

MF IDEAL

483 - 660 HV

SADONKORJUUN
UUDET TUULET



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**



**MACHINE OF
THE YEAR 2018**



reddot award 2018
best of the best



PALKITTUA SADONKORJUUTA

DLG:n (Saksan maatalousyhdistys) Silver Medal for Innovation -palkinto syyskuussa 2017

Vuoden kone 2018 -palkinto leikkuupuimurien luokassa

Yleisöäänestyspalkinto Saksan Agritechnica-messuilla, 2018

Red Dot -palkinto muotoilusta ja innovaatiosta, 2019

IDEAL

LIITY MF IDEAL -VALLANKUMOUKSEEN

Mikään ei ole hienompaa kuin katsoa satoa, joka on kypsä puitavaksi, ja päästä aloittamaan sadonkorjuu. Kuukausien työn palkinnon lunastaminen riippuu sillä hetkellä sinusta ja leikkuupuimuristasi.

Suurille, ammattimaisille maataloille ja urakointiyrityksille moninkertaisesti palkitut 483–660 hv:n MF IDEAL -leikkuupuimurit ovat täydellinen kokonaisuus.

Nämä yhdistetyt ja ainutlaatuisilla uusilla ominaisuuksilla varustetut leikkuupuimurit loistavat joka osa-alueella. Nämä koneet tarjoavat erinomaista viljan ja oljen laatua, valtavaa kapasiteettia, huippunopeaa toimintaa, ensiluokkaista käyttömukavuutta sekä läpikotaista tehokuutta ja hallittavuutta ja mahdollisuuden tehdä lähes kaikki asetusten muutokset ohjaamosta käsin.

Yksi tärkeimmistä työkaluista täydellisen leikkuupuimurin kehittämisessä oli Voice of the Customer -tutkimus. Tähän liittyi 60 asiakkaan ja operaattorin perusteellinen henkilökohtainen haastattelu 12:ssa maassa.

Tämän jälkeen tehtiin lisätutkimus, johon osallistui 500 käyttäjää, jotta saatiin selville, mitä he tarkalleen ottaen tarvitsevat. Osallistujat olivat samanlaisia ihmisiä kuin sinäkin, joiden toimeentulo on riippuvainen sadon onnistumisesta.

Kun MF IDEAL on yhdistetty MF PowerFlow -leikkuupöytään, jossa on suuri puintiala ja suuri integroitu viljasäiliö, jonka tyhjennysnopeus on alan suurin, niin sato saadaan pellolta huippulaatuisena nopeimmassa ajassa ja mahdollisimman alhaisin kustannuksin.

PUINTIKONEISTO

10



SUURI POLTTOAINESÄILIÖ

16



14

PAREMPI SILPUNHALLINTA



18

VISION-OHJAAMO



36

ÄLYVILJELY JA LIITETTÄVYYS



Suunniteltu tarpeisiisi	4
MF IDEAL -leikkuupöytäsi	6
Puintikoneisto	10
Parempi silpunnhallinta	14
Suuri polttoainesäiliö	16
Vision-ohjaamo	18
Tehokas jäähdtyys	28
ParaLevel-järjestelmä	34
Älyviljely ja liitettävyys	36
Varaosat ja huolto	42
MF IDEAL – Lisävarusteet ja tekniset tiedot.....	46

TEHTY KAIKKEIN VAATIVIMPIIN SADONKORJUUN VAATIMUKSIIN

MF IDEALdrive

Ohjauspyörä on korvattu lisävarusteena saatavalla joystickillä, joka mahdollistaa ennennäkemättömän vaivattoman ohjaamisen, suuremman mukavuuden ja paremman näkyvyyden.

Itse säätävä leikkuupuimuri

IDEALharvest™ on valinnainen toiminto, jota voidaan ohjata iPadilla SmartConnect-sovelluksen kautta. Se valvoo jatkuvasti leikkuupuimurin suorituskykyä ja säätää automaattisesti sadonkäsittelyjärjestelmiä ja optimoi tulokset käyttäjän toiveiden mukaisesti.

Leikkuupöydän automaattinen liitäntä: AutoDock™

Käyttäjä voi liittää ja irrottaa leikkuupöydän automaattisesti viidessä sekunnissa painamalla painiketta ohjaamossa. Tämä säästää aikaa peltojen välillä siirtymisissä ja parantaa tehokkuutta.

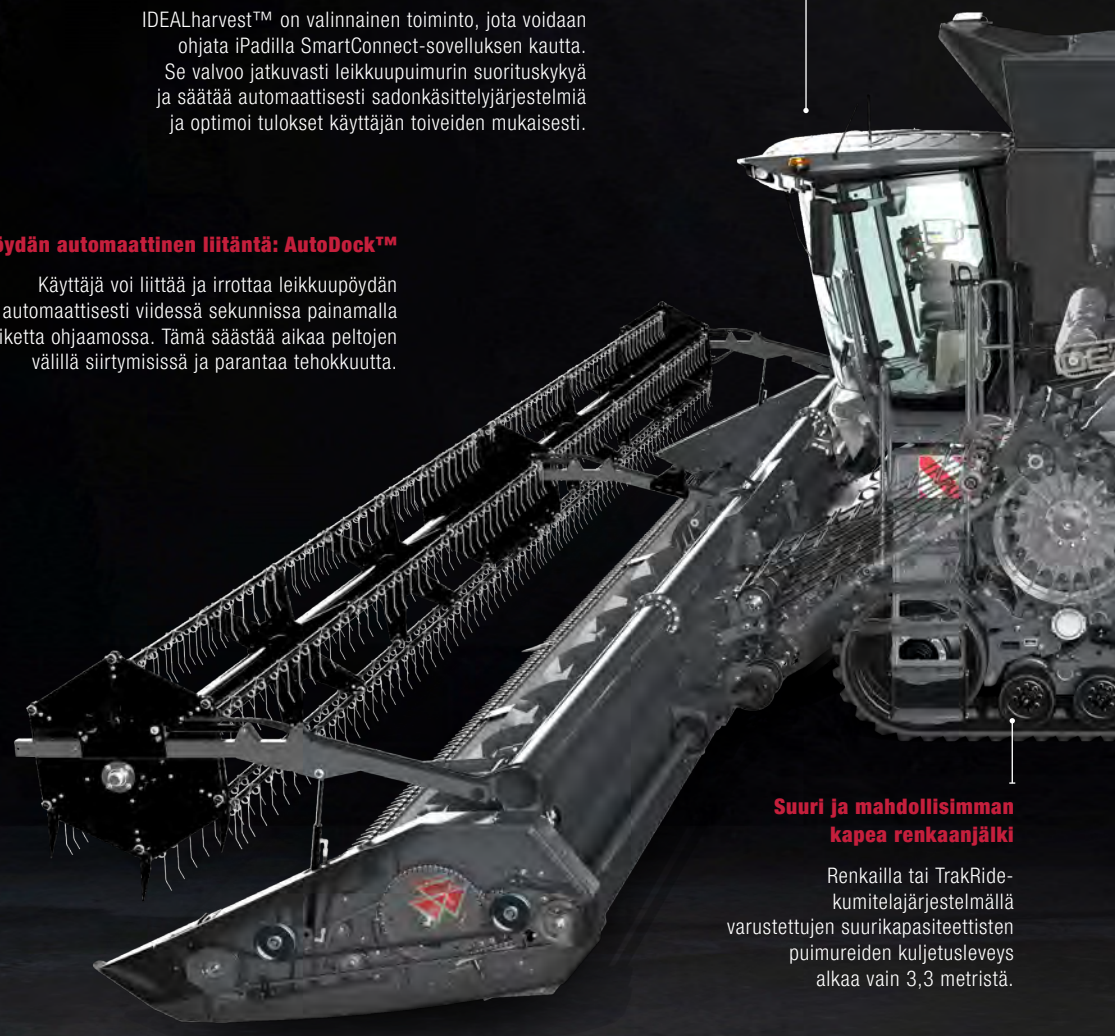
Malli	Enimmäisteho (hv/kW)	Viljasäiliön tilavuus (l)	Tyhjennysnopeus (l/s)	Leikkuupöydän koko (m)
MF IDEAL 7 / 7T	483/355*	enintään 17 100	enintään 210	7,7–10,7
MF IDEAL 7 PL	483/355*	12 500	140	7,7–9,2
MF IDEAL 8 / 8T	549/404**	enintään 17 100	enintään 210	9,2–12,2
MF IDEAL 8 PL	549/404**	12 500	140	9,2–12,2
MF IDEAL 9 / 9T	660/485*	enintään 17 100	enintään 210	10,7–12,2
MF IDEAL 9 PL	660/485*	12 500	140	10,7–12,2

*@1800 r/min

**@1850 r/min

Suuri ja mahdollisimman kapea renkaanjälki

Renkailla tai TrakRide-kumitelajärjestelmällä varustettujen suurikapasiteettisten puimureiden kuljetusleveys alkaa vain 3,3 metristä.



Ainutlaatuinen voimansiirtojärjestely – DriveCenter

Tämä jakaa tehon tehokkaasti moottorista prosessoriin, syöttölaitteeseen ja silppuriin, mikä vähentää käyttöhihnojen ja ketjujen määrää. Suoraviivainen rakenne vähentää tehontarvetta, säästää polttoainetta ja vaatii vähemmän huoltoa.

Automaattinen moottorin puhdistus

AirSense™-jäähdytys puhalttaa pölyn jäähdyttimestä automaattisesti, mikä pitää moottorin ja jälkikäsitteilyjärjestelmän puhtaana leikkuupuimurin käytön aikana ja vähentää huoltoon kuluvaa aikaa ja kustannuksia.

Nopein tyhjennysnopeus

Streamer 210 tyhjentää viljaa 210 l/s. Hydraulikkaporttien avulla käyttäjä voi säätää virtausta tyhjennyksen aikana. Tämä helpottaa perävaunujen täyttämistä ja vähentää ylivuotojen riskiä.

Pitkät roottorit

Idealin Single- tai Dual Helix -prosessorit ovat 4,84 metriä pitkiä. Puristamattomat roottorit vaativat vain vähän tehoa, ja ne toimivat tehokkaasti monenlaisissa sadonkorjuusuolosuhteissa. Hyötyjä ovat esimerkiksi erinomainen polttoainetehokkuus sekä viljan ja olkien hellävarainen käsittely.

Ainutlaatuinen IDEALbalance™- viettopinnan muotoilu

Viettopinnan muoto takaa, että eroteltu sato kulkeutuu täsmälleen oikeaan paikkaan valmistelutasolla, jolloin puhdistusteho on optimaalinen jopa 15 prosentin kaltevuudessa. Tuloksena on parempi ja puhtaampi tuotos maastosta riippumatta.

ShortCut-silppuri

112 sahalaitaista terää leikkaavat oljet varmasti hienoksi, mikä helpottaa silpun käsittelyä. Lisävarusteena saatava ActiveSpread SwingFlow -olkilevittäjä levittää ohuen ja tasaisen olkisilppu- ja ruumenkerroksen jopa 12 metrin työleveydelle.

VIRTUAALI- TODELLISUUS



5

VOIT ASTUA MF IDEAL:N OHJAAMON ÄLYPUHELIMESI AVULLA



VAIHE 1

Käytä QR-koodinlukusovellusta. Lataa sovellus ilmaiseksi iTunes- tai Android Play -kaupasta.



VAIHE 2

Avaa sovellus ja lue tämä QR-koodi...



VAIHE 3

...ja nouse Massey Ferguson -leikkuupuimurisi ohjaamoon.

Voit kokea eXperience-2D-kierroksen liikuttamalla älypuhelimiasi eri suuntiin tai käyttämällä sormiasi.



VAIHE 4

Voit kokea eXperience-3D-kierroksen napsauttamalla sen kuvaketta ja käyttämällä VR-laseja.

MF IDEAL -LEIKKUUPÖYTÄSI

LEIKKUUPÖYTÄ ON KRIITTINEN TEKIJÄ LEIKKUUPUIMURIN
SUORITUSKYVYN KANNALTA.

MASSEY FERGUSON TARJOAA PITKÄN KOKEMUKSEN ANSIOSTA ERINOMAISIA
POWERFLOW-LEIKKUUPÖYTIÄ LEIKKAUSLEVEYKSILLÄ 7,7 m - 12,2 m.

KORKEA SUORITUSKYKY

Schumacher-terä on yksi markkinoiden parhaista teräpalkeista – nopeus
1 220 iskua minuutissa. Ne ovat itsepuhdistuvat, pysyvästi terävät –
takaavat materiaalin syötön myös vaikeissa olosuhteissa.

Terä on 1,14 metriä pöydän syöttöruuvien edessä, joten näkyvyys ja
suorituskyky ovat ihanteelliset. Vahvat PowerFlow-hihnat kuljettavat
materiaalin tehokkaasti tasaisella nopeudella terältä kolakuljettimelle.
Hihnat ohjaavat kivet pois ja estävät niiden pääsyn puintikoneistoon,
mikä vähentää vaurioitumisriskiä.





PÖYDÄN SUUNTAUS HALLINNASSA

TerraControl II tarjoaa yhdistelmän automaattisia leikkuupöydän toimintoja, kuten pöydän suuntauksen, maanpinnan muotojen seuraamisen ja päisteenhallinnan. Kaikkia toimintoja ohjataan joystickillä. Leikkuukorkeuden pienet muutokset voidaan tehdä nopeasti ja helposti, mikä takaa tasaisen syötön vaihtelevissa olosuhteissa. Automaattinen kelan nopeus- ja kelan asentotoiminto vähentää kuljettajan työtaakkaa, jolloin hän voi keskittyä saamaan koneesta parhaan mahdollisen suorituskyvyn.

LISÄÄ TUOTOSTA SADOSTA RIIPPUMATTA

Lisävarusteena on saatavana kaksi sähkökäyttöistä sivuterää rapsin sadonkorjuuta varten.

PARAS
**LEIKKUUPÖYDÄN
LIITÄNTÄ**

TAKAA PARHAAN

**LEIKKUUPÖYDÄN
SUORITUSKYVYN**

– KAIKISSA OLOSUHTEISSA



AUTODOCK™

Ainutlaatuinen AutoDock™-ominaisuus säästää aikaa ja vaivaa ja parantaa turvallisuutta leikkuupöydän liittämisenä. Kun leikkuupöytä liitetään puimuriin perävaunusta tai maasta, käyttäjän ei tarvitse kuin painaa ohjaamossa olevaa painiketta. Kaikki liitännät – mekaaniset, sähköiset ja hydrauliset – tehdään automaattisesti. Kuljettajan ei tarvitse poistua puhtaasta ja turvallisesta ohjaamosta. Näin kone on nopeasti valmis aloittamaan sadonkorjuun.

SUURI SYÖTTÖNOPEUS

Kolakuljettimella saavutetaan korkeat syöttönopeudet samalla kun satoa käsitellään hellävaraisesti, ja kaikissa malleissa on neljä syöttöketjua, mikä lisää sadon syöttökapasiteettia entisestään. Jokainen lisälaite tunnistetaan välittömästi niissä olevista tunnistuskoodista ja viimeisimmät työasetukset otetaan automaattisesti käyttöön.

AINA TASASTA AJOA MAATA VASTEN

Lisävarusteena saatava säädettävä leikkuupöydän leikkuukulma takaa täydellisen syötön kaikissa olosuhteissa, myös lakoontuneissa kasvustoissa ja rinteissä. Kolakuljetinkotelon alaosaan olevien kahden hydraulisylinterin avulla voit säätää kolakuljettimen ja leikkuupöydän välisen kulman mukavasti ohjaamosta käsin. Kääntymiskulma on lähellä etusyöttörumpua, joten sadonvirtaus leikkuupöydältä syöttölaitteeseen pysyy optimaalisena kaikissa asennoissa.



AutoDock™ – yhdistä leikkuupöytä vain viidessä sekunnissa



Skannaa ja katso
videolta lisätietoja

PALJON TEHOA LEIKKUUPÖYDÄLLE MF IDEAL TARJOAA USEITA LEIKKUUPÖYDÄN VOIMANSIIRTO- VAIHTOEHTOJA:

- ▶ Vakionopeuksinen taajuusmuuttaja, jonka tehonsiirto leikkuupöydälle on 100 tai 135 kW
- ▶ Vaihtuvopeuksinen taajuusmuuttaja, jonka tehonsiirto leikkuupöydälle on 135 tai 220 kW, soveltuu maissinleikkuupöydille.
- ▶ Vaihtuvopeuksisen leikkuupöydän kanssa toimitetaan kaksinopeuksinen syöttöketju. Nopeuden muutos tapahtuu ilman työkaluja, mikä parantaa sadon laatua erityisesti kuivissa olosuhteissa



KORKEA TUOTOS, PIENET HÄVIÖT JA OLKIEN LAATU SÄILYY

MF IDEALIN MATALA PUINTIPAINNE JA ERITTÄIN PITKÄT
PUINTIKELAT KÄSITTELEVÄT OLKIA HELLÄVARAISESTI
JA EHKÄISEVÄT JYVIEN RIKKOONTUMISTA.

**SINGLE HELIX - MF IDEAL 7 - TAI DUAL HELIX - MF IDEAL 8
JA MF IDEAL 9 - PUINTIKONEISTOSSA KÄYTETÄÄN
MATALAPAINEISIA ROOTTOREITA, JOTKA MAKSIMOIVAT
OLKIEN LAAJENEMISEEN JA VILJAN IRROTTAMISEEN
KÄYTETTÄVISSÄ OLEVAN TILAN.**

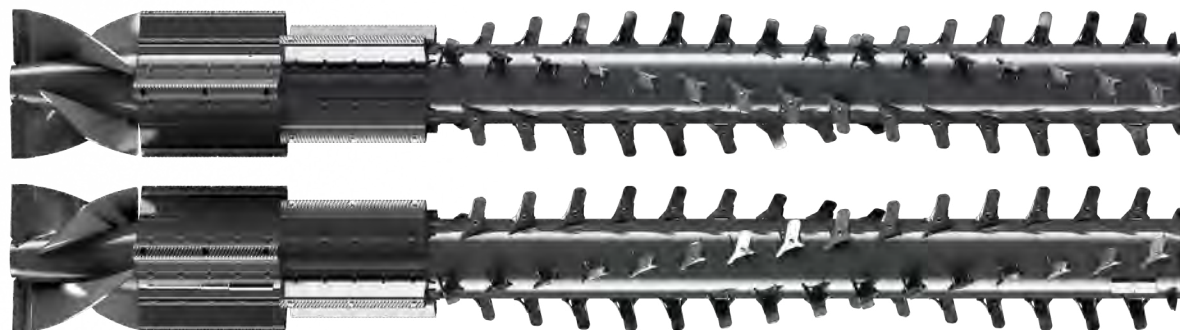
Sadon kulkureitin pituus ja se, että oljet putoavat painovoiman vaikutuksesta, pitävät tehontarpeen mahdollisimman pienenä ja ehkäisevät oljen vahingoittumista. Lisäksi 4,84 m:n pituisen roottorin ja 1,66 m²:n suuruisen puintialan ansiosta tuotokset ovat suuret pienellä viljan hävikillä.

Verrattuna muihin järjestelmiin Dual Helix -puintikoneisto vaatii jopa puolet vähemmän tehoa puintiin erilaisissa sato-olosuhteissa. Vaikka puintikela on poikkeuksellisen tehokas, sen puinti- ja erottelukyky ovat leikkuupuimurin teholuokan parhaat.

MF IDEALin erittäin tehokas varstasillan rakenne tarjoaa erinomaista joustavuutta monenlaisten viljelykasvien käsittelyyn. Neljä erilaista varstasiltavaihtoehtoa takaavat käyttäjille parhaan mahdollisen suorituskyvyn kaikkien viljelykasvien kanssa, kaikissa sadonkorjuuolosuhteissa. Varstasillan modulaarisen rakenteen ansiosta yksittäisiä osia on helppo irrottaa ja vaihtaa sivutarkastusluukkujen kautta, tarvitsematta irrottaa muita osia. Mekaanista säätöä ei tarvita osien vaihtamisen jälkeen, ja erottelutehon optimointiin voidaan käyttää useita varstasillan osien yhdistelmiä.



Skannaa ja katso
videolta lisätietoja



Yhden tai kahden puintikelan puintikoneisto.

MF IDEALin erittäin pitkät ja matalan puintipaineen puintikelat käsittelevät satoa hellävaraisesti, ehkäisevät jyvien rikkoontumista ja jättävät oljet erinomaiseen kuntoon.

TASAPAINOTETTU
VIRTAUS - AINA
**MAKSIMAALINEN
SUORITUSKYKY**

“ Pienemmät jyvähäviöt ja
puhtaammat näytteet – jopa
15 %:n kaltevuudessa ”



MF IDEAL -LEIKKUUPUIMUREISSA ON AINUTLAATUINEN IDEALBALANCE™-VIETTOPINTAJÄRJESTELMÄ.

Viettopinnoilla ei ole ylimääräisiä liikkuvia osia, ja kaksi erikoismuotoiltua puintikelan alla sijaitsevaa viettopintaa (yksi viettopinta MF IDEAL 7 -mallissa), jolloin täysi puhdistusteho säilyy jopa 15 %:n kaltevuudessa. Jyväsekoitus sijoitetaan aina täsmälleen oikeaan paikkaan erotteluastian etuosaan, jotta koko pituus ja alue on käytettävissä optimaaliseen puhdistukseen. Seulalaaatikon kaikki osat voivat toimia maksimikapasiteetilla, joten puhtaita näytteitä saadaan suurilla työmäärillä ja raskaimmissakin sadoissa.

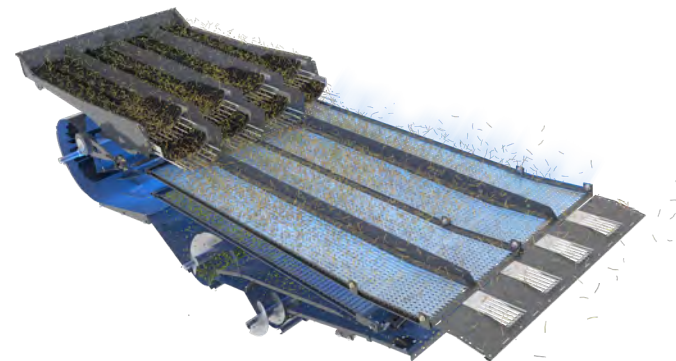


KOLMINKERTAINEN TUULETIN, KORKEAPAINESUHDISTUS

Ciclone-kolmoispuhdistuspuhallinjärjestelmä käyttää korkeapaineilmapuhallusta kahden puhallusportin kautta kevyen materiaalin tehokkaaseen poistamiseen, mikä on osaltaan vaikuttanut MF IDEALin vaikuttavan puhtaaseen tuotokseen. Hydraulisen tuuletinyksikön ansiosta ei tarvita hihnoja eikä hihnavaihteistoa ja se mahdollistaa yksinkertaisen ja portaattoman puhaltimen nopeuden säädön välillä 150 - 1 350 r/min, mikä sopii monenlaisiin työolosuhteisiin ja viljelykasvityyppeihin.

4-KANAVAINEN PUHDISTUSJÄRJESTELMÄ

4-kanavaisen puhdistusjärjestelmän etuihin kuuluu materiaalivirtauksen suurempi kapasiteetti erityisesti korkeasatoisten satokasvien osalta, kun taas WavePans-viettopinta – kaareva kaksoisporrastus – parantavat viljan ja ruumenten erottelua ennen tuuletettuja portaita. Irrotettavat muoviosat helpottavat valmistelukaukalon puhdistamista korjattaessa satoa, kuten rapsia tai soijapapuja.





TEHOKAS **SILPUNHALLINTA**

“ MF IDEAL -silppuri jättää
olki- ja ruumenjäämät
parhaaseen mahdolliseen
kuntoon sekoittamista varten. ”

UUSI SILPPURIRAKENNE MAHDOLLISTAA TASAISEN LEVITYKSEN LAAJEMMALLE ALUEELLE.

Tämä on mahdollista, koska ShortCut -silppurin silppusuihku vastaa leikkuupöydän koko leveyttä, vain vähän tehoa vaativan ActiveSpread SwingFlow -olkilevittäjän ansiosta. Se koostuu kahdesta halkaisijaltaan pienestä, hydraulisesti ohjatusta pyörivästä kiekosta ja kolmesta ohjaimesta, jotka kääntyvät jatkuvasti puolelta toiselle ja luovat tehokkaasti homogeenisen levityskuvion.



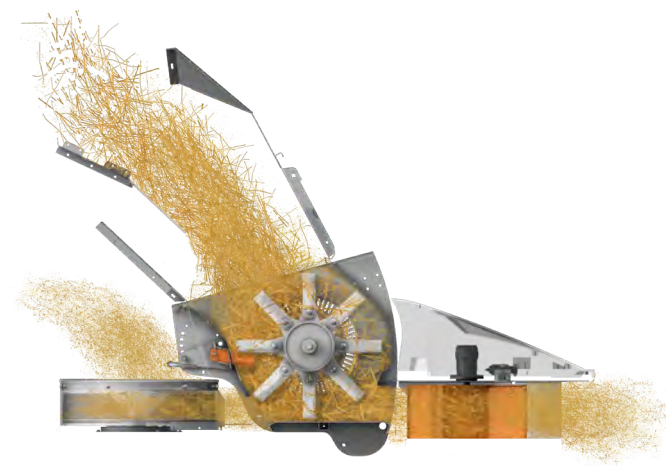
Skannaa ja katso
videolta lisätietoja

HIENOLAATUINEN SILPPU

MF IDEAL 8- ja MF IDEAL 9 -malleissa on vakiona 112 terällä varustettu ShortCut-silppuri, kun taas MF IDEAL 7 -mallissa on vakiona 56 terällä varustettu BaseCut-silppuri, mutta siihen voidaan halutessa asentaa myös ShortCut-silppuri. Molemmissa silppureissa on säädettävät vastaterät viidellä asetuksella, jotka voidaan valita ilman työkaluja. Näin kuljettaja voi säätää silppuamista ja tarvittavaa tehoa ja minimoida polttoaineen kulutuksen. Ruumenten levittimen kolme levitystapaa ovat seuraavat: levitys olkirivien sisäpuolelle samalla kun karhotetaan paalausta varten; sekoittaminen olkien kanssa silppurin kautta tapahtuvaa levitystä varten; tai suuntaaminen kahdelle sivulle karhosta poispäin. Lisävarusteena saatava ActiveSpread SwingFlow mahdollistaa jäämien levittämisen koko leikkuuleveydelle.

SILPPUA TAI PUDOTA

Valinta olkien silppuamisen ja karhottamisen välillä on nopeaa ja kätevää. Silppurin manuaalinen aktivointi on vakiovaruste, mutta tilanteissa, joissa käyttäjä vaihtaa usein oljen pudottamisen ja silppuamisen välillä, sähköinen aktivointi ohjaamosta lisää mukavuutta ja säästää aikaa.



ShortCut-silppuri – tehokas levitys ja helppo säätäminen

RUUVIN PITUUDET

ERILAISIA TYHJENNYSRUUVIN
PITUUKSIA ON SAATAVANA MYÖS
LEVEIMPIIN LEIKKUUPÖYTIIN SOPIVIA
VERSIOITA, MIKÄ MAHDOLLISTAA
TÄYDELLISEN YHTEENSOPIVUUDEN
CTF-JÄRJESTELMIEN (CONTROLLED
TRAFFIC FARMING) KANSSA.

7,6 m
9,2 m
10,6 m



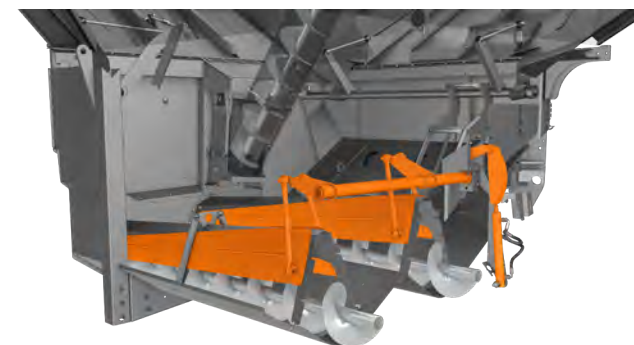
Skannaa ja katso
videolta lisätietoja

SUURI KAPASITEETTI JA MAKSIMAALINEN TUOTTAVUUS

MF IDEALissa on valittavana kaksi erikokoista viljasäiliötä. Vakiona MF IDEAL 9 -mallissa ja lisävarusteena MF IDEAL 7- ja MF IDEAL 8 -malleissa on Streamer 210 -versio, jonka tilavuus on massiiviset 17 100 litraa ja jonka tyhjennysnopeus on jopa 210 l/s, mikä tarkoittaa, että täysi säiliö tyhjenetään vain 81 sekunnissa. Streamer 140 on vakiona MF IDEAL 7- ja MF IDEAL 8 -malleissa ja lisävarusteena MF IDEAL 9 -mallissa. Siinä on 12 500 litran säiliö, jonka tyhjennysnopeus on jopa 140 l/s, jolloin täysi säiliö tyhjenee vain 90 sekunnissa.

Molemmissa versioissa on säädettävä tyhjennysnopeus, jota ohjataan hydraulisesti ohjaamosta käsin, mikä helpottaa perävaunujen täyttämistä ja pienentää ylivuodon riskiä.

Multipad-joystickillä sähköisesti ohjattavalla valinnaisella säädettävällä tyhjennysputkella voidaan viljan virtausuunta suunnata tarkasti perävaunuun.



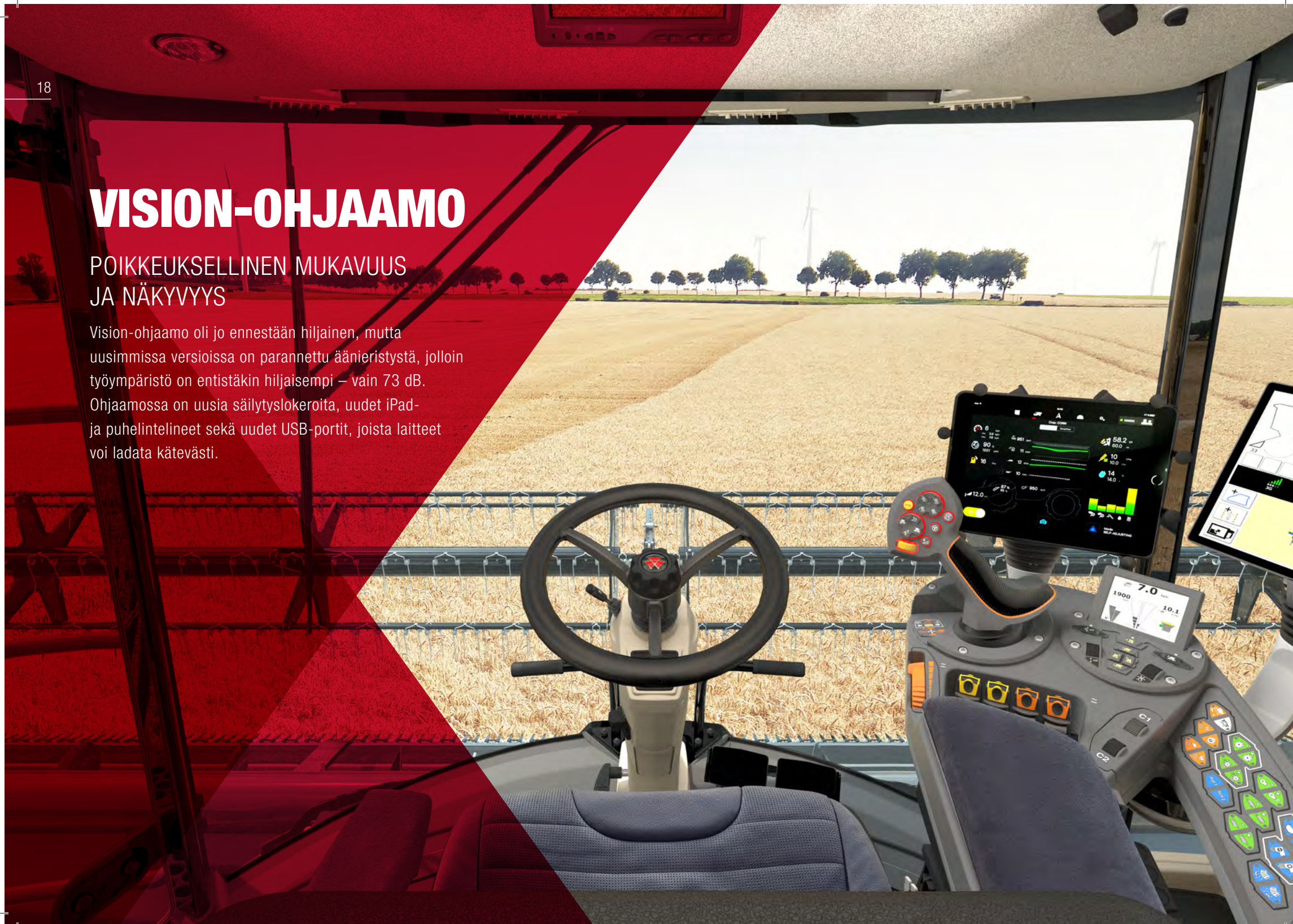
▲
Säädettävä tyhjennysnopeus

	 TILAVUUS litraa	 VIRTAUSNOPEUS l/s	 SEKUNTIA TYHJÄKSI täydestä säiliöstä
STREAMER 210	17 100	210	81
STREAMER 140	12 500	140	90

VISION-OHJAAMO

POIKKEUKSELLINEN MUKAVUUS JA NÄKYVYYS

Vision-ohjaamo oli jo ennestään hiljainen, mutta uusimmissa versioissa on parannettu äänieristystä, jolloin työympäristö on entistäkin hiljaisempi – vain 73 dB. Ohjaamossa on uusia säilytyslokeroita, uudet iPad- ja puhelintelineet sekä uudet USB-portit, joista laitteet voi ladata kätevästi.



Selkeä kojelauta pitää tärkeät toimintatiedot, esimerkiksi viljahäviöt, jatkuvasti näkyvillä. Näkyvyyttä ohjaamosta leikkuupöydälle voidaan parantaa entisestään kääntämällä TechTouch-päätettä jopa 90 astetta kuljettajan oikealle puolelle.

Ohjaamon kapeat pilarit varmistavat mahtavan näkyvyyden joka suuntaan läpi lasien, joiden yhteenlaskettu pinta-ala on 5,75 m². Moniin kuljettajan tehtäviin on nyt käyttöä helpottavia oikopolkuja. LED-valot, yksi takakamera tai valinnaiset monikameravaihtoehdot parantavat näkyvyyttä pitkien työpäivien aikana.

- ▶ Jalkatuet mukavampaa jalkojen asentoa varten
- ▶ Tehokas jäähdytys- ja lämmitysjärjestelmä, jossa on 12 laajasti säädettävää ilman ulostuloaukkoa
- ▶ Leveä häikäisysuoja integroitu vakiona ohjaamon kattoon. Sivuikkunoihin voidaan lisävarusteena lisätä kaksi häikäisysuojaa
- ▶ 4 x 150 W:n korkealaatuiset kaiuttimet takaavat erinomaisen radion ja median äänen jakauman ja laadun

Vakioistuin:

- ▶ Ilmajousitettu
- ▶ Kangasmateriaali
- ▶ Kuusi eri säätöä

Deluxe-istuin:

- ▶ Nahkamateriaali molemmissa istuimissa (kuljettajan ja matkustajan)
- ▶ Ilmastoitui istuin
- ▶ Alaselän tuki, sähköinen säätö



Vakiona
peruutuskamera

Runsaasti tilaa ja mukavuutta matkustajalle



Deluxe-istuin



28,5 litran ruokien ja juomien
jäähdytin matkustajan istuimen alla



“ MF IDEALdrive tarjoaa ennennäkemättömän näkyvyyden ja hallinnan, ja sen on osoitettu parantavan huomattavasti kuljettajan mukavuutta ja tuottavuutta ”

UUSI TAPA KORJATA SATO

AINUTLAATUISEN MF IDEALDRIVEN
ANSIOSTA KULJETTAJALLA ON
ENNENNÄKEMÄTÖN KONEEN
HALLINTA JA PARAS MAHDOLLINEN
NÄKYMÄ LEIKKUUPÖYTÄÄN.

Uusi vaihtoehto korvaa perinteisen ohjauspyörän vasemmassa käsinojassa olevalla joystickilla, jolla hallitaan ohjausta, kun taas oikealla puolella olevalla yhdistelmäohjaimella vaihdetaan nopeutta ja suuntaa.

Intuiitiiviset ja suoraviivaiset hallintalaitteet, jotka on yleensä sijoitettu ohjauspylvääseen, ovat nyt joystickissä kuljettajan käden ulottuvilla. Ohjausjoystickin yläosassa olevilla painikkeilla ohjataan suuntavaloja maantieajotilassa ja ravinetsintävaloja peltotilassa; takana olevilla painikkeilla kytketään ohjaus, vaihdetaan valot kaukovaloista lähivaloihin ja toinen painike antaa äänimerkin.

Mukavuus ja näkyvyys nousevat uudelle tasolle tämän ominaisuuden ansiosta. Kuljettaja istuu mukavasti istuimella, jalat jalkatapeilla, ja hänellä on esteetön näkyvyys eteen ja leikkuupöydän yli. Joystick lisää tuottavuutta 6 % perinteiseen ohjaukseen verrattuna, kun taas kuljettajan ajotyön kuormitus vähenee 65 %.*

Saatavana lisävarusteena MF IDEAL TrakRide -järjestämään; MF IDEALdrive on täysin hyväksytty EU-säädösten ja mahdollisten kansallisten hyväksyntöjen mukaisesti.



*Tutkimus tehtiin Aalborgin yliopistossa Tanskassa.

OTA KONEESTASI KAIKKI IRTI HELPPOKÄYTTÖISILLÄ OHJAIMILLA

lpad-tuki (valinnainen)

Power Grip -monitoimivipu

PowerGrip-monitoimivipu istuu mukavasti käteen. Kyynärnojan päässä oleva vipu sisältää kaikki usein käytettyjen ohjainten kytkimet. Kädensijaa voidaan nostaa ja siirtää eteenpäin kuljettajalle sopivaksi, jolloin myös konsolin oikealla puolella olevien kahden vivun käyttö on helppoa.

Päisteenhallinta

Kelan säätimet

Ohjauksen kytkentä

Automaattinen pysäytys

Leikkuupöydän asento

Tyhjennysruuvien hallinta auki/kiinni ja kytkentä



Vakionopeuden valinta /
porttien ohjaus

Voimansiirron aktivointi

TechTouch-pääte

Näkyvässä ja helposti tavoitettavassa TechTouch-terminaalissa on kaikki merkittävät tiedot puimurin asetuksista. Kosketusnäyttö ja kytkinten kuvakkeet ovat selkeät ja niiden käyttö sekä säädöt ovat helppoja.

Näppäimistö

Pehmeä kosketusnäppäimistö on heti kyynärmojan vieressä oikealla puolella ja siitä käytetään keskeisiä puintitoimintoja. Pehmeät, kohotetut näppäimet johtavat suoraan yksittäisiin TechTouch-päätteen valikoihin.

Leikkuupöydän korkeuden automaattisen ohjauksen kytkentä

Käyntinopeuden hallinta

Tasauksenhallinta

Rypsiterien aktivointi

HI/LOW-vaihteenvalitsin

Seisontajarru

Nelivedon kytkentä*

Prossessorin kytkentä

Leikkuupöydän kytkentä

Kytkeätila/maantieajo

Vapaavalinta/tasauspyörästäön lukko

Puintikelan nopeus

Varstasillan vällys

Puhaltimen nopeus

Puhelimen pidike ja akkulaturi (lisävaruste)

Viljasäiliön kansion avaus/sulkeminen

Tyhjennysporttien säätö

Olkien levityasetukset

Seulojen asetukset

*Lisävarusteet

AUTOMAATTINEN OPTIMOINTI

PERUSTUU REAALIAIKAISIIN
TULOKSIIN

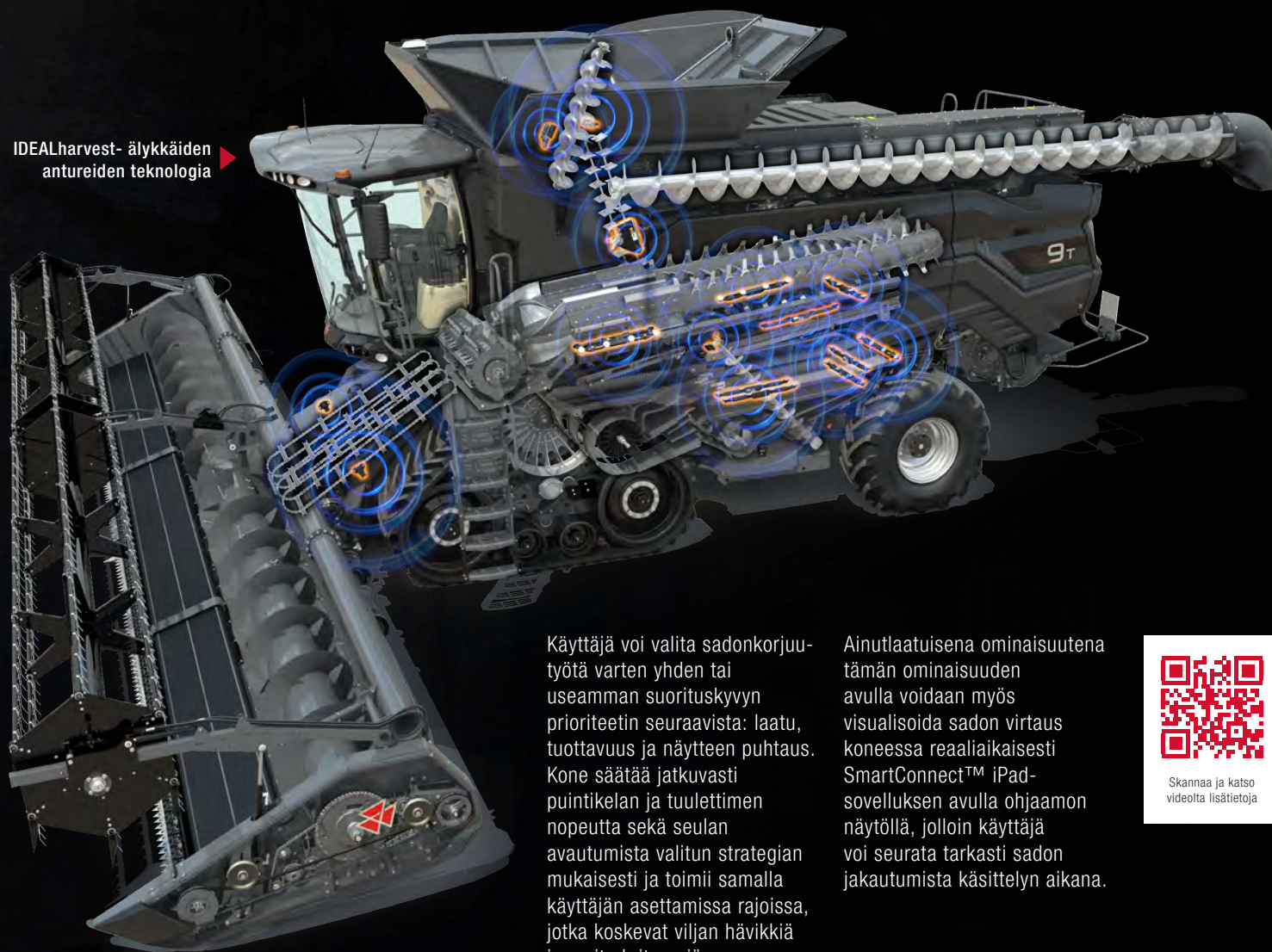


IDEALharvest- älykkäiden
antureiden teknologia

IDEALharvest optimoi automaattisesti sadonkorjuun suorituskyvyn valittujen asetusten mukaisesti ja vähentää samalla kuljettajan työ määrää.

**LISÄVARUSTEENA SAATAVA
JÄRJESTELMÄ KÄYTTÄÄ
VILJANLAATUKAMERAN JA
AINUTLAATUISTEN AKUSTISTEN
ANTUREIDEN TIETOJA,
JOTKA SEURAAVAT SADON
ETENEMISTÄ PUINTI- JA
PUHDISTUSJÄRJESTELMIEN LÄPI.**

Käyttäjystävällinen IDEALharvest-kojelauta voidaan näyttää TechTouch-päätteellä tai SmartConnect™ iPad-sovelluksella, joten käyttäjän on helppo työskennellä järjestelmän kanssa tulosten optimoimiseksi.



Käyttäjä voi valita sadonkorjuutyötä varten yhden tai useamman suorituskyvyn prioriteetin seuraavista: laatu, tuottavuus ja näytteen puhtaus. Kone säättää jatkuvasti puintikelan ja tuulettimen nopeutta sekä seulan avautumista valitun strategian mukaisesti ja toimii samalla käyttäjän asettamissa rajoissa, jotka koskevat viljan hävikkiä ja muita kriteerejä.

Ainutlaatuisena ominaisuutena tämän ominaisuuden avulla voidaan myös visualisoida sadon virtaus koneessa reaaliaikaisesti SmartConnect™ iPad-sovelluksen avulla ohjaamon näytöllä, jolloin käyttäjä voi seurata tarkasti sadon jakautumista käsittelyn aikana.



Skannaa ja katso
videolta lisätietoja

MUUTA YÖ PÄIVÄKSI

Hyvin sijoitetut valot muuttavat yön päiväksi ja varmistavat, että kun sato on valmis ja olosuhteet ovat hyvät, kuljettajalla on aina erinomainen näkyvyys, jotta hän voi jatkaa sadonkorjuuta mukavasti. Lisävarusteena saatava LED-valaistuspaketti tarjoaa entistäkin kirkkaamman yleisvalaistuksen, mikä helpottaa sadonkorjuun suorituskyvyn maksimoimista ja vähentää kuljettajan uupumusta pisimpinä työpäivinä. Riippumatta siitä, mikä valopaketti on asennettu – kaikkia valoja voi käyttää kätevästi erityisellä valojen ohjauspaneelilla tai pääkosketusnäyttöpäätteellä.





TEHOKAS JÄÄHDYTYS ILMAN MANUAALISTA PUHDISTUSTA

MF IDEAL AIRSENSE
-JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMÄ
PITÄÄ MOOTTORIN
KÄYTTÖLÄMPÖTILAN
TÄYDELLISENÄ MYÖS
PÖLYSISIMMISSÄ OLOSUHTEISSA.

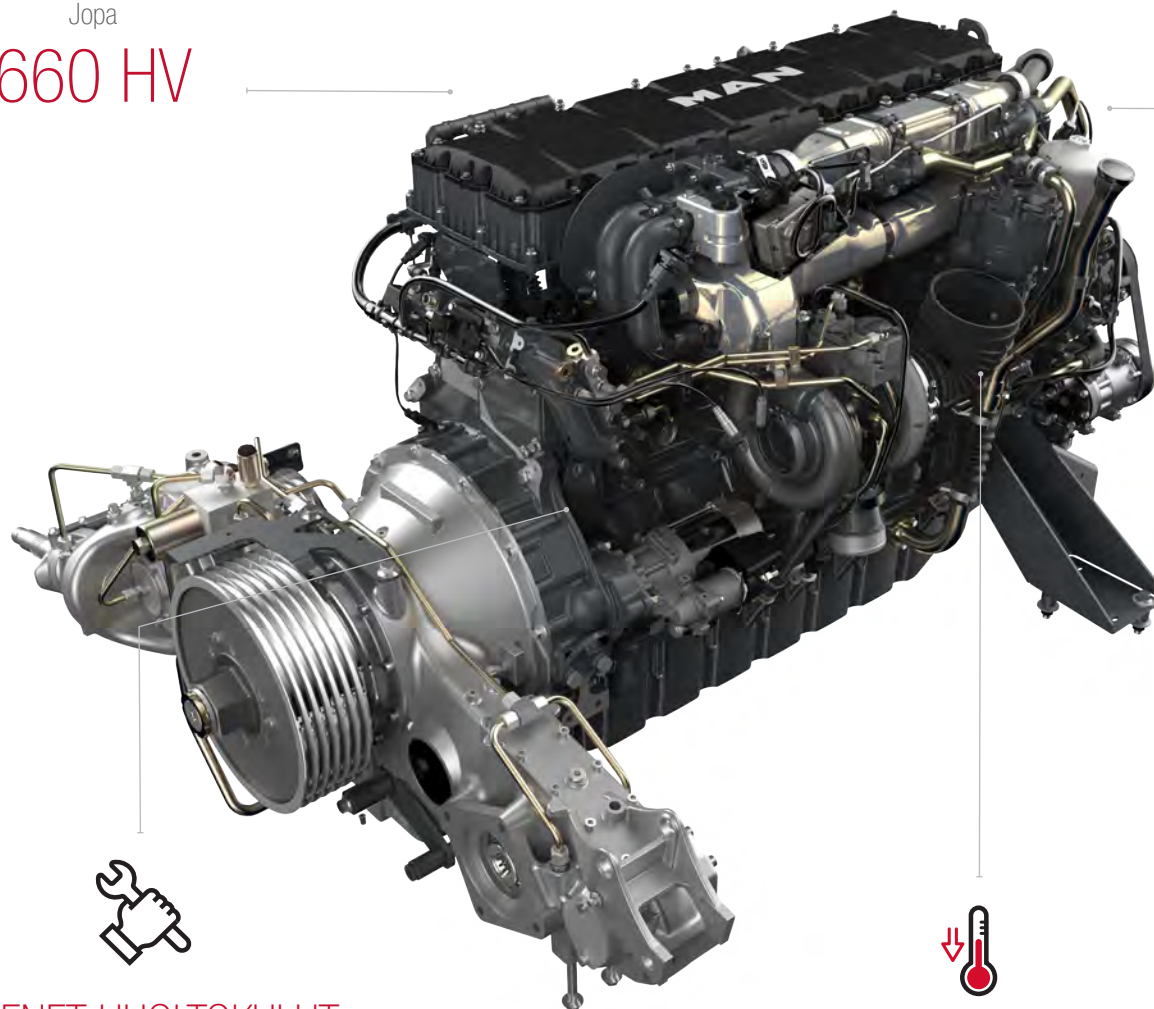
Suuri, 950 mm:n automaattisesti kääntyvä tuuletin imee ja puhalttaa vuorotellen, jotta jäähdytin ja ylin imusäleikkö pysyvät puhtaina pölystä ja roskista. Ilman kulkusuunta vaihtuu säätämällä tuulettimen siipien nousukulmaa – säätö riippuu lämpötilasta ja ajasta. Jatkuva puhdistustoiminta ja jäähdytysteho ovat niin luotettavia, että manuaalista puhdistusta ei tarvita koko sadonkorjuukauden aikana.





Jopa

660 HV



PIENET HUOLTOKULUT



AIRSENSE-JÄÄHDYTYS

TEHOA JA TALOUDELLISUUTTA

MF IDEAL -puimurin Stage V -moottorit käyttävät erittäin tehokkaita SCR (Selective Catalytic Reduction)- ja EGR-, DOC- ja SC (Soot Catalyst) -järjestelmiä pääasiallisina pakokaasujen jälkikäsittelyteknologioina. Sen alan johtava suunnittelu on yksi syy siihen, että voimme luvata sinulle markkinoiden alhaisimmat käyttökustannukset.

Vakaan, luotettavan sadonkorjuutehon kaikissa olosuhteissa takaa pitkää tasaista vääntömomenttia tuottava moottori, joka on erityisesti suunniteltu tuottamaan tasaista tehoa kuormituksessa. MF IDEALin kierrosnopeus on vain 1 900 r/min ja sen teho välitetään erittäin tehokkaan voimansiirron kautta. Se on lisäksi suunniteltu säästämään polttoainetta, lisäämään sadonkorjuun tehokkuutta ja vähentämään kustannuksia.



ALL-IN-ONE-
JÄLKIKÄSITTELY,

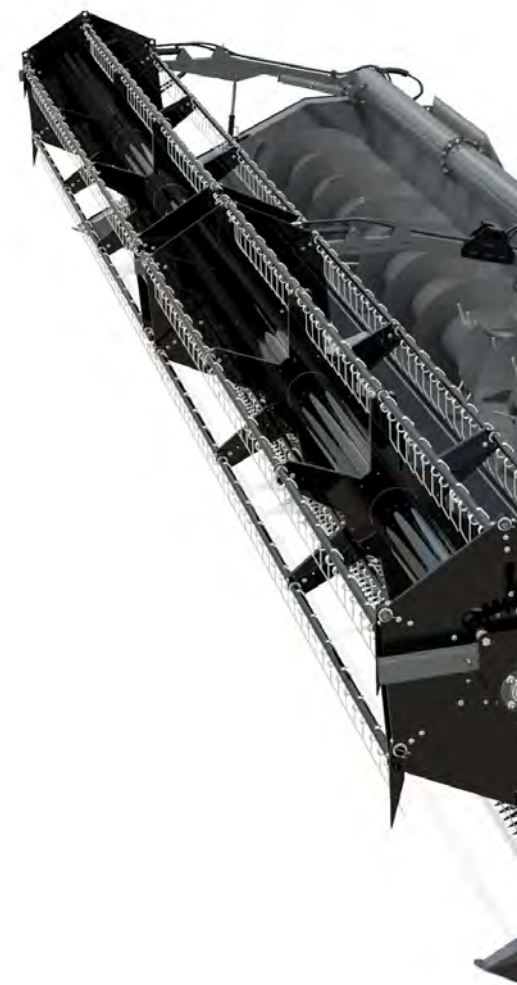
jossa suljettu ilmanvaihtojärjestelmä
takaa tasaisen alhaisen lämpötilan

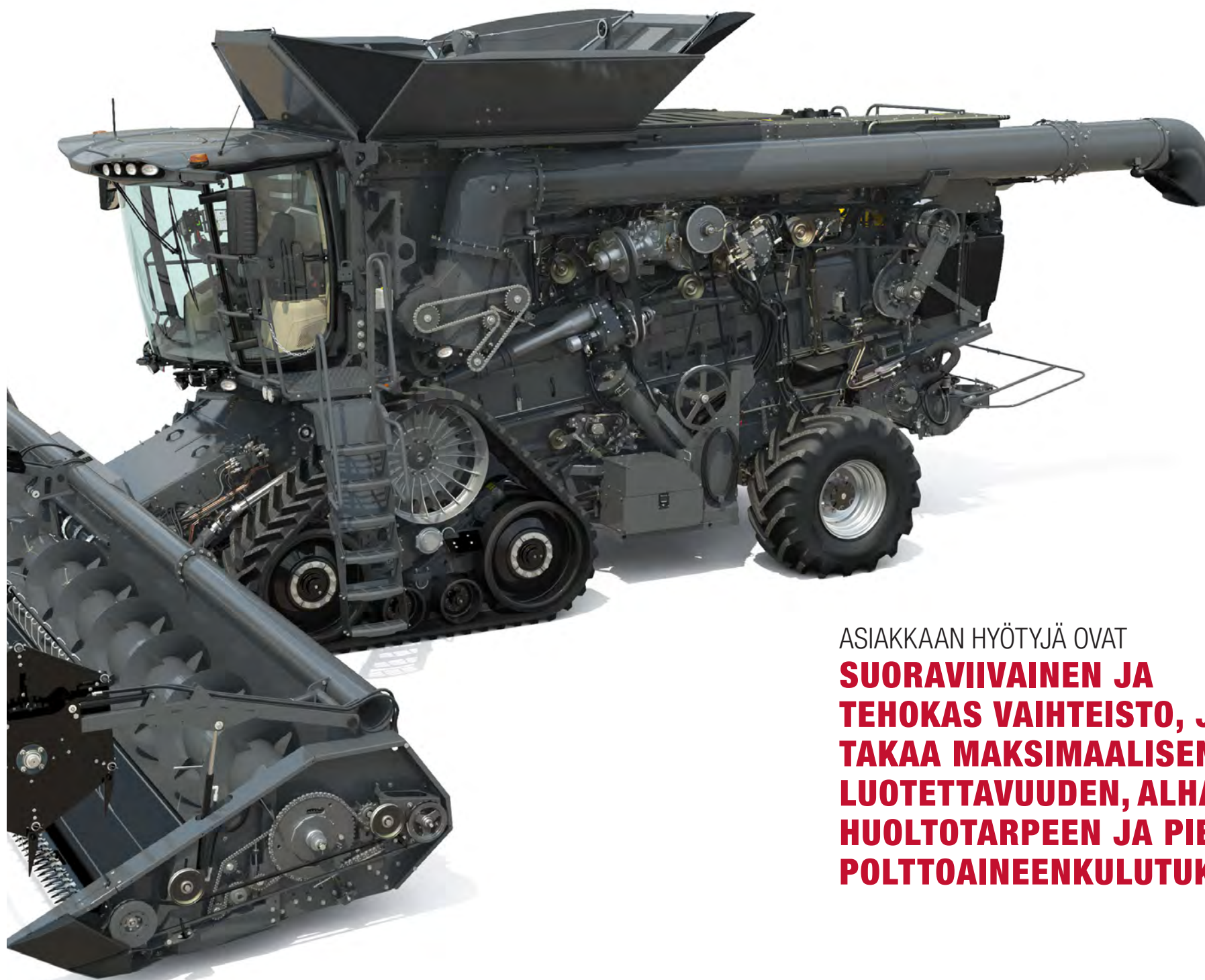
YKSINKERTAINEN, TEHOKAS **TEHONJAKELU**

Ainutlaatuinen MF IDEAL DriveCenter -vaihteisto on suunniteltu siirtämään tehokkaasti maksimitehoa. Tämä erittäin tehokas vaihdelaatikko on asennettu suoraan moottoriin, ja se jakaa voiman maavoimansiirtoon, sadonkäsittely- ja puhdistusjärjestelmiin, leikkuupöytään ja hydraulipumppuihin. Sähköhydraulikytkimet takaavat pehmeän voiman kytkennän.

MF IDEAL DriveCenter -rakenteen etuihin kuuluu ketju- ja hihnakäytön vähentäminen. Koko koneessa on käytössä vain yksi ketju ja 13 hihnaa. Suorien mekaanisten voimansiirtojen käyttö optimoi hyötysuhteen ja vähentää huoltotarvetta ja seisona-aikoja.

MF IDEAL DriveCenter -vaihteistossa on kevyt ja kestävä metalliseosrakenteinen runko, ja öljykylpyvoitelujärjestelmä voidaan tarkistaa nopeasti ja kätevästi maasta käsin tarkastusluukuista.





ASIAKKAAN HYÖTYJÄ OVAT
**SUORAVIIVAINEN JA
TEHOKAS VAIHTEISTO, JOKA
TAKAA MAKSIMAALISEN
LUOTETTAVUUDEN, ALHAISEMMAN
HUOLTOTARPEEN JA PIENEMMÄN
POLTTOAINEENKULUTUKSEN.**



MAAPERÄN SUOJAUS, KÄYTTÄJÄN MUKAVUUS, **NOPEA JA KÄTEVÄ MAANTIEKULJETUS**

Maanpinnan kuohkeus on tärkeää kasvun kannalta. Kevyt jalanjälki varmistetaan TrakRide-ominaisuudella, täysin uudella jousitetulla insinöörimme suunnittelemalla kumitelajärjestelmällä. Saatavana on laaja valikoima eri levyisiä teloja erilaisia tehtäviä ja olosuhteita varten. Näin varmistetaan mahdollisimman suuri käyttömukavuus ja vähennetään maanperän tiivistymistä.

MF IDEAL -puimurin suurena etuna on se, että olipa puimurissa pyörät tai telat, sen kokonaisleveys jää tieliikenteen edellyttämän 3,3 metrin alle. Aikaa säästyy työkohteiden välillä siirtymisessä, kun nopeus voi olla jopa 40 km/h.

Koska leikkuupuimureiden kokonaisleveydet pysyvät alle 3,3 metrin, ne eivät tarvitse saattoajoneuvoa tiukkojen paikallisten tieliikennelakien noudattamiseksi, mikä säästää logistiikan tukikustannuksia.

MF IDEAL -leikkuupuimuri on älykäs ja helppokäyttöinen ja monet sen toiminnoista on automatisoitu, jotta voit nauttia pienemmistä polttoainekustannuksista, nopeammasta ja tuottavammasta työskentelystä, korkealaatuisesta jyväläadusta, vähäisemmästä peltoliikenteestä sekä helposta huollettavuudesta.



AINUTLAATUINEN SUORITUSKYKY
**JYRKIMMISSÄKIN
RINTEISSÄ**

14%

POIKITTAISSUUNNASSA

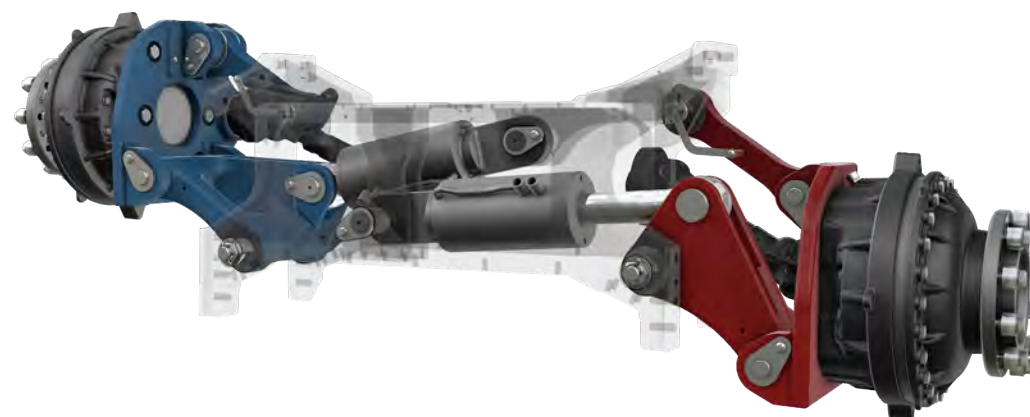


OLIVATPA SADONKORJUUTOIMINTASI
TAI VILJELYSKASVISI MILLAISIA
TAHANSA, MF IDEAL VOI TUODA
TUNTUVAN PARANNUKSEN
TUOTTAVUUTEEN JA TEHOKKUUTEEN.

Jos tilalla on runsaasti kaltevia pelloja, saatavilla on

PARALEVEL-VERSIO KUSTAKIN MF IDEAL -MALLISTA.

Niissä on erityinen akselijärjestely, joka pitää koko koneen automaattisesti vaakatasossa jopa 14 prosentin kaltevuudessa. ParaLevel-versiot on varustettu 12 500 litran viljasäiliöllä ja Streamer 140 -tyhjennysruuvilla, jonka nopeus on 140 l/s. Arvostettu ParaLevel-järjestelmä säätää etuakselit automaattisesti ja pehmeästi tasaamaan maanpinnan korkeuseroja ja pitämään sadonkäsittelyjärjestelmät vaakatasossa, jotta puinti-, erottelu- ja puhdistusteho säilyy optimaalisena ja tuottavuus on mahdollisimman suuri mäkisillä alueilla.



Sujuvaa tasausta ohjataan suhteellisilla hydrauliventtiileillä, mikä lisää koneen suorituskykyä jyrkissä rinteissä

MFguide

ÄLYVILJELY JA LIITETTÄVYYS

UUSINTA TEKNOLOGIAA SOVELTAVA MF GUIDE -LISÄVARUSTE OHJAA SINUT TUOTTAVAMMALLE URALLE, OPTIMOI PELLON TYÖSTRATEGIOITA JA PITÄÄ SINUT URALLA.

MF Guide on helppo asettaa päätelaitteesta, ja se tarjoaa vakio-ohjaustarkkuuden jopa 5 cm:n tarkkuudella, tai RTK-signaalia voidaan käyttää tarvittaessa vielä suuremmalla tarkkuudella. Automaattinen ohjausjärjestelmä antaa kuljettajalle vapaat kädet keskittyä siihen, että hän saa koko koneesta parhaan mahdollisen hyödyn irti. Monitoimi-joystickissä oleva painike kytkee ohjausjärjestelmän välittömästi uudelleen päälle jokaisen päistekäännyksen jälkeen.

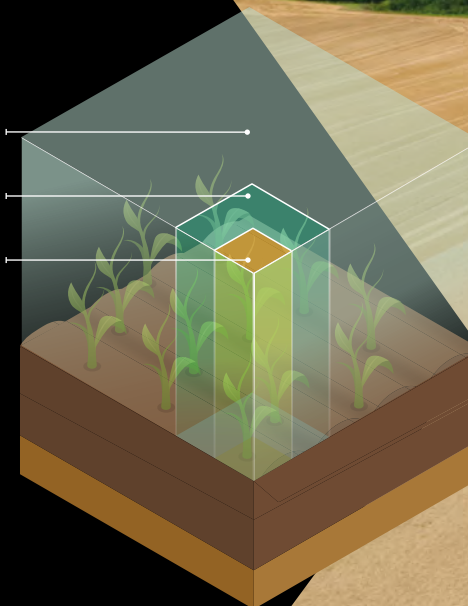
Päätteellä voidaan esittää tietoa koneen toiminnasta nollattavien mittarien avulla, kuten korjattu alue, polttoaineenkulutus ja käytetty aika. Päätteeltä voidaan nähdä suoritusarvotietoja nollattavien mittareiden avulla, jotka keräävät tietoja, kuten korjattu ala, käytetty polttoaine ja kulunut aika. Kenttiä voidaan nimetä, jotta hallinta olisi yksinkertaisempaa ja jotta käyttäjä saisi hyödyllistä tietoa koneen suorituskyvystä.

xFILL™-TEKNOLOGIA
Jos signaali katoaa alavassa
maastossa, MF Guide toimii
luotettavasti jopa 20 minuutin
ajan ilman korjaussignaalia,
kiitos Trimble®-xFill™-
teknologian ansiosta.

15–30 cm: Novatel/Trimble Standard

4–15 cm: Novatel/Trimble
lisävarusteena korjaussignaalit

2 cm: Novatel/Trimble RTK



“ Uusi MF AutoTurn -vaihtoehto automatisoi ohjausliikkeet päisteellä, vähentää kuljettajan työtä ja lisää sadonkorjuun tehokkuutta jopa 26 % ”



Skannaa ja katso
videolta lisätietoja



RTK-korjaukset

VASTAANOTTIMIEN JA KORJAUS- SIGNAALIEN VALIKOIMA



NovAtel®



Trimble®

Uuden MF Guide -ohjauksen kanssa on saatavana kaksi erilaista vastaanotinjärjestelmää: NovAtel® ja Trimble®. Maatilalla jo käytössä olevaa Trimble® RTK -infrastruktuuria, kuten NTRIP, voidaan edelleen käyttää. Lisätietoa saat Massey Ferguson -jälleenmyyjiltä ja -maahantuojalta.

MFTask doc

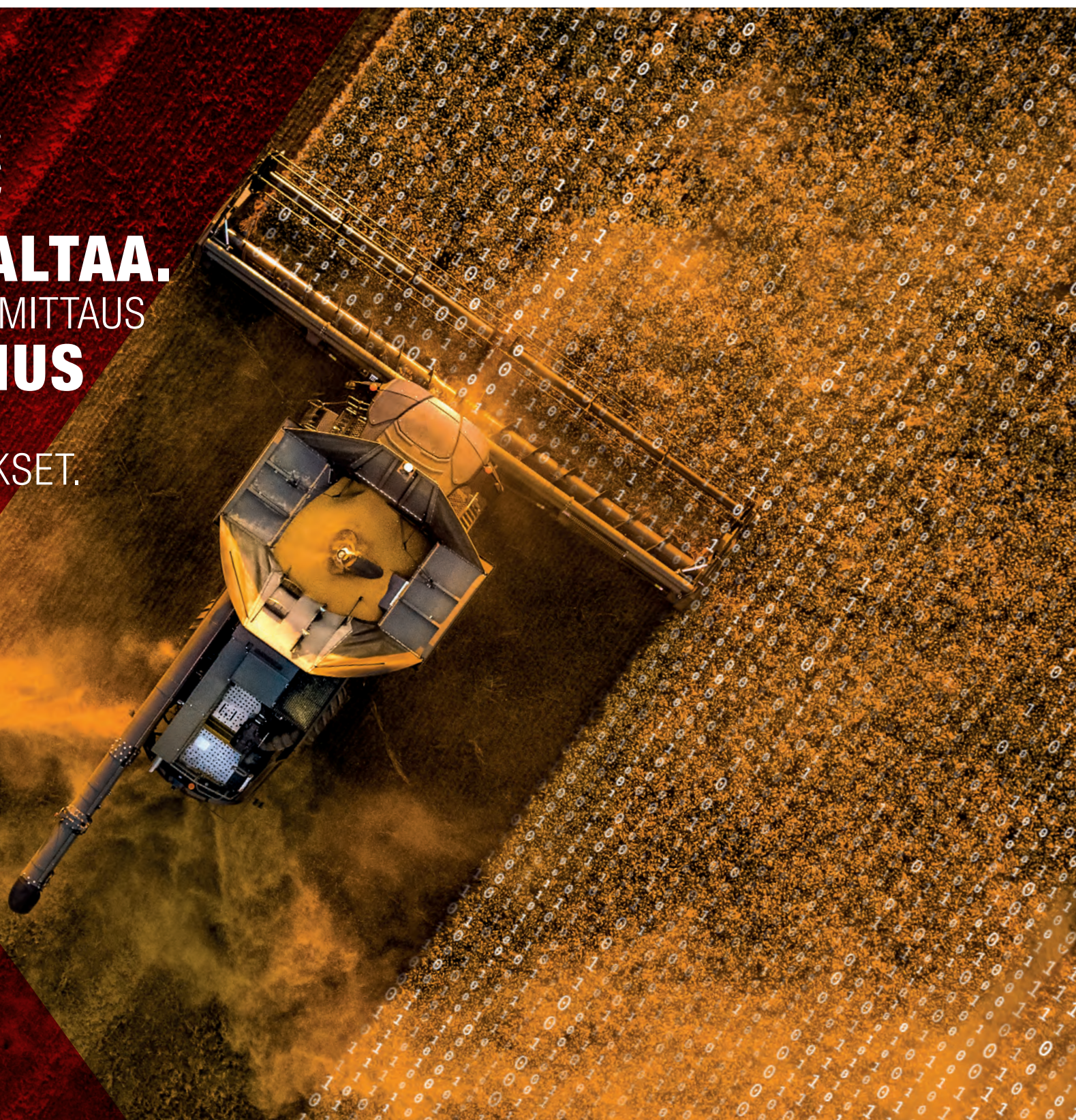
TIETO ON VALTAA.

TARKKA TIETOJEN MITTAUS

JA TALLENNUS

MAHDOLLISTAVAT

PAREMMAT PÄÄTÖKSET.



MF TaskDoc™ -tilauspohjainen dokumentointi-järjestelmä parantaa maatilan tehokkuutta, ja auttaa viljelijöitä tulemaan tuottavammiksi tarjoamalla tarkkaa tietoa yrityksen omistajille.

TOSIAIKAINEN SADONSEURANTA

GPS-sijaintitietojen avulla live-sadonseuranta-toiminto antaa MF IDEALin käyttäjälle tosiaikaisen näkymän korjatusta sadosta näyttöpäätteellä. Tämä voi korostaa satotuloksen vaihteluja tietyillä alueilla sadonkorjuun edetessä, ja näyttö sisältää yleiskatsauksen korjatusta alueesta tai pellostä sekä todelliset satotiedot ja kosteusarvot leikkuupuimurin senhetkisestä sijainnista.

MF TaskDoc™ mahdollistaa jokaisen sadonkorjuutehtävän luomisen joko MF IDEALissa tai sen ulkopuolella maatilan toimistossa tai missä tahansa muualla, missä on internetyhteys – tehtävä voidaan lähettää sitten langattomasti koneeseen.

Sadonkorjuun ollessa käynnissä TaskDoc tallentaa jatkuvasti tarkat sadonkorjuutiedot, mukaan lukien asiakas-, tila-, pelto-, sato-, pinta-ala- ja satotiedot, mahdollisimman vähällä käyttäjän työllä. Kun tehtävä on suoritettu, työpöytäkirja ja kenttätiedot viedään langattomasti leikkuupuimurista, jolloin tiedot ovat tarkistettavissa ja analysoitavissa yleisimmillä FMIS-ohjelmistoilla lyhyessä ajassa. Pelto- ja satotietojen lisäksi järjestelmä tallentaa MF IDEAL -leikkuupuimurin suorituskyy- ja käyttötiedot, jolloin voidaan tehdä todellisiin suorituskyytietoihin perustuva tarkka kustannusanalyysi.

Intuiitiivinen MF TaskDoc -tehtävien luonti- ja hallintajärjestelmä on helppokäyttöinen sekä maatilan omistajalle että leikkuupuimurin kuljettajalle. Tämän avulla voidaan varmistaa, että tiedot tallennetaan ja jaetaan turvallisesti leikkuupuimurin ja yrityksen omistajan välillä.



▲ **Live-sadonseuranta** on käytettävissä sekä iPad®:n että päätelaitteen näytöllä

MAKSIMAALINEN KÄYTTÖAIKA

PARANNETTU PUIMURIN
KÄYTTÖKOKEMUS JA
TÄYDELLINEN MIELENRAUHA



MFconnect YHTEYDESSÄ MILLOIN TAHANSA. MISSÄ TAHANSA.

MF CONNECT TARJOAA PIDEMPÄÄ KÄYTETTÄVYYSAIKAA, OPTIMOITUJA HUOLTOJA JA ÄLYKKÄITÄ PALVELUITA.

OMISTAJA, JÄLLEENMYyjÄ JA PUIMURI OVAT SAUMATTOMASTI YHTEYDESSÄ!

MF Connect on konekannanvalvontajärjestelmä, jonka avulla asiakkaat voivat seurata Massey Ferguson -koneitaan tarkasti.

Koneen käytön ja laitteiden toimintaparametrien lähes tosiaikainen tarkastelu älypuhelimella, tabletilla tai tietokoneella ei ole koskaan ollut yhtä helppoa.

Sen etädiagnostiikan ansiosta omistajat ja esimiehet voivat johtaa toimintaa tuottavammin, mikä auttaa parantamaan kannattavuutta ja takaamaan käytettävyyssajan riittävyyden.

MFcare

MF CAREN AVULLA PIDÄT KULUT RUODUSSA JA TAKAAT MF IDEALIN OPTIMAALISEN SUORITUSKYVYN.

MF Care -huoltosopimukset ja laajennetut takuut mukautuvat maksukykyysi ja työaikoihisi. Määräaikaishuoltosopimus tarjoaa ehkäisevää huoltoa, jossa vikoihin tartutaan, ennen kuin niistä tulee ongelmia, mikä lyhentää seisonta-aikaa. Täydellinen huotokirja ja alkuperäisten AGCO Parts -varaosien käyttäminen lisäävät koneen jälleenmyyntiarvoa.

- Suojaa koneen jälleenmyyntiarvoa
- Joustavat ehdot ja pitkäaikaiset hinnat
- Saatavana 12 kuukauden ajan rekisteröinnistä
- Kokeneiden MF-asentajien huollot paikan päällä ja liikkeessä

	SILVER	GOLD
KUVAUS	SÄÄNNÖLLISEN HUOLLON SOPIMUKSET Palvelupakettiin kuuluvat kaikki kiinteisiin hintoihin perustuvat määräaikaishuoltotyöt.	KORJAUSSOPIMUKSET Laajennetun takuun sopimukset, jotka tarjoavat turvaa korjauskustannuksille (ei kulumiselle). Valittavissa hinnat omavastuulla tai ilman.
KONEEN TYYPI	Kaikki	Kaikki
SÄÄNNÖLLINEN HUOLTO*	KYLLÄ	KYLLÄ
KORJAUSKUSTANNUS	Ei	KYLLÄ
OMAVASTUU	Ei	Vaihtoehtot: 0 €, 190 €, 490 €

*AGCO:n ilmoittama listahinta viittaa ainoastaan laajennettuun takuuseen eikä sisällä huoltoa.

MASSEY FERGUSON TARJOAA KATTAVAT JA TEHOKKAAT PALVELUT



6 000 h
5 vuotta



3000 h
5 vuotta



50 000 paalia
5 vuotta



2 000 h
5 vuotta



2 000 h
Vähintään
3 vuotta



25 000 paalia
Vähintään
3 vuotta

Vain ISOBUS-
yhteensopivat koneet

VARAOSAT JA HUOLTO

TUKEA

KONEELLESİ KOKO
SEN TOIMINTA-AJAKSI

Maatalouskoneen hankinta, omistaminen ja huolto voi olla monimutkaista, joten mahdollisimman hyvä tuki on erittäin tärkeää. Massey Ferguson -asiakkaana saat aina henkilökohtaista, ripeää ja ystävällistä tukea asiantuntevalta myyjäverkostoltamme, joka ymmärtää tarpeitasi perinpohjaisesti.

Varaosien ja huollon saatavuus ei lakkaa sen vuoksi, että konetta ei enää valmistettaisi. Tuemme sinua, niin kauan kuin omistat Massey Ferguson -koneen.

Olemme ylpeitä jokaisesta myymästämme koneesta ja otamme niistä vastuun. Missiomme on varmistaa, että koneesi toimii luotettavasti joka kerta, kun käännät virta-avaimesta.

“ Helppo pääsy kaikkiin
hihnan kiristimiin
auttaa minua tekemään
työn nopeasti ”



MF IDEALIN HUOLTO
ON SUUNNITELTU
NOPEAKSI, HELPOKSI,
YKSINKERTAISEKSI JA
KUSTANNUSTEHOKKAAKSI.

Olemme yhdistäneet käytännöllisyyden
tyylikkäästi, jotta päivittäinen
kunnossapito on nopeaa, yksinkertaista
ja helppoa, mikä vähentää
kunnossapitostressiä ja päästää sinut
pellolle aiemmin, mikä parantaa
tuottavuutta ja lisää vapaa-aikaasi.
MF IDEAL-leikkuupuimuri minimoi
työhön valmistautumisajan.



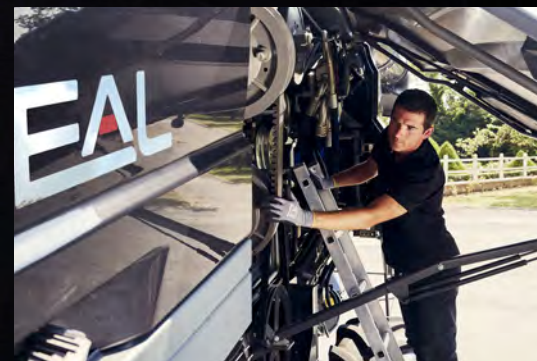
Helppo tankkaus – diesel- ja AdBlue-säiliöiden täyttöaukot ovat vierekkäin, joten niitä on kätevää käyttää



Helppo ilmansuodattimen tarkastus ja puhdistus



Yksinkertaistettu voimansiirto, jossa on vähän hihnoja ja ketjuja



Kannettavat takatikkaat helpottavat pääsyä koneen ympärille



Yksiosaisen sivupaneelin ja työvalojen ansiosta tarkastaminen on kätevää ja nopeaa

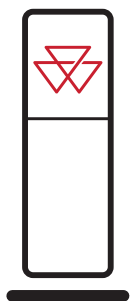
VARAOSAT JA HUOLTO AINA RINNALLASI PARANTAMASSA KANNATTAVUUTTASI

KAIKKI, MITÄ TARVITSET MF-KONEESI
TOIMINNAN TUKEMISEEN.

Kätevä ja mukautettava huollon ja varaosamyynnin tuki auttaa pitämään käyttökustannukset kurissa ja budjetoimaan ja suunnittelemaan liiketoimintaa paremmin – sen ansiosta jokainen koneen käyttötunti on sujuva ja voit keskittyä maanviljelyn ydinliiketoimintaan.

Kattava palvelupaketti tekee **Massey Ferguson** -maatalouskoneiden omistajuudesta ja käytöstä helpompaa kuin koskaan.





MASSEY FERGUSONIN JÄLLEENMYYJÄLLÄSI

on seudun paras asiantuntemus maatalouskoneista. Voit aina luottaa siihen, että jälleenmyyjäsi tarjoaa sinulle erinomaista asiakaspalvelua. Ammattitaitoiset teknikot huolehtivat huollosta, kunnossapidosta ja korjauksista, ja asiantunteva varaosien ja koneiden myyntihenkilöstö antaa neuvoja uusista laitteista, tekniikan päivityksistä, lisävarusteista tai varaosista.

**YLI 4 700 HUOLTO-
JA KORJAUSPISTETTÄ
YMPÄRI MAAILMAN**



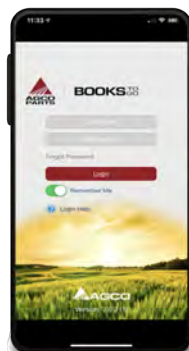
AIDOT AGCO PARTS -VARAOSAT MASSEY FERGUSON -KONEESEESI

**OVAT PARAS TAE KONEESI ARVON
SÄILYMISELLE JA SUOJA YLLÄTTÄVIÄ
KESKEYTYKSIÄ VASTAAN.**

Lisävarusteiden valikoima on laaja ja sisältää muun muassa voiteluaineita, AdBlue-liuosta, huoltosarjoja ja ohjaamon lisävarusteita. Kaikki saatavilla vain MF-jälleenmyyjältäsi.

AGCO Parts -osilla on 12 kuukauden takuu, joka kattaa myös työn, kun ne on asennettu MF-jälleenmyyjän toimesta. Jälleenmyyjäsi voi tukea sinua tarvitsemiesi osien hankinnassa, tai voit vaihtoehtoisesti käyttää

AGCO Parts Books to go -sovellusta. Lataa sovellus App Store- tai Google Play -sovelluskaupasta. Henkilökohtaiset käyttäjätunnukset ovat saatavana MF-jälleenmyyjältä.



AGCO FINANCE

**KUMPPANISI LIIKETOIMINTASI
KASVATTAMISESSA.**

Massey Fergusonin rahoituspalvelujen tarjoajana autamme sinua hankkimaan MF-laitteesi räättälöityjen rahoitusratkaisujemme avulla, jotta voit käyttää tai omistaa maailman parhaat maatalouslaitteet.

Täysi luotettavuus: Yli 30 vuoden kokemus maatalousalalta ympäri maailmaa.

Täysi mukavuus: Kätevästi paikallisen MF-jälleenmyyjäsi kautta.

Täysi kumppanuus: Olemme kanssasi matkan varrella, koko liiketoimintasyklin ajan.



MASSEY FERGUSON -OHEISTUOTTEET

**NYT VOIT NÄYTTÄÄ YHTÄ
TYYLIKKÄÄLTÄ KUIN MASSEY
FERGUSON -TRAKTORISI.**

Etsitkö lippistä, joka sointuisi MF IDEALiisi, vai tarvitsetko tyylikkään ja kestävä haalarin töihin? Laadukas valikoimamme tarjoaa viljelytoimintaasi, perheeseesi ja elämäntapaasi sopivat vaatteet.

Tutustu valikoimaamme verkkokaupassamme:

Shop.MasseyFerguson.Com

Edellä esitellyjä tukipalveluita koskevia ehtoja on noudatettava. Kaikkia palvelupaketteja ei välttämättä ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla.

Voit tarkistaa saatavuuden lähimmältä MF-jälleenmyyjältä.

TEKNISET TIEDOT

	MF IDEAL 7/7T	MF IDEAL 7 PL	MF IDEAL 8/8T	MF IDEAL 8 PL	MF IDEAL 9/9T	MF IDEAL 9 PL
PowerFlow-leikkuupöydän leveys						
7,70 m (25' SF*)		○			–	
9,20 m (30' SF*)		○			–	
10,70 m (35' SF*)	○	–		○		
12,20 m (40' SF*)	–			○		
Syöttökuljetin						
EyeShot-kytkentä			●			
AutoDock™			○			
Kuljetinkotelon ketjut – jousikuormitteiset (kpl)			4			
Kuljetinkotelon ketju – hihnakäyttö – yksi nopeus (r/min)			528			
Kuljetinkotelon ketju – hihnakäyttö – kaksi nopeutta 250–525 (r/min)			○			
3-pistevetokoukun irrotustyökalu			○			
Leikkuupöydän vaihde 100 kW, vakionopeus	●			○		
Leikkuupöydän vaihde 135 kW, vakionopeus	○			●		
Leikkuupöydän vaihde 135 kW, vaihtuva nopeus			○			
Leikkuupöydän vaihde 220 kW, vaihtuva nopeus	○	–	○	–	○	–
Leikkuupöydän manuaalinen kallistus, +/- 3°			●			
Leikkuupöydän hydraulinen kallistus, +/- 6°			○			
Leikkuupöydän hydraulinen suunnanvaihto ryömintätoiminnolla			●			
Nostosylinterit (kpl × Ø)	2 × 70 mm				2 × 80 mm	
Pölynerotin			○			

Olemme tehneet kaikki toimenpiteet varmistaaksemme, että tämän julkaisun sisältämät tiedot ovat niin ajankohtaiset ja tarkat kuin mahdollista. Julkaisussa voi silti olla virheitä, epätarkkuuksia ja puutteita; ja ominaisuuksia voidaan muuttaa milloin tahansa ilmoittamatta siitä. Siksi kaikki spesifikaatiot ja tekniset tiedot pitää tarkastaa ja vahvistaa Massey Ferguson -jälleenmyyjän kanssa ennen kauppasopimuksen allekirjoitusta.

- Vakiovaruste
- Lisävaruste
- Ei saatavana
- SF SuperFlow-leikkuupöytä
- T Telaketjut
- PL ParaLevel

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Puintikoneisto			
Kivitasku		●	
Syöttökuljettimen mitat (mm)		600 x 1 400	
Syöttökuljettimen nopeus – Suhteessa puintikelan nopeuteen (r/min)		200–828	
Puintikela	Single Helix		Dual Helix
Puintikelan mitat (Ø x mm)		600 x 4837	
Puintikelan voimansiirtonopeus		●	
Puintikelan nopeusalue (r/min)		280–1160	
Puintikelan käänteinen hydrauliikka		●	
Puintikelan tyhjennys	Epäsymmetrinen säädettävällä ohjainlevyllä		Symmetrinen
Puintiala (m²)	0,83		1,66
Eroittelupinta (m²)	1,44	1,92	2,40
Kokonaiserottelupinta (m²)	2,27	3,58	4,06
Varstasillan säätö			Hydrauliikka
Varstasilta, pienet jyvät – määrä x väli (mm)	4 x 13 / 9.5		8 x 13 / 9.5
Varstasilta, suuret jyvät – määrä x väli (mm)	4 x 25,5		8 x 25,5
Pyöreän palkin puinnin varstasillat		○	
Eroitteluritilät, sormenmuotoinen		●	
Suurten jyvien sarja		○	
Puhdistus			
Seulaston runko		Vakio	Laajennettu
IDEALbalance™-viettopinta – yksi	●		–
IDEALbalance™-viettopinta – kaksi ja pyöristetty	–		●
WavePans, kaksoisporrastus, jossa on irrotettavat osat		●	
Seulaston kokonaisala (m²)	4,9		5,4
Puhdistuksen kokonaisala (m²)	7,45		7,95
Seulaston sähköinen säätö		●	
Tuulettaajan tyyppi			Ciclone-kolmoispuhdistuspuhallin
Puhdistuspuhaltimen nopeus (r/min)		150 - 1 350	
Puintijäte/paluujärjestelmä			Erillinen uudelleenpuinti

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Viljankäsittely			
STREAMER 140 – tyhjennysnopeus 140 l/s, viljasäiliön tilavuus 12 500 l	●		○ (saatavana vain PL-mallille)
STREAMER 210 – tyhjennysnopeus 210 l/s, viljasäiliön tilavuus 17 100 l	○ (ei saatavana PL-mallille)		●
Tyhjennysputken pituus (koot S-M-L) (m)	7,6/9,2/10,6		
Kokoon taittuva tyhjennysruuvi (9,2–10,6 m)	○		
Viljasäiliön kansi hydraulinen kokoon taittuva	●		
Säädettävä tyhjennysputki	○		
Tyhjennin – roiskesieppari	●		
Tyhjennysportit hydrauliset	●		
Heinän siementen tyhjennyssarja	○		
Moottori ja käyttölaitteet			
Moottorin tyyppi	AGCO Power	MAN	
Sylinterin tilavuus (l)	9,8	12,4	15,2
Enimmäisteho (ECE R120) (kW/hv)	355/483*	404/549**	485/660*
Moottorin käyntinopeus (r/min)	1900		
Polttoainesäiliö 1 000 litraa	●	○	
Polttoainesäiliö 1 250 litraa	○	●	
Polttoainesäiliö 1 500 litraa	–	○	
AirSense®-jäähdytys	●		
Ilmakompressori 60 litraa	○		
DriveCenter-tehoyksikkö	●		

*@1800 r/min

**@1850 r/min

- Vakiovaruste
- Lisävaruste
- Ei saatavana
- SF SuperFlow-leikkuupöytä
- T Telaketjut
- PL ParaLevel

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Voimansiirto			
Voimansiirto 2-vaihteinen MotionShift		●	
Enimmäisnopeus (ei kaikilla markkina-alueilla) (km/h)		40	
AllDrive-taka-akseli – 110 cc keskusmoottori		○	
Tasauspyörästäön lukko		●	
ParaLevel		○	
ParaLevel-poikittaistasaus (%)		14	
Vision-ohjaamo			
Lasien kokonaispinta-ala (m²)		5,75	
Melutaso (dB)		73	
Automaattinen ilmastointi		●	
Sähköiset kääntyvät ohjaamon tikkaat	○ (vakiona PL- ja T-malleissa)		●
Taustapeili, sähkötoiminen ja huurteenpoisto		●	
Peilit, takarengasnäkymä		●	
Kuljettajanistuin – vakio		●	
Kuljettajanistuin – deluxe (nahkainen, lämmitys, jäähdytys)		○	
Äänentoisto – 4 kaiutinta		●	
Pro-äänentoisto – 4 premium-kaiutinta + subwoofer		○	
Jäähdytin 28,5 litraa		●	
Sivuhäikäisysuojat		○	
Kamerat			
Takakamera		●	
Monikamerajärjestelmä		○	
Valot			
Saapumisvalo		●	
Taka-akselin valot, 2 kpl		○	
Huoltovalot paneelien alla, 4 kpl		●	
Tyhjennysruuvien LED		●	
Pyöräkotelon halogeenivalot, 4 ajovaloa		●	
Työvalot perushalogeeni, 2 peltosänkivaloa, 2 rivinetsintä, 2 takavaloa		●	
Työvalot, LED		○	
Työvalot, ohjaamon katto, halogeeni, 8 kpl		●	

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Elektroniikka ja hallintalaitteet			
Leikkuupuimurin pääte – 10,4":n kosketusnäyttö		●	
ScrollSwing – tyhjennysruuvien heilahduksen ohjaus		●	
Automaattiset viljelyskasviasetukset		●	
HarvestPlus – vakionopeustilat		●	
Päisteautomaatiikka		●	
Sadon ja kosteuden mittaus		●	
FUSE®-tekniikka			
SmartConnect™-sovellus		●	
SmartConnect™-sovellus – premium-kojelauta		○	
MF Guide -yhteensopiva		●	
MF Guide – GPS Trimble -laitteisto		●	
MF Guide – GPS Novatel -laitteisto		○	
Tosiakainen sadonseuranta		●	
IDEALharvest™, sis. älykkäät anturit		○	
TaskDoc		●	
TaskDoc Pro		○	
Silpunhallinta			
Ruumenten levitin – manuaalisesti säädettävä		●	
Ruumenten levitin – sähköisesti säädettävä		○	
BaseCut-olkisilppuri	●		○
BaseCut-rivejä/teriä (kpl)		4/56	
ShortCut-olkisilppuri	○		●
ShortCut-rivejä/teriä (kpl)		8/112	
Silpun pudotus ohjaamosta		○	
Järeät terät		○	

- Vakiovaruste
- Lisävaruste
- Ei saatavana
- SF SuperFlow-leikkuupöytä
- T Telaketjut
- PL ParaLevel

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Silpunhallinta			
Silppuri, kaksi nopeutta		●	
Silppurin nopeus – nopea/hidas (r/min)		3 600 / 850	
Oljenohjainlevyjen manuaalinen säätö		●	
Oljenohjainlevyjen sähkötoiminen säätö		○	
ActiveSpread SwingFlow – täysin ohjattavissa ohjaamosta		○	

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 7 T	MF IDEAL 7 PL	MF IDEAL 8	MF IDEAL 8 T	MF IDEAL 8 PL	MF IDEAL 9	MF IDEAL 9 T	MF IDEAL 9 PL
Pyörät ja telaketjut									
Edessä 710/70R42, takana 500/80R28 <3,3 m	○	–	–	○	–	–	–	–	–
Edessä 800/70R38, takana 500/80R28 <3,3 m	●	–	–	○	–	–	○	–	–
Edessä TrakRide 26", takana 500/80R28 <3,3 m	–	●	–	–	○	–	–	○	–
Edessä 800/70R38, takana 620/70R26 <3,5 m	○	–	●	●	–	●	●	–	●
Edessä TrakRide 30", takana 620/70R26 <3,5 m	–	○	–	–	●	–	–	●	–
Edessä 800/70R38, takana 620/70R30 <3,5 m	○	–	○	○	–	○	○	–	○
Edessä TrakRide 30", takana 620/70R30 <3,5 m	–	○	–	–	○	–	–	○	–
Edessä 900/60R38, takana 620/70R26 <3,8 m	○	–	○	○	–	○	○	–	○
Edessä 900/60R38, takana 620/70R30 <3,8 m	○	–	○	○	–	○	○	–	○
Edessä 900/60R38, takana 710/60R30 <3,8 m	○	–	○	○	–	○	○	–	○
Edessä TrakRide 36", takana 620/70R26 <3,8 m	–	○	–	–	○	–	–	○	–
Edessä TrakRide 36", takana 620/70R30 <3,8 m	–	○	–	–	○	–	–	○	–
Edessä TrakRide 36", takana 710/60R30 <3,8 m	–	○	–	–	○	–	–	○	–





www.MasseyFerguson.fi

www.facebook.com/masseyfergusonfinland

[Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)

[Instagram.com/turunkonekeskus](https://www.instagram.com/turunkonekeskus)

[www.YouTube.com/turunkonekeskus](https://www.youtube.com/turunkonekeskus)



MASSEY FERGUSON® on AGCO:n maailmanlaajuinen tuotemerkki.
© AGCO Corporation | A-FI-17740 | Suomi

TURUN KONEKESKUS

Turun Konekeskus Oy
Ruopankatu 8
20360 TURKU (Finland)
www.turunkonekeskus.fi
verkkokauppa.turunkonekeskus.fi
puh. 020 7459 700



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**