

FARMALL A

# FARMALL A

TRAKTORIT  
90–100 hv



CASE IH

CASE IH



# SUORAVIIVAISTA TEHOKKUUTTA

Kaikenkokoisille tiloille tuotannon tehostamiseksi

Olipa tehtävä mikä tahansa, Case IH vastaa tarpeisiisi. Erittäin vankka ja monipuolinen Farmall 90-100 A -sarja on suunniteltu alusta alkaen helpottamaan osa-aikaisten ja päätoimisten viljelijöiden elämää. Farmall 90-100 A -sarja on erittäin ketterä ja moottoriltaan vahva, joten lisäkoneena ja soveltuu täydellisesti mitä erilaisempiin tehtäviin.



## MONIPUOLINEN JA TUOTTAVA

Tehokkaalla hydraulipumpulla ja suurella etu- ja takanostolaitteiden nostoteholla varustetut Farmall 90–100 A -traktorit ovat helppokäyttöisiä ja niillä voidaan käyttää tehokkaasti monenlaisia vaativia työkoneita.



## VANKKA JA LUOTETTAVA

Vankka rakenne: vahvarakenteiset akselit, optimoitu tehopainosuhte ja 6,5 tonnin kokonaispaino sekä suurempi hyötykuorma takaavat suuremman vetopidon ja tuottavuuden.



## HELPPO KÄYTTÄÄ

Uudesta 4-pilarisesta ohjaamosta on erinomainen näkyvyys pihatöissä, ja loogisen sijoittelun ansiosta kaikki hallintalaitteet ovat käyttäjän ulottuvilla.



FARMALL-MALLISTO .....	4 – 5
ESITTELY .....	6 – 7
OHJAAMO .....	8 – 11
MOOTTORI JA VOIMANSIIRTO .....	12 – 13
HYDRAULIIKKA JA VOIMANOTTO.....	14 – 15
MONIPUOLISUUS .....	16 – 17
ETUKUORMAAJAT .....	18 – 21
HUOLTO JA HUOLTORATKAISUT.....	22 – 25
TEKNISET TIEDOT .....	26 – 27

**CASE IH**

# FARMALL-MALLISTO

Kompakti,  
mukava traktori  
monipuoliseen käyttöön.

NimiFarmallonjuurtunut syvälehistoriaamme, sillä juhlimme tänä vuonna 1923 valmistuneen ikonisen traktorin satavuotisjuhlaa. Uudella vuosituhanella monipuolisuus, tehokkuus ja mukavuus ovat tärkeitä kuin koskaan. Uudet Farmall A- ja Farmall C -sarjat ovat vastauksemme maatalouden rakennekehitykseen ja kasvaneisiin vaatimuksiin. Laaja mallivalikoima kattaa kaikki mahdolliset skenaariot pellolla ja pellon ulkopuolella. Sinä valitset, mikä sopii sinulle parhaiten, ja me huolehdimme lopusta.

**KONFIGUROI  
FARMALL-TRAKTORISI  
TÄSTÄ:**



## FARMALL 90-100 A 2 MALLIA 90–100 HV

Vahva, monipuolinen ja suoraviivainen traktori takaa korkean tuottavuuden ja helppokäyttöisyyden.



FPT F5 I 4 sylinteriä 3600 cm<sup>3</sup>



ManualDrive 12 x 12 mekaaninen tai Powershuttle-vaihteisto  
ManualDrive 20 x 20 mekaaninen tai Powershuttle-vaihteisto  
ryömintävaihteella



1.0 HD -etuakseli



Kokonaispaino 6,5 t



R34" renkaat

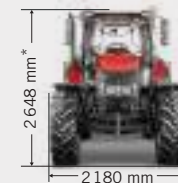


Uusi 4-pilarinen ohjaamo



### ETUKUORMAIN

L3815A - 3,8 m:n nostokorkeus ja 1,9 t:n nostokyky



\*R34-takarenkailla



## FARMALL C SELECTION

### 3 MALLIA 100–120 HV

Tehokas, raskas ja monipuolinen ylestraktori. Ihanteellinen raskaampaan työhön ja etukuormainkäyttöön.



FPT F5 I 4 sylinteriä 3 600 cm<sup>3</sup>



ManualDrive 12 x 12 Powershuttle-vaihteisto  
ManualDrive 20 x 20 Powershuttle-vaihteisto ryömintävaihteella



1.5 HD -etuakseli



Kokonaispaino 7 t



R38" renkaat



6-pilarinen ohjaamo



#### ETUKUORMAIN

L3916U - 3,9 m:n nostokorkeus ja 2,0 t:n nostokyky



\*R34-takarenkailla

## FARMALL C ADVANCED

### 4 MALLIA 90–120 HV

Mukavin ja monipuolisin ylestraktori takaa korkean tuottavuuden ja ajamisen ilon.



FPT F5 I 4 sylinteriä 3 600 cm<sup>3</sup>



ActiveDrive 2 24 x 24 kaksinopeuksinen Powershift-vaihteisto  
ActiveDrive 2 40 x 40 ryömintävaihteella



1.0 HD tai 1.5 large -etuakseli



Kokonaispaino 6,5 t



R34" renkaat

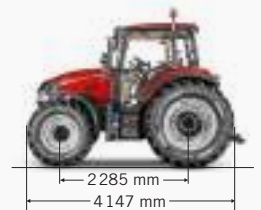


6-pilarinen ohjaamo



#### ETUKUORMAIN

L3920T - 3,8 m:n nostokorkeus ja 2,1 t:n nostokyky



\*R34-takarenkailla

# FARMALL 90–100 A -MALLISTO

Haluamasi suorituskyky ja tarvitsemasi yksinkertaisuus

## KORKEA SUORITUSKYKY TUOttAA PARHAAT TULOKSET

- 4-sylinterinen 3,6 litran FTP -turbodiesel välijäähdyttimellä ja turboahtimen hukkaportilla
- Suurin vääntömomentti (450 Nm) alhaisella moottorin kierrosluvulla 1 300 rpm
- Erinomainen vääntömomentin nousu jopa 47 %
- 82 l/min avoimen järjestelmän hydraulikkapumppu takaa erinomaisen hydraulitehon ja nopeat kuormaajan liikkeet

## YMPÄRILLESII RAKENNETTU OHJAAMO

- Uusi 360 asteen näkyvyydellä varustettu 4-pilarinen ohjaamo tarjoaa enemmän tilaa kuljettajalle
- Ilmajousitettu istuin
- Ergonomisesti sijoitetut hallintalaitteet, kaikki käden ulottuvilla

Farmall 90-100 A on maatilaltasi puuttuva monitaituri: vankka ja tehokas kone lypsykarja-, karja-, seka- ja pientiloille. Uusi 4-pilarinen ohjaamo, jossa on tasainen lattia, tarjoaa viihtyisän työympäristön, ja 3,6 litran Stage V -luokan moottorit tuottavat runsaasti vääntöä, alhaisen polttoainekulutuksen ja erittäin pienet päästöt. Uusi etuakselikonsepti yhdistettynä vaikuttavaan 82 l/min hydraulitehoon tekevät Farmall 90-100 A -traktoreista ihanteellisen koneen vaativiin kuormaustehtäviin.

MALLIT	Nimellisteho ECE R120 kierrosnopeudella 2 300 rpm (kW/hv [CV])	Sylinterien määrä/tilavuus (cm <sup>3</sup> )	Maks. vääntömomentti (Nm) kierrosnopeudella 1 300 rpm / vääntömomentin nousu	Suurin takanosto- kapasiteetti (kg)
Farmall 90A	66 / 90	4 / 3 600	380	4 400
Farmall 100A	74 / 101		450	





#### **VANKKA JA KETTERÄ**

- Vankka kone 6,5 tonnin kokonaispainolla
- Raskasta kuormitusta kestävä nelivetoakseli, jonka kantavuus on 4,7 tonnia
- Parannettu jarrutusteho uusien huoltovapaiden jarrujen ansiosta
- Paras ohjattavuus ja näkyvyys kokonaan konepellin alle sijoitetun jälkikäsitteilyjärjestelmän ansiosta
- R34" -takarenkaat ja säädettävä raideväli (1,4–1,9 m)

#### **MONIPUOLISUUTTA MAATILALLES**

- Täysi kuormainvalmius uusille Case IH L -sarjan kuormaajille
- Etunostolaite saatavana etuvoimanotolla tai ilman (lisävaruste)
- Erinomainen 4,4 t takanostolaitteen kapasiteetti
- Tehokas takavoimanotto, jossa on 3 nopeutta ja ajovoimanotto
- ManualDrive-vaihteisto, jossa on mekaaninen tai Powershuttle-suunnanvaihto (lisävaruste) jopa 20 x 20 vaihteeseen asti

#### **ALHAISIMMAT KÄYTTÖKUSTANNUKSET JA HELPPO HOITO**

- Ainutlaatuinen kompakti HI-eSCR2 -pakokaasun jälkikäsitteilyjärjestelmä, huoltovapaa koko elinkaaren ajan
- Erinomainen pääsy huoltokohteisiin ja huollettavuus yhdeltä puolelta säästää aikaa
- Pidentetty moottorin huoltoväli (600 tuntia)



# ENEMMÄN MUKAVUUTTA. ENEMMÄN HALLINTAA.

Saat enemmän aikaan – luontevasti

**Näe enemmän, tee enemmän:** Farmall 90-100 A -sarja tarjoaa enemmän mukavuutta kuin koskaan, ja uudesta tilavasta 4-pilarisesta ohjaamosta on esteetön näkyvyys etu- ja takatyökoneisiin.

## **NÄKYVYYS JOKA SUUNTAAN**

Kuormaustoinnot ovat entistä turvallisempia ja nopeampia. Nelipilarinen panoraamaohjaamo ja kattoikkuna varmistavat 360 asteen selkeän näkyvyyden eteen, taakse ja molemmille puolille – mikä on eduksi, kun työskennellään korkealla olevien kuormien kanssa. Case IH on suunnitellut pakokaasujen jälkikäsitely järjestelmän siten, että se mahtuu siististi konepellin alle eikä haittaa näkyvyyttä tai ohjattavuutta.

## **ERGONOMINEN KULKU OHJAAMOON**

Uusi ohjaamo on erittäin tilava. Kiipeä sisään mukavasti molemmilta puolilta avarasti avautuvien lasiovien ansiosta – ihanteellinen, kun nousest traktoriin ja traktorista useita kertoja. Vaihteistokotelo on siirretty tasaisen lattian tieltä, ja kallistettava ohjauspylväs tekee käsiteltävyydestä ja käytöstä paljon mukavampaa.

## **SINUN TERVEYTESI, SINUN TYÖKYKYSI**

Valitse ilmajousitettu istuinvaihtoehto ja nauti ajamisesta rouheammassa maastossa selkääsi rasittamatta. Lisää tehokas lämmitys- ja ilmastointijärjestelmä, joka luo mukavan työympäristön ilmasto-olosuhteista riippumatta.

## **HYÖDYLLISIÄ OMINAISUUKSIA**

Koe lukemattomia älykkäitä vaihtoehtoja: olivatpa kyseessä sitten USB-latausliitännät, 8A-pistorasia, matkapuhelimen pidike tai sisäänvedettävät aurinkosuojat, Farmall 90-100 A -sarja tarkoittaa mukavuutta. Mukava kokoonlaitettava matkustajan istuin on vakiovaruste.









# PIENILLÄ LIIKKEILLÄ

Tarkka ja helppo ohjaus

Farmall 90-100 A -traktorilla on helppo hallita työkoneita tai etukuormaajaa ylivermaisella tarkkuudella selkeän hallintalaitteiden asettelun ja loogisen käytön ansiosta.

## TIEDOT YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

Helppolukuinen mittaristo liikkuu yhdessä kallistettavan ohjauspylvään kanssa, joten keskeiset käyttötiedot ovat aina esteettömästi näkyvissä.

## KÄDEN ULOTTUVILLA

Kahta keskiventtiiliä voidaan ohjata ohjaamossa olevalla ergonomisella ja integroidulla joystickillä. Joystick on asetettu lähelle kuljettajaa ja se istuu luontevasti käteen, mikä lisää käyttömukavuutta ja parantaa tuottavuutta.

## SUUNNANVAIHTO ILMAN KYTKINTÄ

Hydraulinen suunnanvaihtovipu on helposti ulottuvilla, joten voit vaihtaa suuntaa nopeasti ilman kytkimen käyttöä. Yksinkertainen yksityiskohta, jolla on suuri vaikutus käytettävyyteen, erityisesti etukuormaintyössä, jossa suuntaa vaihdetaan usein.

# VÄHEMMÄLLÄ ENEMMÄN AIKAAN

Tehokkuus syntyy erinomaisista moottorin ominaisuuksista.



## UUSI STAGE V -LUOKAN MOOTTORI, ENEMMÄN TEHOA

Uusimmalla edistyneellä FPT F5 -moottorilla (Stage V -luokan mukainen) varustettu Farmall 90-100 A -sarja tarjoaa enemmän tehoa, paremman vääntömomentin, optimoidun huoltovälin ja parannetun polttoainetalouden. Lisävarusteena saatavan vakionopeussäätimen avulla voit asettaa tietyn moottorin kierrosluvun käytön helpottamiseksi ja tehokkuuden lisäämiseksi.

## SUURIN VÄÄNTÖMOMENTTI KIERROSLUVULLA 1300 RMP

Farmall 90-100 A -sarja hyödyntää uusimman sukupolven polttoainetta säästävää tekniikkaa. 450 Nm:n maksimivääntömomentti saavutetaan polttoainetta säästävällä 1300 kierroksen kierrosluvulla, ja erinomainen 47 %:n vääntömomentin nousu takaa maksimaalisen reagoi-

tikyvyn kaikissa olosuhteissa.

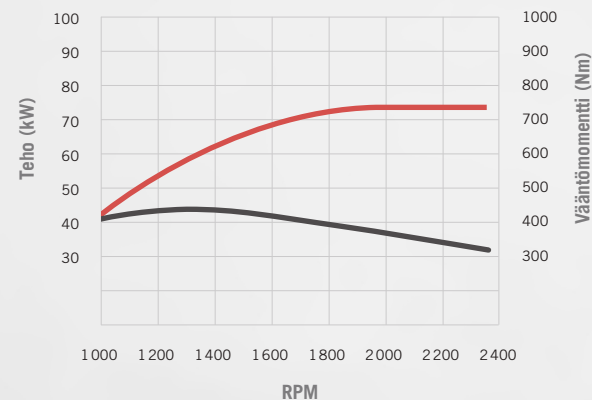
## KOMPAKTI HI-eSCR2-JÄLKIKÄSITTELYJÄRJESTELMÄ

FTP:n uudessa kompaktissa HI-eSCR2-ratkaisussa on otettu käyttöön "elinikäinen" jälkikäsitteilyjärjestelmä. Ei komponenttien vaihtoa, ei mekaanista puhdistusta koko elinkaaren aikana.

## NÄKYVYYTTÄ JA OHJATTAVUUTTA ILMAN KOMPROMISSEJA

Kompakti HI-eSCR2-jälkikäsitteilyjärjestelmä, joka on sijoitettu kokonaan konepellin alle, antoi Case IH:n insinööreille mahdollisuuden pitää Farmall 90-100 A -mallin mitat pieninä ja säilyttää samalla erinomainen näkyvyys kuljettajalle ja erinomainen ketteryys. Lisäksi maavara on maksimoitu riviviljelyä ja heinäntekoa varten.

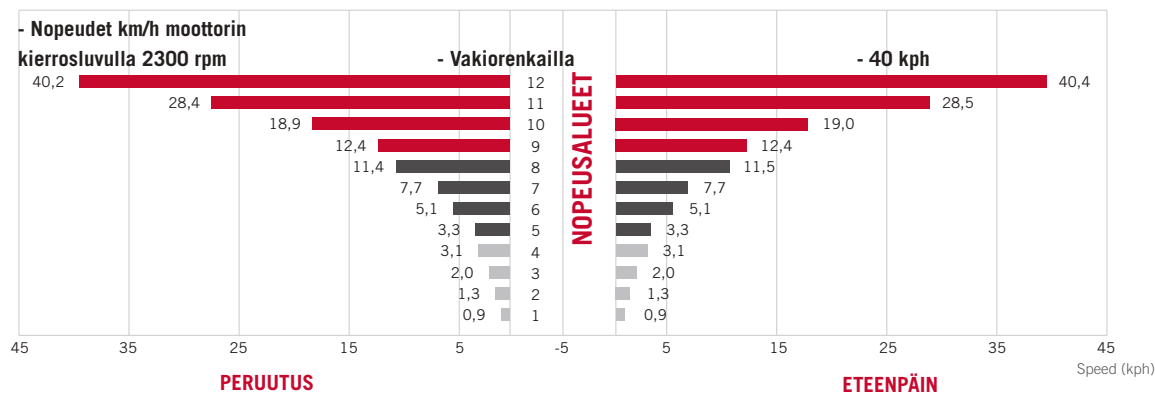
Farmall 100A





# ANNA VOIMAN TEHDÄ TYÖT PUOLESTASI

Nopeat suunnanvaihdot



Farmall 90-100 A -sarjaan on valittavissa luotettava Manual-Drive-vaihteisto, joka voi saavuttaa 40 km/h:n ajonopeuden polttoainetta säästävällä kierrosnopeudella 2 000 rpm. Erikoistehtäviin, jotka edellyttävät erittäin alhaista työnopeutta, on saatavana ryömintävaihteisto: 20 x 20 mekaaninen tai Powershuttle (lisävaruste). Powershuttle-vaihteiston hydraulinen suunnanvaihtaja sopii erinomaisesti nopeisiin kuormaintöihin, kun tarkkuus ja tuottavuuden lisääminen ovat tärkeitä.



## VARUSTEPAKETTEJA JOKAISEEN TARPEeseen

Voimanotto ja hydraulikka tekevät eron

**Riippumatta siitä, onko sinulle teho vai polttoainetehokkuus tärkeintä, Farmall 90–100 A -traktorin voiman ulosotto tarjoaa oikean nopeuden jokaiseen työhön.**

### **KOLME VOIMANOTTOVAIHTOEHTOA**

Saatavana on kolme sähköhydraulista voimanottovaihtoehtoa: 540/540E, 540/1000 ja 540/540E/1000. Sähköhydraulinen voimanoton kytkentä vähentää kuljettajan rasitusta, ja kaikkiin vaihtoehtoihin on saatavana lisävarusteena ajovoimanotto, joka on erittäin hyödyllinen erityiskohteissa, kuten jyrkissä rinteissä tai pehmeissä työkohteissa.

### **LISÄÄ POLTTOAINEEN SÄÄSTÖMAHDOLLISUUKSIA**

Säästövoimanoton nopeus 540E saavutetaan jo 1500 rpm:n moottorin kierrosnopeuksilla, eli juuri silloin, kun moottorin vääntömomentti on suurin ja polttoaineen ominaiskulutus pienin.

### **OLE TUOTTAVAMPI**

Ota kaikki hyöty irti eteen asennetuista työkoneista täysin integroidun etunostolaitteen ja 1 000 kierrosta minuutissa pyörivän etuvoimanoton avulla.



Max. kolme  
hydrauliventtiiliä takana

#### HYDRAULIIKAN TUOTTO TARPEIDESI MUKAAN

Erittäin suuri, jopa 82 l/m hydraulipumpun tuotto takaa suuremman hydraulivirtauksen etu- ja takatyökoneiden käytön aikana.

#### EDUT

- Mekaanisen nostolaitteen hallinta vakiona
- Mekaanisten pikanoston/-laskun käyttövivun ja etähallintasäätimien paikkaa on vaihdettu paremman ergonomian takaamiseksi.
- Lift-O-Matic-järjestelmä mahdollistaa työkoneiden nopean noston ja laskun ennalta asetettuun asentoon päisteissä.

Vahva takanostolaite  
nostaa vaivattomasti  
jopa 4400 kg painon





# MONIPUOLISUUTTA PARHAIMMILLAAN

Tehokas monitoimikone kaikkiin tehtäviin

**Lukemattomat tehtävät odottavat sinua joka päivä, pihatöistä maanmuokkaukseen ja kuormaukseen. Farmall 90–100 A hoitaa hommat.**

## **TURVALLISUUDESTA EI TINGITÄ**

Päivitetty Farmall A on vakaa ja vankka. 6,5 tonnin kokonaispaino ja vahvat akselit mahdollistavat suuremman hyötykuorman. Sen tehokkaat jarrut ja automaattinen nelivedon kytkentä jarrutuksen yhteydessä parantavat jarrutustehoa ja siten turvallisuutta.

## **VÄHENNÄ TIIVISTYMISTÄ**

540/65R34-renkaat estävät maan tiivistymistä. Kapeampi raideväli on ihanteellinen vihannesviljelyn kannalta.

## **YMPÄRIVUOTINEN JOKAPAIKAN TRAKTORI**

Vankka ei tarkoita massiivista. Koneesi liikkuu helposti ahtaissa paikoissa maatilarakennusten sisällä ja niiden ympäristössä – traktorin kääntösäde on 4,23 m ja ajonopeus jopa 40 km/h.

## **RAKENNETTU SUORITUSKYKYISEKSI**

Kestävä luokan 1.0 -etuakseli on lyömätön, kun on kyse vetopidosta, vakaudesta ja ajoturvallisuudesta rinteissä. Etu- ja taka-akselin sähköhydraulinen tasauspyörästön lukko pitää sinut liikkeessä pehmeällä tai märällä maalla.

## **VALAISE TYÖKOHTEESI**

Jotkin päivät ovat pitempiä kuin toiset. Neljän voimakkaan ulkotyövalon ansiosta pysyt tuottavana ja työ sujuu turvallisesti pimeänä vuodenaikana.

## **TARKKAA JA NOPEAA ETUKUORMAINTYÖSKENTELYÄ**

Farmall 90–100 A voidaan toimittaa kuormainvalmiudella suoraan tehtaalta. Ohjaamossa kuormainvalmiuden lisävarustukseen kuuluu integroitu joystick, joka on sijoitettu helposti käden ulottuville kuljettajan oikealle puolelle. Paalien kuormaus ei ole koskaan ollut helpompaa hydraulisen Powershuttle-suunnanvaihdon ja hyvän näkyvyyden antavan katon ansiosta.





## Selection-malli

### LAAJA VALIKOIMA VAIHTOEHTOJA ASIAKKAI- DEN TARPEIDEN TÄYTTÄMISEKSI

- Manual-Drive -vaihteisto – mekaanisella suunnanvaihdolla tai hydraulisella Powershuttle -vaihteistolla 12x12 40 km/h, lisävarusteena 20x20 Powershuttle, jossa on ryömintävaihde ja vakionopeussäädin
- Uusi 4-pilarinen ohjaamo avattavalla kattoluukulla ilman radiota tai avattavalla kattoikkunalla, kattoluukun verholla ja radiolla varustettuna.
- Taka- ja etuakseli kitkalukolla tai sähköhydraulisella tasauspyörästäön lukolla
- Lift-O-Matic-takanostolaitteen hallinta ja lisävarusteena saatava toinen apunostosylinteri nostavat nostokapasiteetin jopa 4,4 tonniin
- Cat. 2 pikakiinnityskourat
- 64 tai 82 l/min (lisävaruste) hydraulipumppu ja max. kolme deluxe-hydrauliventtiiliä
- 4 työvalo ja 2 yläajovalo, jos kuormainvalmius tai etunostolaite on valittu lisävarusteena
- Mekaaninen etunostolaite ja etuvoimanotto lisävarusteina
- Kuormainvalmius lisävarusteena

# LAAJENNA MAHDOLLISUUKSIASI

## Uudet Case IH L -etukuormaajat

Case IH:n uusi kuormaajamallisto avaa uusia näköaloja: kolme sarjaa (A, U ja T) ja yhteensä 9 mallia on kehitetty auttamaan sinua saamaan parhaan hyödyn irti Farmall 90-100 A -traktorista.

Jokainen kuormaaja on täydellisesti suunniteltu käytettäväksi traktorimalliemme kanssa ja vakuuttaa monista eri näkökulmista. Hyödy maksimaalisesta tarkkuudesta, nopeasta reagoinnista ja erinomaisesta kapasiteetista – ja erittäin helposta hallinnasta.

MALLISARJA	T	U	A
SHOCK ELIMINATOR System® -vaimenninjärjestelmä		Vakio	
MACH System® -aisaston lukitusjärjestelmä		Vakio	
FITLOCK2+ System® -aisaston automaattinen lukitusjärjestelmä		Vakio	
MACH2® -työvälineen pikalukitus		Vakio	Lisävaruste
FAST-LOCK System® -pikalukitusjärjestelmä	Lisävaruste	Lisävaruste	
AUTO-UNLOAD System® -automaattinen kippausjärjestelmä	Lisävaruste		



### MENESTYKSEN PERUSTA

#### A-SARJA

Näissä tehokkaissa perustason kuormaajissa on mekaaninen vakain vakiona ja FITLOCK M System® -järjestelmä aisaston nopeaa kiinnittämistä ja irrottamista varten. A-sarjan kuormaajissa on kolmas hydraulinen toiminto työvälineiden hydraulitoimintoja varten.

- 2 mallia saatavana
- Suurin nostokorkeus: 3,77–3,92 m
- Suurin nostokapasiteetti: 1 533–1 922 kg



### **MONIPUOLINEN JA KESTÄVÄ U-SARJA**

Mekaanisella vakaimella varustetut vankat U-sarjan etukuormaajat ovat ihanteellisia päivittäiseen käyttöön. Niitä on helppo käyttää, ja niissä on FITLOCK2+ -järjestelmä® aisaston automaattista lukitusta ja lukituksen avaamista varten.

- 8 mallia saatavana
- Suurin nostokorkeus 3,71–3,91 m
- Suurin nostokapasiteetti: 1 284–2 340 kg

### **ENSILUOKKAINEN MUOTOILU – MAKSIMAALINEN TEHO T-SARJA**

T-sarjan lippulaiva on premium-mallisto, jossa on vakiona hydraulinen vakainjärjestelmä, joka lisää nostovoimaa 35 %. Tämä ainutlaatuinen PCH-järjestelmä ylläpitää automaattisesti työväliseen kulman käyttämällä kahta täydellisesti integroitua tasauspuomia, jotka on liitetty pysyvästi kippipuomeihin.

- 4 mallia saatavana
- Suurin nostokorkeus 3,76–3,90 m
- Suurin nostokapasiteetti: 1 268–1 970 kg



# HUIPPUVARUSTELU TÄYTTÄÄ KORKEAT VAATIMUKSET

Saat enemmän aikaa – lyhyemmässä ajassa

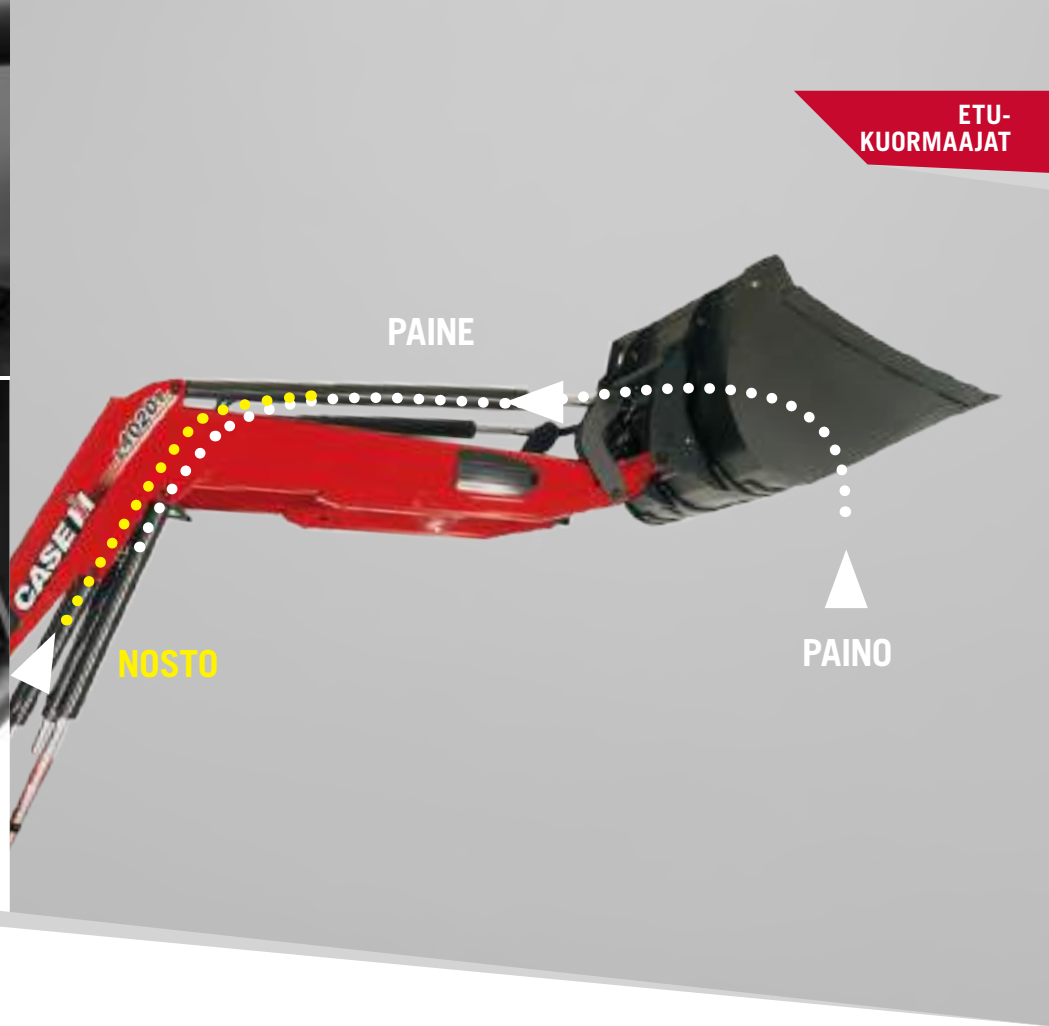
## VAHVAT KONSEPTIT. SUURI VAIKUTUS.

Kuormaajan sovite on sijoitettu optimaalisesti lähelle traktorin painopistettä, mikä vähentää etuakseliin kohdistuvaa kuormitusta ja jakaa kuorman painon vakauden parantamiseksi. Maksimaalinen nostokapasiteetti varmistetaan pystysuoralla nostokäyrällä, joka tuottaa tasaisen nostovoiman alhaalta ylös asti.

- Sovitteen sijainti lähellä painopistettä
- Poikkeuksellinen ulottuma eteenpäin kippausta varten ja mukava asento peräkärryn tai apevaunun lastausta varten
- Rakenne takaa pystysuoran nostokäyrän, joka tuottaa tasaisen nostovoiman alhaalta ylös asti

## AINA. ENEMMÄN KUIN VALMIS.

A-sarjan kuormaajat on varustettu FITLOCK M System® -lukitusjärjestelmällä, jossa on manuaalinen lukitus, kun taas U- ja T-sarjan kuormaajissa on premium-tason FITLOCK2+ System® -järjestelmä, joka mahdollistaa aisaston automaattisen lukituksen. MACH-sarjapikaliitin mahdollistaa kaikkien hydraulisten ja sähköisten kuormaajatoimintojen nopean kytkemisen ja irrottamisen helposti, myös paineen alaisena.



### KUORMAAJAT TÄYNNÄ MAHDOLLISUUKSIA

Case IH L -sarjan kuormajat on varustettu modulaarisella varustelevyllä (MX- tai EURO), johon voidaan kytkeä yli 35 erilaista työvälinettä. Valitusta mallista riippuen voit kiinnittää ja irrottaa työkoneet sähköhydraulisesti poistumatta istuimeltasi – mukavuuden uusi ulottuvuus FASTLOCK System® -pikalukituksen avulla. Hydraulisen lukituksen lisäksi MACH2®-järjestelmällä voidaan kytkeä kolmas ja neljäs toiminto yhdellä liikkeellä, jopa paineen alaisena. Sekavat kytkennät kuuluvat menneisyyteen.

### PCH (VAIN T-SARJA)

#### NUMEROT KERTO VAT ENEMMÄN KUIN SANAT: 35 % ENEMMÄN TEHOA

T-sarja on varustettu hydraulisen vakaimen PCH-vivustolla. Tämä ainutlaatuinen ominaisuus ylläpitää automaattisesti työkonen kulman käyttämällä kahta täydellisesti integroitua tasauspuomia, jotka on liitetty pysyvästi kippipuomeihin. PCH-järjestelmä lisää myös nostovoimaa jopa 35 %. Kuorman paino aiheuttaa kääntösyntereihin painetta, joka siirtyy PCH-puomeihin ja helpottaa nostoprosessia.



# PIDÄ HUOLTO MINIMISSÄ

Mutta monipuolisuus maksimissaan

**Alhaiset kokonaiskustannukset:** mitä vähemmän aikaa kulutat huoltoon ja kunnossapitoon, sitä enemmän aikaa jää tuottavalle työlle. Farmall 90–100 A -traktorin myötä tarjoamme erittäin monipuolisen traktorisarjan, joka vaatii vähemmän huoltoa ja säästää aikaa ja rahaa.

## HUOLTOVAPAA KOKO KÄYTTÖIÄN AJAN

Kompaktissa HI-eSCR2 -pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmässä on suunniteltu kestäväksi koko traktorin käyttöiän. Komponenttien vaihtaminen ja mekaaninen puhdistus kuuluvat menneisyyteen, minkä seurauksena kestävyys paranee ja jälleenmyyntiarvo nousee.

## ALHAINEN ÖLJYN JA POLTTOAINEEN KULUTUS

Alan johtavan 600 tunnin öljynvaihtovälin ansiosta voit työskennellä pellolla pidempään. Uudet FPT F5 -moottorit varmistavat, että suurin vääntömomentti on optimoitu moottorin kierrosluvulle 1300 r/min, jotta polttoainetta säästyy mahdollisimman paljon.

## VANKKA MOOTTORI JA VANKAT KOMPONENTIT

Farmall 90–100 A -sarja on valmistettu erittäin kestävästä materiaaleista, joten se on heti toimintavalmis, kun tarvitset sitä, ja voit viettää enemmän aikaa siellä, missä haluat olla: pellolla.

## PÄIVITTÄISET TARKASTUKSET LYHYEMMÄSSÄ AJASSA

Joskus pienillä yksityiskohdilla on suuri merkitys. Case IH -insinöörit ovat vaihtaneet ja parantaneet moottorin hydraulijärjestelmien paikkaa kokoamalla polttoaine- ja öljynsuodattimet yhteen riviin moottorin vasemmalle puolelle. Näin voit tarkastaa molemmat suodattimet kerralla ja palata töihin nopeammin.





# HUOLTOTIIMI

Hoida sinä viljelyspuoli, me huolehdimme lopusta

Case IH HUOLTOTIIMI, vahva paikallisten Case IH -markkinointitiimien tukema jälleenmyyjäverkosto, alan johtavat Case IH:n tukityökalut, nykyaikaiset koulutusmenetelmät, ensiluokkainen varaosatuki ja logistiikan toimivuus: nämä tarjoavat Case IH:n asiakkaille erinomaista, kaikenkattavaa huoltopalvelua, joka pitää maanviljelyn käynnissä!

**GENUINEPARTS**  
ME PIDÄMME LAITTEESI KÄYNNISSÄ.

Paikallinen Case IH -jälleenmyyjäsi ja erikoistuneet, ympäri vuorokauden puhelimitse tavoitettavissa olevat teknikkomme ja heidän logistiikkakollegansa ovat kaikki osa Case IH ServiceTeam -huoltoverkostoa. He ovat erittäin koulutettuja antamaan asiantuntijaneuvoja ja ratkaisemaan ongelmia ja varmistavat, että oikeat, aidot Case IH:n varaosat löydetään ja lähetetään viipymättä ja saapuvat jo seuraavana päivänä tai aiemmin, jotta koneesi pysyy huippukunnossa.

**MAXSERVICE**  
VUOROKAUDEN YMPÄRI. MAAN KATTAVASTI.

Kun työskentelet ympäri vuorokauden, MaxService varmistaa, ettet ole koskaan yksin. Se on oma neuvontapuhelin, joka yhdistää sinut Case IH:n huoltotiimiin kellon ympäri. Paikallisen jälleenmyyjäsi puhelinpalvelua tarjoavat teknikot ovat valmiina auttamaan teknisillä neuvoilla, ohjelmistoratkaisuissa ja aitojen varaosien tilaamisessa. Huippukausina voimme pitää tilan viljelysi käynnissä vikapalvelun avulla.

**SAFEGUARD WARRANTY**  
KOLMEN VUODEN TURVATAKUUN

Parhaat asiat tuleva kolmikkona: Erittäin korkeiden laatuvaatimustemme ja tuotteidemme jatkuvan parantamisen ansiosta voimme myöntää kolmen vuoden tehdastakuun. Takuu kattaa kaikki tarvittavat korjaukset vuosina 2 ja 3 perustakuun rajoissa. Työ ja Case IH:n alkuperäiset varaosat kuuluvat takuukorjauksen piiriin ilman, että sinulle aiheutuu odottamattomia kustannuksia. Määräykset ja ehdot ovat voimassa, ota yhteyttä paikalliseen Case IH -jälleenmyyjään saadaksesi lisätietoja!





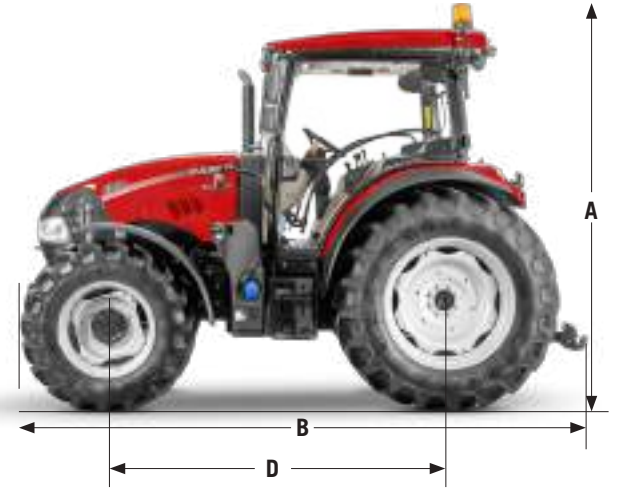
#### OPTIMAALINEN RAHOITUSRATKAISU JOKAISEEN INVESTOINTIIN

CNH Industrial Capital on Case IH:n rahoitusyhtiö. Työntekijämme ovat rahoitusasiantuntijoita, ja heillä on monen vuoden kokemus maataloudesta. Emme tunne ainoastaan Case IH:n tuotteita ja markkinoita vaan ymmärrämme myös toimintasi yksilölliset vaatimukset. Siksi pystymme aina tarjoamaan uusille investoinneillesi rahoitusratkaisun, joka on räätälöity juuri sinun toiminnallisiin vaatimuksiisi. Tärkein tavoitteemme on parantaa investointiesi kannattavuutta!

#### Miksi valita CNH Industrial Capital? Koska CNH Industrial Capital:

- rahoituspalveluyrityksellä on yli 50 vuoden maailmanlaajuinen kokemus laitteiden rahoituksesta
- on yhden luokun rahoituskumppani
- on maailmanlaajuinen maatalouskoneiden rahoitusasiantuntija
- tarjoaa täydellisen valikoiman rahoituspalveluja
- tarjoaa kilpailukykyisiä ja joustavia järjestelmiä

MALLI	FARMALL 90 A	FARMALL 100 A
<b>VAIHEISTO</b>	FPT F5	FPT F5
Sylintereiden lukumäärä / Tilavuus [cm <sup>3</sup> ]	4 / 3 600	4 / 3 600
Tyyppi / Päästötaso	Common Rail -dieselmoottori turboahdettu ja välijäähdytetty / EURO-Stage V	
Nimellisteho ECE R120 <sup>1)</sup> @ moottorin kierroksilla kW/hv(CV)	66 / 90 @ 2300	74 / 101 @ 2300
Maksimivääntö ECE R120 <sup>1)</sup> @ moottorin kierroksilla [Nm @ rpm]	380 @ 1300	450 @ 1300
Vääntömomentin nousu OECD [%]	40	47
Polttoainesäiliön tilavuus diesel / AdBlue [litraa]	130 / 13	
<b>VAIHEISTO</b>		
12 x 12 ManualDrive mekaanisella suunnanvaihdolla, 40 kph		●
12 x 12 ManualDrive hydraulisella Powershuttle -suunnanvaihdolla, 40 kph		○
20 x 20 ManualDrive mekaanisella suunnanvaihdolla ja ryöminnällä 40 kph		○
20 x 20 ManualDrive hydraulisella Powershuttle -suunnanvaihdolla ja ryöminnällä 40 kph		○
<b>VOIMAN ULOSOTTO</b>		
Kytkenän tyyppi	sähköhydraulinen	
Nopeuksia Vakio (Lisävaruste) [rpm]	540 / 540E; (540 / 1000); (540 / 540E / 1000)	
Ajovoimanotto lisävarusteena ulosoton nopeuksille	540 / 540E; (540 / 1000); (540 / 540E / 1000)	
<b>ETUVOIMANOTTO JA ETUNOSTOLAITE</b>		
Etuvoimanotto 1 000 r/min @ 1 920 rpm		○
Etunostolaite max. nostoteho [kg]		1600
<b>NELIVETO JA OHJAUS</b>		
Tyyppi	Neliveto sähköhydraulisella tasauspyörästön lukolla	
Min. kääntösäde (12.4R24 -eturenkailla) [m]	4,235	
<b>HYDRAULIIKAJÄRJESTELMÄ</b>		
Max. hydraulipumpun tuotto (lisävaruste) [l/min]	49,2 (64,7 tai 82)	
MDC – Mekaaninen nostolaitteen hallinta		●
Max. nostoteho/ OECD nostoteho läpi liikeradan @ 610 mm [kg]	4400 / 3700	
Max. lkm hydrauliventtiilejä takana / keskellä	3 mekaanista / 2 mekaanista	
<b>PAINOT JA MITAT<sup>2)</sup></b>		
Omapaino [kg]	4000	
Hyväksytyt kokonaispaino [kg]	6500	
A: Korkeus [mm]	2648	
B: Pituus [mm]	4396	
C: Ohjaamon leveys [mm]	1910	
D: Akseliväli [mm]	2350	
<b>VAKIORENKAAT<sup>3)</sup></b>		
Edessä	440/65R24	
Takana	540/65R34	



● Vakiovaruste ○ Lisävaruste - Ei saatavilla

<sup>1)</sup> ECE R120 vastaa standardia ISO14396 ja 97/68/EC <sup>2)</sup> Vakioarenkailla <sup>3)</sup> Muut renkaat pyynnöstä