

S

SARJAN LEIKKUUPUIMURIT



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



SISÄLLYS

| | |
|-------------------------------------|----|
| Yleiskatsaus | 04 |
| SUORITUSKYKY | 06 |
| Leikkuupöydät | 08 |
| Viljan virtaus | 14 |
| Silppurit | 24 |
| Pito | 28 |
| TOIMINTA-AIKA | 32 |
| Huolto | 34 |
| John Deere Connected Support™ | 38 |
| Harvest Promise | 40 |
| MUKAVUUS | 42 |
| Ohjaamo | 44 |
| Automaatio | 48 |
| TÄSMÄVILJELY | 56 |
| Digitaalinen sadonkorjuu | 58 |
| TEKNISET TIEDOT | 66 |

SUORITUSKYKY

75 tonnia tunnissa. Alle 1% rikkoutuneita jyviä. Sen yksinkertainen suunnittelu, vankka rakenne ja luotettava suorituskyky on tehnyt siitä viljelijöiden suosikin kaikkialla. S-sarjan salaisuus piilee sen hellävaraisessa jyvien käsittelyssä. Malli on varustettu yhdellä suurimmista yksittäisistä roottoreista.

S. MAAILMAN SUOSITUIN LEIKKUUPUIMURI

KORJAA JOKA JYVÄN

SARANOITU MATTOPÖYTÄ

Uudet leikkuupöytämme, jotka ovat varusteltu saranalla ja kuljetinmatoilla, tehostavat S-sarjan suorituskykyä. Ne seuraavat maanpintaa paremmin kuin mikään toinen leikkuupöytä, ja niiden ainutlaatuiset, erittäin laajat viljaa säästävät matot keräävät talteen kaikki jyvät.



13,70 m

LEIKKUULEVEYS

1 200 mm

**ERIKOISLEVEÄT
MATOT**

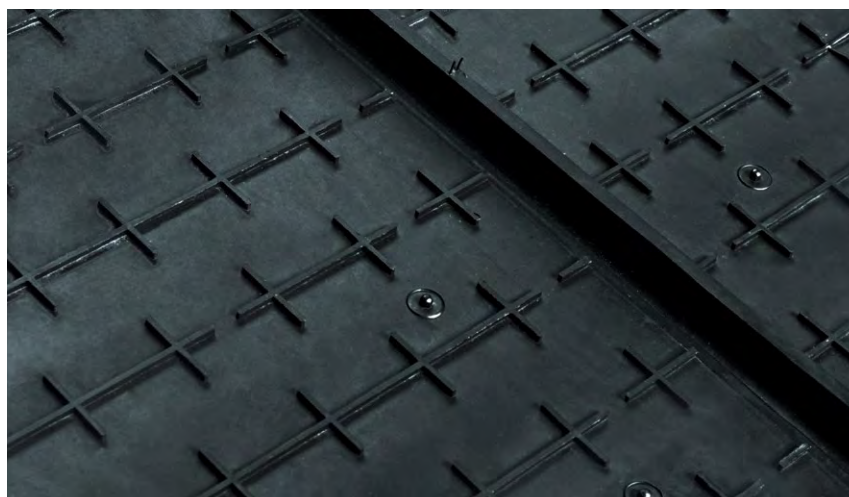
2 972 mm

**SIIVEN
PYSTYSUUNTAINEN
LIIKE**

SUURI PUINTITEHO

Vilja kuljetetaan syöttökuljettimeen tähkä edellä, mikä mahdollistaa tehokkaamman syötön ja erottelun. Ilman tai viljan kosteus ei vaikuta kuljetinmattojen tehokkuuteen. Tämän ansiosta käyttäjä voi korjata tehokkaammin päivän alussa tai päättyessä, kun kosteustasot ovat korkeimmillaan.

Kaksi kertaa iskun aikana leikkaava kaksoisteräjärjestelmä mahdollistaa sadonkorjuun suuremmalla nopeudella. Teräpalkissa on myös ajastettu kaksoisteräkäyttäjärjestelmä, jossa on luotettavampi ja ylivoimaisen leikkauslaadun takaava voimansiirto.



VILJAA SÄÄSTÄVÄT MATOT

Matoissa on patentoitu John Deeren ainutlaatuinen kohokuviointi. Se ottaa kiinni rapsin kaltaiset jyvät ja estää niitä vierimästä hihnalta takaisin pellolle. Tämä vähentää putoavien jyvien aiheuttamia menetyksiä 25 % tavanomaisiin mattoleikkuupöytiin verrattuna. Muotoilun ansiosta ei tarvita ylimääräisiä jyvänkeräinjärjestelmiä, kuten puhaltimia, jotka lisäävät leikkuupöydän painoa, tehonkulutusta ja huoltovaatimuksia.

LAAJA MALLIVALIKOIMA (S-SARJA)

| MALLI | TERÄ | HIHNA/mm | 10,7 m | 12,2 m | 13,7 m |
|-------|----------|----------|--------|--------|--------|
| HDX | Jäykkä | 1200 | ● | ● | ● |
| HDF | Joustava | 1000 | ● | ● | ● |



PAREMMIKSI SUUNNITELTU

HD-leikkuupöytäsarjassa on useita markkinoiden johtavia etuja. Ne eivät ainoastaan paranna sadonkorjuun tehokkuutta, vaan myös merkittävästi koko sadonhallintaa.

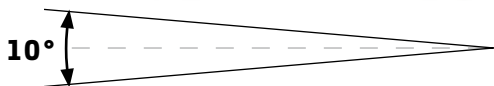
VÄHÄISET MURSKAUTUMISTAPPIOT

HDX-mallin laonnostokelan ja teräpalkin välystä voidaan säätää jopa 1110 mm. Tämä vähentää huomattavasti pöytätapioita pitkiä, ilmavia viljelykasveja, kuten rapsia, puitaessa. Laonnostokela koskettaa kasvia vasta, kun se on suoraan mattojen yläpuolella.



MONIPUOLISUUTTA PIENILLÄ JYVILLÄ

1200 mm:n matoilla varustettu HDX-leikkuupöytä tarjoaa kaikki pidennettävän leikkuupöydän edut kuljetinmattoteknologialla. Se antaa mahdollisimman paljon joustavuutta eri viljelykasvien korjaamiseen, mistä on etua etenkin rapsia korjattaessa. Lisäksi sormellinen yläsyöttökierukka vähentää leikkuupöydän hävikkiä rapsilla jopa 26 % vakiomalliseen pitkäkortisen viljan syöttökierukkaan verrattuna. Kevyet mekaaniset sivuterät on helppo asentaa ja ylhäällä sijaitsevan raskaan ajomoottorin puuttuminen vähentää pöytätapioita.



AINUTLAATUINEN MAASTON SEURANTA

Hydraulisesti säädettävä leikkuupöydän kehys liikkuu pystysuunnassa, mikä auttaa eristämään leikkuupuimurin leikkuupöydästä ja mahdollistaa paremman maan seurannan.

Leikkuupöydän siivet käyttäytyvät kuin kaksi itsenäistä teräpalkkia. Ne taipuvat jopa 10°, pystyvät puimaan erinomaisesti lakoviljaa ja jättävät tasaisen sängin epätasaiseen maaperään. Leikkuupöydän kehys ja leikkuupuimurin kallistus yhteen laskettuna mahdollistaa sen, että siiven kärjen pystysuora liike on esimerkiksi HD45X-mallissa (13,7 m) 2 972 mm. Lyhyt laonnostokelan ja teräpalkin välinen etäisyys ylläpidetään koko leveydeltä kummankin leikkuupöydän keskellä siiven ”projisoidun tukipisteen” ansiosta.

YHDENMUKAINEN SÄNKIKORKEUS

Kun viljelykasvit leikataan yhdenmukaiseen sänkikorkeuteen, se parantaa leikkuupuimurin kuormitusta ja takaa edelleen paremman erottelun ja puhdistuksen. Tämä puolestaan varmistaa, että puimurin jälkeen jää ainoastaan tasaisesti leikattuja ja levitettyjä olkisilppua. Maanmuokausvälineiden on helpompi muokata pelto, mikä auttaa siementen juurtumista ja lopulta parantaa itämistä.

MAASTONSEURANNAN OMINAISUUDET

JÄYKKÄ MATTOPÖYTÄ, JOUSTAVA TERÄ (RDF)

Jos korjaat useita erilaisia viljelykasveja erilaisissa olosuhteissa, RDF-leikkuupöytä on erinomainen vaihtoehto. Voit nauttia kuljetinmattojen suuresta kapasiteetista, mutta hyödyt lisäksi Hydra Flex -tekniikan tuomista eduista. Sen avulla teräpalkki joustaa ja kulkee maanpintaa myöten koko leveydeltään, jolloin saat poimittua kaiken korjatessasi esimerkiksi papuja tai herneitä.



13,70 m**LEIKKUULEVEYS****190 mm****JOUSTAVA
TERÄPALKKI****460 mm****YLÄKIERUKKA****ERINOMAINEN NÄKYMÄ**

Viistetty leikkuupöydän takareuna ja avoin laonnostokelan muotoilu tarjoavat esteettömän näkymän koko leveydeltä. Näet viljelykasvin, kun se on leikattu, siirretty ja syötetty syöttökuljettimeen, joten voit viedä leikkuupuimurisi kapasiteetin rajoille ilman ylikuormitusta.

SUURET KORJUUNOPEUDET

Karkaistut kaksoisleikkuuterät, joissa on ajoitettu kaksoisteräkäyttäjärjestelmä, varmistavat puhtaan leikkuun jopa suurella nopeudella. Episyklinen teräkäyttäjärjestelmä takaa terän lineaarisen liikkeen vähäisemmällä rasituksella ja vähentää kulumista.

RAPSIKAPASITEETTI

Saatavana on suuri, 460 mm:n siirtokierukka, jotka parantaa syöttöä rapsin kaltaisilla kookkailla, suurisatoisilla viljelykasveilla, sekä myös keskiosan tiivistyssarja ja yläohjain. Laitteeseen voidaan asentaa myös mekaaniset rapsiterät.

**410 MM:N SUURIKAPASITEETTINEN
SYÖTTÖRUMPU**

Suuri syöttörumpu kartiomaisilla päillä, siirtää maksimaalisen määrän viljelykasveja syöttökuljettimeen. Kaksinopeuksinen keskisyöttöosa voidaan säätää erilaisille viljelykasveille ja olosuhteille ilman työkaluja, kun taas ruostumattomasta teräksestä valmistettu lattia syöttörummun alla parantaa käyttöikää ja kestävyyttä.

**HYDRAFLEX™-MAASTON SEURANTA**

Teräpalkin paino voidaan säätää vastaamaan täydellisesti maaperän olosuhteita. HydraFlex™-leikkuupöydät liikkuvat myös ylöspäin jopa 190 mm koko teräpalkin pituudelta. Yhdistettynä alhaiseen vain 38 mm:n leikkuukorkeuteen maanpintaa syleilevä suorituskyky on erinomainen.

SUURIKAPASITEETTINEN SYÖTTÖ

Suuri syöttökuljetin voidaan päivittää huomattavasti tehokkaammaksi yhdistämällä se uusimpiin mattopöytiin. Vankka, suuren kapasiteetin rakenne voi helposti siirtää jopa 275 PS (202 kW) tehoa, mikä riittää 18-riviselle maissileikkuupöydälle ja 13 m+ -kokoisille leikkuupöydille.

20 % NOPEAMPI LAKOVILJALLA

Syöttökuljettimen kulmaa ja korkeutta voidaan säätää portaattomasti työskentelyn aikana, ja esiasetettuja asentoja voidaan tallentaa leikkuukorkeusasennon automatiikan painikkeisiin. Tämä nopeuttaa sadonkorjuunopeutta jopa 20 % haastavissa olosuhteissa.

ERINOMAINEN NÄKYVYYS LEIKKUUPÖYDÄLLE

Pitkä syöttökuljetin tarjoaa selkeän näkymän leikkuupöydälle. Korjattavan materiaalin virta on myös sujuvampaa, mikä vähentää jyvien ja olkien vaurioita.

TEHOKAS PERUUTUSKONEISTO

135 PS:n peruutuskoneisto on markkinoiden tehokkain. Se selvittää raskaimmatkin tukokset ohjaamosta poistumatta.

VÄLITÖN PYSÄYTYS

Jos kone on pysäytettävä nopeasti, keskusvaihteiston voimansiirron kytkin avautuu ja alhaisesta inertiasta johtuen kaikki vetoakselit pysähtyvät välittömästi.





SUJUVA SYÖTTÖ

Nivelöity kolokuljetin säädetään automaattisesti viljelykasvin mukaan, mikä takaa sujuvan ja tehokkaan syötön. Tukipiste on sijoitettu etäälle syöttökuljettimen etuosasta ja lähelle syötön kiihdytintä. Tämä maksimoi liikealueen, joten S-sarjan koneet voivat helposti käsitellä suuria leikkuupöytiä suurisatoisilla viljelykasveilla.



5 200 kg

NOSTOKYKY

135 HV

**MEKAANINEN
PERUUTUSKONEISTO**

20 %

**ENEMMÄN TEHOA
HYDRAULISELLA
PITKITTÄISSÄÄDÖLLÄ**

3 IN 1 -ROOTTORI

270°

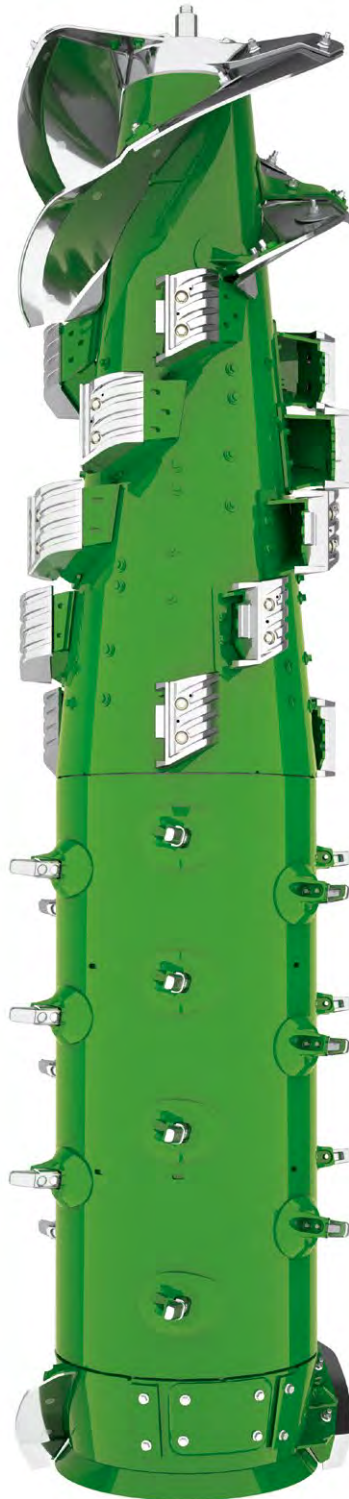
SYÖTTÖ

2,75 m²

**TEHOKAS
PUINTIALUE**

10 %

**VARSTASILLAN
TEHOHYÖTY**



S-sarja on varustettu yhdellä markkinoiden suurimmista roottoreista (halkaisija 724 mm, pituus 3 124 mm), joka tarjoaa verrattoman puinti- ja erottelutehon. Se on myös varustettu aktiivisella varstasillan eristyksellä. Se tarjoaa 10 %:n suorituskyvyn edun suurisatoisille viljelykasveille tai syötön ollessa epätasainen. Sen avulla varstasilta voidaan säätää paljon leveämmälle tehokkaampaa jyvien irrotusta varten.



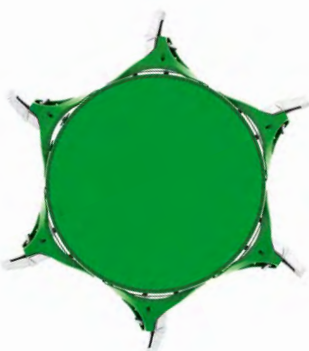
TÄYSI ROOTTORIN SYÖTÖ

Viljelykasvit liikkuvat syöttökuljettimesta syötön kiihdyttimeen ja kivikouruun (FAST). Sen lisäksi, että vieraat esineet ohjataan kivikouruun, viljelykasveja pyöritetään roottorin syöttösiivekkeiden suuntaan. FAST:in ja roottorin välisen tilan ansiosta syöttö käy helpommin ja kuluttaa vähemmän energiaa. Syöttösiivekkeet on asennettu 270°:n kulmaan varmistaen, että roottori on täysin kuormitettu tehokasta puintia varten.



HELLÄVARAISTA PUINTIA

Vilja kiertää 2,5 kierrosta pelkästään varstasillan alueella, mikä tarkoittaa 2,75 m²:n tehokasta puintialuetta. Tämä on 36–62 % suurempi kuin missään tavanomaisista rumpupuintikonsepteista. Tämä tarjoaa selkeän hyödyn käyttäjälle, koska sadonkorjuu voidaan aloittaa varhaisemmassa vaiheessa, jolloin tarvitaan enemmän puintia. Epäkesko suunnittelu ja kartiomainen roottori minimoivat jyvävaurioita, koska viljelykasvit hankautuvat toisiaan, eivät metallia vasten.



ERITTÄIN HIDAS EROTTELU

Roottorin massiivinen 749 mm:n halkaisija tuottaa valtavan inertiaan, joka auttaa erottelemaan viimeisetkin jyvät. Se tarkoittaa, että roottorin ei tarvitse pyöriä yhtä nopeasti kuin pienen roottorin, jolloin energiaa tarvitaan vähemmän. Alhaisempi pyörimisnopeus myös kuluttaa osia vähemmän. Tämä kaikki vähentää huollon tarvetta ja alentaa käyttökustannuksia.



Katso animaatio viljelykasvien virtauksesta

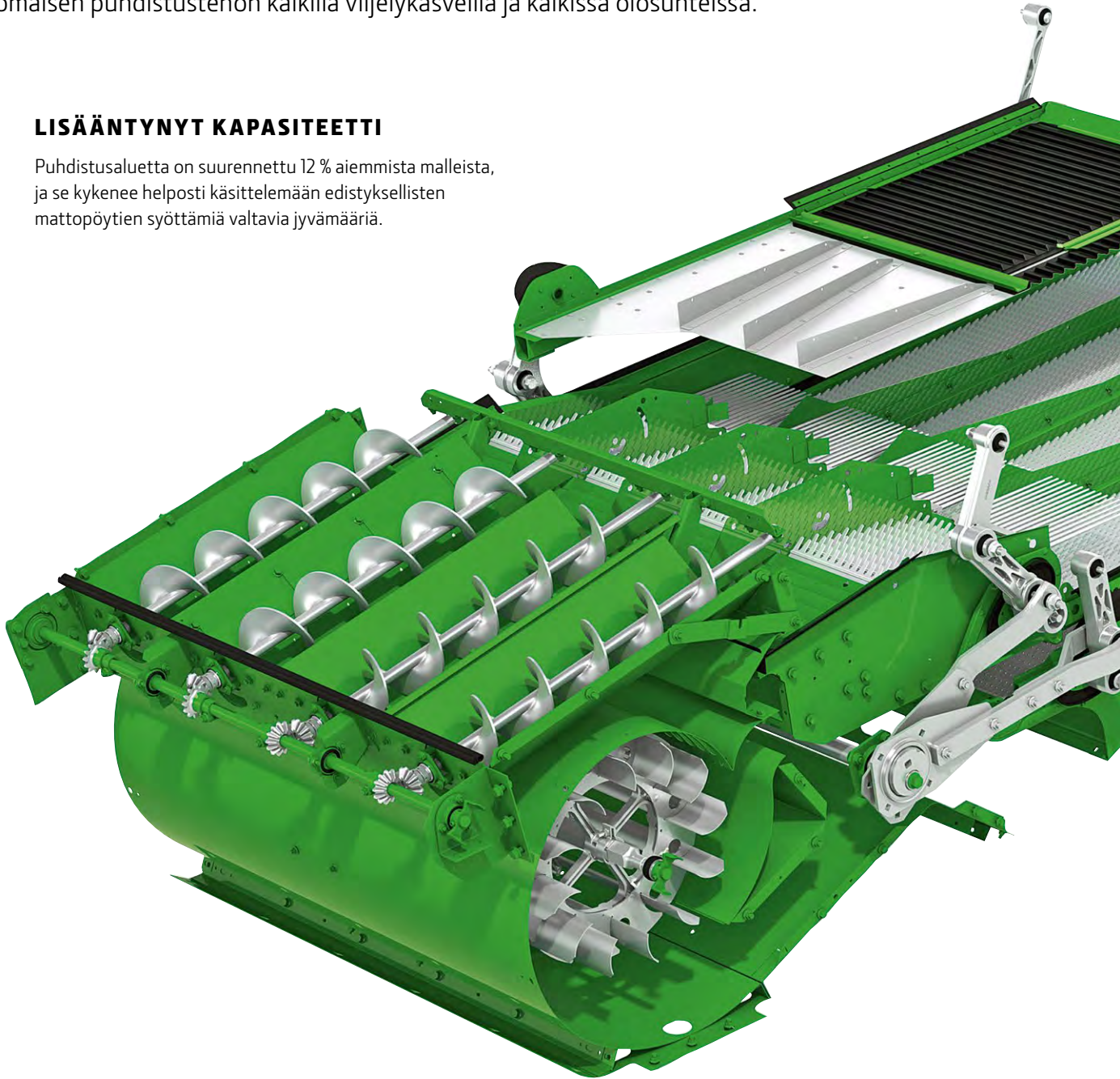
VÄHÄHÄVIKKINEN PUHDISTUS

DYNA-FLO™ PLUS -SEULASTO

Dyna-Flo™ Plus -seulastolla on useita ainutlaatuisia ominaisuuksia, jotka tekevät siitä vähemmän riippuvaisen käyttäjän asetuksista. Tämä varmistaa erinomaisen puhdistustehon kaikilla viljelykasveilla ja kaikissa olosuhteissa.

LISÄÄNTYNYT KAPASITEETTI

Puhdistusaluetta on suurennettu 12 % aiemmista malleista, ja se kykenee helposti käsittelemään edistyksellisten mattopöytien syöttämiä valtavia jyvämääriä.



KALLISTUKSESTA RIIPPUMATTOMAT KIERUKAT

Ruuvikuljettimet ehkäisevät jyvien sivuttaisen siirtymisen ja varmistavat seulaston tasaisen kuormituksen. Ne ovat itsepuhdistavat myös märillä ja tarttuvilla viljelykasveilla, kuten rapsilla, mikä poistaa huollon tarpeen ja lisää koneen toiminta-aikaa.

5,90 m²

SUURI SEULA-ALUE

740 m³/min

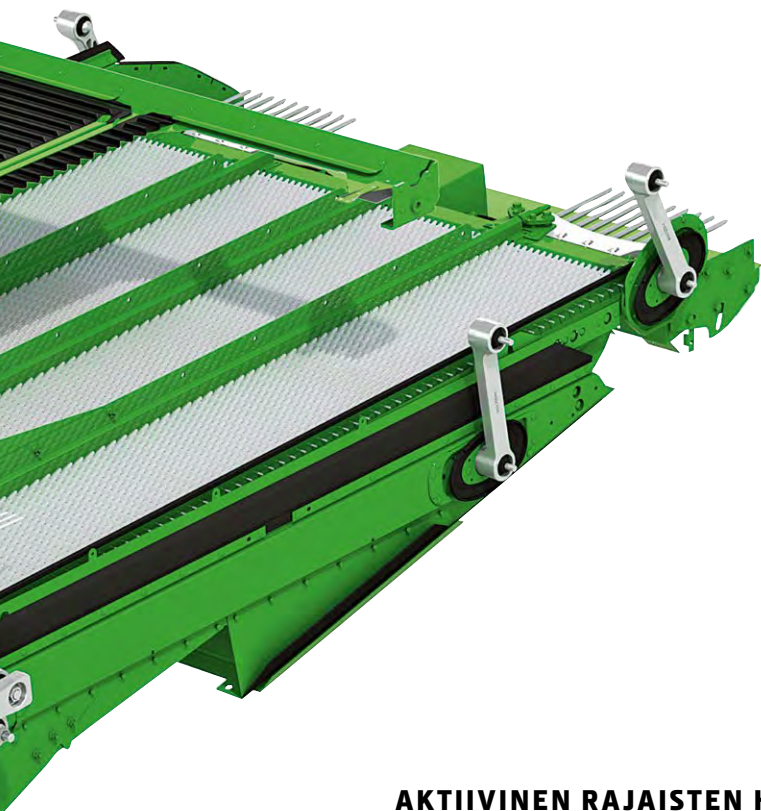
**MASSIIVINEN
ILMATILAVUUS**

+12 %

SUUREMPI ALUE

KAKSIVAIHEINEN ESIPUHDISTUS

Jopa 40 % irtonaisista jyvistä puhdistetaan esiseulassa. Tämä vähentää pääseulan kuormitusta ja varmistaa puhtaan viljanäytteen viljasäiliöstä myös täydellä kuormalla.



TASAINEN ILMAVIRTAUS

Suuren virtauksen ilmatilavuus on erittäin tärkeää tehokkaalle puhdistamiselle, mutta virtauksen on myös oltava tasaista. PowerTech™-moottori on varustettu isokroonisella nopeudensäätimellä, mikä on John Deeren ainutlaatuinen ominaisuus. Se varmistaa tasaisen puhaltimen nopeuden myös moottorin kuormituksen muuttuessa rinteissä tai erilaisten viljelykasvien aiheuttamissa olosuhteissa.

AKTIIVINEN RAJAISTEN HALLINTA

S780–S790-malleissa aktiivinen rajaisten puinti toimii toissijaisena puintijärjestelmänä, mikä keventää roottorin kuormitusta. Sen oma puintirumpu ja varstasilta palauttavat rajaiset koko leikkuupuimurin leveydeltä. Tämä parantaa suorituskykyä, koska käyttäjä voi ylläpitää alhaisempaa roottorin nopeutta ja avata varstasillan välystä olkilaadun parantamiseksi.

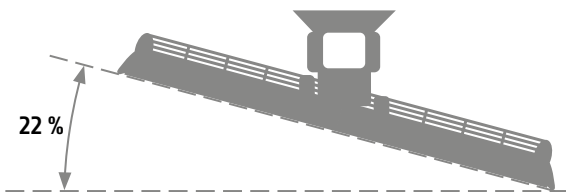


Katso animaatio viljelykasvien virtauksesta

LYÖMÄTÖN RINTEISSÄ

ENIMMÄISSUORITUSKYKY JOPA 22 %

Ainutlaatuisten ominaisuuksien, kuten Hillmaster™-rinnepuintiversion ansiosta, S-sarja on ainoa vaihtoehto suurisatoisten kasvien korjaukseen mäkisessä maastossa.



KALLISTUS

22 % HILLMASTER™

Hillmaster™-järjestelmä vakauttaa koko leikkuupuimuria hydraulisesti jopa 15 %:n rinteissä. Tämä ylläpitää samaa suorituskykyä, kuin puitaessa tasaisella pellolla. Hillmaster™ tasapainottaa leikkuupuimurin painon ja ehkäisee alarinteen puolella olevien pyörien ylikuormitusta varmistaen näin tasaisen pidon myös epätasaisilla ja märillä alustoilla. Sivukallistussarja lisää vielä 7 % kallistusvaraa, mikä kompensoi yhteensä 22 %:n kallistuksen.

Hillmaster™ on paitsi huomattavasti mukavampi käyttäjälle, se tasapainottaa myös viljasäiliön. Tämän etuna on se, että säiliö voidaan ajaa reunojaan myöten täyteen ennen kuorman tyhjentämistä.



14 %:n SIVUKALLISTUSSARJA

S-sarja on varustettu kierukoilla, jotka kuljettavat jyvät seulastoon. Ne ovat kallistuksesta riippumattomia ja varmistavat, että jyvät levitetään tasaisesti yläseulalle myös jyrkissä rinteissä. Tehdasasennettu sivukallistussarja lisää puhdistusjärjestelmälle jopa 14 % kompensatiota rinteessä ajettaessa. Sarja korkeita yläseulan jakajia estää jyyviä liukumasta yhdelle puolelle, kun jyvät kulkevat seulan yli ja lävitse. Jakajan molemmilla puolilla olevat kumiset läpät toimivat flipperipelin mailojen tavoin. Ne näpättelevät jyyviä jatkuvasti ylöspäin kertymien estämiseksi ja seulaston pitämiseksi tasaisesti kuormitettuna.

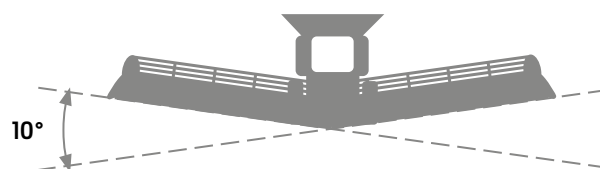


MÄKINEN MAASTO

LUOTETTAVA KOMPENSOINTI

Active Terrain Adjustment™ säättää automaattisesti kaikkia tärkeitä seulaston asetuksia (puhaltimen nopeus, yläseula ja seula) ajaessasi mäkisellä pellolla. Ohjelmistossa on myös alallaan ainutlaatuinen viljelykasvimatriisi, joka tarjoaa viljelykasvikohtaisia säätöjä. Esimerkiksi rapsi on erityisen herkkä puhaltimen nopeuden muutoksille, joten järjestelmä säättää yläseulan ja seulan asetuksia aina ennen puhaltimen nopeuden säätämistä.

Active Terrain Adjustment™ vähentää jyvätappioita jopa 50 % rinteissä. Se myös tuottaa puhtaampia jyyviä säiliöön vähentämällä rajaisten määrää.



KUOPAT JA URAT

10°:N SARANALLINEN MATTOPÖYTÄ

Saranallinen mattopöytä toimii kahden itsenäisen mattopöydän tavoin. Kutakin saranallisen mattopöydän osaa voidaan siirtää jopa 10°, mikä on markkinoiden suurin lukema. Malli takaa, että laonnostokela pysyy yhtä kaukana teräpalkin teristä kaikissa kulmissa, minkä ansiota leikkuutarkkuus ei kärsi. Kuljetinmatot myös kuljettavat viljelykasvit tasaisesti syöttökuljettimeen ilman, että syötön tehokkuus kärsii.

Jos korjaat satoa pelloilla, joissa on uria, HD-leikkuupöytä investointi maksaa itsensä nopeasti takaisin, koska korjaat enemmän viljaa samalta alalta.

PAREMPI LAATU VÄHEMMÄN HÄVIÖTÄ

<1 % RIKKOUTUNEITA JYVIÄ

Riippumaton tutkimus* on osoittanut, että jos leikkuupuimurin säiliössä on yksi prosentti rikkoutuneita jyviä, toinen prosentti rikkoutuneita jyviä on menetetty seulaston läpi. Hellävarainen puinti ja jyvien mahdollisimman vähäinen kosketus metallipintojen kanssa auttaa minimoimaan tappiot ja maksimoimaan hehtaarikohtaisen voittosi.



VÄHENTÄÄ RIKKOUTUNEITA JYVIÄ

Pellolla syntyneet häviöt voivat vähentää hehtaariuottoa merkittävästi. Ja se tapahtuu huomaamattomasti ja sinun tietämättäsi. Otetaan esimerkiksi vehnänviljelyala, jonka sato on 10 t/ha ja hinta 200 €/t. Kun jyväsäiliön rikkoutuneiden jyvien määrä vähenee kolmesta prosentista alle yhteen prosenttiin, säästöt ovat jopa 40 €/ha. Maatilalla, jonka vehnän viljelyala on 500 ha, lisätuotto on jopa 20 000 € vuodessa. Rikkoutuneet jyvät eivät idä, joten nämä tappiot pysyvät piilossa. Ne eivät jätä pellolle itsestään itäneiden kasvien "vihreitä raitoja", joten et tiedä asiasta, vaikka tarkastaisitkin pellon seuraavana vuonna.

Useat suunnitteluinnovaatiot edistävät poikkeuksellista jyvien laatua: suuren läpimitan roottorin alhainen kierrosluku, puinti jyvien keskinäisellä kosketuksella, puhtaiden jyvien käsittely kumisilla kolilla ja palautuselevaattorit sekä erityinen aktiivinen rajaisjärjestelmä.



Kaikkia automaatioitoimintoja hallitaan yhdeltä näytöltä. Voit asettaa tavoitetulokset ja katsella reaaliaikaista videokuvaa eri kameroista.



*Feiffer Consult, Harvest Poll, 2005 www.feiffer-consult.de

Se näyttää rajaiskameran reaaliaikaisen kuvan. Tämä tarjoaa paljon tarkemman arvion kuin tarkastusikkunan läpi katsominen. Yksityiskohtainen analysoiminto mahdollistaa esimerkiksi rikkoutuneiden jyvien määrän tarkkailun, jotta voit maksimoida jyvien laadun.

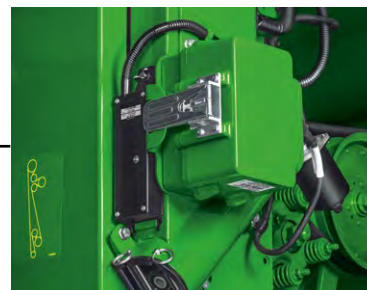




COMBINE ADVISOR™

Combine Advisor™ takaa automaattisesti tasaisen tuoton missä tahansa olosuhteissa. Vilja- ja rajaiselevaattorien digitaalikamerat mittaavat jatkuvasti jyvien laatua ja vierasmateriaalin määrää. Ne tekevät säätöjä reaaliaikaisesti ennalta asetettujen tasojen ylläpitämiseksi, eikä kuljettajan tarvitse syöttää mitään tietoja.

Combine Advisor™ on linkitetty suoraan HarvestSmart™ -järjestelmään, jolla ohjataan leikkuupuimurin sadonkorjuunopeutta. Leikkuupuimurin nopeutta lasketaan, jos haluttuja tuloksia ei voida saavuttaa asetuksilla. Jos olosuhteet paranevat, leikkuupuimurin nopeutta lisätään.



Viljaelevaattorin ActiveVision™ -kameran avulla voit tarkkailla, mitä viljasäiliöön päätyy.



Rajaiselevaattorin suurinopeuksisen ActiveVision™ -kameran suora kuva mahdollistaa rajaisisällön tarkkailun ja analysoinnin reaaliajassa.

HIENO SILPPUAMINEN

OLJEN HALLINTA

Pudottaminen, silppuaminen tai muuttaminen pölyksi – S-sarjalla on ratkaisu oljille kaikenlaiseen viljelyyn.

100 silppurin terää tuottavat erittäin hienoa silppua, joka maatuu nopeasti. Ne tarjoavat myös valikoiman ominaisuuksia, jotka maksavat itsensä nopeasti takaisin. Jos esimerkiksi korjaat satoa pellon reunassa, jossa varret ovat vihreämpiä, voit vaihtaa silppuamiseen suoraan ohjaamosta ja välttää heikkolaatuisemman oljen joutumista paalattavaksi. Saatavana on myös silpun suunnan säätö*, joka säätää automaattisesti levityssuunnan tuulen suunnan kompensoimiseksi.

DELUXE

- 44 terää
- Vaihto pudotuksesta silppuamiseen vain kahdessa minuutissa
- Ruumenet pudotetaan karhoon
- Sähkötoiminen siipikäyttöinen silpun levitin levittää jopa 9 metrin etäisyydelle – ihanteellinen ratkaisu rinteisiin tai kovassa sivutuulessa

INTERMEDIATE

- 100 terää, erittäin hieno silppu
- Vaihto pudotuksesta silppuamiseen vain kahdessa minuutissa
- Valinnainen silpun levitin Advanced Power Cast levittää jäänteet jopa 13,8 metrin etäisyydelle

PREMIUM

- 100 terää, erittäin hieno silppu
- Valitse pudotus yhdellä painikkeella
- Valinnainen silpun levitin Advanced Power Cast levittää jäänteet jopa 13,8 metrin etäisyydelle



*AutoSwap-vaihto on saatavana vain PowerCast™- tai sähkötoimisen siipikäyttöisen silpun levittimen kanssa

**3****SILPPURIVAIHTO-
EHTOA****100****TERÄÄ, ERITTÄIN
HIENO SILPPU****13,80 m****SUURIN
MAHDOLLINEN
SILPUN LEVITYS**

SILPPUA...



TASAINEN SILPUN JAKAUTUMINEN

Molempiin silppurityyppeihin on saatavana Advanced PowerCast™ -levitin mekaanisesti käytettävillä sisäänrakennetuilla lautasilla. Sen alhaalle sijoitettu rakenne levittää silputun oljen tasaisesti myös kovalla tuulella. Mekaaninen käyttölaite on myös kestävä ja äärimmäisen tehokas. Se käyttää vähemmän tehoa ja säästää polttoainetta.

Silputtu olki kiihdytetään levittimen siivillä ja levitetään tasaisesti jopa 13,8 metrin leveydelle.

SÄÄDETTÄVÄ SILPPUAMISTEHO

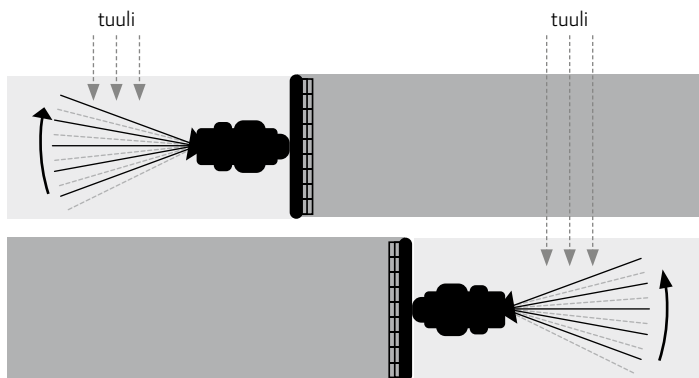
Vastakkaisia teriä voidaan siirtää sisään tai ulos mukavasti ohjaamosta käsin silppuamisen tehon ja polttoainekulutuksen tasapainottamiseksi vallitsevien viljelykasvin ja maanmuokkauksen olosuhteiden mukaisesti. Vaihtoehtoisesti säädöt voi suorittaa manuaalisesti ilman työkaluja. Valinnainen poikittaistanko voidaan kiinnittää vastakkaisen terien taakse silppuamistehon kasvattamiseksi ankarissa olosuhteissa.

...PUDOTA



AUTOMAATTINEN TUULIKOMPENSOINTI

AutoSwap muuttaa levityssuunnan automaattisesti sivutuulen kompensoimiseksi GPS:n tietojen perusteella. Vaihtopainikkeen painamiseen päisteessä ei ole tarvetta. Suunnanvaihdon unohtumisen ja väärin asetusten käyttämisen vaaraa ei myöskään ole. AutoSwap sisältyy vakiovarusteena silppureihin, jotka on varustettu sähkötoimisilla, siivekekäyttöisillä silpun levittimillä tai Advanced Powercast™ -levittimellä.



HELLÄVARAINEN MAAPERÄLLE

MASSIIVINEN KOSKETUSPINTA. PITKÄ KÄYTTÖIKÄ.

Telat tarjoavat monia etuja renkaisiin verrattuna, mukaan lukien vähäisempi maaperän tiivistyminen ja pidempi käyttöikä. Testasimme uuden mallimme suorituskykyä kilpailijoidemme tuotteisiin verrattuna: ajoimme miltei 1 000 km nopeudella 30 km/h 8-rivisellä maissileikkuupöydällä varustetulla leikkuupuimurilla. Tulos? 50 % vähemmän kulumista! Tämä on vain yksi edistyneen telamallimme monista eduista.

20 %

TASAISEMPI AJO

30 %

**SUUREMPI
KOSKETUSPINTA**

50 %

**PIDEMPI TELAN
KÄYTTÖIKÄ**



SUUREMPI KOSKETUSPINTA – KAPEAMPI LEVEYS

Kolmiomainen profiili luo vaikutelman, että telat ”kiipeävät ylös mudasta”, ja suuremman pituuden ansiosta kosketuspinta on laajempi kasvattamatta puimurin kokonaisleveyttä. Esimerkiksi 24 tuuman telan kosketuspinta on suurempi muiden kilpailijoiden 25 tuuman teloihin verrattuna. Suurempi kosketuspinta vähentää maaperän tiivistymistä, säästää polttoainetta ja välttää tarpeen syvään maanmuokkaukseen, mikä säästää kustannuksia vuoden ympäri.



Katso leikkuupuimurin tela-animaatio.



ITSEPUHDISTUVA TELOJEN PINTA

Telojen kuvioinnit ovat syvemmät, ja niiden korkeampi profiili takaa pitkän käyttöiän. Ne tarjoavat paremman pidon ja ne ovat itsepuhdistuvia 55° kuviointikulman ansiosta, mikä irrottaa savea tehokkaammin. Kun olet pitkän sadonkorjuupäivän päätyessä lähdössä ajamaan tietä pitkin, sinun ei tarvitse käyttää aikaa telojen pintojen puhdistamiseen.

TASAISEMPI AJO

Telojen Progressive Suspension Design – jousitusrakenne on John Deeren patentoimaa teknologiaa. Kun tähän lisätään viiden tukipisteen teknologia, teloilla on voittamaton kyky noudattaa maanpintaa. Asiakasteisteissä johtavia kilpailijoita vastaan uusi telastorakenne sai huomattavasti paremmat pisteet kaikissa keskeisissä kriteereissä: ajettavuus, melu ja tärinä.

EI HUOLTOJA

Telarullat on valmistettu äärimmäisen kulutuskestävästä polymeeristä. Sen lisäksi, että ne ovat uskomattoman lujia, niillä on itsevoitelevia ominaisuuksia. Tämä vähentää kulumista ja antaa pidemmän käyttöiän. Kestovoidellut vaihdelaatikot ja laakerit poistavat myös säännöllisen rasvauksen tarpeen. Tarvitaan vain öljynvaihto 500 tunnin välein.

| TELAN LEVEYS/mm/tuumaa | 610/24 | 760/30 | 910/36 |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| KOSKETUSPINTA/m ² | 1,23 | 1,54 | 1,84 |
| KULJETUSLEVEYS/m | 3,47 | 3,77 | 4,58 |

OMASTA VALIMOSTAMME...

MOOTTORIT JA VAIHTEISTOT



LUOTETTAVAA TEHOA

Suunnittelemme ja valamme S-sarjan Powertech™-moottorit omassa valimossamme. Sen tehoon voit todella luottaa. Yli 5 miljardia käyttötuntia muuttuvageometrisella turboahtimella (VGT) ja jäädytetyllä pakokaasun kierrätyksellä (EGR). Yli 400 miljoonaa tuntia Stage IV-moottoritekniikkaa.

ALHAINEN UREALIUOKSEN KULUTUS

Kokemuksemme muuttuvageometristen turboahtimien (VGT) ja pakokaasujen kierrätyksen (EGR) tekniikasta mahdollisti moottorin tehokkaan virityksen ennen selektiivisen katalyyttisen pelkistyskäytön käyttöä. Sen vuoksi John Deeren moottorit kuluttavat vähän urealiuosta (DEF). Tämä säästää rahaa ja huoltoaikoja, koska voit ajaa pidepään täyttöjen välillä.

PRODRIVE™-VAIhteisto

ProDrive™-vaihteisto on rakennettu Getafen tehtaallamme Espanjassa. Se tarjoaa tarkan, mukautettavan nopeuden ohjauksen kahden portaattomasti säädettävän nopeusalueen puitteissa. Nopeus jopa 40 km/h tieajossa. Tehokasta sadonkorjuuta varten se tarjoaa 95 % enemmän vääntöä nopeudella 6,5 km/h ja 64 % enemmän vääntöä koko nopeusalueella.

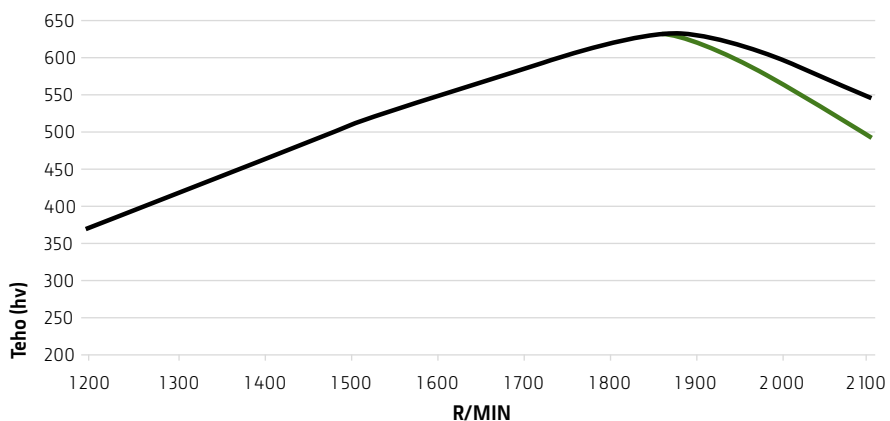
JOPA 20 % POLTTOAINEEN SÄÄSTÖJÄ

Tieajossa moottorin pyörintänopeuden hallinta parantaa polttoainetehokkuutta pienentämällä moottorin kierroslukua 2 200:sta (2 100 r/min 13,5 litran moottorilla) 1 600 kierrokseen ja 1 200 kierrokseen tyhjäkäynnillä risteyksissä ja liikennevaloissa.

...SINUN PELLOLLESI



S790 (13,5 LITRAN MOOTTORI)



— Enimmäisteho (hv)
 — Enimmäisteho
 IPM:n kanssa (hv)

625 PS

ENIMMÄISTEHO
 LISÄTEHOLLA

40 km/h

TIEAJONOPEUS

20 %

POLTTONESTEEN
 SÄÄSTÖ

KÄYTÄ ENEMMÄN AIKAA SADONKORJUUSEEN

TOIMINTA-AIKA

Kun sadonkorjuuajat ovat lyhyitä ja enemmän töitä on saatava valmiiksi nopeammin, tiimisi kaipaa S-sarjan konetta. Se on suunniteltu säästämään aikaasi.

HUOLTOKOhteet HYVIN ESILLÄ

Suuri, ylös käännettävä moottorin luukku tikkailla sekä työtasanne tarjoavat helpon pääsyn moottorin tärkeimpiin komponentteihin. Leikkuupuimurin sisäänrakennettuun kompressoriin on useita liitäntöjä, joten voit puhdistaa koneesi perusteellisesti päivän päätteeksi.



NOPEAT SIIRTYMÄT

Siirry pellolta toiselle pikaisesti. Portaattomasti säädettävä ProDrive™ -vaihteisto tarjoaa ajonopeuden 40 km/h.



VÄHÄISEMPI HUOLLON TARVE

Ei päivittäisiä voitelukohteita ja vähemmän ketjuja (2) ja hihnoja (vähintään 23) kuin muissa saman tehoisissa leikkuupuimureissa. Koneessa on vain 15 rasvauskohtaa 50 tunnin välein, yksi 200 tunnin välein ja 19 kappaletta 500 tunnin välein.



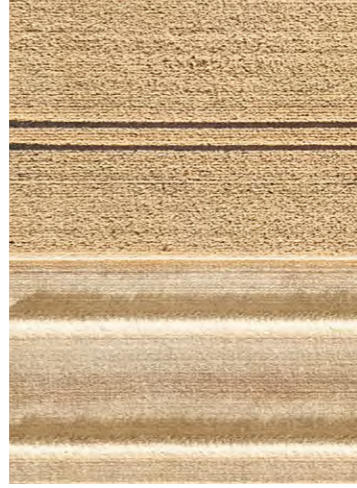
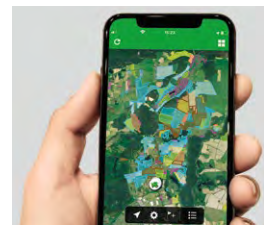
TEHOKAS JYVIEN KÄSITTELY

Suuremmat mallit on varustettu 14 100 litran viljasäiliöllä, jonka tyhjentäminen 135 l/s nopeudella kestää vain 90 sekuntia.



TYÖTEHOA PARANTAVAT MOBIILISOVELLUKSET

Voit valvoa ja säätää leikkuupuimurin asetuksia reaaliaikaisesti ja mistä tahansa laitteesta mobiilisovelluksien valikoimamme avulla. Voit myös tehostaa sadonkorjuuta hallitsemalla töitäsä ja kalustosi logistiikkaa etäkäyttöisesti, ja saada varoituksia mahdollisista ongelmista.





NOPEA VAIHTO VILJELYKASVISTA TOISEEN

Jotkin säädöt voidaan suorittaa ohjaamosta käsin ja kun ohjaamosta on poistuttava, rapsista vehnään vaihtaminen käy minuuteissa. Myöskään varstasillan vaihto pienistä jyivistä maissiin tai papuihin ei voisi olla helpompaa helpon pääsyn ansiosta.



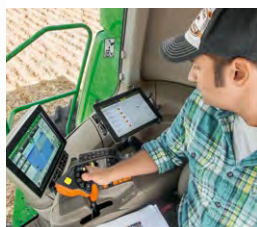
YLITÄ RAJASI

Syöttökuljetin ja FAST-järjestelmä (syötön kiihdytin ja ja kivikouru) on suunniteltu siten, että voit työskennellä täydellä teholla ilman pelkoa järjestelmän tukkeutumisesta. Jos vierasesine pääsee tunkeutumaan koneeseen, ongelma voidaan ratkaista hetkessä tehokkaan peruutuskoneiston ansiosta.



OPTIMOITU SADONKORJUULOGISTIIKKA

Neljännän sukupolven Machine Sync – järjestelmän ansiosta käyttäjä voi tarkkailla leikkuupuimurin viljasäiliön tasoa ja tyhjennyskierukan tilaa ja päättää säiliön tyhjentämisestä. Kun traktori lähestyy leikkuupuimuria, sen nopeus ja sijainti synkronoidaan automaattisesti kuorman tyhjentämisen helpottamiseksi.



NOPEA KULJETTAJAN KOULUTUS

Jokainen, joka on ajanut John Deeren traktoria, tuntee jo GreenStar™-näytöt entuudestaan. Automatisoidut järjestelmät ja ohjaamon ergonominen asettelu takaavat, että kokematonkin käyttäjä voi korjata satoa ammattilaisen lailla käden käänteessä.



VÄHEMMÄN PYSÄHDYKSIÄ POLTTOAINEEN TÄYTTÖÄ VARTEN

1 250 litran polttoainesäiliö ja erittäin tehokas ajojärjestelmä yhdessä takaavat, että voit ajaa pidempään ilman, että polttoainetta pitää lisätä. Urealiuoksen (DEF) kulutus on alhainen: vain 2–3 %.

ÄÄRIMMÄISEN ALHAISET HUOLTOKUSTANNUKSET

40 % SÄÄSTÖT KULUTUSOSISSA

Yksiroottorisessa suunnittelukonseptissa on vähemmän liikkuvia osia kuin hybridi- ja kaksiroottorisissa leikkuupuimureissa. Tämä kaikki merkitsee vähemmän vaihdettavia osia, vähäisempiä huoltosyklejä ja alhaisempia käyttökustannuksia hehtaaria kohti. Kustannussäästöt ovat merkittäviä useammalle satokaudelle jaettuna.



PITKÄIKÄISET KULUTUSOSAT

Suurelle rasitukselle altistuvat keskeiset komponentit on erikoiskäsitelty kestäämään kauemmin, joten et hukkaa kallista aikaasi niiden vaihtamiseen sadonkorjuukauden aikana. Esimerkiksi roottorin syöttösiipien reunat on pinnoitettu volframikarbidilla, joka on äärimmäisen kova, kiviporanterien kärjissä käytettävä materiaali. Silppurin terät ja roottorin erottelijan piikit käsittelevät tuhansia tonneja olkea joka sadonkorjuukauden aikana, ja ne on valmistettu Hardox-erikoisteräseoksesta, joka kestää kolme kertaa kauemmin tavalliseen teräkseen verrattuna.

YKSINKERTAINEN VOIMANSIIRRON SUUNNITTELU

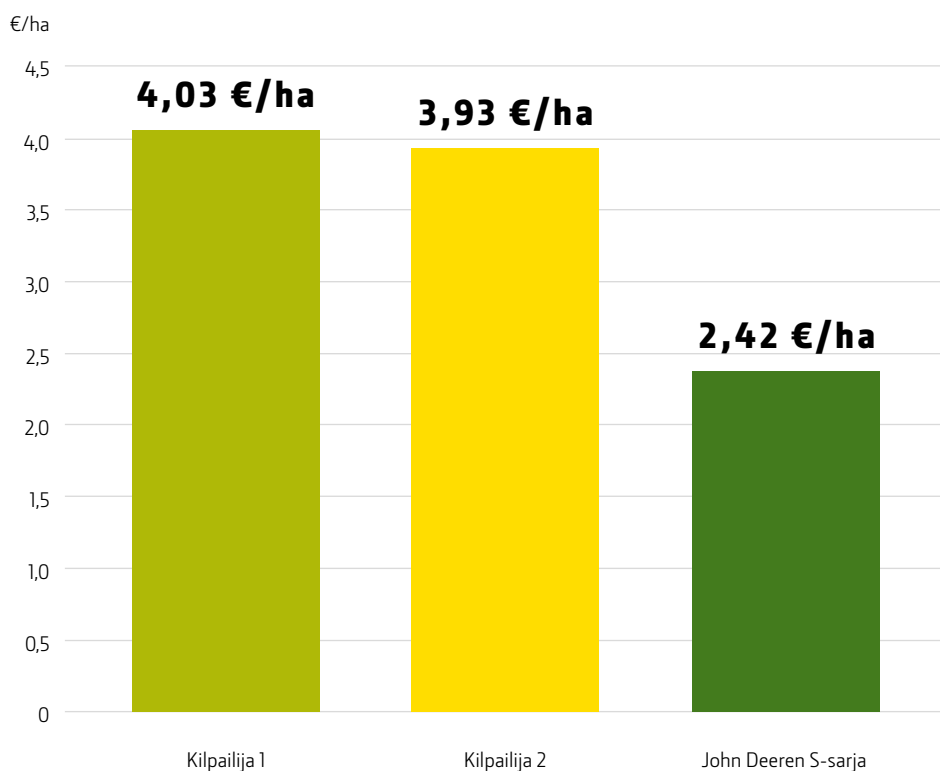
Yhden suuren roottorin rakenteella on useita etuja muihin puinti- ja erottelukonsepteihin verrattuna. Voimansiirron rakenne on paljon yksinkertaisempi, siinä on vähemmän liikkuvia osia ja sen tehonsiirto on tehokkaampi.

HELPOSTI HUOLLETTAVISSA

Koneen hihnat on sijoitettu sivulle, mikä helpottaa käsiksi pääsyä. Voit tarkastaa hihnat silmämääräisesti päivän alkajaisiksi, ja kireyden tarkastaminen käy sekun hetkessä. Kaikki modulaariset osat on merkitty värein vaihtamisen nopeuttamiseksi.

PITKÄIKÄISET HIHNAT

Hihnat kestävät ketjuja pidempään käytössä, ja ne eivät vaadi huoltoa. Ne on valmistettu kumista ja vahvistettu aramidilla, joka on uskomattoman vahva luotiliiveissä käytettävä synteettinen polyamidi.



JOPA 6 400 €:N KUSTANNUSETU

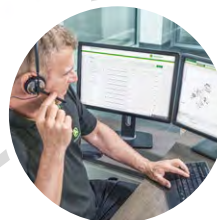
Laaja riippumaton tutkimus* yli 55:stä eri leikkuupuimurista, jotka korjasivat keskimäärin 4 000 hehtaaria satoa kuuden kauden aikana, osoitti yksiroottorisen mallin selvän kustannusedun. Tutkimukseen osallistui 16 John Deeren S-sarjan leikkuupuimuria, jotka tuottivat jopa 40 % kulutusosien säästöt hehtaaria kohti kilpaileviin merkkeihin verrattuna. Yli 4 000 hehtaarin aikana se on suora 6 400 euron kustannusetu!



ENNALTAEHKÄISEVÄ HUOLTO

Aikataulutettu huolto, jonka avulla leikkuupuimurisi toimii aina tehokkaasti

- Määräaikaaiset käyttäjän huoltotoimenpiteet
- PowerGard™ -kunnossapito
- Expert Check



KORJAAVA HUOLTO

Korjaa ongelmat niin nopeasti kuin se on mahdollista

- Varaosatoimitukset kellon ympäri
- PowerGard™ Protection / Protection Plus
- Service ADVISOR™ -järjestelmän etäkäyttö
- Etänäytön käyttö
- Varakone*

ENNAKOIVA HUOLTO

Mahdollisten ongelmien tunnistaminen ja osien vaihto ennen kuin ne rikkoutuvat

- JDLink™
- Expert Alerts -varoitukset
- John Deere Connected Support™
- Koneen etävalvonta

*Vain osallistuvissa jälleenmyyntipisteissä, pyydä lisätietoja

KIINTEÄT HUOLTOKUSTANNUKSET

PowerGard™-huoltopaketit jakaa huoltokustannukset.

POWERGARD™

TILA: SUOJATTU



PowerGard™-huoltopaketit auttavat sinua budjetoimaan huoltokustannukset tarkasti ja suojaavat sinua odottamattomilta korjauskustannuksilta. Maksat vain kiinteän maksun, jotta voit budjetoida helposti ja valita haluamasi soveltamisalan.

**POWERGARD™
HUOLTOSOPIMUS**

Kattaa kaikki aikataulutetut huollot käyttäen vain alkuperäisiä John Deere – varaosia.

**POWERGARD™
HUOLTOSOPIMUS**

**POWERGARD™
PROTECTION**

Suojaaja kaikki tärkeimmät leikkuupuimurin toiminnasta vastaavat komponentit. Sisältää esim. moottorin, vaihteiston, ohjauksen ja märkäjarrujen komponentit, akselit ja rungon.

**POWERGARD™
HUOLTOSOPIMUS**

**POWERGARD™
PROTECTION**

**POWERGARD™
PROTECTION PLUS**

Antaa äärimmäisen mielenrauhan. Se kattaa miltei kaikki osat syöttökuljettimesta ja seulastosta jyvien tyhjennysjärjestelmään ja olkisilppuriin asti.



MUKAVUUS

S-sarjan ajoympäristö, sen looginen suunnittelu ja hyvin sijoitetut ohjaimet poistavat stressin pitkistä työpäivistä pellolla. Mukautettavat näytöt, yhden napsautuksen ohjeet ja sadonkorjuuautomaatiikan työkalut, kuten Combine Advisor™, takaavat parhaat työskentelyolosuhteet. Voit lisätä kokonaisuuteen vielä ilmajousitetun istuimen, suuren jääkaapin ja Bluetooth-liitettävyyden, ja käytössäsi on työtila, jossa on mukava työskennellä.

S. KOE ENSILUOKKAINEN SADONKORJUU

OHJAUSKESKUS

OHJAAMO

Hiljainen. Tilava. Harkittu. John Deeren ohjaamo erottuu aina muista, ja opit nopeasti arvostamaan S-sarjan työtilojen lukuisia ominaisuuksia.



Lasin heijastusta vähentävä pinnoite tarjoaa selkeän näkymän kaikille tärkeille alueille leikkuupöydän päistä aina tyhjennyskierukkaan asti. Istuimen mukavuudestaan ei ole tingitty. Super Air Comfort -istuimien mukavuus on täysin säädettävä, ja siinä on aktiivihilipinta, joka imee kosteutta ja pitää olosi raikkaana.

Vaikka kääntäisit istuintasi puolelta toiselle, CommandARM™ seuraa sinua ja pitää ohjaimet kätesi ulottuvilla. Lisänäyttöjä voidaan kiinnittää pilareihin näkyvyyttä häiritsemättä.

3,36 m³

TILAA

37 l

JÄÄKAAPPI

71 dB(A)

HILJAISET
SISÄTILAT



Automaattinen ilmastointi on vakiovarusteena. Ohjaamossa on runsaasti pieniä yksityiskohtia, joita tulet arvostamaan, kuten 12 voltin ja USB-latauspisteet sekä luonnollisesti suuri kokoinen jääkaappi eväitä ja juomia varten. Päivitetty Bluetooth-liitettävyyden tekee myös handsfree-puhelujen soittamisesta ja suosikkimusiikkisi kuuntelemisesta vaivattomampaa.

Miksi et lisäisi ohjaamoon hieman ylellisyyttä nahkasisustuspaketilla? Tulet nauttimaan nahkapäällystetystä ohjauspyörästä ja apumiehen istuimesta sekä ristiselän tuesta ja tuuletuksella varustetusta istuimesta. Sadonkorjuu tulee sujumaan erittäin mukavissa merkeissä.

INTUITIIVISET NÄYTÖT

Selkeät kuvakepohjaiset valikot ja ohjelmoitavat painikkeet tekevät käytöstä helppoa ja mahdollistavat personoinnin kuljettajan käyttötottumuksiin.

NOPEA NAVIGOINTI

Loogiset valikot ja pikavalintapalkki tekevät navigoinnista helppoa. Esimerkiksi Quick Linen avulla voit tallentaa AB-linjan yhdellä painikkeella.

NOPEAT ASETUKSET

Asetusten hallinnassa voit tallentaa aiemmista töistä asetuksia, kuten varstasillan välyksen ja rummun nopeuden. Voit palata näihin asetuksiin käden käänteessä ja aloittaa sadonkorjuun miltei välittömästi.

MUKAUTETTAVAT NÄYTÖT

Luo oma näyttösi vetämällä ja pudottamalla valikkoja ja tallentamalla ne tulevaa käyttöä varten.



YKSIKÄTINEN OHJAUS

Peliohjaimien ja asiakaspalautteiden inspiroima CommandPRO™-hydro-kahva tarjoaa kaiken tarvittavan yhdellä kädellä. Voit ohjata leikkuupuimurin nopeutta, päätoimintoja sekä jopa 7 ohjelmoitavaa painiketta. Mukauta ohjaimet sopimaan sadonkorjuutyylisi: mattopöydän nopeus, laonnostokelan korkeus, silpun levitys... ja paljon muuta.

STRESSITÖN KUORMAN TYHJENTÄMINEN

MACHINE SYNC

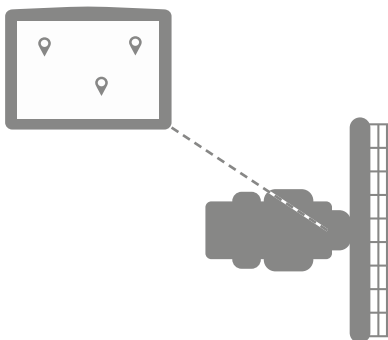
Machine Sync on tehokas koneiden välinen viestintäsovellus. Sen avulla voit yhdistää useita koneita toisiinsa ja ohjata niitä yhdessä.

Nyt kokematonkin kuljettaja voi turvallisesti tyhjentää täydellä sadonkorjuunopeudella ilman, että jyviä joutuu hukkaan tai onnettomuuksia tai viiveitä tapahtuu. Lisäksi nopeampi ja tehokkaampi kuorman tyhjentäminen parantaa sadonkorjuuoperaatiosi logistiikkaa.



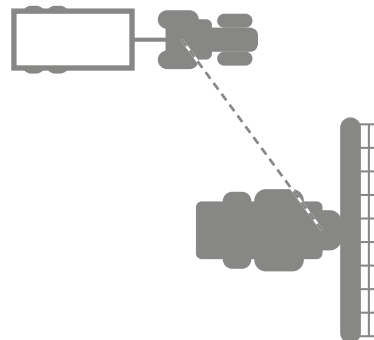
TARKISTA LEIKKUUPUIMURIN SÄILIÖN TÄYTTÖTASO ETÄKÄYTTÖISESTI

Machine Syncin avulla viljaperävaunun kuljettaja voi tarkastaa kaikkien verkostonsa leikkuupuimurien sijainnit. Hän näkee leikkuupuimurien ajosuunnan ja viljasäiliöiden täyttötason. Käyttäjä voi tällöin päättää, minkä leikkuupuimurin kuorman hän käy tyhjentämässä seuraavaksi. Vaihtoehtoisesti leikkuupuimurin käyttäjä voi pyytää traktoria tulemaan paikalle tyhjennystä varten painikkeen painalluksella. Tämä säästää aikaa ja polttoainetta sekä vähentää maaperän tiivistymistä.



LEIKKUUPUIMURIN KÄYTTÄJÄ OTTAA HALLINTAANSA TRAKTORIN KUORMAN TYHJENTÄMISTÄ VARTEN

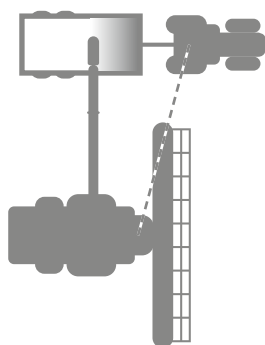
Kun viljaperävaunua ajava traktori lähestyy leikkuupuimuria, käyttäjä aktivoi Machine Sync -järjestelmän. Järjestelmä ottaa automaattisesti ohjaukseensa traktorin ohjauksen ja nopeudensäädön. Traktorinkuljettaja voi päästää kätensä irti ohjauspyörästä.





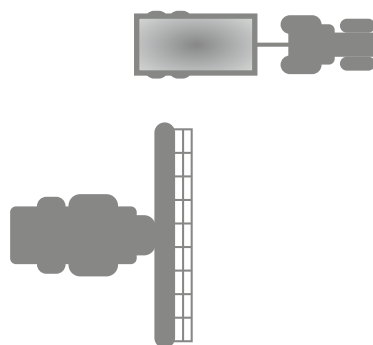
LEIKKUUPUIMURIN KULJETTAJA OHJAA TRAKTORIA

Leikkuupuimurin kuljettaja voi nyt ohjata traktorin sijaintia suhteessa leikkuupuimuriin. Jos leikkuupuimuri muuttaa suuntaa tai nopeutta, myös traktorin suunta tai nopeus muuttuu. Molemmat yksiköt toimivat keskenään täydellisessä harmoniassa. Traktoria voidaan siirtää taakse- ja eteenpäin CommandPRO™-vivussa olevasta painikkeesta tasaisen viljan täytön varmistamiseksi.



KULJETTAJA VAPAUTTAA TRAKTORIN OHJAUKSEN

Kun perävaunu on lastattu täyteen, traktorin kuljettaja voi ottaa traktorin haltuunsa yksinkertaisesti vain kääntämällä ohjauspyörää tai painamalla jarru- tai kaasupoljinta. Vaihtoehtoisesti leikkuupuimurin kuljettaja voi keskeyttää synkronoinnin näytöstä käsin.



NOPEA JYVIEN KÄSITTELY

SADONKORJUULOGISTIIKKA

VIELÄ ENEMMÄN TOIMINTA-AIKAA

Massiivisen 14 100 litran viljasäiliön ja tyhjennysnopeuden 135 l/s ansiosta voit keskittyä sadonkorjuuseen. 11 tonnin viljakuorman tyhjennys kestää vain hieman yli 90 sekuntia. Olemme myös kasvattaneet tyhjennyskierukan korkeutta 30 cm korkealaitaisia perävaunuja varten, ja valittavana on erilaisia tyhjennyskierukoita aina 8,7 metriin saakka.

RAKENNETTU ANKARIIN OLOSUHTEISIIN

Jyvien käsittelyjärjestelmässä on järeä käyttöhihna, joka käsittelee yhtä hyvin suurisatoiset viljelykasvit kuin märät olosuhteetkin. Viljasäiliön poikkikierukan peitelevy on säädettävissä ilman työkaluja, mikä mahdollistaa tyhjennysnopeuden säätämisen erilaisia viljelykasveja ja olosuhteita vastaaviksi.

TYHJENNYS NOPEUDEN HIDASTUMATTA

Moottorin sähköinen hallintajärjestelmä tarjoaa jopa 37 kW (50 PS) lisätehoa tyhjentämiseen, joten voit maksimoida suorituskyvyn ja puinnin tehokkuuden.

HELLÄVARAINEN JYVIEN KÄSITTELY

429 mm:n halkaisijalla varustettu kierukka vähentää jyvien kontaktia teräkseen. Tämä auttaa vähentämään rikkoutuneiden jyvien määrää ja parantaa viljasta saatavaa hintaa.



14 100 l**VILJASÄILIÖ****135 l/s****TYHJENNYS****50 HV****LISÄTEHO
TYHJENTÄMISEEN**

TARKKA ITSENÄINEN AJO



AUTOTRAC™

S-sarja on varustettu markkinoiden johtavalla, erittäin tarkalla automaattiohjausjärjestelmällä.

Yli 20 vuoden ajan kehitetty ja hienosäädetty AutoTrac™ automaattiohjaus varmistaa automaattisesti, että leikkuupöydän koko leikkuuleveyttä käytetään joka ajokerralla. Joka tunti. Vuorokaudenajasta riippumatta. Kumpareet, lakoviilja tai pölyiset olosuhteet eivät vaikuta sen toimintaan. AutoSetup-toiminnolla pääset alkuun yhdellä napsautuksella.





YHDEN NAPSAUTUKSEN ASENNUS

AutoSetup-toiminnon avulla voit tehdä asetukset etänä ja lähettää ne suoraan pelloilla oleviin koneisiin. Kun leikkuupuimurin käyttäjä saapuu pellolle, hän ainoastaan vahvistaa työn yhdellä napsautuksella ja työ voi alkaa saman tien. Ei viiveitä. Ei virheitä.

AJOLINJOJEN JAKO JA PALJON MUUTA

Jos työskentelet useammilla koneilla, voit jakaa ajolinjat sekä peitto- ja satokartat niiden kesken. Tämä antaa käyttäjille hyvän yleiskuvan korjaamisen edistymisestä. Kun pelto on korjattu, eri koneiden tiedot tuodaan saumattomasti yhteen kuin ne olisi kerätty vain yhdellä koneella.

STRESSITÖN KUORMAN TYHJENTÄMINEN

Kuvittele puivasi 8 kilometrin tuntinopeudella täydellä leikkuupöydän leveydellä ja tyhjentäväsi kuormaa saman aikaisesti! Machine Syncin ansiosta jopa kokematon käyttäjä voi tyhjentää kuormaa turvallisesti täydessä leikkuupuimurin nopeudessa riskeeraamatta jyvien menettämistä tai jopa onnettomuutta tai viiveitä. Machine Syncin avulla voit yhdistää useita koneita toisiinsa ja ohjata niitä yhdessä puintitehokkuuden parantamiseksi ja päivittäisen hehtaarin määrän kasvattamiseksi.

PYSY AINA OIKEALLA RIVILLÄ

Jos korjaat kaarteisiin istutettua maissia, tuulen lakoon puhaltamaa viljaa tai yksinkertaisesti riviväliltään epätasaista peltoa, AutoTrac™ RowSense™ pitää sinut ajouralla. Sen kehittynyt tekniikka käyttää sekä leikkuupöydän rivitunnistimien tietoja että StarFire™-vastaanottimen satelliittipaikannusta rivien tarkassa seurannassa. Se tarkoittaa sitä, että voit puida maksiminopeudella ja täydellä leikkuupöydän leveydellä.

Puinti on vielä nopeampaa, jos olet suorittanut kaistamuokkauksen tai kylvön AutoPath™-järjestelmää käyttäen. Kylvettyjen rivien tarkat ajolinjat siirretään leikkuupuimuriin ja lasketaan automaattisesti leikkuupöydän leveyden mukaisesti. Mitään asetuksia ei tarvita; voit aloittaa saman tien ja leikata aina täydellä leikkuupöydän leveydellä.



AUTOMAATIO TAKAA SUUREN SUORITUSKYVYN



AUTOMATISOIDUT JÄRJESTELMÄT

Automatisoidut järjestelmät tarjoavat yhtenäisen suorituskyvyn ja vähemmän rikkoutuneita jyviä.

Laaja kuljettajien keskuudessa suoritettu tutkimus osoitti, että nimelliskapasiteettia voidaan lisätä keskimäärin jopa 20 %*. Tämä ei ole yllättävää, koska käytössä on useita muuttujia, jotka edellyttävät jatkuvaa manuaalista säätämistä. Onneksi S-sarja on varustettu mukautuvilla automaatiotyökaluilla ja –teknologialla, joka tekee sen puolestasi.

Asetukset on helppo asettaa ja ne eivät pelkästään auta ihanteellisten asetusten valinnassa, vaan ne myös ylläpitävät niitä automaattisesti. Käyttäjien ei enää tarvitse tehdä jatkuvasti uusia säätöjä muuttuvien olosuhteiden mukaan; he voivat keskittyä puinnin hallitsemiseen.

OPTIMOI
SUORITUSKYKY
-TOIMINTO

COMBINE
ADVISOR™

HARVESTSMART™

INTERAKTIIVINEN LEIKKUUPUIMURIN SÄÄTÖ

Tämä auttaa optimoimaan leikkuupuimurin asetukset. Käyttäjä seuraa vain interaktiivista valikkoa, joka suosittelee asetuksia sadonkorjuun prioriteettien mukaisesti (hävikin määrä, viljan laatu: rikkoutuneet jyvät ja likaisuus, oljen laatu). Se jopa suosittelee vaihtoehtoisia säätöjä leikkuupuimurille. Tavoitteena on kertoa leikkuupuimurille toivottava tulos: hävikin määrä, jyvien ja olkien laatu sekä jyväsäiliön puhtaus.

COMBINE ADVISOR™

Kun kone on laskenut toimenpiteeltä vaadittavan tuloksen, Combine Advisor™ ryhtyy toimeen. Se tekee automaattisesti säätöjä ylläpitääkseen toivotun työn laadun ja maksimoidakseen tuoton. Kuljettajan ei tarvitse syöttää mitään tietoja, mikä vähentää stressiä ja takaa optimaalisen sadonkorjuun koko päivän ajaksi.

HARVESTSMART™

Tämän automaattisen nopeudenhallintajärjestelmän avulla voit käyttää leikkuupuimuriasi sen kapasiteetin tai tappioiden ääriarjoilla säätämällä automaattisesti leikkuupuimurin nopeutta AutoMaintainissa asetettujen, haluttujen tulosten saavuttamiseksi. Se määrittää useita kalibrointipisteitä eri nopeuksilla ja tuottotasojä tyypillisellä työskentelyalueella. Tämä parantaa huomattavasti herkkyyttä eri olosuhteisiin ja mahdollistaa tarkan hallinnan.



SADONKORJUUN PILVIPALVELUN TUKEMANA

[OPERATIONSCENTER.DEERE.COM](https://operationscenter.deere.com)

Leikkuupuurimme tallentavat runsaasti arvokkaita tietoja jokaiselta puidulta hehtaarilta. Näillä tiedoilla on tärkeä tehtävä satojen parantamisessa, dokumentaation automatisoinnissa ja tuottavuuden maksimoinnissa.

JDLink™-toiminnolla peltoa ja konetta koskevat tiedot lähetetään automaattisesti tietoturvallisiin pilvipalvelimiin. Tietoja voidaan tarkastella John Deere Operations Centerissä tietokoneella tai mobiilisovelluksella. Operations Center on nyt yhteensopiva myös monien muun merkkisten maatalouskoneiden, yhä useampien itsenäisten maatalouspalvelujen ja ohjelmiston tarjoajien verkoston tietojen kanssa. Tämä mahdollistaa maatalousteollisuuden johtavan tietojen hallinnan.



PAIKALLISEN JÄLLEENMYYJÄN TUKI

Koulutetut asiantuntijat

Paikallisella jälleenmyyjälläsi on tehtaalla koulutettuja maatalousasiantuntijoita. Et siis ole riippuvainen kaukana sijaitsevista tukikeskuksista ja etäneuvonnasta. Asiantuntijat voivat vieraila luonasi pellolla ja neuvoa koneen asennuksessa ja optimoinnissa sekä antaa yksilöllistä sadonkorjuutukea.

Mittatilauksena tehdyt palvelut

Jälleenmyyjäsi voi käyttää maatalousalan täsmäteknologiaa mittatilauksena tehtyjen FarmSight™ Services -palvelujen tarjoamiseksi. Niihin voi sisältyä kaikkea koneen etävalvonnasta ja Expert Alerts – palvelusta sadonkorjuulogiikan ja peltotietojen maanviljelyanalyysin kanssa avustamiseen.

AVOIN TIETOJEN JAKO

DataConnect – yhteinen standardi

Tiedot Case-, Claas- ja New Holland -koneista sekä yhä useammista muun merkisistä laitteista voidaan lähettää automaattisesti John Deere Operations Center -tilillesi. Tämän ansiosta ei ole tarpeen käyttää useita alustoja, mikä yksinkertaistaa tietojen käsittelyä ja analyysia.

Yli 200 ohjelmistokumppania

John Deere Operations Center on yleinen käyttöliittymä, jonka avulla itsenäiset toimittajat voivat jakaa tietojaan (esim. pellon rajat, sadon tarkastukset ja säätiedot). Kumppanien määrä kasvaa koko ajan. Tämän ansiosta löydät kaikki hallintatietosi helposti yhdestä paikasta.

TURVALLINEN PÄÄSY TIETOOIN

Hallitse kausityöntekijöiden käyttöoikeuksia

Sadonkorjuukauden aikana voit antaa työntekijöillesi väliaikaisen käyttöoikeuden Operations Centeriin, jotta he voivat hyötyä sen edistyksestä ajansäästö- ja optimointisovelluksista.

Turvallinen säilytys

Kaikki tietosi ovat turvassa palvelimillamme. Ne varmuuskopioidaan automaattisesti useampaan kuin yhteen sijaintiin turvallisuuden parantamiseksi. Vain sinä näet tietosi, ellei päättänyt antaa käyttöoikeuksia jälleenmyyjällesi, tiimisi jäsenille tai itsenäisille ammattilaisille, kuten agronomeille.




















HALLITSE TOIMINTAA MISTÄ VAIN

Mobiilisovellusten ja pilvipohjaisen tallennuksen ansiosta voit hallita satoasi mistä tahansa laitteesta minkä tahansa merkkisellä koneella.

Sadonkorjuukausi on aina ennalta arvaamaton sään yllättävien muutosten ja eri viljelykasvien kasvuaikojen takia. Sen vuoksi joustavuus on tarpeen. Operations Centeriä voidaan käyttää miltä tahansa laitteelta mistä tahansa sijainnista. Näin ollen ei haittaa, oletko toimistossa vai pellolla, vaan sinulla on aina selkeä käsitys kaikista toiminnoista reaaliajassa.

Tämän lisäksi mobiilisovellusten ansiosta voit lähettää työtietoja tai kaukosäätää leikkuupuimurin asetuksia hetkessä. Se antaa sinulle vapautta tehostaa sadonkorjuulogiistiikkaasi ja parantaa jyväsatojasi omien päätötesi mukaisesti.



JDLINK™

Nouda minkä tahansa John Deere -koneesi tiedot etäältä saadaksesi tarkat tiedot niiden suorituskyvystä. Voit esimerkiksi tarkistaa koneen käyttöasteen optimoidaksesi sadonkorjuulogiistiikan. Ymmärrä, kuinka koneita käytetään, niin voit auttaa kuljettajia parantamaan taitojaan. JDLink™ auttaa sinua tekemään tietoihin perustuvia päätöksiä liiketoiminnan parantamiseksi sen sijaan, että yrittäisit arvata mitä parannuksia tarvitaan.



OPERATIONS CENTER MOBILE

Mobiiliyhdykäytävä John Deere Operations Centeriin auttaa nostamaan sadonkorjuunhallinnan seuraavalle tasolle. Tarkastele työn alla olevia peltotöitä, arvioitua jäljellä olevaa työaikaa, tarkista koneiden sijainnit ja tiedä, milloin on aika lisätä polttoainetta tai urealiuosta. Voit jopa katsella ohjaamonäyttöä tarkistaaksesi asetukset ja tehdäksesi säätöjä etäältä (etänäytön käyttö). Kun leikkuupuimurisi on suorittanut sadonkorjuun loppuun, dokumentaatiokartta on välittömästi saatavilla (langaton JDLink™ Connect – tiedonsiirto). Se voidaan lähettää asiakkaalle suoraan laitteestasi.



CONNECT MOBILE

Connect Mobile mahdollistaa laadukkaamman työn auttamalla kuljettajia ymmärtämään ja hallitsemaan leikkuupuimurin toimintaa paremmin muuttuvissa sadonkorjuulosuhteissa. Sovellus toimii iPadilla, ja se muodostaa yhteyden suoraan CAN-väylään. Suuriresoluutioiset sato- ja tappiokartat esitetään reaaliajassa. Lisäksi sovellus näyttää muita keskeisiä tietoja, joita ei ole saatavilla muilta ohjaamon näytöiltä.

Connect Mobile sisältää käyttöaikamonitorin avainindikaattoreilla. Niihin sisältyvät roottorin nopeus, puhaltimen nopeus, varstasillan välyys, yläseulan aukko, keskimääräinen kosteus, keskimääräinen märkä sato ja keskimääräinen kuiva sato. Kuljettaja voi välittömästi nähdä muutosten vaikutuksen säädön jälkeen.



TÄYSIN INTEGROIDUT HALLINTAJÄRJESTELMÄT

Sadonkorjuutietojen analyysit voivat tarjota merkittäviä parannuksia tehokkuuteen ja taloudellisuuteen koko työprosessin kautta.

Tallennetut tiedot tallennetaan automaattisesti Operations Centeriin. Ne voidaan yhdistää muihin tietoihin, joiden avulla saat arvokasta tietoa koko maanviljelysyklistä alkaen maaperän analysoinnista ja lannoituksesta kylvöön ja sadon suojaamiseen. Voit myös käyttää tietoja töiden suunnitteluun ja luoda niiden avulla asiakkaille laskuja ja muita asiakirjoja, jotka sisältävät tarkat erittelyt tehdyistä töistä.

Kaikki tiedot ovat yhteensopivia, turvattuja ja ne täyttävät toimialan standardit. Säästät aikaa, lisäät tuottavuutta ja nautit aivan uudelta mahdollisuudelta hallita koko työprosessia.



JDLink™

Optimoi kalustosi tietämällä, kauanko S-sarjan leikkuupuimurisi käy joutokäyntiä tai ajaa tiellä. Lisää tuottavuutta tietoon perustuvilla päätöksillä.



Operations Center Mobile

Säädä asetuksia etäkäyttöisesti ja tarkkaile kaikkia toimintoja maanmuokkauksesta sadonkorjuuseen.



Connect Mobile

Optimoi työteho työskentelyn aikana käyttämällä koneen suorituskykytietojen tosiaikaista karttaa.



Maatalouden optimointi

Helppokäyttöinen peltojen analysointityökalu auttaa parantamaan maatalouden päätöksentekoa ja lisäämään satoa.

Jälleenmyyjä

ServiceADVISOR Remote mahdollistaa mahdollisten ongelmien etäanalyysin ja Expert Alerts lisää ennakoivan huollon, joka lisää toiminta-aikaa.



Yli 200 ohjelmistokumppania

Monet itsenäiset ohjelmistotuottajat voivat jakaa tietoaan Operations Centerin kautta ja päin vastoin. Näin voit hallita kaikkea yhdeltä alustalta.



Työntekijät ja asiantuntijat

Työntekijöille ja liiketoiminnan asiantuntijoille, kuten agronomeille, voidaan antaa pääsy tietoihin koneen tuottavuuden parantamista ja sadon ja pellon analysointia varten.



OPERATIONSCENTER.DEERE.COM



Kylvö

Ei enää limittäisyyttä tai väliin jäämistä, mikä säästää kalliita siemeniä ja auttaa välttämään yliviljelyä.



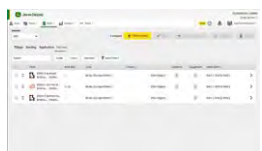
Lannoitus

Tarkka N-, P- ja K-ravinteiden levitys ravinnetavoitteen perusteella hyödyntäen käyttöpaikkakohtaisia annostelukarttoja.



Ruiskutus

Vältä ylivuiskutusta levittämällä täsmällinen sadon suojaus sinne, missä sitä tarvitaan.



Työn suunnittelu

Valmistelee työt toimistossa. Lähetä määritetyt tiedot koneeseen etukäteen, niin että kuljettajan ei tarvitse muuta kuin vahvistaa pelto ennen töitten aloitusta.



Kaluston hallinta

Puolita kuljettajille tekemiesi puheluiden määrä sen ansiosta, että jokainen voi nähdä toisten sijainnin.



Etänäytön käyttö

Käyttämällä ohjaamon näyttöä etänä voit auttaa käyttäjien leikkuupuimurien määrittysten tekemisessä ja optimoinnissa.

TEKNISET TIEDOT

| | S770 | S780 | S785 | S790 |
|--|---|-----------------------------|-------------|-------------|
| MOOTTORI | | | | |
| | John Deere PowerTech™ PSS – moottori, 6 sylinteriä, kaksoisturboahdin täysin automatisoiduilla EGR- ja SCR-tekniikoilla | | | |
| Päästötaso | Vaihe V | | | |
| Iskutilavuus (l) | 9 | 13,5 | | |
| Nimellinnopeus | 2 200 | 2 100 | | |
| Nimellisteho (ECE-R120) (kW/hv/PS) | 292/392/397 | 353/473/480 | 373/500/507 | 405/543/551 |
| Suurin teho ECE R120 (kW/hv/PS) | 335/449/455 | 402/540/547 | 426/571/579 | 460/617/625 |
| Lisäteho (kW/hv/PS) | 25/34/34 | 37/50/50 | | |
| Moottorin pyörintänopeuden hallinta | ■ ProDrive™:n kanssa | ■ | ■ | ■ |
| Polttonestesäiliön tilavuus (l) | 950 | 1250 | | |
| Ureasäiliön tilavuus (l) | 54,9 | | | |
| Ilmakompressori | □ | □ | □ | □ |
| SYÖTTÖKULJETIN | | | | |
| Kuljetinketjut, tavallinen syöttökuljetin | 4 | | | |
| Kuljetinketjut, HM-syöttökuljetin | 3 | | | |
| Ylikuormakytin (1 200 nm eteenpäin / 1 400 nm taaksepäin) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Mekaaninen leikkuupöydän peruutusikäyttö (110 kW, 150 PS) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Leikkuukulman säätö, 17° | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Hydraulinen pitkittäissäätö | □ | □ | □ | □ |
| Kaksinopeuksinen syötön kiihdytin kivikourulla | ■ | ■ | ■ | ■ |
| PUINTI JA EROTTelu | | | | |
| TriStream™-roottori kiinteällä viljan virtauksella (ei HM-mallissa) | □ | □ | □ | □ |
| Variable Stream -puintirumpu pitkällä etukartiolla, takakartiolla ja aktiivisesti säädettävällä viljan virtauksella erottelurummussa | □ | □ | □ | □ |
| Aktiivinen kovera eristys | - | □ | □ | □ |
| Levitinlautasen pituus (mm) | 3 124 | | | |
| Levitinlautasen halkaisija (mm) | 834 | | | |
| Vaihdettavat roottorin nopeusalueet, maissi / pienet jyvät (r/min) | 210-550 / 380-1 000 | | | |
| Tehokas puintialue (m²) | 2,75 | | | |
| DYNA-FLO™ PLUS -PUHDISTUSJÄRJESTELMÄ JA RUUVIKULJETTIMEN TYYPPINEN VALMISTUSJÄRJESTELMÄ ESIPUHDISTIN, YLÄSEULA JA SEULA | | | | |
| Dyna-Flo™ Plus | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kallistussarja | □ | □ | □ | □ |
| kuljetuskierukoista | 4 | | | |
| Aktiivinen rajaisten palautus | - | ■ | ■ | ■ |
| Yksialueinen puhallinkäyttö (r/min) | 620-1350 | | | |
| Esipuhdistusjärjestelmä | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kaksoistuuletetut portaat | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Seulaston kokonaisala (m²) ISO-standardin 6689:1997 mukaan | 5,9 | | | |
| Active Terrain Adjustment™ | □ | □ | □ | □ |
| VILJÄSÄILIÖ | | | | |
| Tilavuus (l) standardin ANSI/ASAE S312 mukaan | 10 600 | 14 100 (10 600 HM-mallilla) | | |
| Tyhjennyksen ruuvikuljettimen heilahdusalue (astetta) | 105 | | | |
| Vakiomallin tyhjennysjärjestelmän huipputeho (l/s) | 120 | 135 (120 HM-mallilla) | | |
| OLJEN HALLINTA | | | | |
| Hienoksi leikkaava silppuri (44 terää) | □ | □ | □ | □ |
| Erittäin hienoksi leikkaava silppuri (100 terää) | □ | □ | □ | □ |
| Intermediate Residue – ohjaamosta ohjattava sähkötoiminen siipikäyttöinen silpun levitin | □ | □ | □ | □ |
| Intermediate Residue – Advanced PowerCast™ -käyttöinen silpun levitin käyttäjän ohjattavalla tuulikompensoinnilla | □ | □ | □ | □ |
| Premium-jäänteet – ohjaamosta ohjattavalla sähkötoimisella siivekkäkäyttöisellä silpun levittimellä | □ | □ | □ | □ |
| Premium Residue – Advanced PowerCast™ -käyttöinen silpun levitin käyttäjän ohjattavalla tuulikompensoinnilla | □ | □ | □ | □ |
| Käyttäjän ohjattava tuulikompensointi (sähkötoimisella silpun levittimen säädöllä tai aktiivisella jäänteiden levityksellä) | □ | □ | □ | □ |
| AutoSwap -tuulikompensointi silpun levittimen sähköisellä säädöllä tai aktiivisella jäänteiden levityksellä yhdessä SF-vastaanottimen kanssa | □ | □ | □ | □ |
| Etäkäyttöinen vastateräsarja | □ | □ | □ | □ |
| Etäkäyttöinen silppuriin ohitusluukku (saatavana premium-jäänteiden kanssa) | □ | □ | □ | □ |
| Redekop Seed Control Unit | - | □ | □ | □ |

■ Perusvaruste □ Lisävaruste

| | S770 | S780 | S785 | S790 |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| TOTAL BODY -RINNEPELTOJÄRJESTELMÄT | | | | |
| HillMaster™ (enimmäiskaltevuus 22 %) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Rinnepeltojen suorituskyypaketti (muille kuin HM-koneille) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| AJOVOIMANSIIRTO | | | | |
| Sähköinen painikevaihte, 3-vaihteinen vaihteisto | ■ | - | - | - |
| Portaaton ProDrive™-vaihteisto | <input type="checkbox"/> | ■ | ■ | ■ |
| Tasauspyörästön lukko tela-/pyöräkone | <input type="checkbox"/> | ■ | ■ | ■ |
| Enimmäisnopeus pyörillä (km/h) (maasta ja tieliikennevarustuksesta riippuen) | | | 40 | |
| Enimmäisnopeus teloilla (km/h) (maasta ja tieliikennevarustuksesta riippuen) | | | 40 | |
| Neliveto | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MITAT | | | | |
| IF680/85 R32 CFO (m) | | | 3,45 | |
| VF710/70R42 R42 (m) | | | 3,49 | |
| IF800/70R38 (m) | | | 3,79 | |
| IF900/60R38 (m) | | | 3,99 | |
| IF 1250/50 R32 (m) | | | 4,81 | |
| Enimmäislaivaukorkeus renkailla (m) | | | 4 | |
| Kuljetuspituus (m) (6,9 metrin taitettavalla tyhjennyskierukalla) | | | 9,1 | |
| John Deere-telat 24" (m) | | | 3,49 | |
| John Deere-telat 30" (m) | | | 3,74 | |
| John Deere-telat 36" (m) | | | 4,55 | |
| INTEGROITU TEKNOLOGIA | | | | |
| Materiaalivirtaus- ja kosteustunnistin | ■ | ■ | ■ | ■ |
| ActiveYield™ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Active Terrain Adjustment™ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| AutoSwap | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| HarvestDoc-satodokumentointi | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| HarvestSmart™ | <input type="checkbox"/> | ■ | ■ | ■ |
| AutoTrac™ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ohjaussignaalin saatavuus (SF1, SF3, RTK) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| AutoTrac™ RowSense™ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Automaattinen leikkuupuimurin säätö | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Interaktiivinen leikkuupuimurin säätö (ICA) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Combine Advisor™ -paketti sis. ICA, Auto Maintain- ja Active Terrain Adjustment™ -järjestelmät (sisältäen puhtaiden jyvien ja rajaisten valvontakameran) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| JDLINK™ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Etänäytön käyttö | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Langaton tiedonsiirto | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Service ADVISOR™ -järjestelmän etäkäyttö | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Tietojen analyysi (MyJohnDeere.com:in välityksellä) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MyJobConnect™ (sovelluksen välityksellä) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Machine Sync | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| OHJAAMO | | | | |
| Kuljettajan istuin (ilmajousitettu istuin pyörintätoiminnolla ja pitkittäis- ja sivusäädöllä) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Nahkapaketti (nahkainen ohjauspyörä, opastajan istuin, lämmitetty/ilmastoitettu ohjaajan istuin) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Matkustajan istuin | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Neljännän sukupolven CommandCenter™ 10" -kosketusnäyttö | ■ | ■ | ■ | ■ |
| CommandPro™-hydro-kahva | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kamerat (jopa 4 kpl) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Aktiivinen jääkaappi | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Ilmastointi | ■ | ■ | ■ | ■ |

■ Perusvaruste □ Lisävaruste