

FARMALL C

SELECTION / ADVANCED

TRAKTORIT
90–120 HV





MONIKÄYTTÖINEN KUMPPANI

Ympäri vuotiseen käyttöön

Yli 175 vuoden kokemus on antanut Case IH:lle selkeän ymmärryksen siitä, mitä nykyaikainen ruoan ja energiantuotanto vaatii. Vuosikymmenten ajan olemme tehneet yhteistyötä lukemattomien viljelijöiden kanssa kehittääksemme Farmall-mallisarjan suorituskykyä, kokonaispainoa, näkyvyyttä sekä käsiteltävyyttä. Kehitystyön tuloksena esittelemme Farmall C Selection -mallisarjan etukuormaintyöhön ja vaativaan peltotyöhön, kun taas Farmall C Advance -mallisarja on monipuolinen premium-tason kone yleiskäyttöön.



HELPPOKÄYTTÖINEN

Edistynyt Multicontroller-hallinta, ergonomiset hallintalaitteet ja kompaktin rakenteen mahdollistama ketteryys tekevät Farmall C -mallisarjasta käyttäjien suosikin 90-120 hv teholuokassa.



KETTERÄ

Yhtä lailla kuin karjatilat, myös erikoistilat kuten vihanne- ja broileritilat, joissa konetta käytetään jokapäiväiseen etukuormaintyöhön, ovat ottaneet Farmall C -mallisarjan omakseen.



RÄÄTÄLÖITÄVISSÄ

Vakio etu- ja taka-akselit, vai HD-akselit? Ohjaamalla vai turvakaarella? Suunnanvaihtovaihteisto vai kaksinopeuksinen powershift? Valitse traktori, joka parhaiten sopii päivittäisiin tarpeisiisi!



MALLISARJA	4 – 5
JOHDANTO	6 – 7
OHJAAMO	8 – 11
MOOTTORI	12 – 13
VOIMANSIIRTO	14 – 15
VOIMANULOSOTTO	16 – 17
ETUNOSTOLAITE	18 – 19
HYDRAULIIKKA	20 – 21
ETUKUORMAAJA	22 – 25
ETUAKSELI	26 – 27
MONIPUOLISUUS	28 – 29
HUOLTO & HUOLTORATKAISUT	30 – 33
TEKNISET TIEDOT	34 – 35

CASE IH

FARMALL- MALLISARJA

Kompakti,
mukava työpari
monipuoliseen käyttöön.

Nimenä Farmall on juurtunut syvälle Case IH:n historian, sillä juhlimme jo ensimmäisen ikonisen vuonna 1923 valmistetun traktorin satavuotisjuhlaa. Uudella vuosituennalla monipuolisuus, tehokkuus ja käyttömukavuus on tärkeämmässä roolissa kuin milloinkaan aikaisemmin. Uudet Farmall A ja Farmall C -mallisarjat ovat vastauksemme muuttuviin tilakokoihin ja vaatimustason kasvuun. Laaja mallisarja tarjoaa sopivan vaihtoehdon kaikille tiloille pellolle ja pihatyöskentelyyn. Valitse vain, mikä vaihtoehto sopii Sinulle parhaiten, ja me huolehdimme lopusta.

**RAKENNA FARMALL
-TRAKTORISI
TÄÄLLÄ:**



FARMALL 90-100 A 2 MALLIA 90 – 100 HV

Kestävä, monipuolinen ja suoraviivainen traktori mahdollistaa suuren tuottavuuden helppokäyttöisyydellään.



FPT F5 I 4 sylinterinen 3600 cm³



ManualDrive 12x12 Mekaaninen tai Powershuttle-suunnanvaihto
ManualDrive 20x20 Mekaaninen tai Powershuttle-ryöminällä



4WD 1.0 HD



6,5 t kokonaispaino



R34" renkaat

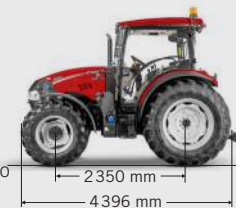


Uusi 4-pilarinen ohjaamo



SOPIVA ETUKUORMAAJA

L3815A – 3,8 m nostokorkeus, 1,9 t nostoteho



*R34 takarenkailla



FARMALL C SELECTION

3 MALLIA 100–120 HV

Tehokas, painava ja monipuolinen ylestraktori.

Sopiva vaativampaan käyttöön ja erityisesti jokapäiväiseen etukuormantyöskentelyyn.



FPT F5 | 4-syl. 3600 cm³



ManualDrive 12x12 Powershuttle-suunnanvaih dolla
ManualDrive 20x20 Powershuttle ryömin nällä



4WD 1.5 HD akseli



7 t kokonaispaino



R38" renkaat



6-pilarinen ohjaamo



SOPIVA ETUKUORMAAJA

L3916U – 3,9 m nostokorkeus, 2,0 t nostoteho



*34 tekarenkailla

FARMALL C ADVANCED

4 MALLIA 90–120 HV

Mukavin ja monikäyttöisin traktorimalli tarjoaa erinomaisen työtehon.



FPT F5 | 4-syl. 3600 cm³



ActiveDrive 2 24x24 2-nopeuksinen powershift
ActiveDrive 2 40x40 Powershuttle ryömin nällä



4WD 1.0 HD or 4WD 1.5 akseli



6,5 t kokonaispaino



R34" renkaat

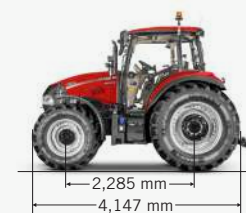


6-pilarinen ohjaamo



SOPIVA ETUKUORMAAJA

L3920T - 3,8 m nostokorkeus, 2,1 t nostoteho



*R34 takarenkailla

THE FARMALL C -MALLISARJA

Kompakti ja monipuolinen

ERITTÄIN MUKAVA OHJAAMO

Selection / Advanced

- Hyvä näkyvyys suuren ikkunapinta-alan ja ohuiden pilareiden ansiosta
- Kattoikkuna etukuormaintyöskentelyä varten

Advanced

- Multicontroller-hallinta tuo tärkeimpien toimintojen hallinnan sormenpäihin

Farmall C Advanced

TYÖSKENTELE MUKAVASTI

Erittäin mukava ohjaamo tarjoaa suuren työtehon. Monipuolisuuden ansiosta Farmall C Advanced suoriutuu hyvin erilaisista työtehtävistä. Se on parhaimmillaan etukuormaintyössä sekä maatilan pihapiirissä tehtävissä töissä. Laajan lisävarustevalikoiman ansiosta se voidaan räätälöidä kaikkiin maatalouden, kunnallisen ja teollisen puolen tehtäviin. Lisävarusteena voidaan valita mm. erilaisia rengastuksia, hydraulikan liitäntöjä, etunostolaitteet ja etukuormain.

Farmall C Selection

RASKAAMPIIN TEHTÄVIIN

Kaikki mallit Farmall C Selection -mallisarjassa ovat tehokkaita ja kestäviä yleistraktoreita, jotka suoriutuvat vaativista tehtävistä kaikilla sesongeilla – peltotöissä tai raskaissa etukuormaintöissä. Kasvatetulla 7 t kokonaispainolla, suuremmalla nostolaitteen nostoteholla ja suuremmilla R38-takarenkailla Farmall C soveltuu erinomaisesti suurempien työkoneiden käsittelyyn. Kaikki mallit voidaan varustaa Case IH L -etukuormaimella, mikä parantaa edelleen traktorin monikäyttöisyyttä ja kustannustehokkuutta. Lisäksi suunnanvaihdolla varustettu Powershuttle-vaihteisto on tehty nopeita suunnanvaihtoja varten erityisesti rehunkorjuu- ja etukuormaintöihin.

MALLIT	Nimellisteho ECE R120 @ 2300 rpm (kW/hv(CV))	Sylintereiden lkm / Tilavuus (cm³)	Max. vääntö (Nm) @ 1300 rpm / Vääntömomentin nousu (%)	Max. takanostolaitteen nostoteho (kg)
Farmall 120 C Selection/Advanced	86 / 117	4 / 3600	506 / 41,7	5000 / 4400
Farmall 110 C Selection/Advanced	81 / 110		490 / 45,7	
Farmall 100 C Selection/Advanced	74 / 100		450 / 46,5	
Farmall 90 C Advanced	66 / 90		380 / 38,7	4400



HELPPO HUOLLETTAVUUS

Selection / Advanced

- Moottorin öljynsuodattimet sijoitettu moottorin sivulle
- Pidentetty moottorin öljynvaihtoväli (600 h)
- Ainutlaatuinen täysin huoltovapaa HI-eSCR2 -pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmä

TEHOKKUUTTA PARHAASEEN LOPPUTULOKSEEN

Selection / Advanced

- 4-sylinterinen 3.6 l FPT turbodiesel välijäähdytyksellä ja hukkaportilla varustetulla turboahtimella
- Moottorin vakiokierrosautomaatiikka
- Maksimivääntö 506 Nm saavutetaan matalilla 1300 rpm moottorinkierroksilla

AKSELIT SUUREMMALLA KAPASITEETILLA

Selection / Advanced

- 100 % sähköhydraulisesti kytkettävä taka-akselin tasauspyörästön lukko
- Pieni kääntösäde – 4,2 m nelivetomalleilla

Selection

- Luokan 1.5 4WD HD -etuakseli nostaa traktorin kokonaispainon 7 tonniin ja mahdollistaa 38" takarenkaiden käytön.

Advanced

- Luokan 1.0 4WD HD -etuakseli tai luokan 1.5 -etuakseli
- 6,5 tonnin kokonaispainolla ja max. R34" takarenkailla

MONIPUOLINEN HYDRAULIIKKA VAATIVAAN KÄYTTÖÖN

Selection / Advanced

- Max. 3 mekaanista hydrauliventtiiliä, Advanced-malliin lisäksi jakajaventtiili
- Max. 2 mekaanista keskiventtiiliä

Selection

- Lift-O-Matic™ Plus 5000 kg takanostolaitteen nostokapasiteetilla ja 82 l/min hydrauliiikan tuotolla

Advanced

- Sähkönostolaite (EDC) 4400 kg nostokapasiteetilla ja 64 l/min hydrauliiikan tuotolla

OIKEA VAIHTEISTO VAATIMUKSIISI

Selection

- ManualDrive-voimansiirto suunnanvaihdolla varustetulla Powershuttle 12x12 tai 20x20 -vaihteistolla, maksiminopeus 40 km/h

Advanced

- ActiveDrive 2 -voimansiirto 2-nopeuksisella powershiftilla ja Powershuttle-suunnanvaihdolla, 24x24 tai 40x40 vaihdetta, maksiminopeus 40 km/h ECO-ominaisuudella

ETUNOSTOLAITE

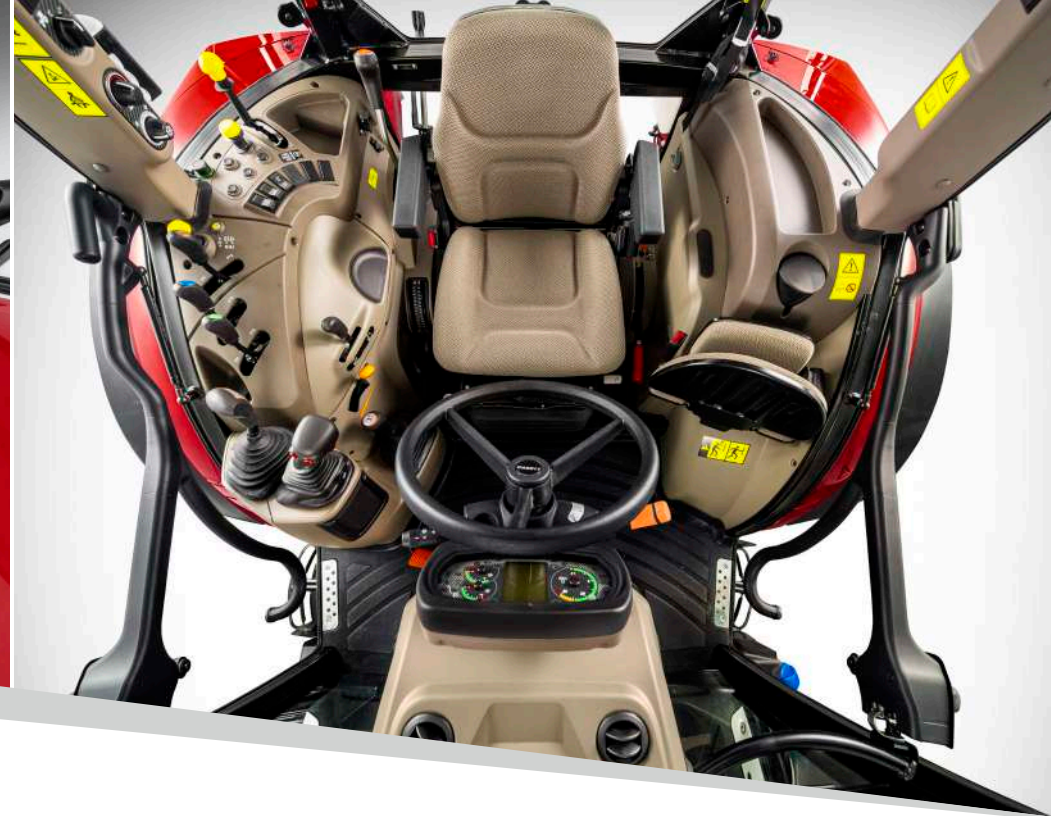
Selection / Advanced

- Etunostolaite ja voimanulosotto
- 7-napainen valopistoke ja 3-napainen sähköpistoke

Advanced

- Lisävarusteena EFH (sähköisesti ohjattu etunostolaite) nostovoiman hallinnalla turvallisempaan ja tarkempaan työskentelyyn





TÄYDELLINEN TYÖPAIKKA

Mukavuus tulee luoksesi

Farmall C -mallisarja tarjoaa ensiluokkaisen viihtyvyyden ja alan viimeisimmät innovaatiot. Suurikokoinen 6-pilari-ohjaamo 5,2 neliömetrin lasipinta-alalla luovat ennennäkemättömän tilantunteen ja näkyvyyden. Ilmastointi on saatavilla lisävarusteena kaikkiin Farmall C -malleihin. Ei väliä mihin mallivaihtoehtoon päädyt, kaikki mallit tarjoavat merkittävät hyödyt:

TILAVA OHJAAMO

Farmall C -mallisarjan tilavasta ohjaamosta näkyvyys työskentelyalueelle ja työkoneille on erinomainen. Avattava kattoikkuna helpottaa etukuormaintyöskentelyä.

HELPPO KULKU OHJAAMON

Reilusti avautuvat ovet ja korkea kulkuaukko helpottavat kulkua ohjaamoon molemmilta puolilta. Tasalattia helpottaa ohjaamoon asettumista.

TUNNETTU MUKAVUUDESTAAN

Farmall C on varustettu monipuolisella täysin säädettävällä istuimella. Lisävarusteena saatava ilmajousitettu istuin vähentää kuljettajaan kohdistuvaa tärinää ja mahdollistaa pitkät työpäivät. Lisävarusteena on saatavilla myös taitettava apumiehenistuin.

ÄÄNENTASO

Äänentaso on erittäin matala, 76 dB(A), lisäten viihtyvyyttä pitkiin työpäiviin.

HYVIN SUUNNITELTU LÄMMITYSLAITE

Huomio yksityiskohtiin Farmall C -mallisarjan ohjaamon HVCA-järjestelmässä mahdollistaa miellyttävien olosuhteiden luomisen ohjaamoon, kaikissa sääolosuhteissa.

PARAS NÄKYVYYS YÖLLÄ JA PÄIVÄLLÄ

Jotkun päivät ovat pidempiä kuin toiset. Kuusi täysin säädettävää työvaloa ja majakkavalot tieajoa varten helpottaa ja nopeuttaa työskentelyä pimeässä.

200° TUULILASIN PYYHIN

Farmall C pitää näkyvyyden hyvänä kaikissa olosuhteissa 200° liikkuvan tuulilasinypyhkimen ansiosta.





TUOTTAVUUTEEN KESKITTYVÄ OHJAAMO

Ergonominen ja toiminnallinen työnteon sujuvoittamiseksi

Käyttäjät arvostavat Farmall C Selection ja Advanced -mallien ohjaamon ergonomiaa. Lisäksi Farmall C Advanced -malleihin on saatavilla pitkälle vietyä käyttömukavuutta Multicontroller-hallinnan avulla.

HELPPOKÄYTTÖISYYS

Farmall C Selection ja Advanced -mallit on suunniteltu erityisesti etukuormaintyöskentelyyn. Se on havaittavissa mm. hyvin suunnitellusta etukuormaimen käyttövivusta, joka on sijoitettu sopivasti käyttäjän oikean käden ulottuville. Lisäksi Farmall C Advanced -mallin joystickiin on saatavilla uusia toimintoja, kuten suunnanvaihdon painikkeet, pikavaihteen hallinta ja nappikytkin.

ERGONOMINEN MULTICONTROLLER FARMALL ADVANCED -MALLIIN

Farmall C Advanced -mallissa kaikkien päätoimintojen hallinta on sijoitettu käyttäjän lähellä olevaan joystickiin. Vaihteenvalitsimen, pikavaihteiden ja nappikytkimen lisäksi Multicontrollerista voidaan valita ajosuunta sekä hallita takanostolaitetta.



ERGONOMINEN
OHJAAMO

HYVÄ NÄKYVYYS

Farmall C Selection ja Advanced -malleissa on sama ohjaamon runko. Sen kapeat pilarit 5 neliömetrin lasipinta-ala mahdollistavat erinomaisen näkyvyyden eteen, taakse ja sivuille.

INFORMAATIO NOPEALLA VILAUKSELLA

Selkeä mittaristo liikkuu yhdessä ratin kanssa, joten näkyvyys mittaristoon on aina optimaalinen.





SAAVUTA ENEMMÄN VÄHEMMÄLLÄ

Tehokkuus luodaan laadukkailla yksittäisillä komponenteilla

FPT:n moottorisuunniteluosasto on käyttänyt paljon aikaa kehittääkseen F5-moottorin vääntöominaisuuksia vastaamaan täsmälleen todellisen työn vaatimaan kuormitukseen. Tämä progressiivista moottoriteknologiaa hyödynnetään sekä Farmall C Selection että Advanced -malleissa.

UUSI STAGE V -MOOTTORI, ENEMMÄN TEHOA

Varustettuna viimeisimmällä FPT Stage V -moottorilla, Farmall C tuottaa enemmän tehoa, paremmat vääntöominaisuudet, optimoidun huoltovälin ja paremman polttoainetalouden. Tulos on vakuuttava: maksimivääntö 506 Nm saavutetaan erittäin taloudellisesti 1300 r/min moottorinkierroksella.

HUOLTOVAPAA PAKOKAASUJEN JÄLKIKÄSITTELYJÄRJESTELMÄ

Kompakti HI-eSCR2 -järjestelmä on täysin huoltovapaa. Toisin sanoen, mitään vaihdettavia komponentteja ei ole eikä mekaanista puhdistusta tarvitse tehdä koko elinkaaren aikana.

VAKIOKIERROS-AUTOMATIikka

Moottoriin voidaan asettaa ja tallentaa kaksi käytettävää moottorin kierroslukua, joita hallitaan katkaisimista kuljettajan oikealla puolella. Toinen katkaisija valitsee käytettävän kierrosluvun ja toisella katkaisimella kierroksia voidaan säätää.

UUSI PAKOKAASUJEN JÄLKIKÄSITTELYJÄRJESTELMÄ

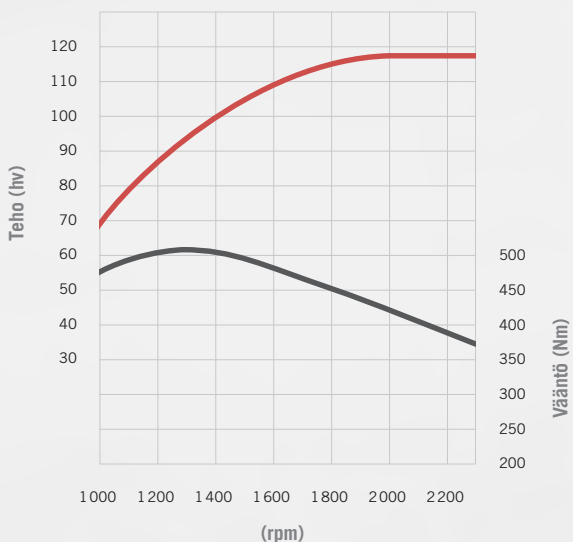
Uusi kompakti FPT HI-eSCR2 -pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmä täyttää Stage V -päästövaatimukset. Järjestelmän komponentit on integroitu kompaktiin muotoon pitäen kuljettajan näkyvyyden ja käsiteltävyyden huipputasolla.

HYÖDYT

- Uusi FPT F5 -moottori tuottaa enemmän tehoa ja vääntöä
- Maksimaalinen suorituskky alhaisilla moottorinkierroksilla: alaisempi polttoaineen kulutus
- Kestävyys ja parempi jälleenmyyntiarvo jälkikäsitteilyjärjestelmän elinikäisen huoltovapauden ansiosta
- Integroitu jälkikäsitteilyjärjestelmä mahdollistaa erinomaisen näkyvyyden
- 600 tunnin öljynvaihtoväli



Farmall 120 C



MAKSIMIVÄÄNTÖ

@ 1300 R/MIN

Moottorin vääntöominaisuudet on optimoitu polttoainetalouden kannalta optimaaliseen 1300 r/min, minkä ansiosta uudet FPT F5 -moottorin tuottavat väännön juuri silloin kuin pitääkin.



Compact HI-eSCR2



ENEMMÄN TEHOA

Vaihteistovaihtoehdot täyttämään tarpeesi

Useiden vaihteistovaihtoehtojen ansiosta kaikki käyttäjävaatimukset voidaan täyttää. **12x12 ManualDrive-vaihteisto Powershuttle-suunnanvaihtajalla on vakiona kaikissa Farmall C Selection -malleissa. Lisäksi, Farmall C Advanced on varustettu ActiveDrive 2 -vaihteistolla, jossa on kaksinopeuksinen powershift sekä Powerclutch-nappikytkin.**

POWERSHUTTLE-SUUNNANVAIHTO

Molemmissa mallisarjoissa, Farmall C Selection ja Advanced, Powershuttle tarjoaa sormenpäähallinnan ajosuunnan valintaan – ei tarvetta käyttää kytkinpedaalia. Siten myös etukuormaintyöskentely sujuvoituu.

MANUALDRIVE

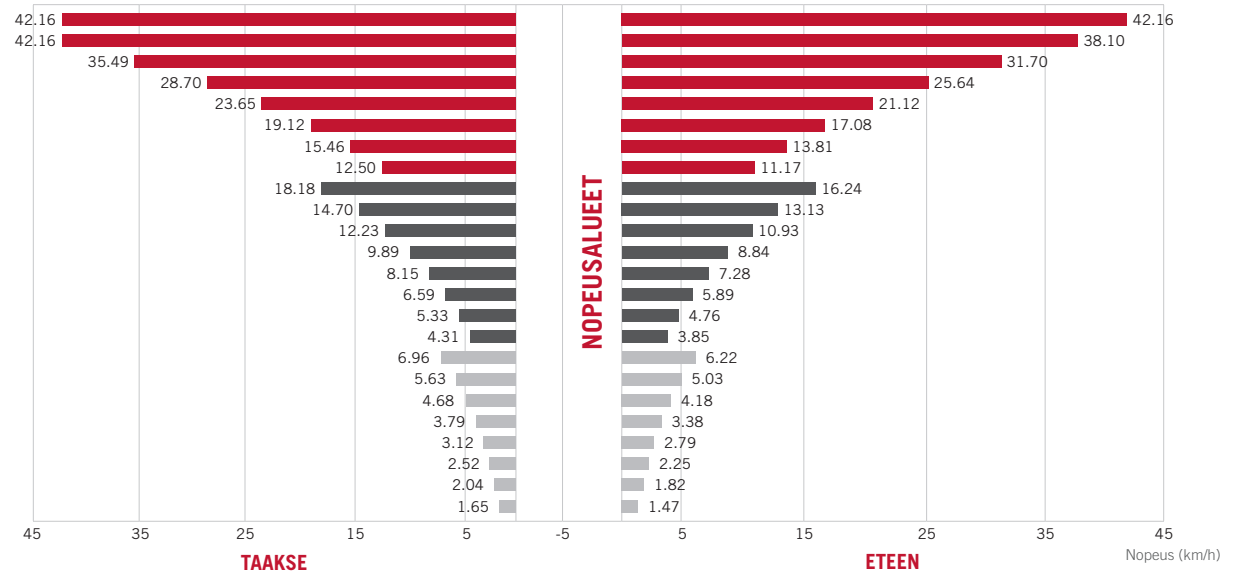
ManualDrive-vaihteisto tarjoaa 12 eteenpäin ja 12 taaksepäin suuntautuvaa vaihdetta sekä hydraulikäyttöisen suunnanvaihdon vakiona. Lisävarusteena on saatavilla 20x20 -vaihteisto ryöminällä ja vakionopeussäätimellä.

	Farmall C Selection	Farmall C Advanced
Powershuttle	•	•
Powershift	—	2-nopeuksinen
Ryömintä	20x20	40x40



NOPEUSDIAGRAMMI | 24X24 -VAIHEISTO HI LO 40 KM/H ECO

- Nopeus km/h 2300 moottorin kierroksella
- Takarenkaat 16.9R34
- Eco-nopeus 40 kph

**ACTIVEDRIVE 2**

Farmall C Advanced -mallisarjan huipulla on 24x24 -vaihteisto varustettuna kaksinopeuksisella powershiftilla, Powershuttle-suunnanvaihdolla ja Powerclutch-nappikytkimellä, mikä mahdollistaa sujuvat suunnanvaihdot. Lisävarusteena on saatavilla ryöminnällä varustettu 40x40 -vaihteisto.



ULOSOTTOVAIHTOEHDOT KAIKKIIN TARPEISIIN

Määrittele traktorisi sellaiseksi kuin haluat

OLIPA HUOMIOSI HUIPPUITEHOSSA TAI POLTTOAINE TALOUDESSA, FARMALL C -MALLISARJASTA LÖYTY RATKAISU.

3 ULOSOTON NOPEUTTA

Farmall C -mallisarja on saatavilla kolmella voimanoton nopeudella sekä ajovoimanotolla.

MAKSIMITEHO KIERROSLUVULLA 1 900 R/MIN

540 ja 1000 ulosoton nopeudet on mitoitettu hyödyntämään moottorin maksimiteho kierrosluvulla 1900 r/min.

POLTTOAINETALOUS KIERROSLUVULLA 1.500 R/MIN

540 ECO -nopeudella voimanoton käyttönopeus saavutetaan moottorin kierrosluvulla 1500 r/min. Tällä kierrosluvulla moottorin vääntömomentin tuotto ja polttoaineen kulutus ovat optimaalisessa suhteessa.

Farmall C Selection	Farmall C Advanced
PTO 540 / 540 E – Ajovoimanotto	PTO 540
PTO 540 / 1000 – Ajovoimanotto	PTO 540 / 1000
PTO 540 / 540 E / 1000	PTO 540 / 540E / 1000
PTO 540 / 540 E / 1000 – Ajovoimanotto	PTO 540 / 540E / 1000 – Ajovoimanotto



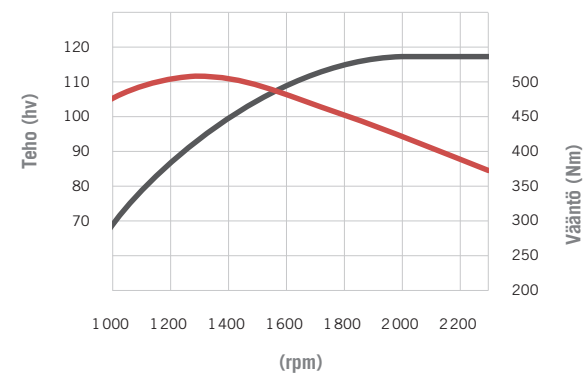
1 670 KG ETUNOSTOLAITTEEN NOSTOTEHO

Lisävarusteena saatava integroitu etunostolaite ja etuvoimanotto on suunniteltu sopimaan saumattomasti myös etukuormaimella varustettuun traktoriin. Etunostolaitetta hallitaan mekaanisesti ja nostokapasiteetti on 1 670 kg.

HYÖDYT

- Ulosoton nopeus optimoitu moottorin kierroslukuun – alhaisempi polttoaineen kulutus, pienempi kierrosluku ja vähäisempi äänentaso, vähemmän tärinää
- 3-nopeuksinen ulosotto 540/540E/1000 on saatavilla lisävarusteena
- Laaja lisävarustevalikoima
- Kaikissa ohjaamolla varustetuissa malleissa vakiona sähköhydraulinen ulosoton kytkentä

Farmall 120 C





TYÖKONEET ETEEN

Farmall C hoitaa homman

Farmall C Selection ja Advanced -mallien täysin integroitu etunostolaite tuottaa maksiminostotehon 1.670 kg. Farmall C -malliin lisävarusteena saatava sähköinen (EFH) etunostolaite helpottaa etutyökoneiden hallintaa. EFH pitää automaattisesti asetetun tavoitekorkeuden ja maahan kohdistuvan paineen vakiona. Sen ansiosta etuniittokoneiden, etupakkereiden ja monen muun työkoneen käyttö helpottuu huomattavasti.

HYÖDYT

Täysin integroitu etunostolaite ja voimanulosotto varustettuna sähköisellä EFH-järjestelmällä tekee etutyökoneella työskentelystä rinneolosuhteissa turvallisempaa ja parantaa työn tarkkuutta. Integroidun etunostolaitteen nostoteho on 1 670 kg.

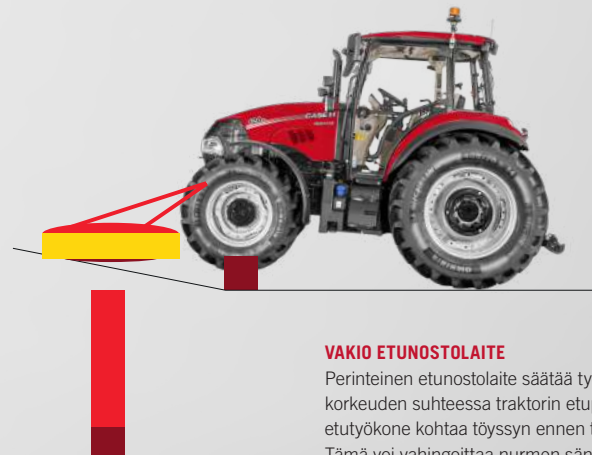
NIITTO EI OLE KOSKAAN OLLUT HELPOMPAA

Ainutlaatuinen sähköinen etunostolaite Case IH:lta (vain Farmall C Advanced -malliin)



VAKIO ETUNOSTOLAITE

Koko etuniittokoneen paino on teräspalkin kulutusjalasten varassa. Suuri pintapaine heikentää rehun laatua ja aiheuttaa vahinkoa nurmen sängelle.



VAKIO ETUNOSTOLAITE

Perinteinen etunostolaite säättää työkonteen korkeuden suhteessa traktorin etupyöriin, jolloin etutyökone kohtaa töyssyn ennen traktorin pyöriä. Tämä voi vahingoittaa nurmen sänkeä ja nostaa multaa rehun joukkoon.



EFH SÄHKÖINEN ETUNOSTOLAITE

EFH-järjestelmän painesensori havaitsee työkonteen maahan kohdistuvan paineen, jota ohjaamossa oleva kuljettaja voi säätää. Työkonteen pienempi maahan kohdistuva paine säästää nurmen sänkeä ja painonsiirto työkoneltä eturenkaille helpottaa yhdistelmän ohjattavuutta.



EFH SÄHKÖINEN ETUNOSTOLAITE

EFH-järjestelmän painesensori havaitsee maanpinnan muutokset automaattisesti, jolloin järjestelmä joko nostaa tai laskee etutyökönnetta saavuttaakseen halutun maahan kohdistuvan paineen. Tuloksena on parempi rehunlaatu, hellävaraisempi nurmen sängen käsittely, helpompi ohjattavuus ja parantunut käyttömukavuus.



LISÄÄ TEHOA SIELLÄ MISSÄ TARVITAAN

Mahdollistaa raskaammat työt

Farmall C Selection -mallisarja on varustettu mekaanisella takanostolaitteella, kun taas Farmall C Advanced on varustettu sähköisellä nostolaitteen hallinnalla, mikä mahdollistaa tarkemmat asento- ja vetovastussäädöt. Lisävarusteena saatavalla nostosylinterillä nostokyky on Farmall C Advanced -mallissa 4400 kg ja Farmall C Selection -mallissa 5000 kg.

IHANTEELLINEN ETUKUORMANTYÖSKENTELYYN

Tehdasasenteinen kuormainvalmiuspaketti sisältää keskiventtiilit kuormaimen hallintaa varten, hydraulikaan öljynvirtauksella 82 l/min. Pikaliittimillä varustetut hydrauliliitännät ja sähköliitännät 3. ja 4. toiminnolle tekevät kuormaimen kytkennän ja irrotuksen helpoksi.

82 LITRAA/MIN JA 64 LITRAA/MIN

Farmall C Selection -mallisarja on varustettu suuri-tuottoisella hydraulipumpulla tuottaen hydraulitoiminnoille 82 l/min. Farmall C Advanced -mallisarja on varustettu 64 l/min tuottavalla hydraulipumpulla.

SÄHKÖINEN VETOVASTUSSÄÄTÖ

Lisävarusteena Farmall C Advanced -mallisarja voidaan varustaa sähkötoimisella nostolaitteella tarkkuutta ja tarkempia vetovastussäätöjä vaativia töitä varten. EDC-järjestelmä säätää asetettua vetovastusta säätämällä työ-koneen työsyvyyttä.

MEKAANINEN VETOVASTUSSÄÄTÖ

Farmall C Selection -mallisarja on varustettu mekaanisella nostolaitteen hallinnalla. Nämä mallit hyötyvät kestävästä ja helppokäyttöisestä Lift-O-Matic™ Plus -järjestelmästä ja sen sisältämästä pikanosto ja -laskutoiminnosta.

NELJÄ KAKSITOIMISTA HYDRAULILIITÄNTÄÄ

Farmall C Advanced voidaan varustaa kolmella kaksitoimisella hydrauliventtiilillä ja yhdellä jakajalla, jolloin traktoriin voidaan kytkeä 4 kaksitoimista hydraulitoimintoa. Lisäksi traktoriin voidaan asentaa kaksi kaksitoimista keskiventtiiliä.

Farmall C Selection

- 1 MEKAANINEN NOSTOLAITE**
 - Lift-O-Matic Plus 2 ulkoisella nostosylinterillä
 - Max. nostoteho 5000 kg
- 2 CAT. II MAATALOUSVETOLAITE**
- 3 LISÄVARUSTEENA HYDRAULINEN JARRUVENTTIILI TAI ILMAJARRUT**
- 4 HYDRAULIIKAN TUOTTO: 82 L/MIN**



Farmall C Advanced

- 1 NOSTOLAITTEEN JA VOIMANULOSOTON ULKOINEN HALLINTA LOKASUOJASSA**
- 2 SÄHKÖINEN NOSTOLAITE**
 - 2 ulkoista nostosylinteriä (50 mm)
 - Max. nostoteho 4400 kg
- 3 CAT. II MAATALOUSVETOLAITE**
- 4 LISÄVARUSTEENA HYDRAULINEN JARRUVENTTIILI TAI ILMAJARRUT**
- 5 HYDRAULIIKAN TUOTTO: 64 L/MIN**



LAAJENNA MAHDOLLISUUKSIASI

Uusi Case IH L -etukuormainmallisto

CASE IH:N UUSI KUORMAINMALLISTO AVAA UUSIA MAHDOLLISUUKSIA: KOLME MALLISARJAA (A, U JA T) JA KAIKKIAAN 27 MALLIA ON SUUNNITELTU, JOTTA SAAT CASE IH -TRAKTORISTASI KAIKEN IRTI.

Jokainen kuormain on suunniteltu sopimaan täydellisesti Case IH -traktoreiden kanssa. Hyödy maksimaalisesta tarkkuudesta, nopeasta reagoinnista, suuresta kapasiteetista ja huomattavasta helppokäyttöisyydestä.

MALLISARJAT	T	U	A
VAIMENNIN®	Vakio		
MACH-järjestelmä®	Vakio		
FITLOCK2+ -järjestelmä®	Vakio		—
FITLOCKM -järjestelmä®	—	Vakio	
MACH2 -järjestelmä®	Vakio		Lisävaruste
FAST-LOCK -järjestelmä®	Lisävaruste		—
AUTO-UNLOAD -järjestelmä®	Lisävaruste		—



EDISTYKSELLINEN RAKENNE – MAKSIMI TYÖTEHO T-MALLISARJA

T-mallisarja on etukuormaimien lippulaivamallisto, joka sisältää vakiovarusteena hydraulisen vakaimen, minkä ansiosta nostoteho kasvaa 35 %. Ainutlaatuinen PCH-järjestelmä säilyttää työvälineen asennon automaattisesti kahden integroidun kompensointitangon avulla.

- 4 mallia saatavilla traktoreihin tFarmall 90C – 120 Selection ja Advanced
- Maksimi nostokorkeus 3,78 – 3,92 m
- Maksimi nostoteho 1 227 – 1 913 kg



MONIPUOLINEN JA KESTÄVÄ U-MALLISARJA

Vahvarakenteinen U-mallisarja mekaanisilla vakaimilla on ideaali valinta jokapäiväiseen käyttöön. Ne ovat helppokäyttöisiä ja sisältävät vakiovarusteena FITLOCK2+ järjestelmän® automaattisella lukituksella ja lukituksen aukaisulla.

- 8 mallia saatavilla traktoreihin Farmall 90C – 120 Selection ja Advanced
- Maksimi nostokorkeudet 3,73 – 3,93 m
- Maksimi nostotehot 1 258 – 2 255 kg



MENESTYKSEN PERUSTA A-MALLISARJA

Vahvarakenteinen U-mallisarja mekaanisilla vakaimilla on ideaali valinta jokapäiväiseen käyttöön. Ne ovat helppokäyttöisiä ja sisältävät vakiovarusteena FITLOCK2+ järjestelmän® automaattisella lukituksella ja lukituksen aukaisulla.

- 2 mallia saatavilla traktoreihin Farmall 90C – 120 Selection ja Advanced
- Maksimi nostokorkeudet 3,79 – 3,94 m
- Maksimi nostotehot 1 489 – 1 858 kg



PAREMPI VARUSTELU PAREMPAAN TYÖNTEKOON

Yksinkertaisesti nopeammin valmista

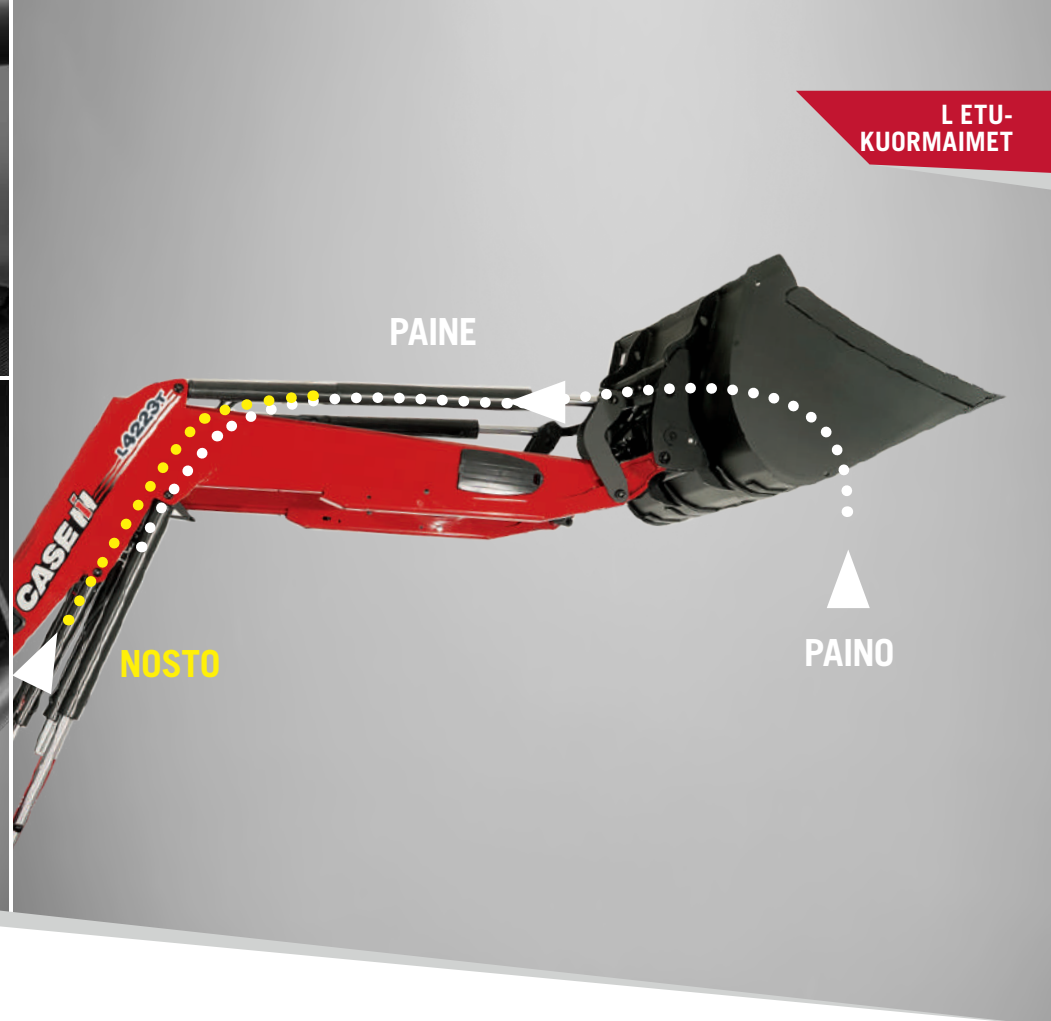
VAHVA KONSEPTI. SUURI VAIKUTUS.

Kuormaimen sovitteet on sijoitettu optimaalisesti lähelle traktorin painopistettä, mikä vähentää etuakselin rasitusta 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 peräkärreyn tai apevaunuun
- Erinomainen nostoteho pystysuoran nostokäyrän ansiosta, jolloin tasainen nostoteho on käytettävissä ala-asennosta alkaen.

MILLOIN TAHANSA. AINA VALMIINA.

A-mallisarjan kuormaimet on varustettu manuaalisella FITLOCK 2M -järjestelmällä, kun taas U- ja T-mallisarjat on varustettu edistyksellisellä FITLOCK 2+ -järjestelmällä mahdollistaen automaattisen kuormaimen lukituksen. MACH-sarjapikaliitin nopean ja helpon hydraulili- ja sähköliitännöiden kytkennän myös paineen alaisena.



L ETU-
KUORMAIMET

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 varustelevyn tarkasti integroidun kompensointitangon avulla. PCH-järjestelmä parantaa kuormaimen nostotehoa 35 %. Kuorman aiheuttama paine kääntösyntereissä johdetaan PCH-sylintereille ja käytetään hyödyksi nostossa.



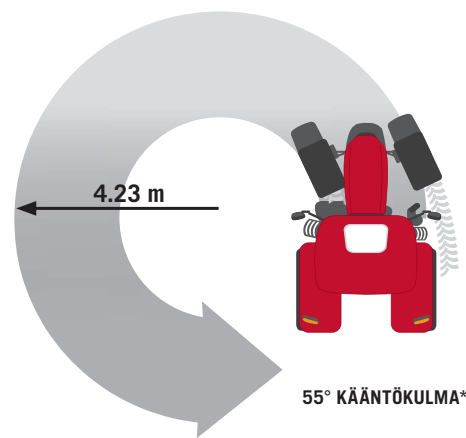
KAKSI ETUAKSELI- VAIHTOEHTOA

Kestävä. Vahvarakenteinen. Turvallinen.

Farmall C -traktorit on saatavilla kahdella eri etuakselivaihtoehdolla, räätälöity pienten ja keskisuurten maatilojen erikoistarpeisiin.

Akselit kaikkiin tarpeisiin

Farmall C Advanced -malli voidaan varustaa Luokan 1 heavy duty -etuakselilla, joka on sopiva vaihtoehto kevyeen ja keskiraskaaseen työhön tai Luokan 1.5 -etuakselilla, joka on oikea vaihtoehto raskaaseen työhön.



55° KÄÄNTÖKULMA*

*jarruja ei käytetty

ERILAISET ETUAKSELIT ERILAISIIIN TARPEISIIN

ETUAKSELI

Farmall C Advanced

Farmall 90 C
Farmall 100 C
Farmall 110 C
Farmall 120 C

Farmall 100 C
Farmall 110 C
Farmall 120 C

Farmall C Selection

Farmall 100 C
Farmall 110 C
Farmall 120 C

Luokan 1.0 HD 4WD -etuakseli



Luokan 1.5 4WD -etuakseli



Luokan 1.5 HD 4WD -etuakseli



4WD FA Rajoittamaton kapasiteetti	2900 kg	3000 kg	3500 kg
4WD FA Rajoitettu kapasiteetti, kokonaispaino	4700 kg	5200 kg	5200 kg
Kokonaispaino	6200 kg	6500 kg	7000 kg
Etuakseli Raideleveys	1584 mm	1790 mm	1790 mm
Taka-akseli Raideleveys	1570 mm	1770 mm	1770 mm
Takarenkaat Index Radius	750 mm	750 mm	800 mm



MONIPUOLINEN LUONNOSTAAN

Kompaktit yleistraktorit ovat halutuimpia koneita

Nostokapasiteetti, erinomainen käsiteltävyys ja alhainen polttoaineen kulutus: molemmat mallit, Farmall C Selection ja Advance, tarjoavat monia hyödyllisiä ominaisuuksia.

ERINOMAINEN KÄSITELTÄVYYS

Kevyesti toimiva ohjaus 55° asteen kääntökulmalla 4-vetomalleissa tekee traktorista erittäin ketterän!

SUURI SUORITUSKYKY ALHAISELLA POLTTOAINEEN KULUTUKSELLA

Farmall C -mallisarjan voimanuloston vaihtoehdot mahdollistavat taloudellisen ulosoton käytön. Ajovoimanotto helpottaa myös hankalassa maastossa etenemistä.

TURVALLINEN JA HELPPO KUORMAIMEN KÄYTTÖ

Ohjaamossa kuormainvalmiuden valinta tarkoittaa integroitua joystickia kuljettajan oikealla puolella. Paalien lastaus on helppoa traktorin vakauden ja kattoikkunan ansiosta.

SÄÄDETTÄVÄ RAIDELEVEYS

Erikoiskasvituotantoa varten traktorin raideleveyttä voidaan helposti säätää välillä 1,4 – 1,9 m.

ERITTÄIN SUURI TAKANOSTOLAITTEEN NOSTOKYKY

5 t nostokyvyn ansiosta Farmall C Selection selviää raskaidenkin maanmuokkauskoneiden käytöstä.

MUKAVA MAANTIEAJO

Farmall C Advanced on erinomainen valinta maantieajoon taloudellisen 40 km/h ECO -voimansiirron ansiosta. Ilmajousitettu istuin ja automaattinen nelivedon kytkentä seisontajarrua käytettäessä parantaa mukavuutta ja turvallisuutta.





HUOLTOSEISOKIT VÄHENNETTY MINIMIIN

Säästä aikaa. Säästä rahaa.

Case IH:lla tiedetään, että aika on rahaa. Mitä vähemmän traktori on huollossa, sen parempi. Farmall C -mallisarjan moottorin 600 h huoltoväli pitää huoltokulut alhaisina ja koneen pidempään työmaalla.

NOPEAA JA HELPPOA

Case IH:n insinöörit ovat uudelleensijoittaneet ja kehittäneet moottorin hydraulijärjestelmiä, sekä koonneet polttoaine- ja öljynsuodattimet moottorin vasemmalle puolelle. Voit tarkastaa molemmat suodattimet samalla kertaa ja jatkaa nopeasti työntekoa.

HUOLTOVAPAA KOKO ELINKAAREN AJAN

FPT:n innovatiivinen kompakti HI-eSCR2-pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmä on täysin huoltovapaa: ei suodatimien vaihtoa eikä komponenttien puhdistamista koko elinkaaren aikana.

NEROKKAAT YKSITYISKOHDAT NOPEUTTAVAT TÖIHINLÄHTÖÄ

Alan pisin öljynvaihtoväli (600 h) varmistaa, että kone voidaan pitää töissä pidempään. Farmall C -mallisarjan ohjaamon ilmansuodatin on turvallisesti koteloitettu takalokasuojan alle, missä se on helposti ulottuvilla.

ENEMMÄN TEHOA PUHTAALLA IMUILMALLA

Suurikokoinen moottorin ilmansuodatin esisuodattimella ja pölynpoistolla kuuluu vakiovarustukseen ja on suunniteltu pitkää käyttöikää silmällä pitäen.





VARAOSAT JA HUOLTO

Ratkaisut Sinun tarpeisiisi

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

GENUINE *PARTS*

IDEAALI VALINTA

Laaja valikoima laadukkaita alkuperäisosa 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.



**HUOLTO
RATKAISUT**

CNH | CAPITAL

SAFE**GUARD** 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.

SAFE**GUARD** 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.

CNH | CAPITAL

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 käyttötarpeisiisi. Tärkein tavoitteemme on parantaa investointisi kannattavuutta!

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

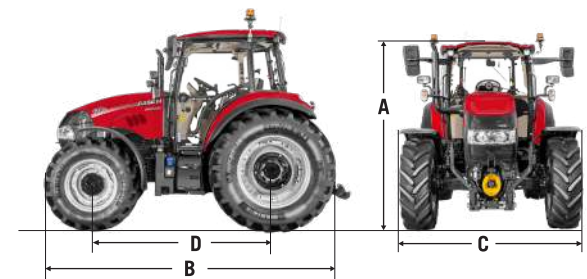
MALLI	FARMALL120 C SELECTION / ADVANCED		FARMALL 110 C SELECTION / ADVANCED		FARMALL 100 C SELECTION / ADVANCED		FARMALL 90 C ADVANCED
MOOTTORI							
Sylinterien lukumäärä / Tilavuus [cm ³]	4 / 3600		4 / 3600		4 / 3600		4 / 3600
Tyyppi / Päästötaso	Common Rail Diesel-moottori, turboahdin ja välijäähditys / EURO-Stage V						
Nimellisteho ECE R1203) @ moottori r/min [kW/hv(CV)]	86 / 117 @ 2300		81 / 110 @ 2300		74 / 100 @ 2300		66 / 90 @ 2300
Maksimivääntö ECE R1203) @ moottori r/min [Nm @ r/min]	506 @ 1300		490 @ 1300		450 @ 1300		380 @ 1300
Vääntömomentin nousu OECD (%)	41,7		45,7		46,5		38,7
Polttoainesäiliön tilavuus [litraa]	130						
VAIHEISTO							
12 x 12 Synchronshift, powershuttle, 40 kph	●	–	●	–	●	–	–
24 x 24 2-nopeuksinen Powershift, powershuttle, 40 eco kph	–	●	–	●	–	●	●
20 x 20 Synchronshift, powershuttle ja ryömintä, 40 eco kph	○	–	○	–	○	–	–
40 x 40 2-nopeuksinen Powershift, powershuttle ja ryömintä, 40 eco kph	○	○	○	○	○	○	○
VOIMAN ULOSOTTO							
Kytentätapa	sähköhydraulinen						
Nopeudet Vakio (lisävaruste) [rpm]	540/1000 (540/540E/1000)		540 (540/1000 or 540/540E/1000)				540/540E/1000
Ajovoimanotto Lisävaruste [rpm]	Selection: 540/540E, 540/1000, 540/540E/1000 Advanced: 540/540E/1000						540/540E/1000
ETUVOIMANOTTO JA ETUNOSTOLAITE							
Etuvoimanotto 1000 r/min @ 1,920 rpm	○		○		○		○
Etunostolaitteen nostoteho [kg]	1670		1670		1670		1670
NELIVETO JA OHJAUS							
Tyyppi	sähköhydraulinen						
Min. kääntösäde ¹⁾ [m]	4,23		4,23		4,23		4,23
HYDRAULIJÄRJESTELMÄ							
Max. hydrauliiikan tuotto (takanostolaite ja hydr.liittimet) [l/min]	82 / 64,7		82 / 64,7		82 / 64,7		64,7
MDC – Mekaaninen vetovastussäätö	●		●		●		●
EDC – Sähköinen vetovastussäätö	● ○		● ○		● ○		○
Max. nostoteho [kg]	5000 / 4400		5000 / 4400		5000 / 4400		4400
Max. 1km hydrauliventtiilejä / keskiventtiilejä	Selection: 3 mekaanista taakse, 2 mekaanista eteen / Advanced: 3 mekaanista ja 1 jakaja taakse, 2 mekaanista eteen						
PAINOT / MITAT ¹⁾							
Arvioitu kuljetuspaino [kg]	4150 / 4030		4150 / 4030		4150 / 4030		4030
Max. kokonaispaino [kg]	7000 / 6500		7000 / 6500		7000 / 6500		6500
A: Korkeus (max.) [mm] ⁴⁾	2580 / 2569		2580 / 2569		2580 / 2569		2569
B: Pituus [mm]	4396 / 4147		4396 / 4147		4396 / 4147		4147
C: Leveys (sis. lokasuojat) [mm]	1923		1923		1923		1923
D: Akseliväli [mm]	2350 / 2285		2350 / 2285		2350 / 2285		2285
MAX. RENGASKOKO ²⁾							
Etu	440/65R28 440/65R24		440/65R28 440/65R24		440/65R28 440/65R24		440/65R24
Taka	540/65R38 540/65R34		540/65R38 540/65R34		540/65R38 540/65R34		540/65R34

* Noudattaen maasi lainsäädäntöä

● Vakiovaruste ○ Lisävaruste – Ei saatavilla

¹⁾ Vakioirenkaila 2) Muut rengaskoot pyydettyäessä 3) ECE R120 vastaa standardeja ISO 14396 ja 97/68/EC

⁴⁾ R34 takarenkaila



f y i n
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 maailmanlaajuisen 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 vakiovarusteet ei ole välttämättä näkyvillä. Case IH suosittelee **AKCELA**-voiteluaineita.

TP01 / SM / 01.23 / Painettu Itävallassa - Kod.nro. 22C0042COMINB

CASE IH