAAN

Kaikki Maxxum-traktorit on varustettu FPT-moottoreilla. Mallisarja alkaa 4-sylinterisestä Maxxum 115 -mallista (115 hv) ja päättyy 6-sylinteriseen Maxxum 150 -malliin (150 hv). Moottorin lisäteho-ominaisuus on käytettävissä ulosotto- ja hydraulikkakäytössä sekä maantieajossa, jolloin tehokukat nousevat 145 ja 175 hevosvoimaan.

## YMPÄRISTÖÄ SÄÄSTÄEN

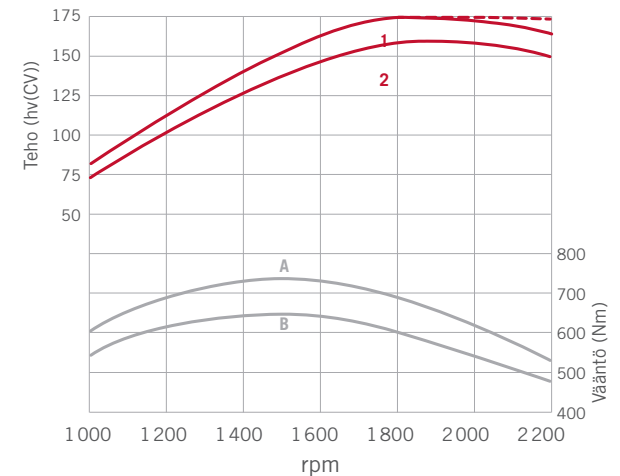
Kaikki moottorin täyttävät Stage V -päästövaatimukset. HI-eSCR2 -pakokaasujen jälkikäsittelyjärjestelmän ansiosta moottoritehoa ei tarvitse rajoittaa. Järjestelmä on täysin automaattinen, eikä käyttäjän tarvitse suorittaa huoltotoimenpiteitä.

## SÄÄSTÄ AIKAA JA KUSTANNUKSIA

Päivittäiset tarkastukset on helppo suorittaa yksiosainen konepeiton ansiosta. 750 tunnin huoltovälin ansiosta Maxxum voidaan pitää siellä, missä se tuottaa eniten – työmaalla. Siten saat parhaan tuoton investoimillesi.

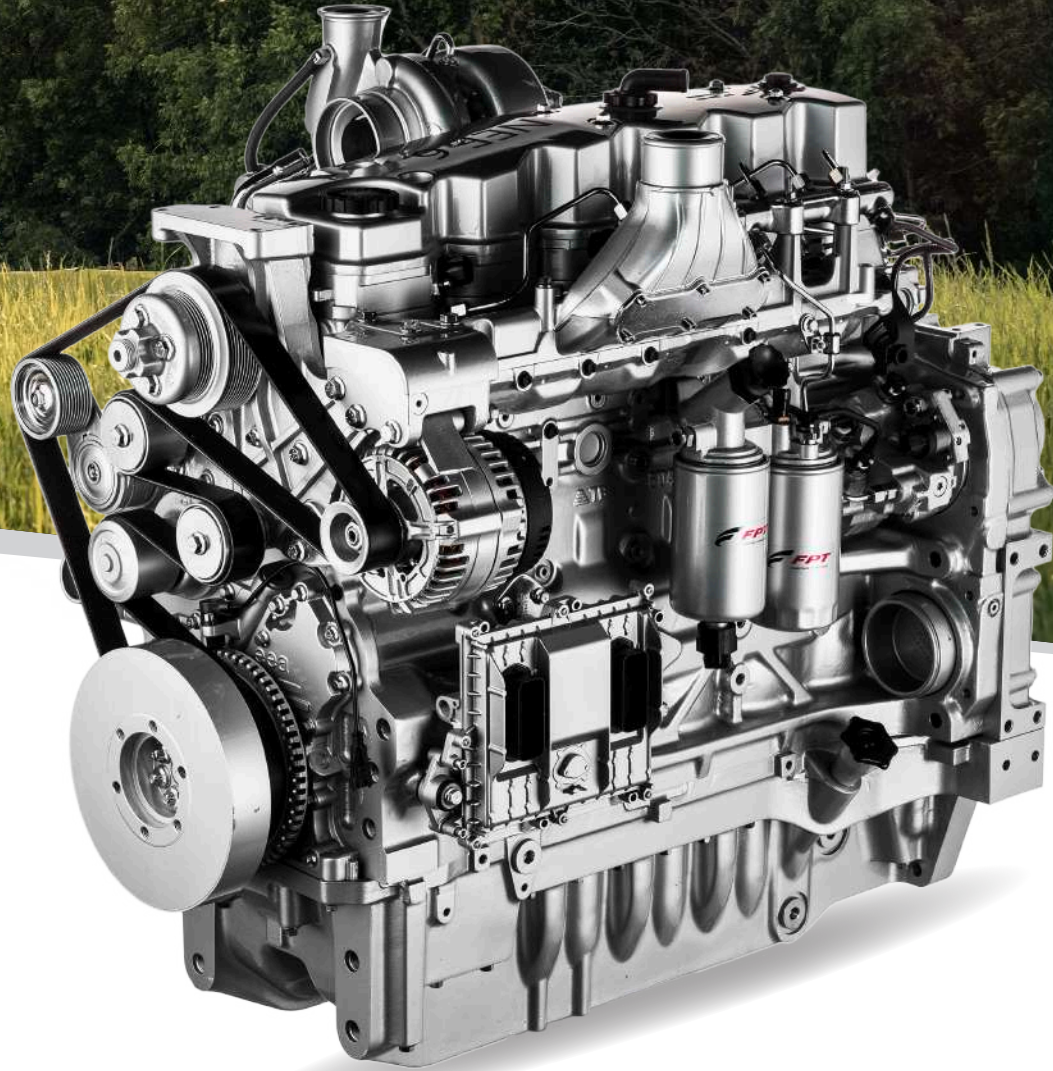


MAXXUM 150 CVXDRIVE



Käyrät 1 ja A lisäteho-ominaisuudella / Käyrät 2 ja B ilman lisäteho-ominaisuutta





## HYÖDYT

- Jopa 24 hv lisätehoa
- 145 hv malli valittavissa 4- tai 6-sylinterisenä
- Hyväksytty synteettiselle HVO-polttoaineelle (Hydro-Treated Vegetable Oil)
- Automaattinen tuottavuuden hallintajärjestelmä (APM) ja voimansiirron ECO-ominaisuus auttaa vähentämään polttoainekuluja Maxxum CVXDrive-mallissa
- 250 litran polttoainesäiliö
- 750 h huoltoväli





# VALINTASI MENESTYVÄÄN TUOTANTOON

## 4- tai 8-portainen semipowershift -vaihteisto

**Case IH:lla ymmärrämme, että jokaisella maatilalla on omat vaatimuksensa. Maxxim on Case IH -malliston monikäyttöisin traktori, ja se on saatavilla kahdella eri vaihteistovaihtoehdolla.**

### ACTIVEDRIVE 4 – TEHOKAS KLASSIKKO

Varmatoiminen 16F/16R 4-portainen Powershift-vaihteisto edullisin vaihtoehto. Saatavilla on lisäksi 17F/16R -vaihteisto, jolloin huippunopeus 40 km/h saavutetaan alhaisemmillä 1850 moottorinkierroksilla, tai sille voidaan valita nopeus 50 km/h.

### ACTIVEDRIVE 8 – UUSI ALUEVALTAUS

ActiveDrive 8 on kolmella alueella ja 8 pikavaihteella varustettu vaihteisto, jossa on yhteensä 24 vaihdetta. Alue A (0 – 10,7 km/h) on suunniteltu raskaaseen vetoon. Alue B (4,3 – 18,1 km/h) on yleiskäyttöalue, jolla katetaan 90 % töistä, kuten kylvö-, nurmi- ja etukuormaintyöt. Maantieajo liikkeellelähtöineen on suunniteltu tehtäväksi alueella C.

	Vakiovarusteet	Automaattivarusteet lisävarusteena
Älykäs alueen vaihto	●	●
Suunnanvaihdon muistitoiminto	●	●
Tasainen vaihtevaihto	●	●
Polkimen Kick Down -toiminto		●
Vaihteistoautomaatiikka		●
ActiveClutch II -vedonvapautin		●



1



2

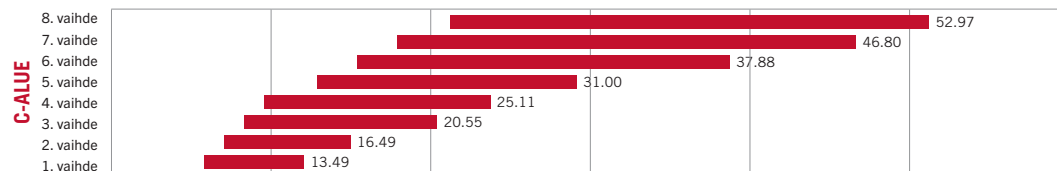
ACTIVE DRIVE 4 /  
ACTIVE DRIVE 8

### ACTIVEDRIVE 8 HYÖDYT

- Kahdeksan pikavaihdetta, kolme aluevaihdetta, 24x24 vaihdetta
- 40 km/h, 40 km/h ECO alennetuilla moottorinkierroksilla tai 50 km/h
- Valittava vaihteistoautomaatiikka
- Saatavilla ryömintävaihteet 190 m/h

1 ActiveDrive 4-vaihteiston hallintalaitteet Maxxum-mallissa

2 ActiveDrive 8-vaihteiston hallintalaitteet Maxxum Multicontroller™ -mallissa



ActiveDrive 8 - 24F x 24R vaihdetta, 8-portainen Powershift-vaihteisto [km/h]



# PORTAATONTA JATKUVAA TEHOA

Täydellinen moottorin ja vaihteiston yhteistyö säästää polttoainetta

**CVXDrive-vaihteisto on suunniteltu tuottamaan kuljettajan haluama nopeus ilman kompromisseja.**

## **ELEETÖNTÄ TEHOA**

Huomaamattomat aluevaihdot nopeudesta 0–40 (50) ja portaaton nopeudensäätö kaksoiskytkinteknologialla. Lisäksi CVXDrive-vaihteistossa on aktiivinen seisontapidätin.

## **AJOMOODIEN HALLINTA**

Ajomoodiksi voidaan valita automaattinen, manuaali tai Eco. Automaatti-moodissa ajonopeus voidaan valita joko ajopolkimella tai Multicontroller-kahvalla. Manuaali-moodissa ajo ajotuntuma on kuin perinteisessä vaihteistossa. Eco-moodissa huomio kiinnitetään veto-ominaisuuksiin, jolloin voima välitetään tehokkaimmalla mahdollisella tavalla valitulla ajonopeudella.

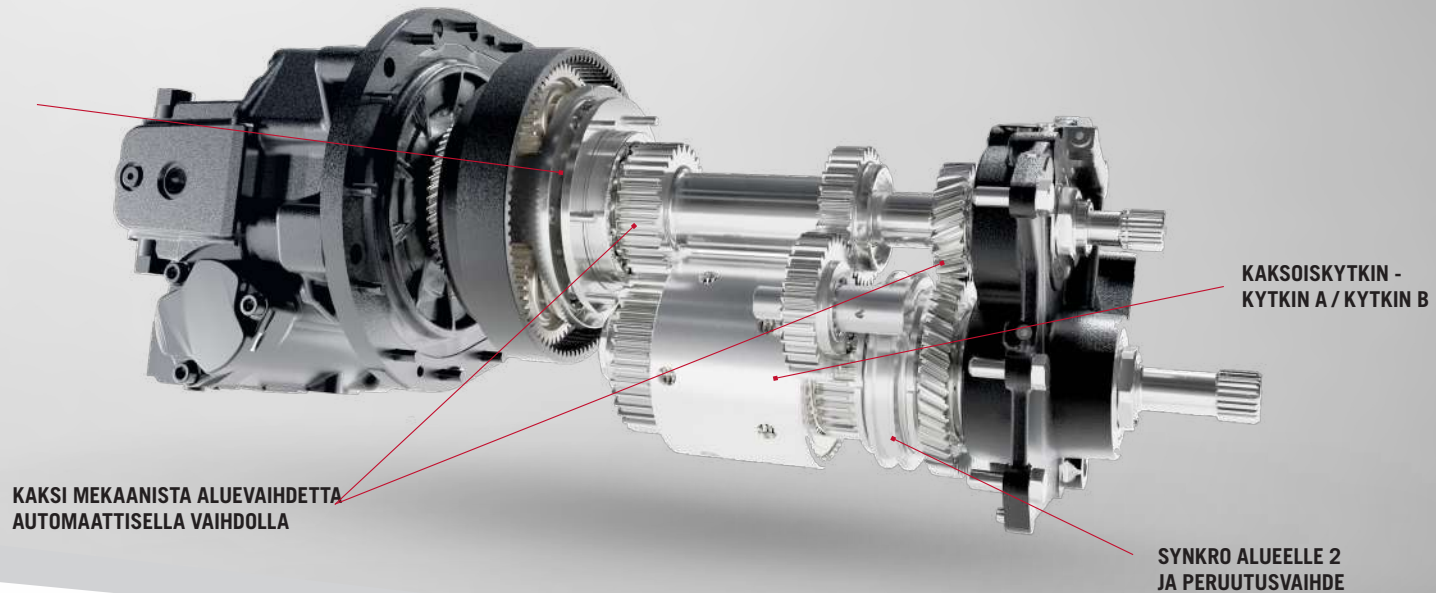
## **ECODRIVE-KAKSIOSAINEN KÄSIKAASU**

ECODRIVE-käsikaasun avulla määritetään moottorin minimi- ja maksimikäyntialue, jossa traktori operoi tilanteesta riippuen. Sen avulla voidaan säästää polttoainetta.



## CVXDRIVE-VAIHTEISTO – ELEETÖN KIIHTYVYYS 0–50 KM/H

SUMMAAVA PLANEETTA-  
VAIHTEISTO – YHDISTÄÄ  
MOOTTORILTA TULEVAT JA  
HYDROSTAATTIYKSIKÖLTÄ  
TULEVAT KIERROKSET  
AKTIIVISEKSI SEISONTA-  
PIDÄTTIMEKSI, JOLLOIN  
TRAKTORI PYSYY VAKAASTI  
PAIKOILLAAN



### UUSI AJOKOKEMUS KULJETTAJAKOHTAISILLA VAIHTEISTON ASETUKSILLA

Case IH -ohjelmistosuunnittelijat on parantaneet vaihteiston suorituskykyä ja ajettavuutta uusien CVT-hallintaominaisuuksien avulla, jotka tuottavat pehmeämmän käyttötuntuman paremmilla reagointiominaisuuksilla. Kuljettaja voi vaihtaa asetuksia nopeasti ja helposti AFS Pro 700™ Plus -näytöstä.

- Kiihdytys / hidastuvuus
- Suunnanvaihdon nopeus
- Ajopolkimen reagointi



# APM

**YKSINKERTAINEN KÄYTTÄÄ  
VALITSE NOPEUS –  
APM HUOLEHTII KAIKESTA MUUSTA**

### HYVÄ POLTTOAINETALOUS TYÖSTÄ RIIPPUMATTA

APM-tuottavuudenhallinta reagoi olosuhteisiin automaattisesti moottorin kierroksia ja vaihteiston välitystä muuttamalla pitäen vetotehon hyvänä ja polttoaineenkulutuksen alhaisena. Kuljettajan tarvitsee vain valita ajonopeus Multicontroller-kahvasta tai ajopolkimesta. Maantieajossa huippunopeus saavutetaan jo 1550 r/min moottorinkierroksella.

# VARMA KULKU KAIKISSA OLOSUHTEISSA

Parhaimmillaan hankalissa paikoissa

Erinomaisen tehopainosuhteen ansiota Maxxum tarjoaa ainutlaatuisen yhdistelmän raakaa voimaa ja ketteryyttä.



1

**MEKAANINEN  
OHJAAMOJOUSITUS:  
VÄHEMMÄN KEHON  
RASITUSTA, ENEMMÄN  
MUKAVUUTTA**

1

## **MAKSIMAALINEN VETOPITO**

Mallista riippuen, Maxxum on varustettu sähköhydraulisella tasauspyörästäön lukolla ja lisävarusteena nelivedon ja tasauspyörästäön lukon hallintajärjestelmällä. Maxxum Multicontroller ja Maxxum CVXDrive on varustettu automaattisella nelivedon ja tasauspyörästäön kytkennällä.

## **ENSILUOKKAISTA MUKAVUUTTA**

Jousitettu etuakseli tarjoaa ajomukavuutta ja parantaa vetopitoa ja polttoainetaloutta. Etuakselin jousitukseen lisätty toinen paineakku parantaa ajomukavuutta tiellä ja pellolla, lisäten myös vetopitoa. Ajonvakautusjärjestelmä vähentää heijausliikettä maantiellä ja vakauttaa kulkua nostolaitesovitteisten työkoneiden kanssa.

## **KETTERYYS MERKITSEE MONIKÄYTTÖISYYTTÄ**

Kompaktin rakenteen ansiosta Maxxumin kääntösäde on vain 4,6 m. Dynaamiset etulokasuojat kääntyvät 30° renkaiden mukana.





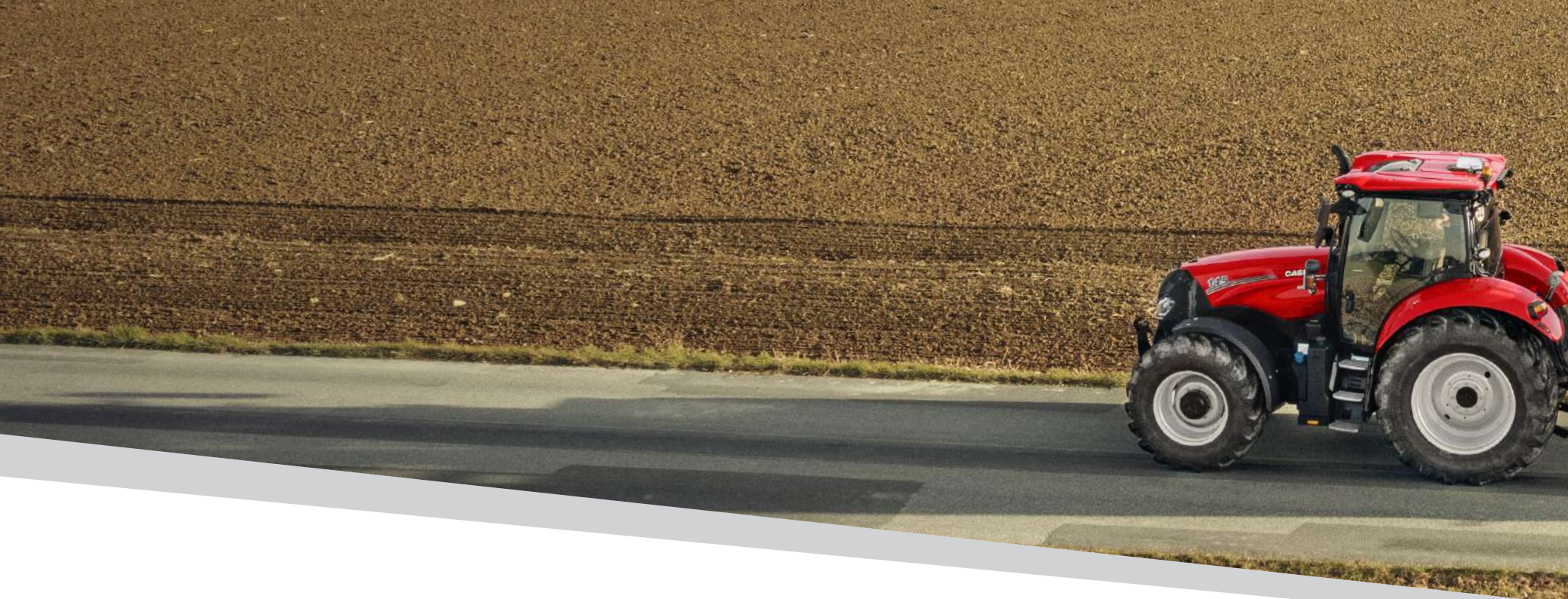
#### HYÖDYT

- Vakaa rakenne – suuri hyötykuorma kasvaneen 10500 kg kokonaispainon ansiosta
- Lisävarusteena saatava moottorin sivutuenta parantaa voimansiirtolinjan vakautta
- Jarruin varustettu jousitettu luokan 3.5 etuakseli 105 mm liikevaralla
- Maksimi etuakselikuorma 4900 kg
- Neljä suuritehoista jarrulevyä taka-akselilla lisää turvallisuutta
- Maksimi takarengaskoko 710/60 R38 ja eturengaskoko 600/60 R38



**ETUAKSELIJOUSITUS TOIMII MOLEMPIIN  
SUUNTIIN: TOISAALTA LISÄÄ MUKAVUUTTA,  
TOISAALTA PARANTAA VETOKYKYÄ JA  
TURVALLISUUTTA**





# TURVALLISUUTESI ON YKKÖSPRIORITEETTIMME

Turvallisuutta parantavia innovaatiota

## **HYÖDYLLISIÄ VARUSTEITA JOKAPÄIVÄISEEN KÄYTTÖÖN**

Suurikokoiset, huoltovapaat ja öljykylpyiset jarrulevyt kuuluvat vakiovarustukseen, jonka lisäksi 50 km/h -malleissa etuakselijarrut lisäävät jarrutustehoa. Hydraulinen perävaunun jarruventtiili tai ilmajarrut ovat saatavilla lisävarusteena. Maxxum CVXDrive -malleissa on lisäksi vakiovarusteena automaattinen seisontajarru, joka kytketty 90 sekunnin kuluessa tai 5 sekunnin kuluessa kuljettajan poistuessa istuimelta.

## **PATENTOITU JARRUTEKNOLOGIA**

Maxxum CVXDrive -mallit on varustettu Advanced Trailer Brake -perävaunun jarrujärjestelmällä, mikä parantaa turvallisuutta yllättävissä tilanteissa. Patentoitu järjestelmä tunnistaa vallitsevan ajotilanteen seuraamalla kuormitusta vauhtipyörällä. Järjestelmä stabiloi ajoneuvoyhdistelmää käyttämällä sykäyksittäin perävaunun ilmajarruja, jolloin yhdistelmä pysyy paremmin ajolinjassa. Järjestelmä aktivoituu, kun traktoria hidastetaan joko vetämällä Multi-controller-kahvaa taaksepäin tai käyttämällä jarrupoljinta.

## **PAKOKAASUJARRU TALOUDELLISEEN JARRUTUKSEEN**

Pakokaasujarru on saatavilla lisävarusteena kaikkiin Maxxum-malleihin. Sen avulla voidaan vähentää käyttöjarrun käyttöä jopa 30 %, mikä vähentää traktorin ja työkoneneen jarrujen kulutusta.

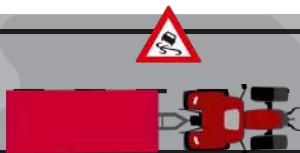




ILMAN ADVANCED  
TRAILER BRAKE  
-JARRUJÄRJESTELMÄÄ



ADVANCED TRAILER BRAKE  
-JARRUJÄRJESTELMÄN  
KANSSA



ADVANCED TRAILER BRAKE -JARRU-  
JÄRJESTELMÄ SEURAA JATKUVASTI  
VALLITSEVAA AJOTILANNETTA JA  
VAKAUTTAA YHDISTELMÄÄ KÄYTTÄMÄLLÄ  
TARVITTAESSA PERÄVAUNUN JARRUJA.







# MONIPUOLINEN ULOSOTTO

Oikea ulosoton nopeus kaikkiin töihin

**Erilaiset työtehtävät – kuten niitto, karhotus, paalaus, ruiskutus, kylvö – vaativat eri asioita traktorin ulosotolta.**

Siitä syystä Maxxum-traktoreihin voidaan valita kolme eri ulosoton nopeutta – 540, 540E, 1000 r/min tai 540E, 1000, 1000E r/min. Vakionopeudet tuottavat maksimitehon raskaisiin töihin, kuten jrsintään, kun taas E-nopeudet tuottavat täyden ulosoton kierrosluvun pienemmillä moottorin kierroksilla vähentäen polttoaineen kulutusta kevyemmissä töissä. Esimerkiksi 540E-ulosottoa käytetään moottorin kierroksilla 1546 r/min.

## VALMIINA KAIKKIIN TILANTEISIIN

Ulosoton hydraulinen jarru varmistaa, että työkonen pyöriminen loppuu heti, kun ulosotto kytketään pois päältä. Maxxum Multicontroller ja Maxxum CVXDrive -mallit on varustettu automaattisella voiman ulosotolla, mikä kytkee ja sammuttaa ulosoton päisteessä riippuen nostolaitteiden asennosta. Saatavilla on myös ajovoimanno.

## ASETA HALUTTU KIERROSLUKU

Moottorin vakiokierrosautomaatiikka helpottaa ulosottokäyttöisten työkonien käyttöä. AFS Pro 700™ Plus -monitoriin voidaan syöttää työkonen kanssa käytettävä kierrosluku, joka aktivoidaan nappia painamalla tai yhdistettynä päisteautomaatiikkaan (HMC II). Vakiokierrosautomaatiikka säästää aikaa ja parantaa polttoainetaloutta.

## HYÖDYT

- Kaikissa Maxxum-malleissa on vakiona kolme ulosoton nopeutta
- ECO PTO parantaa polttoainetaloutta (540E tai 1000E alle 1600 r/min moottorin kierroksella)
- 1000 r/min etuvoimanno hydraulisella kytkennällä ja lisävarusteena saatavalla sähköisellä nostolaitteen hallinnalla

# YHTEENSOPIVUUS ON ASENNEKYSYMYS

Käytä vaivattomasti kaikkia työkoneita

Käytettäessä raskaita maanmuokkaukoneita, kuten kultivaattoreita tai suurta hydraulitehoa vaativia puhaltimia, Maxxum-traktoreiden työkonetykennät täyttävät vaativimmatkin tarpeet.



**SELKEÄSTI LUETTAVA KÄYTTÖVALIKKO HYDRAULIIKAN VIRTAAKSI JA AJASTIMILLE AFS PRO 700™ PLUS -MONITORISSA.**

## EDESSÄ TAI TAKANA – TYÖTEHO ON TAATTU

Maxxum-traktoreissa on suuri takanostolaitteiden nostokyky 7.115 kg (86 l/min pumpulla) ja 7.864 kg (121/150 l/min pumpulla), minkä ansiosta Maxxumin nostokyky riittää suurille työkoneille. Etunostolaitteen nostokyky on 3.100 kg. Sähköinen takanostolaitteen hallinta vetovastusäädöillä ja nostolaitteen vaimentimella kuuluu vakiovarustukseen kaikissa Maxxum-malleissa.

## HYDRAULIIKKA VAATIVAAN KÄYTTÖÖN

Maxxum-malliston on kiinteätillavuusinen hydraulipumppu tuottaa 86 l/min ja lisävarusteena on saatavilla (Maxxum Multicontroller ja CVXDrive -malleissa vakiona) muuttavatilavuusinen mäntäpumppu 121 tai 150 l/min tuotolla. Maxxum-malliin on saatavilla 4 kpl mekaanisia hydrauliventtiilejä taakse ja 2 kpl keskiventtiilejä. Maxxum

Multicontroller ja CVXDrive -malleihin on saatavilla 4 kpl sähköisiä hydrauliventtiilejä taakse ja 3 kpl sähköisiä keskiventtiilejä.

## HYDRAULIIKAN KÄYTTÖ RÄÄTÄLÖITÄVISSÄ KULJETTAJAKOHTAISESTI

Mikäli Maxxum-traktorin on varustettu HMC II -päiste-automatiikalla, minkä tahansa hydrauliventtiilin hallinta voidaan liittää Multicontroller-hallintakahvaan. Virtauksen säädöllä työkoneelle menevä öljyn määrä voidaan säätää juuri sopivaksi. Sääto voidaan suorittaa joko AFS Pro 700™ Plus -monitorista tai käsinojan kannen alla olevista säätimistä. Ajustukset ja prioriteettiventtiilin valinta kuuluvat vakiovarustukseen.





### HYÖDYT

- Takanostolaitteen nostokyky 7894 kg
- Lisävarusteena etunostolaite 3100 kg nostokyvyllä
- Hyhdraulipumppu 86/121/150 l/min -tuotolla
- Sähköinen nostolaitteen hallinta sähköisillä vetovastussäädöillä ja nostolaitteen vaimennuksella
- Saatavilla 4 kpl sähköisiä hydrauliventtiilejä taakse ja 3 kpl keskelle
- Uudistunut hydrauliiikan pikaliittimien sijoittelu ja värikoodaus helpottaa kytkentöjä

**1** ISOBUS saatavilla lisävarusteena yhteensopivien työkonoiden hallintaan. AFS Pro 700™ Plus -monitorin avulla voit käyttää kaikkia ISOBUS-työkoneita.

**2** Hydrauliiikan kytkennät ovat helppoja pikaliittimien loogisen sijoittelun ansiosta.

**3** Cat II-III nostovarret automaattisilla sivurajoittimilla

**4** Nostolaitteen, sähköisen hydrauliikkalohkon ja ulosoton hallintapainikkeet lokasuojassa

# LAAJENNA KÄYTTÖKOHTEITA

Uusi Case IH L -etukuormainmallisto

Hyödynnä ennennäkemätön tarkkuus, nopea reagointi ja parantunut suorituskyky erittäin helpolla käytettävyydellä.

Maxxum-traktorit ovat saatavilla kuormainvalmiudella ja niille on tarjolla Case IH -kuormainvalikoimasta T-, U- ja A-mallisarjat. Kolme mallisarjaa sisältäen yhteensä 12 eri mallia suunniteltiin täyttämään täydellisesti yksilölliset tarpeesi. Valitse sopiva malli, ja me huolehdimme lopusta, kuten aina.

MALLISARJA	T	U	A
SHOCK ELIMINATOR -vaimennin	Vakio		
MACH-kuormainlohkon sarjapikaliitin	Vakio		
FITLOCK 2+ -aisaston automaattilukitus	Vakio		–
FITLOCKM-aisaston pikalukitus	–		Vakio
MACH 2 -lisähydrauliikan sarjapikaliitin	Vakio		Lisävaruste
FAST-LOCK -työvälineen hydraulinen lukitus	Lisävaruste	Lisävaruste	–
AUTO-UNLOAD -automaattikippaus	Lisävaruste	–	–



## KEHITTYNYT RAKENNE – MAKSIMAALINEN SUORITUSKYKY

### T-MALLISARJA

T-sarja on huippuvarusteltu lippulaivamallisto, joka sisältää hydraulisen vakaaja-järjestelmän, minkä ansiota nostokyky paranee 35 %. Tämä ainutlaatuinen järjestelmä pitää työvälineen aina samassa asennossa kahden kääntösyntereihin täydellisesti integroidun vakaajatangon avulla.

- 5-mallia saatavilla
- Maksimi nostokorkeus 4,21–4,57 m
- Maksimi nostokapasiteetti 2 366–3 076 kg





### KESTÄVIÄ JA MONIKÄYTTÖISIÄ

#### U-MALLISARJA

Vahvarakenteinen U-mallisarja mekaanisilla vakaimilla on optimaalinen valinta päivittäiseen käyttöön. Ne ovat helppokäyttöisiä ja sisältävät FITLOCK 2+ -aisaston automaattisen lukitusjärjestelmän®

- 6-mallia saatavilla
- Maksimi nostokorkeus 4,21–4,57 m
- Maksimi nostokapasiteetti 2561–2825 kg



### MENESTYKSEN PERUSTA

#### A-MALLISARJA

Nämä tehokkaat etukuormaimet on varustettu mekaanisilla vakaimilla ja FITLOCK 2M -järjestelmällä® aisaston nopeaa kytkentää/irrotusta varten. Työvälineiden monipuolista käyttöä varten A-sarja sisältää hydrauliiikan 3. toiminnon.

- 1 malli saatavilla
- Maksimi nostokorkeus 4,04 m
- Maksimi nostokapasiteetti 2480 kg



# PAREMPI VARUSTELU PAREMPAAN TYÖNTEKOON

Yksinkertaisesti nopeammin valmista

## VAHVA KONSEPTI. SUURI VAIKUTUS.

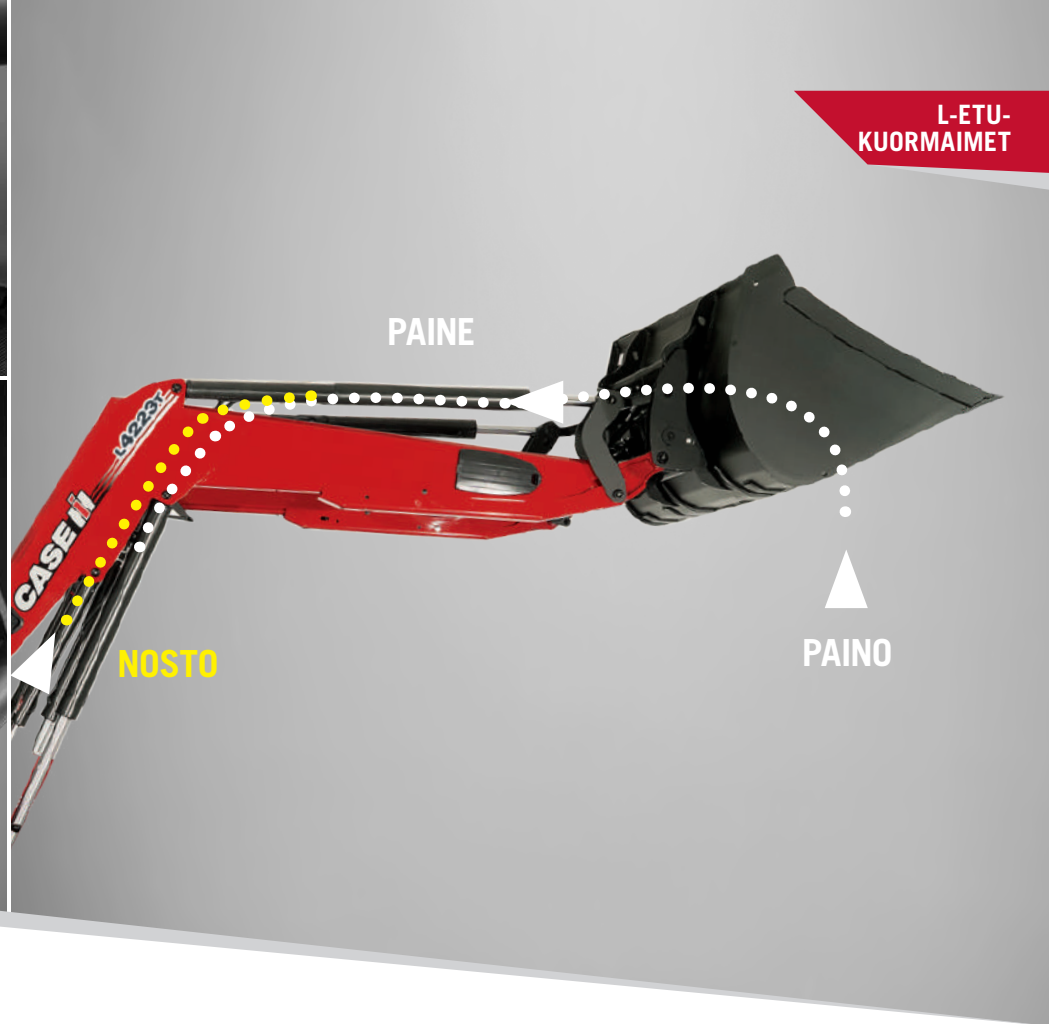
Kuormaimen sovitteet on sijoitettu optimaalisesti lähelle traktorin painopistettä, mikä vähentää etuakselin rasiutusta ja parantaa traktorin vakautta. Erinomainen nostoteho saavutetaan pystysuoralla nostokäyrällä, jolloin tasainen nostoteho on käytettävissä ala-asennosta asti.

- Sovitteen sijainti lähellä painopistettä
- Poikkeuksellinen ulottuvuus eteenpäin kuormaa lastattaessa peräkärriin tai apevaunuun
- Erinomainen nostoteho pystysuoran nostokäyrän ansiosta, jolloin tasainen nostoteho on käytettävissä ala-asennosta alkaen

## MILLOIN TAHANSA. AINA VALMIINA.

U- ja T-mallisarjat on varustettu edistyksellisellä FITLOCK 2+ -järjestelmällä mahdollistaen automaattisen kuormaimen lukituksen. MACH-sarjapikaliitin nopean ja helpon hydraulij- ja sähköliitäntöjen kytkennän myös paineen alaisena.





### KUORMAIMET LOPUTTOMILLA MAHDOLLISUUKSILLA


Case IH -etukuormaimet on varustettu modulaarisella varustelevyllä (MX tai EURO), johon on saatavilla 35 erilaista työvälinettä. Riippuen valitusta kuormainmallista, työvälineen lukitusta voidaan FAST-LOCK -järjestelmän avulla hallita sähköhydraulisesti ohjaamosta poistumatta. MACH 2 -järjestelmä mahdollistaa 3. ja 4. toiminnon kytkennän yhdellä kääntöliikkeellä, myös paineen alaisena. Väärinpäin kytketyt letkut ovat siten historiaa.

### PCH (VAIN T-SARJASSA)


#### NUMEROT PUHUKOOT PUOLESTAAN: 35% ENEMMÄN NOSTOTEHOA

T-sarja on varustettu hydraulisella PCH-vakainjärjestelmällä. Tämä ainutlaatuinen järjestelmä pitää automaattisesti työvälineen asennon samana kahden varustelevyyn tarkasti integroidun kompensointitangon avulla. PCH-järjestelmä parantaa kuormaimen nostotehoa 35 %. Kuorman aiheuttama paine kääntösylintereissä johdetaan PCH-sylintereille ja käytetään hyödyksi nostossa.



 Slip  
**3 %**

---

 %  
kW  
Engine Power  
**91 %**

The man is looking at a tablet displaying a software interface. The interface includes a map with a yellow and green overlay and a table of data. The table has columns for 'ID', 'Name', 'Status', and 'Action'. The data rows are as follows:

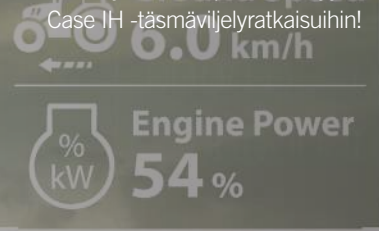
ID	Name	Status	Action
1	A.121	OK	OK
2	B.122	WARN	WARN
3	C.123	ERR	ERR
4	D.124	OK	OK
5	E.125	WARN	WARN
6	F.126	ERR	ERR
7	G.127	OK	OK
8	H.128	WARN	WARN
9	I.129	ERR	ERR
10	J.130	OK	OK



# ÄLYKÄS, KUSTANNUSTEHOKAS JA YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN

## Case IH Advanced Farming Systems (AFS) -tarkkuusviljelyratkaisut

Yhtenä alan johtavista tarkkuusviljelyteknologioiden valmistajista, Case IH auttaa viljelijää parantamaan tuotantopanosten satovastetta sekä kilpailukykyään tulevaisuudessa. Case IH tarjoaa laajan valikoiman sovelluksia, jotka yhdistävät tietojen syötön ja ainutlaatuisen AFS Connect™ -telematiikkaportaalin tavoitteelliseksi datanhallintajärjestelmäksi rekisteröidyille koneille. Järjestelmä on ISOBUS- ja HMC II -päisteautomatiikkaa tukeva. Valmistaudu toistettavaan tarkkuuteen, vähentyneeseen päällekkäisyyteen, alhaisempiin muuttuviin kustannuksiin ja tulotason maksimoimiseen – valmistaudu Case IH -täsmäviljelyratkaisuihin!







# TYÖSKENTELE FIKSUMMIN, ÄLÄ KOVEMMIN: CASE IH AFS

Hyödynnä maksimaalinen tarkkuus – päivästä toiseen

**Kaikki mitä tarvitset kannattavuuden maksimoimiseen: toistettava 1,5 cm automaattiohjauksen tarkkuus, vähemmän päällekkäisajoa, alhaisemmat muuttuvat kustannukset. Case IH Advanced Farming Systems (AFS™) -täsmäviljelyratkaisut ovat toimineen alan suunnannäyttäjänä jo yli vuosikymmenen ajan.**

## **AINA OIKEALLA LINJALLA**

Varusta Maxxum-traktorisi täysin integroidulla AFS AccuGuide -automaattiohjauksella ja AFS Pro 700™ Plus -kosketusnäytöllä sekä etupyörien kääntöantureilla. Tai varusta Maxxum-traktorisi jälleenmyyjäsi tarjoamalla AFS-

automaattiohjauksjärjestelmällä. Käyttämällä Case IH AFS RTK\* -tarkkuussignaalia saavutat 1,5 cm ohjaus-tarkkuuden. Vaikka paikannussignaaliin olisi ongelmia, AFS-järjestelmä kykenee paikkaamaan yhteyskatkoksia jopa 20 minuuttia xFill-ominaisuuden avulla.







## HYÖDYT

- Useita signaalitarkkuuksia saatavilla
- Vastaanotin hyödyntää Galileo-, GPS- ja GLONASS -signaaleja
- Edullinen RTX-signaaliratkaisu
- Lisävarusteena tarkka Case IH AFS RTK+ -signaali jopa 1,5 cm tarkkuudella
- Integroitu AccuGuide-automaattiohjaus
- xFill paikkaa RTK+-signaalin yhteysongelmia jopa 20 minuutin ajan



**AFS ACCUGUIDE  
-AUTOMAATTIOHJAUS**





# AFS CONNECT

## Maatilan, kaluston ja tehtävätietojen etähallinta

AFS Connect mahdollistaa maatilan, konekaluston ja tehtävätietojen hallinnoinnin ja seurannan etänä, jotta voit optimoida tehokkuuden ja joustavuuden. Kun kaikki tieto on käytettävänäsi, voit tehokkaasti hallita toimintojasi, kaikkialla!



### KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN KÄYTTÖLIITTYMÄ

- Uudelleenkehitetty, intuitiivinen käyttöliittymä, jossa kaikki tieto hyvin nähtävillä
- Ergonominen alusta jaettu kolmeen osaan: konekanta, maatila ja tehtävätiedot

### AJANKÄYTÖN HALLINTA

- Pellon tietojen visualisointi useista koneista
- Hallinnoi tehtäviä ja siirrä tietoja koneen ja toimiston välillä

### TUOTTAVUUTTA PARANTAVAA PÄÄTÖKSENTEKOA

- Tärkeimpien käyttötietojen huomiot ja visualisoinnit
- Yhdistä ja jaa turvallisesti kolmansille osapuolille API-käyttöliittymän (Application Programming Interface) avulla

### VASTAANOTA PÄIVITYKSIÄ PÄIVITTÄISIIN TOIMENPITEISIIN

- Näe, jaa ja hallinnoi tietoja ajon aikana mistä tahansa laitteesta
- Katso päivitettyt koneen telemetriatiedot ja vikakoodit etänä

### TÄYDELLINEN RATKAISU LIIKKUVALLE KALUSTOLLE

- Koneiden sijainti kartalla helpottaa hahmottamaan koneiden sijaintia ja välittämään ajo-ohjeita
- Jaa koneen tiedot, sijainti ja ohjeet viestipalveluissa (esim. WhatsApp) puhelimella



### TÄYSIN UUSI CASEIH-TUOTETUKI

MYCASEIH on uusi ilmainen pilvipalveluun perustuva palvelu, josta löydät yhdellä kirjauksella kaikki CaseIH-maatalouskoneisiin liittyvät tiedot. Sieltä löytyy yleistiedot koneista, käyttäjien hallinta, sekä pääsy tuotetuki-osioon, josta löytyy kaikki ohjekirjat, varaosakirjat ja paljon muuta. Palvelu on käytettävissä kaikilla laitteilla: älypuhelin (Apple & Android), tabletti ja tietokone.

VIERAILE SIVULLA  
[MY.CASEIH.COM](http://MY.CASEIH.COM)

**My CASE IH**  
AGRICULTURE







## MAATILAN HALLINTA

SAAVUTA PÄIVÄSSÄ ENEMMÄN  
OPTIMOI AJANKÄYTTÖÄSI HELPOSTI ORGANISOIMALLA PELTOJEN  
JA TYÖTEHTÄVIEN TIEDOT

### HALLINNOI YRITYSTÄSI

Pellon ja viljelyyn käytettävien tietojen hallinnointia voi viedä paljon aikaa. AFS Connect optimoi ajankäyttöäsi organisoimalla peltojen ja työtehtävien tiedot.

Käden ulottuvilla olevan runsaan tietomäärän avulla voit tehostaa maatilasi toimintaa.

**Tietojen visualisointi:** pääsy viljelytoimenpiteisiin lähes reaaliaikaisesti. Sisältää: pellon pinnanmuodot, säätiedot, työkoneet, seokset

**Raportointi:** tallenna kaikki tärkeät viljelytiedot reaaliaikaisesti tai suoraan työkoneista. Suunnittele tulevia työtehtäviä, logistiikkaa, jaa tietoa yhteistyökumppaneiden kanssa ja tee informoituja päätöksiä.

**Käytettävyys:** maatilan toimintojen koordinointi ei ole koskaan ollut helpompaa. Olitpa tien päällä, pellolla tai toimistossa, intuitiivinen käyttöliittymä pitää Sinut ajan tasalla.



## KONEKALUSTON HALLINTA

SEURAA & HALLINNOI KOKO KONEKANTAASI  
SEURAA KOKO KONEKANTASIJAINNIA &  
SEURAA KONEIDESI KÄYTTÖTietoja REAALIAJASSA

### HALLINNOI TUOTTAVUUTTA

Kun koneesi työskentelevät tehokkaasti ilman joutokäyntiä, saavutat mielenrauhan, joka seuraa asioiden fiksusta tekemisestä ja siitä, että tiedät tekeväsi kaiken voitavasi saadaksesi parhaan irti kasvukaudesta.

**Kaluston yleiskuvaus:** tärkeimmät tiedot koneiden käytöstä ja konekohtaiset suorituskykytiedot. Karttanäkymä mahdollistaa koneyhdistelmien visualisoinnin ja paremman työn koordinoinnin.

**Ajoneuvon tiedot:** pääsy koneen käyttötietoihin, ja saat 7 päivän raportin ajoneuvon käytöstä tunneittain sekä polttoaineen kulutuksen.

**Vikakoodit ja ilmoitukset:** tarkastele kuljettajalle näytettyjä vikakoodeja kojetaulussa. Määrittele ja aseta ilmoituksia, kuten ajoneuvon nopeuksia, öljyn lämpötilaa, moottorin kuormitusta tai polttoaineen riittävyyttä ja vastaanota viestit netin kautta tai tekstiviestillä.



## DATAN HALLINTA

YHDISTÄ JA JAA TIETOJA  
JAA TIETOJA TURVALLISESTI YHTEISTYÖKUMPPANEILLESII,  
MILLOIN VAIN, MISSÄ VAIN

### HALLINNOI TIEDONSIIRTOA

Hallinnoi, jaa ja siirrä tietoja saumattomasti – varmistuen samalla, että yhteistyökumppaniesi kanssa sujuu juuri niin kuin pitääkin.

**Turvallinen tiedonsiirto:** jaa tietoa valikoidusti yhteistyökumppaneillesi pitäen hallinnassasi sen, kenellä on pääsy eri tieto-osioihin.

**Tiedonsiirto kolmansille osapuolille:** voit siirtää tietoa kaksisuuntaisesti AFS Connect -ohjelmiston ja luotettujen kolmansien osapuolien välillä (Trimble®, MyEasy Farm, Farmers Edge, Cropwise, CropScan Ag) hyödyntääksesi agronomisia tietoja ja helpottaaksesi päivittäistä päätöksentekoa.

**Ratkaisut erimerkkiseen konekantaan:** Case IH -asiakkaat hyötyvät kattavasta tiedonratkaisusta viimeaikaisten kumppanuussopimuksien ansiosta:

- DataConnect on uusi pilvipalvelukäyttöliittymä, joka on rakennettu yhteistyössä CLAAS, 365FarmNet, John Deere ja New Holland -tuotemerkkien kanssa. Eri merkisten traktorien omistajat voivat siirtää tietoja ja hallita tuotantoaan ilman eri yhtiöiden aiheuttamia rajoituksia.



**MACHINE OF THE YEAR**

©grarheute 2020 traction

CAB



### TIIVISTYKSEN HALLINTA

Pyöröpaalaimen syöttöhallinta-algoritmi (ohjelmisto)

### ISOBUS CLASS III



### TRAKTORIN NOPEUDENHALLINTA

Ajonopeuden säätö perustuen paalaimelta tuleviin signaaleihin



ISOBUS-TOIMINTOJA VOIDAAN VALITA KÄYTETTÄVÄKSI ERI HALLINTALAITTEISTA, KUTEN MULTICONTROLLER-KAHVASTA, JOYSTICKISTA TAI HALLINTAVIVUISTA.

## AUTOMAATTISET TOIMINNOT LISÄÄVÄT TUOTTAVUUTTA

Työskentele tehokkaasti, tarkasti ja mukavasti päisteautomatiikalla, AccuTurn Pro -päistekääntötoiminnoilla ja integroidulla ISOBUS-teknologialla.

Istuimen käsinojaan integroitu monitori antaa kuljettajalle täyden hallinnan traktorin automaattitoiminnoille ja peruuskameralle.

### HMC II

Kaikissa Maxxum CVXDrive ja Multicontroller -malleissa on vakiona HMC II -päisteautomatiikka, joka on suunniteltu helpottamaan käyttäjän työtä päisteissä. Kaikki vaiheet voidaan ohjelmoida joko aika- tai matkaperusteisesti. Lisäksi päistevaiheisiin voidaan perinteisten toimintojen ohella lisätä esim. moottorin kierrosluvun lasku nostolaitteiden noston jälkeen. Päistevaiheet voidaan tallentaa ajon aikana tai syöttää suoraan monitoriin. Vaiheet voidaan toistaa manuaalisesti tai automaattisesti Multicontroller-ajokahvasta, käsinojassa sijaitsevasta IPC-hallintapaneelistä tai AFS PRO 700™ Plus -monitorista.



AEF Certified

ISOBUS

[www.aef-isobus-database.org](http://www.aef-isobus-database.org)



HMC II / ACCUTURN  
PRO / ISOBUS



### ISOBUS III PARHAASEEN TEHOKKUUTEEN

Lisättyä ISOBUS-standardin perustoimintoihin, kuten traktorin työkonenäätöjen hallinta AFS Pro 700™ Plus -monitorin kautta (Class I) ja työkonien hallinta (Class II), Maxxum CVXDrive -mallit tarjoavat lisäksi ISOBUS Class III -luokan ominaisuudet. ISOBUS III mahdollistaa työkonien automaattisen traktorinhallinnan. Traktori säätää ajonopeutta, ohjausta (lisävaruste), nostolaitteita, ulosoton nopeutta ja hydraulilohkojen käyttöä perustuen työkonien tarpeisiin. Tuloksena on traktorin ja työkonien täydellinen yhteistoiminta ja parantunut tehokkuus.

### AUTOMAATTINEN PÄISTEKÄÄNTÖ

Uusi AFS AccuTurn Pro -teknologia yhdistää päisteautomatiikan ja päisteohjauksen toisiinsa. Kääntösäde, ajonopeus ja työkonien hallinta päistekääntöä aikana automatisoidaan ja optimoidaan, mikä johtaa parempaan työsaavutukseen ja mukavuuteen.





# VARAOSAT JA HUOLTO

## Ratkaisut sinun tarpeisiisi

Ammattimainen jälleenmyyntiverkostomme tehtaan tuella vahvistettuna, asiantunteva Case IH -tuetuki, modernit koulutusmenetelmät, laadukkaat varaosat, tehokas logistiikka. Kaikki, mitä tarvitset jälkimarkkinoinnilta, jotta voit keskittyä ydintoimintaasi.

### GENUINE *PARTS*

#### IDEAALI VALINTA

Laaaja valikoima laadukkaita alkuperäisosia auttaa hyödyntämään koneesi täyden potentiaalin vuodesta toiseen, varmistaen täyden suorituskyvyn ja korkean jälleenmyyntiarvon.

### REMAN *PARTS*

#### TEHDASKUNNOSTETUT OSAT

Huipputeknologia ja räätälöidyt työvälineet ja tiukka laadunvalvonta mahdollistaa tärkeimpien komponenttien tehdaskunnostuksen, minkä ansiosta niillä saavutetaan sama suorituskyky kuin uusilla osilla.

### ACCESSORIES *LINE*

#### LIIKETOIMINTARATKAISUT

Insinöörimme suunnittelevat ratkaisuja yksilöllisiin tarpeisiin, mitkä tarjotaan lisävarustesarjoina. Case IH -jälleenmyyjät tarjoavat lisäksi joukon kumppanibrändien tuotteita, työkaluja ja tarvikkeita valituilta yhteistyökumppaneilta.

### MAX *SERVICE*

#### KELLON YMPÄRI. KOKO MAASSA.

Case IH -tuki toimii sesonkiaikoina kellon ympäri yhteistyössä jälleenmyyjien kanssa, jotta koneesi huoltoseisokit olisivat mahdollisimman lyhyitä. Jälleenmyyjälläsi ja Case IH -jälkimarkkinointiryhmällä on tavoitteena saada koneesi takaisin töihin niin nopeasti kuin mahdollista. Ratkaisuna voi olla esim. tarvittavien osien pikarahti (24/7) tai huoltotuki pellolla.





## SAFEGUARD WARRANTY

### SUOJAA INVESTOINTISI

Case IH -jatkotakuu kattaa samat ehdot kuin 1. vuoden takuu. SAFEGUARD WARRANTY mahdollistaa investoinnin suojauksen yllättävän korjauskulun osalta, jolloin voidaan saavuttaa mielenrauhaa, pitää käyttökustannukset kurissa ja samanaikaisesti ylläpitää koneen jälleenmyyntiarvoa.

## SAFEGUARD CONNECT

### PARANNA TUOTTAVUUTTA

SAFEGUARD CONNECT™ yhdistää parhaat Case IH -palvelut yhdeksi kokonaisuudeksi. Joukko lisäarvoa tuottavia palveluja voidaan yhdistää koneeseesi\*. SAFEGUARD CONNECT voi sisältää mm. seuraavaa: SafeGuard Warranty, Max Service, ennakkohuollot sesongeille, käyttäjäkoulutukset, AFS Connect -ominaisuudet ja palvelut, kuten ennakoiva etätuki, telematiikka, konekaluston hallinta, huoltomuistutukset ja konehistoriaraportti.



### RAHOITUSRATKAISUT KAIKKIIN INVESTOINTEIHIN

CNH Industrial Capital on Case IH:n rahoitusyhtiö. Työntekijämme ovat talouden asiantuntijoita ja heillä on useiden vuosien kokemus kokemusta maataloudesta. Emme työskentele vain Case IH -tuotteiden ja markkinoiden parissa – ymmärrämme myös maataloustuotannon tarpeet. Siksi voimme aina tarjota taloudellisen ratkaisun uusiin investointeihin, mitkä on räätälöity erityisesti käyttötärpeisiisi. Tärkein tavoitteemme on parantaa investointisi kannattavuutta!

\* kysy jälleenmyyjältäsi Safeguard Connect -ohjelman saatavuutta ja ehtoja Case IH -koneeseesi.

MALLIT	MAXXUM 150 CVXDRIVE	MAXXUM 145 CVXDRIVE	MAXXUM 135 CVXDRIVE	MAXXUM 125 CVXDRIVE
<b>MOOTTORI</b>	<b>FPT</b>			
Sylinterien lukumäärä / Tilavuus [cm <sup>3</sup> ]	6 / 6728		4 / 4485	
Tyyppi / Päästötaso	Common Rail Diesel -moottori, turboahdin ja HI-eSCR2 vain pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmällä / Stage V			
Maksimiteho ECE R120 <sup>1)</sup> Lisäteho <sup>2)</sup> [kW/hv(CV)]	129 / 175	129 / 175	124 / 169	114 / 155
Maksimiteho ECE R120 <sup>1)</sup> [kW/hv(CV)]	116 / 158	114 / 155	107 / 145	99 / 135
... moottorin kierroksilla [rpm]	1800 - 1900			
Nimellisteho ECE R120 <sup>1)</sup> Lisäteho <sup>2)</sup> [kW/hv(CV)]	121 / 165 / 128 / 174	118 / 160 / 128 / 174	114 / 155 / 123 / 167	103 / 140 / 113 / 154
Nimellisteho ECE R120 <sup>1)</sup> [kW/hv(CV)]	110 / 150	107 / 145	99 / 135	92 / 125
... moottorin kierroksilla [rpm]	21200			
Maksimivääntö lisäteholla <sup>2)</sup> [Nm @ 1,500 rpm]	740	700	700	637
Maksimivääntö [Nm @ 1,500 rpm]	650	650	605	560
Vääntämömentin nousu / Lisäteholla <sup>2)</sup> [%]	40 / 40	40 / 37	40 / 42	40 / 43
Polttoainesäiliön tilavuus vakio (lisävaruste) / urea [litraa]	250 (210) / 39,5			
<b>VAIHEISTO</b>				
CVXDrive - portaaton vaihteisto 50 km/h ECO tai 40 km/h ECO	●			
Suunnanvaihto	●			
Taka-akselin tasauspyörästön lukon tyyppi	Monilevymärkäkytkin automaatiikalla			
Käyttöjarru	Hydraulisesti käytettävä monilevymärkäjarru, itsesäätyvä			
<b>VOIMAN ULOSOTTO</b>				
Tyyppi	Valittava nopeus progressiivisella sähköhydraulisella kytkennällä. Auto-PTO lisävarusteena.			
Nopeudet vakiona (lisävarusteena)	540 / 540E / 1,000 (540E / 1,000 / 1,000E) ajovoimanotto lisävarusteena			
... moottorin kierroksilla Vakio (Lisävaruste) [rpm]	1969 / 1546 / 1893 (1592 / 1893 / 1621)			
Voimaottoakseli tyyppi	1 3/8" 21 urainen			
<b>ETUVOIMANOTTO JA ETUNOSTOLAITE</b>				
Etuvoimanotto 1000 r/min @ 1,895 rpm	○			
Etunostolaite max. nostoteholla 86 l/min / 121 l/min pumpulla [kg]	3100			
<b>NELIVETO JA OHJAUS</b>				
Tyyppi	Sähköhydraulinen kytkentä neliveto- ja lukkoautomaatiikalla*			
Etuakselijousitus	○			
Min. kääntösäde 3) raideväli 1830 mm [m]	4,6			
<b>HYDRAULIJÄRJESTELMÄ</b>				
Tyyppi Vakio (Lisävaruste)	Muuttuvatilavuuksinen, painekompensoitu pumppu			
Max. virtaus / Max. paine Vakio (Lisävaruste) [l/min / bar]	150 / 210			
Takanostolaitteen tyyppi	Sähköinen vetovastussäätö (EHC) vaimentimella			
Max. nostoteho 86 l/min / 121 l/min pumpulla [kg]	7864			
OECD nostoteho läpi nostoalueen @ 610 mm, 86 l/min / 121 l/min pumpulla [kg]	5284			
Max. hydrauliventtiilien lkm takana	Max. 4 sähköistä hydraulilohkoa, power beyond ( Max. 4 mekaanista hydraulilohkoa, power beyond)			
Max. keskiventtiilien lkm sähköisellä joystickillä	3 electr.			
Hydrauliventtiilien ajastin	0 - 30 sekuntia kaikissa malleissa			
Kategoria	Cat II / III			
Luiistonesto	○			
<b>VAKIORENKAAT <sup>4)</sup></b>				
Etu	480/65 R28			
Taka	600/65 R38			
<b>PAINOT / MITAT <sup>3)</sup></b>				
Arvioitu kuljetuspaino Vakio / Jousitettu etuakseli [kg]	5020 / 5320		4890 / 5190	
Kokonaispaino Class 4 [kg]	9500 / 10500			
A: Max. pituus etu- ja takanostolaitteiden alaslaskettuna Vakio / Jousitettu etuakseli [mm]	5137 / 5189			
B: Korkeus (matalakattoinen ohjaamo / vakio-ohjaamo / jousitettu ohjaamo) [mm]	2887 / 3005 / 3025			
C: Leveys 150 mm takalokasuojan levikkeillä [mm]	2470			
D: Akseliväli Vakio / Jousitettu etuakseli [mm]	2642 / 2684			
E: Korkeus taka-akselilta, korkeus matalakatto- / vakio- / jousitettu ohjaamo [mm]	2012 / 2130 / 2150			
F: Raideväli etu / taka [mm]	1580-2256 / 1430-2134			

● Vakiovaruste ○ Lisävaruste

<sup>1)</sup> ECE R120 vastaa standardia ISO 14396 ja 97 / 68 / EC

<sup>2)</sup> Lisäteho on käytettävissä vain ulosotolla koneen liikkeessä sekä maantieajossa

<sup>3)</sup> Vakioorenkailla

<sup>4)</sup> Muut rengastyypit pyynnöstä



MALLIT	MAXXUM 150 MULTICONTROLLER	MAXXUM 145 MULTICONTROLLER	MAXXUM 135 MULTICONTROLLER	MAXXUM 125 MULTICONTROLLER
<b>MOOTTORI</b>				
FPT				
Sylinterien lukumäärä / Tilavuus [cm <sup>3</sup> ]	6 / 6 728		4 / 4 485	
Tyyppi / Päästötaso	Common Rail Diesel -moottori, turboahdin ja HI-eSCR2 vain pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmällä / Stage V			
Maksimiteho ECE R120 <sup>1)</sup> Lisäteho <sup>2)</sup> [kW/hv(CV)]	129 / 175	129 / 175	124 / 169	114 / 155
Maksimiteho ECE R120 <sup>1)</sup> [kW/hv(CV)]	116 / 158	114 / 155	107 / 145	99 / 135
... moottorin kierroksilla [rpm]	1800 - 1900			
Nimellisteho ECE R120 <sup>1)</sup> Lisäteho <sup>2)</sup> [kW/hv(CV)]	121 / 165 / 128 / 174	118 / 160 / 128 / 174	114 / 155 / 123 / 167	103 / 140 / 113 / 154
Nimellisteho ECE R120 1) [kW/hv(CV)]	110 / 150	107 / 145	99 / 135	92 / 125
... moottorin kierroksilla [rpm]	2200			
Maksimivääntö lisäteholla <sup>2)</sup> [Nm @ 1,500 rpm]	740	700	700	637
Maksimivääntö [Nm @ 1,500 rpm]	650	650	605	560
Vääntämömentin nousu / Lisäteholla <sup>2)</sup> [%]	40 / 40	40 / 37	40 / 42	40 / 43
Polttoainesäiliön tilavuus vakio (lisävaruste) / urea [litraa]	250 (210) / 39.5			
<b>VAIHEISTO</b>				
ActiveDrive 8 - 24x24 8-nopeuksinen Powershift (40 kph / Economy 40 kph / 50 kph)	● / ○ / ○			
ActiveDrive8 48x48 8-nopeuksinen powershift ryöminällä (40 km/h / Eco 40 km/h / 50 km/h)	○ / ○ / ○			
Suunnanvaihto	●			
Taka-akselin tasauspyörästin lukon tyyppi	Monilevymärkäytin automaatiikalla			
Käyttöjarru	Hydraulisesti käytettävä monilevymärkäjarru, itsesäätävä			
<b>VOIMAN ULOSOTTO</b>				
Tyyppi	Valittava nopeus progressiivisella sähköhydraulisella kytkennällä. Auto-PTO lisävarusteena.			
Nopeudet vakiona (lisävarusteena)	540 / 540E / 1 000 (540E / 1 000 / 1 000E) ajovoimanotto lisävarusteena			
... moottorin kierroksilla Vakio (Lisävaruste) [rpm]	1969 / 1 546 / 1 893 (1 592 / 1 893 / 1 621)			
Voimaottoakseli tyyppi	1 3/8" 21 urainen			
<b>ETUVOIMANOTTO JA ETUNOSTOLAITE</b>				
Etuvoimanotto 1000 r/min @ 1,895 rpm	○			
Etunostolaite max. nostoteholla 86 l/min / 121 l/min pumpulla [kg]	2800 / 3100			
<b>NELIVETO JA OHJAUS</b>				
Tyyppi	Sähköhydraulinen kytkentä neliveto- ja lukkoautomaatiikalla*			
Etuakselijousitus	○			
Min. kääntösäde 3) raideväli 1830 mm [m]	4.6			
<b>HYDRAULIJÄRJESTELMÄ</b>				
Tyyppi Vakio (Lisävaruste)	Kiinteätalavuuksinen (Muuttuvatilavuuksinen, painekompensoitu pumpu)			
Max. virtaus / Max. paine Vakio (Lisävaruste) [l/min / bar]	86 / 190 (150 / 210)			
Takanostolaitteen tyyppi	Sähköinen vetovastussäätö (EHC) vaimentimella			
Max. nostoteho 86 l/min / 121 l/min pumpulla [kg]	7 115 / 7 864			
OECD nostoteho läpi nostoalueen @ 610 mm, 86 l/min / 121 l/min pumpulla [kg]	4 781 / 5 284			
Max. hydrauliventtiilien lkm takana	Max. 4 sähköistä hydraulilohkoa, power beyond ( Max. 4 mekaanista hydraulilohkoa, power beyond)			
Max. keskiventtiilien lkm sähköisellä joystickillä	3 sähköistä (2 mekaanista)			
Hydraulilohkojen ajastus	0 - 30 sekuntia kaikissa malleissa			
Kategoria	Cat II / III			
Luistonesto	●			
<b>VAKIORENKAAT <sup>4)</sup></b>				
Etu	480/65 R28			
Taka	600/65 R38			
<b>PAINOT / MITAT <sup>3)</sup></b>				
Arvioitu kuljetuspaino Vakio / Jousitettu etuakseli [kg]	5020 / 5320		4890 / 5190	
Kokonaispaino Class 4 [kg]	9500 / 10500			
A: Max. pituus etu- ja takanostolaitteet alaslaskettuna Vakio / Jousitettu etuakseli [mm]	5137 / 5189			
B: Korkeus (matalakattoinen ohjaamo / vakio-ohjaamo / jousitettu ohjaamo) [mm]	2887 / 3005 / 3025			
C: Leveys 150 mm takalokasuojan levikkeillä [mm]	2470			
D: Akseliväli Vakio / Jousitettu etuakseli [mm]	2642 / 2684			
E: Korkeus taka-akselilta, korkeus matalakatto- / vakio- / jousitettu ohjaamo [mm]	2012 / 2130 / 2150			
F: Raideväli etu / taka [mm]	1580-2256 / 1430-21349,500			

● Vakiovaruste ○ Lisävaruste

<sup>1)</sup> ECE R120 vastaa standardia ISO 14396 ja 97 / 68 / EC

<sup>2)</sup> Lisäteho on käytettävissä vain ulosotolla koneen liikkeessä sekä maantieajossa

<sup>3)</sup> Vakiorenkailta

<sup>4)</sup> Muut rengastyypit pyynnöstä

MALLIT	MAXXUM 150	MAXXUM 145	MAXXUM 135	MAXXUM 125	MAXXUM 115
<b>MOOTTORI</b>					
	FPT				
Sylinterien lukumäärä / Tilavuus [cm <sup>3</sup> ]	6 / 6728		4 / 4485		
Tyyppi / Päästötaso	Common Rail Diesel -moottori, turboahdin ja HI-eSCR2 vain pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmällä / Stage V				
Maksimiteho ECE R120 1) Lisäteho 2) [kW/hv(CV)]	129 / 175	129 / 175	124 / 169	114 / 155	107 / 145
Maksimiteho ECE R120 1) [kW/hv(CV)]	116 / 158	114 / 155	107 / 145	99 / 135	92 / 125
... moottorin kierroksilla [rpm]	1800 - 1900				
Nimellisteho ECE R120 1) Lisäteho 2) [kW/hv(CV)]	121 / 165	118 / 160	114 / 155	103 / 140	96 / 131
Nimellisteho ECE R120 1) [kW/hv(CV)]	110 / 150	107 / 145	99 / 135	92 / 125	85 / 116
... moottorin kierroksilla [rpm]	2,200				
Maksimivääntö lisäteholla 2) [Nm @ 1,500 rpm]	740	700	700	637	590
Maksimivääntö [Nm @ 1,500 rpm]	650	650	605	560	528
Vääntämömentin nousu / Lisäteholla2) [%]	40 / 40	40 / 37	40 / 42	40 / 43	41 / 42
Polttoainesäiliön tilavuus vakio (lisävaruste) / urea [litraa]	210 (250) / 39,5				
<b>VAIHEISTO</b>					
ActiveDrive 4 - 16x16 4-nopeuksinen Powershift (40 kph)	● / ○				
ActiveDrive 4 - 32x32 4-nopeuksinen Powershift ryöminällä (40 kph)	○				
ActiveDrive 4 - 17x16 4-nopeuksinen Powershift (Eco 40 km/h tai 50 km/h)	○				
Suunnanvaihto	●				
Taka-akselin tasauspyörästyksen lukon tyyppi	Monilevymärkäkytkin automatiikalla				
Käyttäjarru	Hydraulisesti käytettävä monilevymärkäjarru, itsesäätyvä				
<b>VOIMAN ULOSOTTO</b>					
Tyyppi	Valittava nopeus progressiivisella sähköhydraulisella kytkennällä. Auto-PTO lisävarusteena.				
Nopeudet vakiona (lisävarusteena)	540 / 540E / 1 000 (540E / 1 000 / 1 000E) ajovoimanotto lisävarusteena				
... moottorin kierroksilla Vakio (Lisävaruste) [rpm]	1969 / 1 546 / 1 893 (1 592 / 1 893 / 1 621)				
Voimaottoakseli tyyppi	1 3/8" 21 urainen				
<b>ETUVOIMANOTTO JA ETUNOSTOLAITE</b>					
Etuvoimanotto 1000 r/min @ 1,895 rpm	○				
Etunostolaite max. nostoteholla 86 l/min / 121 l/min pumpulla [kg]	2 800 / 3 100				
<b>NELIVETO JA OHJAUS</b>					
Tyyppi	Sähköhydraulinen hallintajärjestelmällä, tasauspyörästyksen lukko vakiona				
Etuakselijousitus	○				
Min. kääntösäde 3) raideväli 1830 mm [m]	4,6				
<b>HYDRAULIJÄRJESTELMÄ</b>					
Tyyppi Vakio (Lisävaruste)	Kiinteätilavuuksinen (Muuttuvatilavuuksinen, painekompensoitu pumppu)				
Max. virtaus / Max. paine Vakio (Lisävaruste) [l/min / bar]	86 / 190 ( 121 / 210 )				
Takanostolaitteen tyyppi	Sähköinen vetovastussäätö (EHC) vaimentimella				
Max. nostoteho 86 l/min / 121 l/min pumpulla [kg]	7 115 / 7 864				
OECD nostoteho läpi nostoalueen @ 610 mm, 86 l/min / 121 l/min pumpulla [kg]	4 781 / 5 284				
Max. hydrauliventtiilien lkm takana	4 mekaanista hydrauliventtiiliä, power beyond				
Max. keskiventtiilien lkm sähköisellä joystickillä	2 mekaanista				
Kategoria	Cat II / III				
Luistonesto	○				
<b>VAKIORENKAAAT <sup>4)</sup></b>					
Etu	480/65 R28				
Taka	600/65 R38				
<b>PAINOT / MITAT <sup>3)</sup></b>					
Arvioitu kuljetuspaino Vakio / Jousitettu etuakseli [kg]	5 020 / 5 320		4 890 / 5 190		
Kokonaispaino Class 4 [kg]	9 500 / 10 500				
A: Max. pituus etu- ja takanostolaitteiden alaslaskettuna Vakio / Jousitettu etuakseli [mm]	5 137 / 5 189				
B: Korkeus (matalakattoinen ohjaamo / vakio-ohjaamo / jousitettu ohjaamo) [mm]	2 887 / 3 005 / 3 025				
C: Leveys 150 mm takalokasuojan levikkeillä [mm]	2 470				
D: Akseliväli Vakio / Jousitettu etuakseli [mm]	2 642 / 2 684				
E: Korkeus taka-akselilta, korkeus matalakatto- / vakio- / jousitettu ohjaamo [mm]	2 012 / 2 130 / 2 150				
F: Raideväli etu / taka [mm]	1 580-2 256 / 1 430-2 134				

● Vakiovaruste ○ Lisävaruste - Ei saatavilla

<sup>1)</sup> ECE R120 vastaa standardia ISO 14396 ja 97 / 68 / EC

<sup>2)</sup> Lisäteho on käytettävissä vain ulosotolla koneen liikkuessa sekä maantieajossa

<sup>3)</sup> Vakioirenkailta

<sup>4)</sup> Muut rengastyypit pyynnöstä

<sup>5)</sup> ASABE S301.5:n mukaisesti

<sup>6)</sup> Tehdasasennettu tai etukuormainvalmiudella jälleenmyyjän asentamana



MALLIT	T-SARJA					U-SARJA						A-SARJA
	MAXXUM 115 - 150	MAXXUM 115 - 150	MAXXUM 115 - 150	MAXXUM 115 - 150	MAXXUM 115 - 150	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM CVXDrive 100 - 130	MAXXUM 115 - 150
	L4522T	L4225T	L4223T	L4023T	L4020T	L4522U	L4222U	L4219U	L4022U	L4018U	L4015U	L4017A
Vakaimen tyyppi	Hydrauli- nen vakain	Hydrauli- nen vakain	Hydrauli- nen vakain	Hydrauli- nen vakain	Hydrauli- nen vakain	Mekaani- nen vakain	Mekaani- nen vakain	Mekaani- nen vakain	Mekaani- nen vakain	Mekaani- nen vakain	Ei tvakaajaa	Hydrauli- nen vakain
Kuormaimen työpaine [bar]	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
<b>NOSTOKORKEUDET</b>												
A1: Max. nostok. varustelevyn kääntötapin kohdalla <sup>5)</sup> [mm]	4566	4129	4129	4021	4021	4566	4127	4127	4021	4021	4021	4039
B1: Max. nostok. vaakatas. kauhau pohjan kohdalla <sup>5)</sup> [mm]	4284	3847	3847	3739	3739	4284	3845	3845	3739	3739	3739	3757
C1: Korkeus kipatun kauhau alareunaan max. kääntökulmalla [mm]	3678	3241	3241	3133	3133	3678	3239	3239	3133	3133	3133	3151
D1: Ulottuvuus nostokorkeudessa renkaista (kauha 45° tyhjennyskulmassa) [mm]	604	960	960	1042	1042	604	964	964	1043	1043	1043	961
<b>KÄÄNTÖKULMAT</b>												
E1: Max. tyhjennyskulma <sup>5)</sup> [°]	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
F1: Ulottuvuus maassa kauhau kanssa <sup>5)</sup> [mm]	2631	2533	2533	2397	2397	2631	2533	2533	2397	2397	2397	2367
G1: Max. kääntökulma ylös <sup>5)</sup> maan tasossa [mm]	50	51	51	51	51	50	51	51	51	51	51	49
<b>KAIVUUSVYVYS</b>												
H1: Kaivuusyvyys <sup>5)</sup> [mm]	209	232	232	206	206	209	232	232	206	206	206	121
<b>NOSTOKAPASITEETIT</b>												
Nostokapas. maksimikorok. – varustelevyn kääntötapista <sup>5)</sup> [kg]	2565	3076	2666	2757	2366	2825	2882	2485	2951	2547	2561	2480
Nostokapas. 1.5 m kork. – varustelevyn kääntötapista <sup>5)</sup> [kg]	2708	3324	2895	3026	2610	2714	2957	2541	3092	2662	2676	2466
Murtovoima varustelevyn kääntötapista <sup>5)</sup> [kg]	2861	3583	3119	3296	2842	2881	3194	2745	3377	2906	2922	2579
Kauhau kääntövoima maksimikorkeudessa <sup>5)</sup> [kg]	2399	2532	2532	2578	2093	2394	2722	2211	2670	2168	2093	2182
Kauhau kääntövoima maan tasalla <sup>5)</sup> [kg]	2891	2839	2839	2765	2247	2598	2780	2258	2628	2134	2247	2446
<b>NOPEUDET</b>												
Nosto aika [sec.]	6,4	7,0	6,2	6,2	5,4	6,4	6,2	5,4	6,2	5,4	5,4	5,0
Lasku aika [sec.]	4,1	4,8	4,0	4,0	3,2	4,1	4,0	3,2	4,0	3,2	3,2	3,4
Kauhau tyhjennysaika ylöskäännettystä asen- nosta max. nostokorkeudella [sec.]	3,3	3,3	3,3	2,7	2,7	1,0	0,9	0,7	0,9	0,8	1,3	1,7
Kauhau kääntöaika ylös maan tasalla [sec.]	2,5	2,5	2,5	2,5	1,9	1,3	1,2	1,0	1,3	1,1	2,0	2,3
<b>VARUSTEET</b>												
Kuormainsovitit <sup>6)</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3. toiminto	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MACH 2® (3. toiminnon kytkentä)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4. toiminto	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MACH 2® (4. toiminnon kytkentä)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SHOCK ELIMINATOR® -vaimenninjärjestelmä	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sähköinen vaimentimen On / Off -kytkentä	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MACH System®	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FITLOCK 2+ System®	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EURO-VARUSTELEVY	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MX-VARUSTELEVY	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MUUT VARUSTELEVY: MX – EURO, EURO – SMS, MX – FAUCHEUX WHITE, EURO – TENIAS, EURO – SIGMA 4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FAST-LOCK System® (EURO- tai MX-varustelevyille)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO-UNLOAD -tyhjennysautomaattikka®	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PCH SYSTEM® - Hydrauliset vakaimet	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mekaaniset vakaimet (MSL)	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●


	1	2	3
Maxxum CVXDrive	●	-	-
Maxxum Multicontroller	-	●	-
Maxxum	-	-	●
CVXDrive Portaaton vaihteisto	●	-	-
ActiveDrive 8 -vaihteisto	-	●	-
ActiveDrive 4 -vaihteisto	-	-	●
Mekaaniset hydrauliventtiilit	○	○	●
Sähköiset hydrauliventtiilit	●	●	-
86 l/min avoin hydraulijärjestelmä	-	●	●
121 l/min CCLS-pumppu	-	-	○
150 l/min CCLS-pumppu	●	○	-
Ohjaamo matalalla katolla / vakiokatolla	○ / ●	○ / ●	● / ○
Ilmajousitettu Deluxe-istuin	●	●	●
Kaksisuuntainen nytky	○	○	○
Maximo Evolution -istuin	○	○	-
Multicontroller-käsiä	●	●	-
AFS AccuGuide / AFS AccuTurn Pro	○ / ○	○ / ○	-
HMC II -päiste-automatiikka	●	●	-
ISOBUS III	●	●	-
Kehittynyt perävaunun jarrujärjestelmä	●	-	-

● Vakiovaruste ○ Lisävaruste - Ei saatavilla





     
caseih.com

 Ilmainen puhelin: 00 800 22 73 44 00

Turvallisuudesta ei ole koskaan haittaa! Lue aina käyttöopas ennen kuin työskentelet minkään laitteen kanssa. Tarkasta laite ennen käyttöä ja varmista, että se toimii kunnolla. Noudata tuotteen turvakylttejä ja käytä mahdollisia turvalaitteita. Tämä kirjallinen tuote on julkaistu maailmanlaajuiseen käyttöön. Vakio- ja lisävarusteet sekä yksittäisten mallien saatavuus voivat vaihdella maittäin. Case IH varaa oikeuden tehdä muutoksia ilman ennakkoilmoitusta rakenteisiin ja teknisiin laitteisiin aina ilman että sillä on vaikutusta jo myytyihin yksiköihin. Vaikka pyrimme varmistamaan, että tekniset tiedot, esitteen kuvaukset ja kuvat ovat oikeita painohetkellä, niitä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. Kuvissa saattaa olla lisävarusteita tai kaikki vakiovarteet ei ole välttämättä näkyvillä. Case IH suosittelee **AKCELA**-voiteluaineita.

TP01 / SM / 11.22 / Painettu Itävallassa - Cod.No. 22C0013COMINB

**CASE IH**