



JOHN DEERE

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
John-Deere-Strasse 1
69190 Walldorf • Saksa

**Tiedottaja, maatalous- ja ympäristönhoitolehdistö
Steven Roller**

Puhelinnumero: +49 (0) 6227 7873351

Sähköposti: RollerSteven@JohnDeere.com

Lehdistötiedote

Ensiluokkainen ohjaamon mukavuus ja uusinta sadonkorjuutekniikkaa.

John Deere esittelee uudet T5- ja T6-kohlinleikkuupuimurinsa

Walldorf, 3. kesäkuuta 2024 – John Deere ilmoittaa tänään kahdeksan täysin uusien T5- ja T6-kohlinleikkuupuimurimallien julkaisusta. Nämä leikkuupuimurit takaavat erinomaisen sadonkorjuusuorituskyvyn, sillä niissä on useita moottorin tehovaihtoehtoja T5-mallin kestävästä 6,8 litran moottorista, jonka enimmäisteho on 305 hv, lippulaivamallin T6 800 tehokkaaseen 9-litraiseen JD9X-moottoriin, joka tuottaa 466 hv. Uudet T5- ja T6-leikkuupuimurit tarjoavat ensiluokkaisen käyttäjäkokemuksen X9-mallin ohjaamalla, joka takaa sekä toimivuuden että käyttäjän ensiluokkaisen mukavuuden. Ylellisessä ohjaamossa on ActiveSeat™ II, LED-valot, uusi kulmapilarin näyttö sekä sähköinen pölytiivis ovi. CommandPRO™-joystick-ohjaimella käyttäjä voi hallita leikkuupuimurin kaikkia tärkeimpiä toimintoja intuitiivisesti ja räätälöidysti. Parantaakseen käyttäjäkokemusta vielä entisestään John Deere integroi koneisiin uusinta tekniikkaa edustavat täsmäviljelyteknologiapakettinsa, joissa on StarFire™ 7500 -vastaanotin, G5^{Plus} CommandCenter™ -näyttö ja JDLink™-liitettävyyden tehokkaan käytön ja tietojen suoraviivaisen hallinnan mahdollistamiseksi.

”Uusien T5- ja T6-leikkuupuimureidemme lanseeraus edustaa valtavaa harppausta kohlinleikkuupuimurialan sadonkorjuutekniikassa”, sanoo John Deeren Euroopan tuotemerkintäjohtaja Jonathan Edwards. ”Ne tarjoavat maanviljelijöille työkalut, jotka he tarvitsevat parantaakseen tuottavuutta ja tehokkuutta pellolla.”

Laaja valikoima moottorivaihtoehtoja

T5- ja T6-leikkuupuimureiden kahdeksan uutta mallia* sisältävät vaikuttavan valikoiman moottorin tehovaihtoehtoja alkaen T5 400 -mallin 305 hv:n (maksimiteho) 6,8-litraisesta moottorista ja 5-kohlimisen T5 500 -mallin tehokkaasta uudesta 9-litraisesta JD9X-moottorista, jonka teho alkaa 348 hv:sta. 6-kohliminen lippulaivamalli T6 800 tuottaa vaikuttavat 466 hv. Kaikissa JD9X-moottorimalleissa on moottorin älykäs pyörintänopeuden hallinta, joka parantaa polttonestetehokkuutta pienentämällä moottorin

kierroslukua tiekuljetuksen aikana ja oltaessa pysähdyksissä tyhjäkäynnillä risteyksissä ja liikennevaloissa. Kaikki moottoriversiot täyttävät tiukimpien Vaihe V -päästöstandardien vaatimukset.

Suuritehoista sadonkorjuuta

Syöttökuljetin on suunniteltu yhtä leveäksi kuin loppu viljelykasvikanava (1,67 m kuuden kohlimen malleissa), joten koko leikkuupuimurissa ei ole virran rajoituksia. Yhdessä T5- ja T6-leikkuupuimureiden suuren puinti- ja erottelualan kanssa tämä tuottaa erinomaisen sadonkorjuutehon. Mallivuoden 2025 leikkuupuimureissa on myös uusia vaihtoehtoja jyvien käsittelyyn, uusia viljasäiliövaihtoehtoja 13 500 litraan asti T6-mallissa (+23 %) ja 11 500 litraan asti T5-mallissa (+15 %). Lisäksi käyttäjät voivat hyödyntää säädettävää tyhjennysputkea, mikä mahdollistaa parannetun hallinnan tyhjennettäessä olipa perävaunu millainen tahansa. Tyhjennysnopeus on huippusuorituskyvyllä jopa 150 l/s, mikä mahdollistaa 10 jyvätönnin nopean tyhjentämisen vain 90 sekunnissa. Lisäksi saatavilla on kaltevuuden kompensointivaihtoehtoja jopa seitsemän prosentin kallistuksen peruskompensoinnilla ja valinnainen rinnepeltojen paketti (jopa 14 prosentin kaltevuuden kompensointi) sekä HillMaster™-teknologia, joka kompensoi jopa 22 prosentin kaltevuuden.

Parannettu tuottavuus täsmäsadonkorjuulla

Mitä tulee älymaatalouteen, täysin uudet T5- ja T6-leikkuupuimurit on varustettu edistyneellä John Deere Precision Ag Technology -teknologialla, mukaan luettuna integroitu StarFire™ 7500 -vastaanotin ja G5^{Plus} CommandCenter™ -näyttö. G5^{Plus} CommandCenter™ tarjoaa käyttäjille suuren 12,8":n teräväpiirtonäytön, joka sisältää intuitiivisia valikkotoimintoja mahdollistaen ainutlaatuisen hallinnan ja näkyvyyden sadonkorjuun aikana. Lisäksi käyttäjät voivat varustaa leikkuupuimurin G5^{Plus}-kaksoisnäytöllä. Tällöin käyttäjät voivat hallita useita toimintoja samanaikaisesti, kuten tarkastella päänäytöllä ajoneuvon ohjaustoimintoja ja kaksoisnäytöllä täsmäviljelysovelluksia, kuten AutoPath™, Machine Sync tai jyvätunnistus. Machine Syncin avulla leikkuupuimurin ohjaaja voi hallita traktorin nopeutta, suuntaa ja asemaa, mikä mahdollistaa tarkan tyhjennyksen ilman hävikkiä sekä jopa perävaunun täytön liikkeellä oltaessa. Jyvätunnistusteknologia tarjoaa kosteuden, proteiinin ja tärkkelyksen reaaliaikaiset mittaukset esimerkiksi vehnälle ja ohralle**, jolloin arvokas, runsaasti proteiinia sisältävä vilja on helppo erotella jopa sadonkorjuun aikana.

"Yhdistämällä nämä tarkat teknologiaominaisuudet JDLINK™-liitettävyyteen, joka tarjoaa saumattoman kaksisuuntaisen tiedonvaihdon, sekä John Deere Operations Centeriin™, joka on tehokas ja kattava digitaalinen maatalouden hallintaratkaisu, tarjoamme asiakkaalle mahdollisuuden suunnitella, suorittaa, valvoa ja analysoida sadonkorjuutoimintansa jokaista vaihetta", sanoo T5- ja T6-leikkuupuimureiden tuoteasiantuntija Alexander Schnöder.

Poikkeuksellista mukavuutta käyttäjälle

Käyttäjän mukavuus ja kätevyys ovat olennaisia tekijöitä T5- ja T6-leikkuupuimureiden suunnittelussa. Jo John Deeren lippulaivaleikkuupuimurista X9 tuttu tilava 3,68 m³:n premium-ohjaamo sisältää sähköisen pölytiivin oven sekä paineistetun sisätilan, joka estää pölyä ja likaa pääsemästä ohjaamoon. Lisävarusteena saatavilla oleva ActiveSeat™ II tarjoaa täysin säädettävän sähköisen istuimen, kokonaisvaltaisen jäähdytyksen sekä sähköisen jousitustekniikan kuljettajan äärimmäisen mukavuuden takaamiseksi. Lisänäyttöjä ja mobiililaitteita varten ohjaamossa on myös 10 kätevästi sijoitettua 12 V:n ja USB-latauspistettä. Tieto- ja viihdejärjestelmä tarjoaa erinomaiset viestintä- ja äänentoisto-ominaisuudet ja tukee täysin Apple CarPlaytä ja Android Autoa. CommandPRO™-joystick-ohjain on leikkuupuimurin helppokäyttöinen, ergonominen sekä mukautettava ohjainyksikkö, joka avulla voidaan kosketusnäytöllä helposti ohjelmoida ja tallentaa eri kuljettajien eri asetukset, kuten kuljetinmaton nopeus, laonnostokelan korkeus, tyhjennyskierukan kääntö ja syöttökuljettimen kallistus.

Maksimaalinen toiminta-aika on taattu

John Deere on sitoutunut varmistamaan asiakkaille maksimaalisen toiminta-ajan. 98 prosenttia osista toimitetaan 24 tunnin kuluessa. Aina jos nopea korjaus ei ole mahdollista, vastaava John Deere -jälleenmyyjä toimittaa samankokoisen varaleikkuupuimurin, jotta estetään asiakkaan sadonkorjuun keskeytyminen.

*Mallisto

	T5 400	T5 500	T5 600	T5 700	T6 500	T6 600	T6 700	T6 800
Moottori	John Deere PowerTech PSS 6-syl. JD9X							
Moottorin maksimiteho (kW/hv)	224/305	256/348	285/387	310/421	256/348	285/387	310/421	343/466
Kohlinten määrä	5				6			
Viljasäiliön koko (l)	10 000		11 500		11 000	13 500		
Poltoneste-/DEF-säiliön tilavuus (l)	800/48							

** HarvestLab™-viljelykasviominaisuudet

	Kosteus	Proteiini	Tärkkelys	Öljy
Vehnä	X	x	X	
Ohra	X	X	X	
Rapsi	X	X		X
Maissi	X	X	X	X
Soijapapu	x	X		X