

W-SERIE MAAIDORSERS



Oogsten in een recordtijd





OOGSTEN IN RECORDTIJD. DE NIEUWE W-SERIE



Begin uw volgende oogstseizoen met een maaidorser waarmee u maximaal rendement uit uw gewassen kunt halen, zelfs onder de zwaarste omstandigheden. De nieuwe W-serie verhoogt niet alleen uw productiviteit en efficiëntie, maar verbetert tevens de kwaliteit van uw graan en stro – iets waarop u in elke situatie kunt vertrouwen.



Inhoud

Ontwikkeling	6
Overzicht	8
Maaiborden	10
Invoerkanaal	12
Dorssystemen	14
Reinigingssysteem	16
HillMaster	18
Graantank	20
Residuverwerking	22
Transmissie, rupsbanden en rijden over de weg	24
Motoren	26
Cabine en bedieningselementen	28
ConnectedCombine	32
Automatisering en telematica	34
Service en onderdelen	38
Specificaties	46



Meer productiviteit dan ooit

Met langere schudders en een groter zeefoppervlak, is de W-serie productiever dan ooit.



Krachtig en beheersd

De grote dorstroom van 660 mm met tien slaglijsten en de slaglijst met snelkoppeling combineert hoge prestaties met soepele gewasstroom en uitstekende stro- en graankwaliteit.



OOGST PRODUCTIEF EN EFFICIËNT ZOALS NOOIT TEVOREN

Bij de ontwikkeling van deze generatie hebben we alle geavanceerde functies waarover de W-serie reeds beschikte, nog verder verbeterd en geoptimaliseerd. De grote dorstroom van 660 mm met tien slaglijsten zorgt voor soepele gewasstroom en uitstekende prestaties voor alle gewassen en in alle oogstomstandigheden. Met de snel in en uit schakelbare slaglijst, kunnen de prestaties verhoogd worden met 10% afhankelijk van het gewastype. Er zijn een aantal nieuwe functies die helpen bij het besparen van kostbare tijd en het verhogen van de efficiëntie, waaronder de automatisch ProDrive-transmissie met een topsnelheid van 40 km/u en aandrijfwiellopties, waaronder rupsbanden.



**TOT
5% MEER VERMOGEN**



**UITZONDERLIJKE STRO-
EN GRAANKWALITEIT**



**RIJD VAN VELD NAAR VELD
IN RECORDTIJD
MET 40 KM/U**





DE BASIS VOOR TOPPRESTATIES: KLANTGERICHTHEID, VERTROUWEN EN BETROUWBAARHEID



Bij het ontwerp van de W-serie hebben we ons volledig geconcentreerd op de behoeften en wensen van onze klanten: meer vermogen, minder verlies, eenvoudige besturing, snellere ombouw voor verschillende gewassen en gemakkelijker onderhoud.

BETER DAN OOI: DORSSYSTEEM, SCHUDDER, ZEEFINRICHTING, GRAANTANK EN HAKSELAAR.

Elk onderdeel is geanalyseerd door een onafhankelijk testinstituut en vervolgens geoptimaliseerd door onze technici. Door het aanpassen van de gewasstroom en luchtstroomsnelheden is het ons gelukt een maximale doorvoer te realiseren met minimale verliezen. Naast de vele verbeteringen zoals de grotere

zeefinrichting hebben wij beproefde elementen behouden, zoals het aantal en de hoogte van de schudders. We hebben er bewust voor gekozen geen actieve nivellering toe te passen bij de zevenkast in verband met de reeds uitstekende prestaties van onze zevenkast op flauwe hellingen. Dit was een van de uitkomsten van ons onderzoek en bevestigt wat onze klanten al weten: "Als je te maken hebt met hellingen, is een HillMaster de beste keus. Maar bij hellingen van minder dan 7% kan je ook zonder."

We hebben gewassen van over de hele wereld getest, van gerst tot zonnebloemen, en van Nieuw-Zeeland tot Argentinië. En ook in onze fabriek is dag en nacht gewerkt aan kwaliteitsverbeteringen door te testen, zowel in de fabriek als op het veld.

“MADE IN GERMANY”-

KWALITEIT SINDS 1863

UIT ZWEIBRUECKEN



Wij staan bekend om onze betrouwbaarheid – en dit blijft ook in de toekomst het belangrijkste doel van onze ontwikkelingen. Aangezien we gebruik hebben gemaakt van rupsbanden, moesten we een volledig nieuw, versterkt chassis ontwerpen. In verband met de verbeterde lossnelheid hebben we de aandrijving van de S-serie toegepast. En om de betrouwbaarheid nog verder te verbeteren, hebben we nog vele andere beproefde onderdelen opgenomen zoals de achteras van een veldhakselaar.



ALLE IDEEËN MOESTEN VOLDOEN AAN ONZE STRENGE EISEN.

Ideeën die niet voldeden aan onze strenge eisen op het gebied van gebruikersvriendelijke bediening en onderhoud zijn niet verder ontwikkeld. Vanzelfsprekend hebben we ook innovatieve technologieën uit andere industrieën toegepast. Zo is onze zevenkast nu bijvoorbeeld uitgerust met lichtgewicht aluminium onderdelen. Onze tests hebben geleid tot de ontwikkeling van compleet nieuwe verbindingen met klinknagels die oorspronkelijk afkomstig zijn uit de vliegtuigbouw. Deze zevenkast heeft zichzelf inmiddels al bewezen door meer dan 2500 uur op de testbank te draaien.

JOHN DEERE BOUWT AL SINDS 1927 OOGSTMACHINES. WIJ ZIJN DE GROOTSTE FABRIKANT VAN MAAIDORSERS TER WERELD. ER ZIJN TOT OP HEDEN MEER DAN 750.000 JOHN DEERE MAAIDORSERS GEPRODUCEERD.

Snelheden tot 40 km/u

Exclusieve automatische ProDrive transmissie met een topsnelheid tot maar liefst 40 km/u en brandstofbesparend motortoerentalregeling.

Invoerkanaal met extra capaciteit

Doorvoer is essentieel voor topprestaties. Dit invoerkanaal draait sneller terwijl gewassen gelijkmatig worden uitgespreid, en de 900 Nm slipkoppeling met een hoog koppel staat garant voor minder verstopping en een soepelere doorvoer.

Intelligente technologieën

Zet de volgende stap naar precisie en productiviteit met het complete spectrum van Agricultural Management Solutions van John Deere. Alles wat u nodig heeft om van start te gaan is een StarFire ontvanger en een AutoTrac activering.

1

2

3

Tot 5% verbeterde doorvoer met veel slimme details

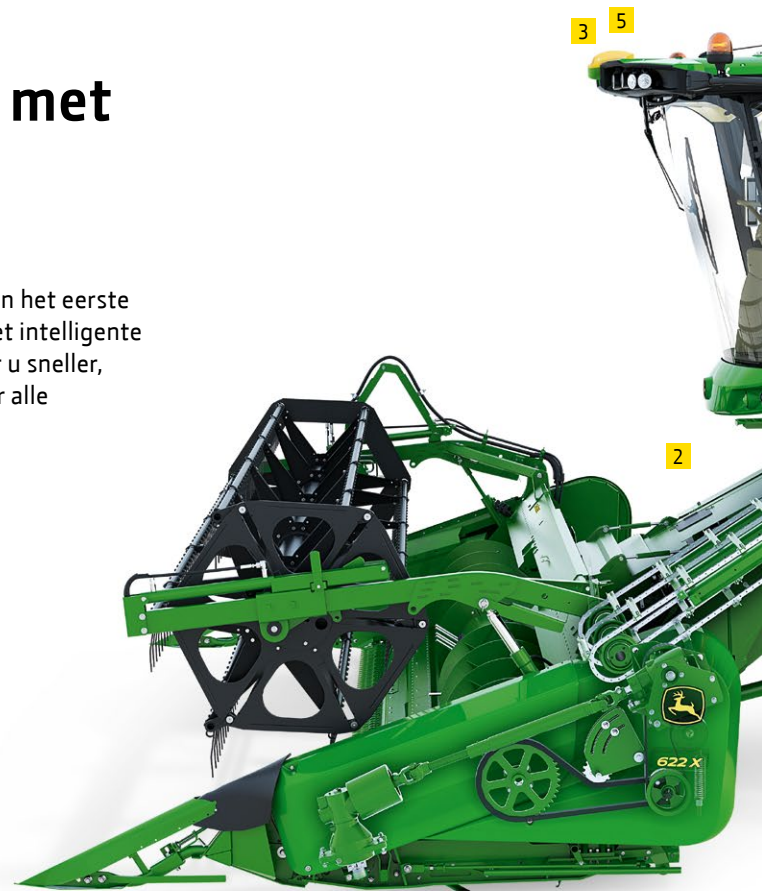
Van maaien tot residuverwerking, zowel in het veld als op de weg, van het eerste gebruik tot het einde van het seizoen – de W-serie ondersteunt u met intelligente technologie, waardevolle functies en innovatieve diensten waardoor u sneller, comfortabeler en efficiënter kunt werken – voor topprestaties onder alle omstandigheden.



HET NIEUWE 600X-

MAAIBORD MET

MET TOONAANGEVENDE MAAIBORDVERSTELLING



3 5

2

8

Sterke prestaties, weinig verbruik

Dankzij de verlaging van de nominale snelheid van 2400 naar 2200 tpm, verbruiken de krachtige John Deere-motoren van 6,8 l nog minder diesel.

9

Rupsen

Voor ultieme trekkracht met een minimale bodemdruk en uitwendige breedte van slechts 3,50 m (6-schudder).

10

Direct vermogen

Hydromechanische vierwiel aandrijving inclusief hoogwaardige anti-slipregeling op de vierwiel aangedreven X-traction uitvoering met ProDrive transmissie.

11

Slaglijst (BoosterBar)

De hoogwaardige, zware slaglijst kan snel worden ingeschakeld en verhoogt de kracht van de dorsmodule zonder dat het afscheidingsoppervlak hierdoor wordt verkleind. Het resultaat: schoon graan en, afhankelijk van het gewas, 10 % meer vermogen beschikbaar.

Het comfort van een woonkamer

U en uw passagier hebben alle ruimte in de cabine met uitstekend zicht, en belangrijker nog, u zult niet geloven hoe stil het is.

ConnectedCombine

Interactieve maaidorserafstelling (ICA) ondersteunt de optimalisatie van de maaidorser: profiteer van ondersteuning via de telefoon van uw dealer terwijl u uw scherm deelt via Remote Display Access. Dankzij de automatische AutoTrac automatische besturing (die deel uitmaakt van ConnectedCombine) kunt u achteroverleunen en ontspannen rechtuit rijden.

Grote graantank, supersnel lossen

Grote graantank met een capaciteit tot 11.000 liter en een lossnelheid van 125 l/sec betekent dat u de graantank in slechts 90 seconden kunt legen.

Luchtcompressor

Snel en eenvoudig reinigen met behulp van de geïntegreerde luchtcompressor.

4

5

6

7



EEN GROOT SCHEIDINGS-

REINIGINGSOPPERVLAK



HET HOOGSTE
LOSSNELHEID
IN ZIJN KLASSE



12

13

14

15

Topprestaties met het grootste gemak

De zeefinrichting is zeer eenvoudig in te stellen. Zelfs wanneer deze niet volledig is geoptimaliseerd, levert de zevenkast extreem stabiele prestaties die resulteren in minimale verliezen.

Dyna-Flo Plus

Als het kaf van het koren moet worden gescheiden, zijn er maar twee dingen van belang: het oppervlak en de hoeveelheid lucht. Het Dyna-Flo Plus zeefstelsysteem blinkt op beide gebieden uit. Dat is te danken aan ons innovatieve lichtgewicht ontwerp dat we hebben afgekeken van de vliegtuigindustrie en waarbij gebruik wordt gemaakt van een constructie met aluminium klinknagels.

Hoogwaardige schudder

Het schudderoppervlak en de geometrie zijn veranderd om de afscheiding te verbeteren.

Wendbare achterassen

De nieuwe X-Steer-achterassen maken snellere draaimanoeuvres mogelijk dankzij hun extra kleine draaicirkel.



OMBOUWEN VAN GRAAN
VAN KOOLZAAD IN MINDER DAN
3 MINUTEN



Welk maaibord heeft u nodig? Een flexibele allround uitvoering of een specialistische voor specifieke doeleinden? John Deere biedt een breed scala aan maaiborden zodat u altijd de juiste oplossing kunt vinden die past bij uw behoeften en verwachtingen. Zo kunt u er altijd op vertrouwen dat u het volledige potentieel van de W-serie benut. John Deere levert zowel maaiborden met een passieve gewasstroom (600R, 600F, 600X) als een actieve gewasstroom (600PF of 600D) in verschillende breedtes.

Meer informatie over maaiborden van John Deere vindt u in de betreffende brochure.

HET IDEALE MAAIBORD VOOR ELK GEWAS



**IN MINDER DAN VIJF MINUTEN
OMBOUWEN VOOR EEN
ANDER GEWAS MET DE 600X.**



600R EN 600F

De 600R-serie beschikt over alle componenten die u verwacht van John Deere, inclusief een vijzel met grote diameter, roestvrijstalen invoerplaten en de lineaire mesaandrijving. De 600F is uitgerust met een flexibel mes dat 15 cm omhoog of omlaag kan worden bewogen en direct vanuit de cabine wordt bediend – perfect om vlak boven de grond te oogsten. Voor beide versies is een koolzaadmaaibord verkrijgbaar.



600PF

Het 600PF-maaibord dat gewassen met de bovenzijde eerst invoert voor korte graansoorten, gelegerde en lange gewassen en dat dezelfde uitstekende efficiëntie, consistentie en 10% betere prestaties biedt dan de 600R. De ombouw voor koolzaad neemt slechts 15 minuten in beslag. De dagelijkse schoonmaak- en inspectiewerkzaamheden worden tot een minimum beperkt dankzij de in één keer inklapbare riemsegmenten en een nieuw afichtingsconcept dat het binnendringen van vuil minimaliseert.



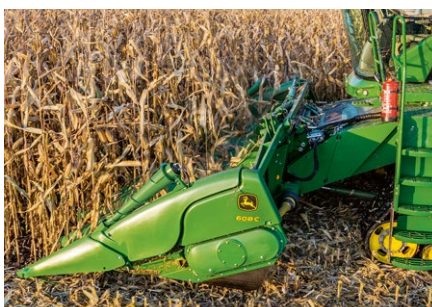
600X

Het ultieme maaibord voor het oogsten van uiteenlopende gewassen, met een ongeëvenaarde ombouwtijd van minder dan drie minuten, zonder dat hiervoor gereedschap nodig is. Met de langste maaibordverplaatsing op de markt (800 mm), worden maaibordverliezen tot een minimum beperkt. U kunt tevens reageren op wijzigende omstandigheden in het veld vanuit het comfort van de cabine en met maximaal 6 individueel bevestigde sensoren die de tafelhoogte aanpassen, zorgt u ervoor dat uw veld er altijd perfect gladgeschoren uitziet.



600D

De 600D* is tevens uitgerust met een actief invoerkanaal dat gewassen met de bovenzijde eerst doorvoert. De gewassen worden over een rubberen riem getransporteerd. De hoogte-regeling via steunwielen en de optionele sensoren zorgen samen met de hydraulisch instelbare maaihoogte voor de perfecte stoppelhoogte. Er is tevens een koolzaadset verkrijgbaar.



600C KOLVENPLUKKER

De 600C-kolvenplukker biedt een maximale betrouwbaarheid dankzij de sterke kettingen en het unieke verliesbeperkende verzamelconcept.

INVOERKANAAL MET EXTRA CAPACITEIT: PERFECTE GEWASSTROOM EN DORSPRESTATIES VANAF HET ALLEREERSTE BEGIN

Het robuuste invoerkanaal van de W-serie is de ultieme basis voor een perfect resultaat. De zware kettingen en grote invoerlatten zijn ontworpen voor de zwaarste omstandigheden. De nieuwe slijtplaten zijn duurzaam en hoeven tijdens de levensduur van uw machine niet te worden vervangen. De slipkoppeling is versterkt tot 900 Nm. Bovendien kunnen zelfs de grotere maaiborden moeiteloos worden gebruikt voor nat graan in gebieden met hoge opbrengsten.

Wanneer het invoerkanaal verstopt raakt, zorgt de 80 pk mechanische omkeerinrichting ervoor dat de verstopping eenvoudig wordt opgelost en er zo snel mogelijk kan worden doorgedaan met de oogst.



”

We hebben samen met experts van een onafhankelijk instituut de optimale gewasstroomsnelheid voor invoerkanalen bepaald en hebben ontdekt dat we deze konden verhogen van 2,8 naar 3,6 m/s. We kwamen erachter dat een hogere snelheid leidt tot een grotere voorversnelling en niet automatisch resulteert in meer doorvoer, maar juist het tegenovergestelde: het materiaal kan niet goed worden opgenomen door de trommel en beweegt te snel door de dorskorf.

Volker Fuchs, teamleider technisch ontwerp

**900 NM SLIPKOPPELING
ONTWORPEN VOOR
MAXIMALE CAPACITEIT**



Eenvoudig aankoppelen

Dankzij de multikoppeling kunt u hydraulica, elektronica en de mechanische maaibordver-grendeling in één beweging aansluiten.



Beter zicht

Het langwerpige ontwerp van het invoerkanaal zorgt ervoor dat zowel het maaimes als de stoppelhoogte goed zichtbaar voor u zijn zonder dat u zich hiervoor in moeilijke posities hoeft te wringen. En de grote opening betekent ook dat u geen last heeft van vervelend stof.



Veel voordelen

De instelbare voorplaat van het invoerkanaal met grote middenlagerring voor het nauwkeurig volgen van de contouren van de ondergrond en instelbare snijhoek, garanderen een optimale doorvoer van alle gewassen onder alle omstandigheden.

Grote trommel voor behoedzaam dorsen

De 660 mm trommel garandeert behoedzaam dorsen met een perfecte strokwaliteit en minder graanschade dankzij de 10 slaglijsten, hoog oscillerend gewicht en het feit dat John Deere maaidorsers vooral dorsen door middel van wrijven in plaats van slaan. De open trommel leidt het stof naar de machine in plaats van dit het invoerkanaal uit te persen. Hierdoor heeft u beter zicht op het maaibord.

Eenvoudig instelbare dorskorf

De elektrisch instelbare dorskorf kan gemakkelijk worden ingesteld vanuit de cabine. Met de universele dorskorf is het niet langer nodig om de dorskorf om te bouwen voor verschillende gewassen zoals kleine granen, bonen, zonnebloemen of maïs.

1

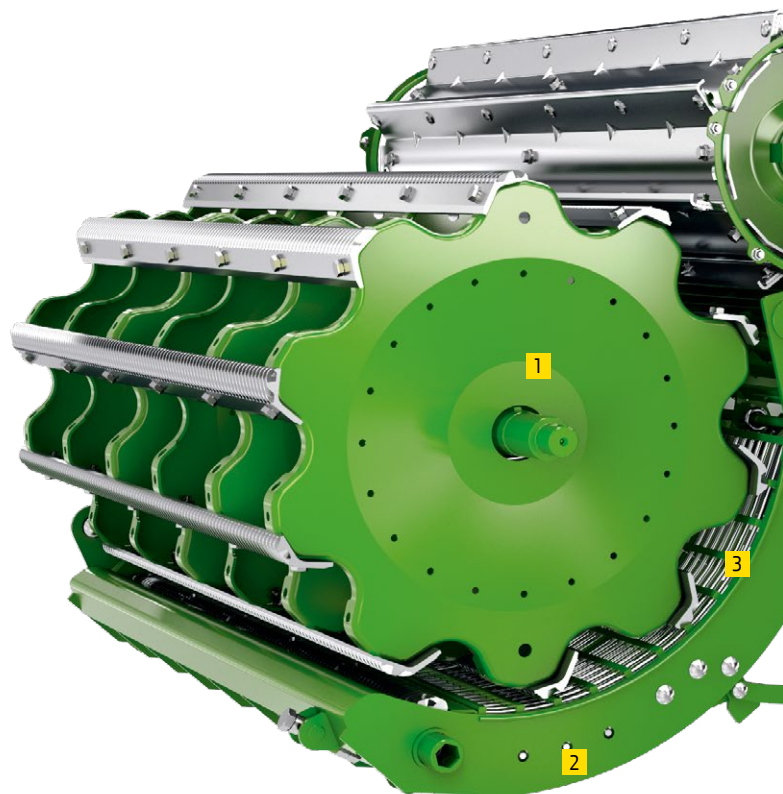
2

Betere prestaties onder zware omstandigheden

De verfijnde en beproefde technologie van de W-serie garandeert een soepele gewasstroom in alle oogstomstandigheden en uitstekende prestaties en strokwaliteit.

Gewas gaat de grote dorstrommel van 660 mm met tien slaglijsten waardoor u de trommel tot 25% trager kan laten draaien, waarbij uitstekende strokwaliteit en een lager brandstofverbruik wordt geleverd. De slaglijst met snelkoppeling, kan de prestaties verhogen met 10% voor bijvoorbeeld gerst of tarwe met kafnaalden.

De grotere lengte van de schouder, geoptimaliseerde hoeken van de afzonderlijke stappen en de verbeterde gewasstroom zorgt voor betere scheiding.



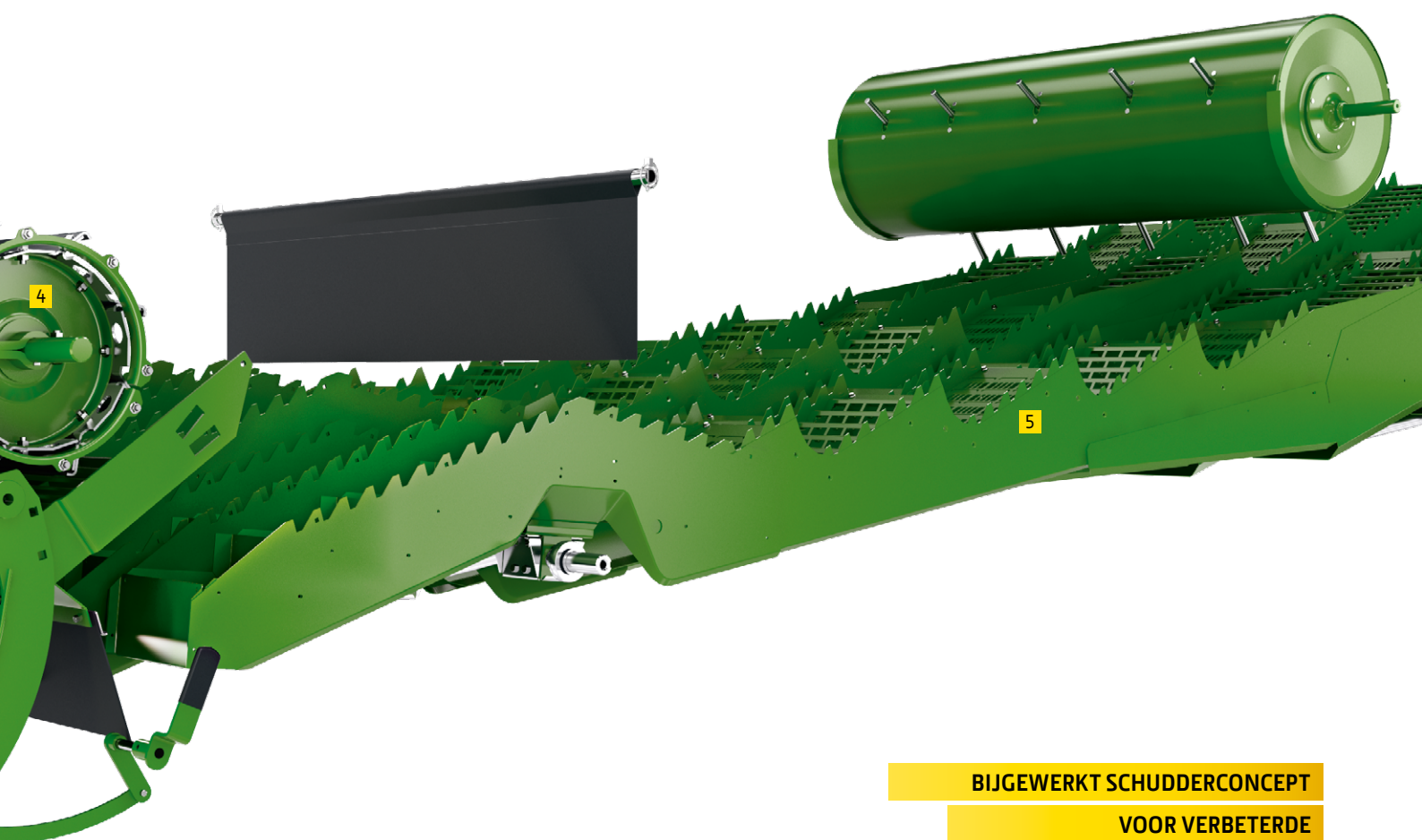
INSTALLEREN

DE BOOSTERBAR

BINNEN 3 MINUTEN

Tot 10% verbeterde prestaties in gerstevelden met de BoosterBar

De slaglijst met snelkoppeling verzekert nog intensiever dorsen. De BoosterBar is dichterbij de trommel geplaatst om voor meer wrijving te zorgen. Dit is met name effectief bij het dorsen van natte of moeilijk te dorsen gewassen, zoals gerst of tarwe met kafnaalden. Een belangrijk voordeel is tevens dat hierdoor geen waardevol afscheidingsoppervlak verloren gaat, aangezien de verstelbare BoosterBar het oppervlak van de dorskorf niet beperkt. Het is hierdoor een reëel alternatief voor de bestaande beukplaten en verdient de voorkeur onder zware dorsomstandigheden.



BIJGEWERKT SCHUDDERCONCEPT

VOOR VERBETERDE

SCHEIDINGSPRESTATIES

4

Grote afneemtrommel met achteruitworp

De uitworp-afneemtrommel zorgt voor een licht voorwaartse beweging en intensievere scheiding. De extra dorskorf kan gekoppeld worden, bijvoorbeeld voor gerst en tarwe, waardoor het actieve scheidingsoppervlak wordt vergroot.

5

Uitgebreide schudder

De 11-staps schudder is uitgebreid en de geometrie is aangepast zodat ook achtergebleven graan kan worden gescheiden van het stro. De afscheidingsprestaties worden verbeterd dankzij het grondige werk van de optionele afscheidingstrommel. Het resultaat: verbeterde prestatie, stabiliteit en duurzaamheid.

Effectieve korrelzeef met hoge capaciteit

Voor alle machines uit de W-serie kan er een zeef met hoge capaciteit besteld worden.

Eenvoudige aanpassing van gewassen naar gras

Met de ventilatoraanrijving met twee snelheden kan de ventilator binnen enkele minuten worden omgeschakeld van gewassen naar gras. Pas simpelweg de riem aan in plaats van dat u de polie hoeft te verwisselen.

Ontworpen voor hoge opbrengsten

De opbrengst wordt teruggeleid naar de trommel en gelijkmatig verdeeld over de volledige breedte van de dorstrommel. Het materiaal wordt geregistreerd en vervolgens weergegeven in de cabine via de elektronische sensoren. Om de bestanddelen van de opbrengst handmatig te controleren bevindt er zich direct naast de cabinedeur een inspectieluik.

1

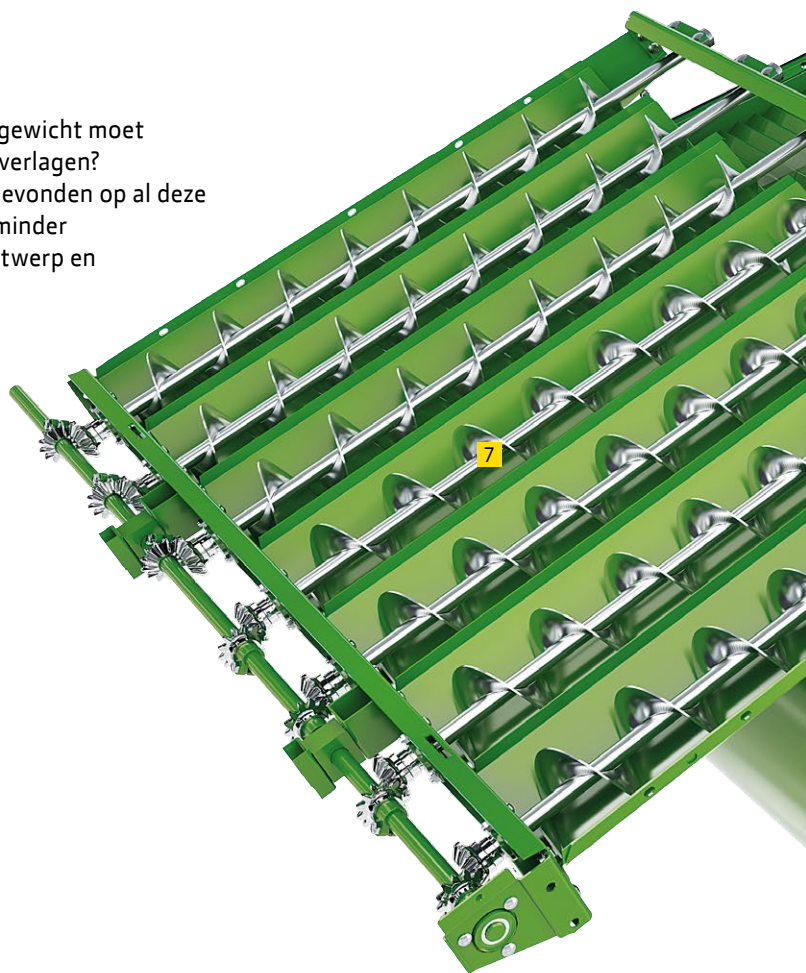
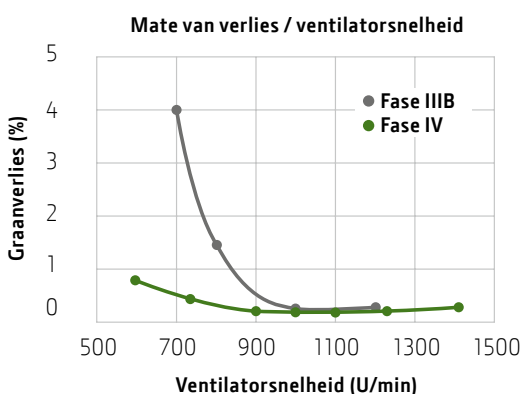
2

3

Ontwikkeld voor de meeste capaciteit

Hoe kunt u de zeefgebieden aanzienlijk vergroten zonder dat er gewicht moet worden toegevoegd? Is het mogelijk om het vliegwielgewicht te verlagen? De ontwikkelaars bij John Deere hebben een briljant antwoord gevonden op al deze vragen. Het resultaat: 41% meer zeefoppervlak en tegelijkertijd minder gewicht. Dit was mogelijk dankzij een innovatief lichtgewicht ontwerp en een aluminium structuur wat resulteerde in een lager gewicht. Dit leidde tot een vermindering van de piekbelastingen van de motor en minder trillingen. Hierdoor blijven de geoogste gewassen langer op de zeven liggen, waardoor de zeef tijd wordt gemaximaliseerd en verliezen geminimaliseerd.

De W-serie is ontworpen voor de hoogste capaciteit. De maaidorser met 5 schudders heeft een totaal zeefoppervlak van 5,20 m² en die met 6 schudders 6,30 m².



6

Met behulp van intensieve tests hebben wij een compleet nieuw zeefstelsysteem voor maaidorser ontwikkeld dat uitzonderlijk stabiel is, zelfs wanneer het niet volledig geoptimaliseerd is.

Voor optimale resultaten in wisselende omstandigheden hoeft dit systeem niet voortdurend opnieuw te worden afgesteld, waardoor het werk van de bestuurder een stuk makkelijker is.

7

Invoervijzels

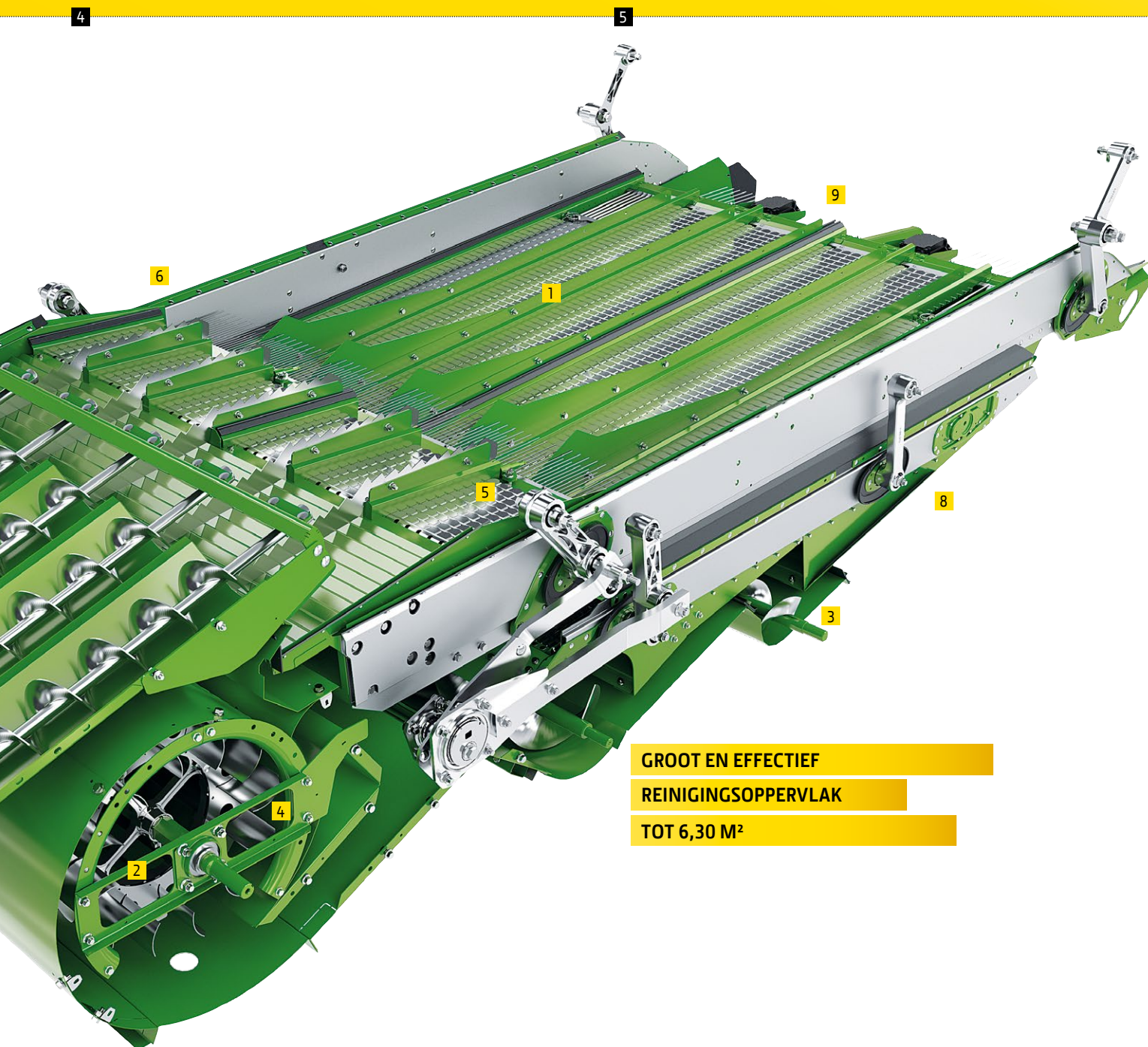
De zwaar uitgevoerde invoervijzels verzekeren een actieve gewasstroom op hellingen en onder zware omstandigheden, zodat de zevenkast optimaal kan worden belast zelfs bij vochtige of kleverige gewassen.

Innovatief ventilatorontwerp:

De volledig vernieuwde ventilator levert maximaal 740 m³ lucht per minuut, en is zodanig ontworpen dat deze lucht gelijkmatig over de gehele breedte wordt verdeeld. Overmatige aanzuiging aan de zijkanten wordt tot een minimum beperkt door middel van een gerichte afdichting van de openingen, terwijl er meer lucht binnenkomt via de openingen in het midden. Het grote luchtvolume gecombineerd met de luchtstroom en het grote zeefoppervlak maakt extra compensatie voor hellingen overbodig.

Geventileerde trappen en voor-kortstrozeef

Twee grote geventileerde trappen verzekeren een effectief sortering van kaf. Het belangrijkste hierbij is niet de hoogte of het aantal trappen, maar de juiste balans tussen luchtdruk en luchtvolume, zoals intensieve tests hebben uitgewezen. De voor-kortstrozeef verdeelt het materiaal gelijkmatig tussen het voorste en achterste gedeelte van de hoofdkortstrozeef.



GROOT EN EFFECTIEF

REINIGINGSOPPERVLAK

TOT 6,30 M²

8

Groot zeef oppervlak voor enorme prestatie

Met het aanzienlijk grotere oppervlak biedt de korrelzeef uitmuntende zeefprestaties op de markt. Dankzij SlopeMaster kunt u moeiteloos werken op hellingen tot 7%. Het grote zeefoppervlak en de volmaakte luchtgeleiding zorgen voor een verdere vermindering van mogelijke zeefverliezen op lichte hellingen. Bij hellingen van meer dan 7% is de SlopeMaster-hellingcompensatie erg nuttig, omdat hierdoor niet alleen de zeefverliezen maar ook de schudderverliezen worden verminderd, die dominant worden op hellingen van meer dan 7%.

9

Eenvoudige demontage

De nieuwe zeven zijn uitgerust met bevestigingen die binnen enkele minuten kunnen worden geïnstalleerd en verwijderd.

OOGSTEN ZONDER COMPROMISSEN, ZELFS OP HELLINGEN



100% PRODUCTIVITEIT

OP HELLINGEN

TOT 22%



HELLINGEN TOT 7%

John Deere heeft een aantal eenvoudige oplossingen ontwikkeld die zijn gericht op het minimaliseren van zeefverliezen op licht hellende locaties:

De invoervijzels transporteren het materiaal gelijkmatig naar de zevenkast zonder laterale beweging. De hellingsscheidingsplaten op de bovenzeeff voorkomen bij het omlaag rijden het verlies van gewassen voordat dit is gezeefd.

Deze zorgen voor toonaangevende zeefprestaties ongeacht het terrein.

Voor het reinigen gaat er niets boven een groot zeefoppervlak – behalve een nog groter oppervlak. De W-serie zeefd het materiaal langer op onze extra lange en extra grote zeven.

22% HELLINGCOMPENSATIE MET HILLMASTER

HillMaster is leverbaar voor alle modellen van de W-serie. Doordat de graantank horizontaal blijft, kunt deze helemaal vullen en hoeft u minder vaak te stoppen om te lossen. De verbeterde zijwaartse gewichtsverdeling geeft u meer tractie en stabiliteit, en dankzij de horizontale cabine blijven bestuurders de hele dag alert en productief.

Het verbeterde systeem met hoofd- en hulptrommels reageert sneller, zelfs bij hoge oogstsnelheden en met maaiborden tot 9 m.

IN RECORDTIJD LOSSEN

De W-serie helpt u waardevolle tijd besparen, zelfs bij het lossen. De graantank met een capaciteit van 11.000 l is uniek binnen deze klasse en kan in recordtijd worden gelost: met een snelheid tot maar liefst 125 l/sec. De grote losvijzel en lage snelheden zijn met name gewenst voor een behoedzame verwerking van granen. De vijzel-afdekplaat voor de graantank kan zonder gereedschap worden aangepast, zodat de lossnelheid snel kan worden veranderd voor verschillende gewassen.



Ook het zicht is fenomenaal. Dankzij de grote achterraut heeft u altijd goed zicht op de verlichte graantank en kunt u altijd naast de cabine een monster nemen. Het optionele oogstbewakings- en documentatiesysteem zorgt voor een nauwkeurige meting van de opbrengst en het vochtgehalte met behulp van sensoren. Belangrijke gegevens worden weergegeven in de cabine en kunnen worden geregistreerd op het optionele GreenStar 2630-display en worden overgezet naar uw account op

MyJohnDeere.com – handmatig via een USB-stick of automatisch via draadloze gegevensoverdracht (WDT).

JOHN DEERE MACHINE SYNC: CONTINU OOGSTEN

Het elektronische motormanagement biedt tot 25 kW/34 pk extra vermogen tijdens het lossen in rijdende toestand, zodat u op volle kracht kunt blijven oogsten. Met John Deere MachineSync

kan de bestuurder van de maaidorser de trekker met aanhanger tijdens het lossen naast de maaidorser laten rijden. Zodra deze in positie is, kan de bestuurder van de maaidorser de rijsnelheid en besturing van de trekker en aanhanger regelen. Bestuurders van graanwagens kunnen de niveaus van de graantanks van verschillende maaidorser zien en kunnen worden 'opgeroepen' om de volste tank te legen. Dit bespaart tijd, diesel, rompslomp en minimaliseert bodemverdichting.



LOS EEN 11.000 L GRAANTANK

BINNEN 90 SECONDEN



Ruimtebesparend inklappen

Als combinatie vormen de 6,50 m losvijzel (als optie inklapbaar) en de 7,60 m en 10,70 m brede maaiborden een ideaal samenstel voor loswerkzaamheden.



Verbeterd zicht

De optionele draadloze camerakit stuurt het beeld naar de monitor van de dichtbij rijdende trekker.



Lossen tijdens het rijden

Dankzij John Deere Machine Sync kan de maaidorserbestuurder de positie van de trekker aanpassen om de laadcapaciteit van de aanhangwagen volledig te benutten.

RESIDUVERWERKING DIE AAN UW EISEN VOLDOET

FIJN/EXTRA FIJN GEHAKSELD



U KUNT KIEZEN UIT DE HAKSELAAR VOOR FIJNE HAKSELING EN DE HAKSELAAR VOOR EXTRA FIJNE HAKSELING MET EEN GROTER AANTAL MESSEN

- De hakselaar voor fijne hakseling en extra fijne hakseling met 3400 tpm voor een uitstekende hakselkwaliteit en gelijkmatige spreiding
- Zeer eenvoudige ombouw van zwadaflegging naar hakselen
- Snel aanpasbaar contrames om de juiste haksellengte in te stellen
- Afstelbare slaglijst voor het instellen van het juiste niveau van strobeschadiging
- 2 snelheden voor alle soorten gewassen
- Zowel bij het hakselen als bij zwadaflegging wordt het kaf altijd verdeeld via de kafspreider en nooit via de hakselaar om gelijkmatige verdeling te verzekeren

Voor extra fijn hakselen en een zeer uniforme uitspreiding van het residu, kunt u kiezen uit twee geavanceerde oplossingen: de standaardhakselaar Fine Cut (fijn) en de premiumversie Extra Fine Cut (extra fijn).

Beide modellen zorgen voor een gelijkmatige verdeling van het residu achter de maaidorser, zelfs bij de breedste banen – waardoor ideale omstandigheden worden gecreëerd voor het aansluitende veldwerk.

U kunt kiezen tussen gladde messen voor meer brandstofbesparing of gekartelde

messen voor een optimale lengte voor het hakselen van stro.

De als optie leverbare rotorbladen van de Extra Fine Cut hakselaar verzekeren een gelijkmatige stroverdeling. Door de lage positie van de hakselaar kan deze zelfs onder winderige omstandigheden goed presteren, terwijl de hoge stroomsnelheid het arbeidsintensieve actieve spreiden overbodig maakt. De hydraulische kafspreider stelt u in staat de uitspreidbreedte voor alle maaiborden aan te passen.

IDEALE STROKWALITEIT

Dankzij de gelijkmatige, directe gewasstroom door de grote dorstrommel van 660 mm profiteert u van de best mogelijke strokwaliteit. Dit houdt in dat u meer stro per hectare kunt verzamelen en verliezen door minimale klempunten of abrupte richtingsveranderingen kunt minimaliseren – zodat u goed gevormde, compacte strobalen kunt produceren.

Dankzij de instelbare zwadhark produceert de W-serie lichte, luchtige en perfect gevormde zwaden.



GELIJKMATIGE, DIRECTE GEWASSTROOM

VOOR UITSTEKENDE

STROKWALITEIT



DOE HET WERK SNELLER, ZODAT U EERDER KLAAR BENT

Besteed meer tijd aan het oogsten en minder tijd aan het rijden naar het volgende veld. Dankzij de automatische ProDrive transmissie, maakt de W-serie op de weg snelheden mogelijk tot 40 km/u – zowel op wielen als op rupsbanden. Geoptimaliseerde hydraulische pompen en motoren leveren meer trekkracht voor de voor- en achterassen, terwijl de nieuwe hydraulische besturing garant staat voor een fantastische wendbaarheid. Het intelligente motortoerentalregelsysteem vermindert het motortoerental op de weg zodat brandstof wordt bespaard. De totale breedte inclusief rupsbanden bedraagt slechts 3,50 m voor de 6-schudder.

ULTIEME TRACTIE EN BESCHERMING VAN DE ONDERGROND

Of u nu door de modder of over de weg naar het volgende veld rijdt, de rupsen van de W-serie bieden vele voordelen. U profiteert van een groter contactoppervlak, een lagere bodemdruk, uitstekend rijcomfort, hoge snelheden over de weg, en een kleinere transportbreedte.

MEER OPBRENGST, MINDER VERDICHTING

De rupsen hebben een contactoppervlak dat 1,7 keer groter is dan 800/70 R32-banden. Het is ook mogelijk de maaidorser op een later moment uit te rusten met rupsbanden. Dit verhoogt de inruilwaarde van de machine, doordat deze volledig flexibel kan worden ingezet met wielen of rupsbanden.

KIES UW TRANSMISSIE

Onze elektrische **transmissie met 3 versnellingen** en de elektronische parkeerrem maken het schakelen kinderlijk eenvoudig. Er wordt geschakeld door middel van eenvoudig te bedienen knoppen op de CommandARM console.

EFFICIËNTE AUTOMATISCHE PRODRIVE-TRANSMISSIE

Voor maximale efficiëntie op elk terrein is de ProDrive-transmissie het perfecte antwoord, en hoeft u niet langer te schakelen op hellingen of kopakkers. De IVT-transmissie schakelt automatisch tussen de versnellingen terwijl u op een constante snelheid doorgaat met oogsten. Het verhoogde koppel en het handmatige sperdifferentieel garanderen topprestaties onder uitdagende omstandigheden.





”

“Dankzij de topsnelheid van 40 km/u kan ik mijn werkbereik met 32% vergroten – een enorm voordeel voor mij als loonwerker.”



X-traction achteras

De nieuwe vierwielangedreven X-traction achteras beschikt over een sperdifferentieel en tractieregeling. Het koppel wordt gelijkmatig verdeeld over de voor- en achterassen, en gaat daarheen waar u nog tractie heeft.



W660 met rupsbanden, vierwiel aandrijving en een topsnelheid van 40 km/u

Deze maaidorser is ontworpen om uw tijd in het veld optimaal te benutten. Hij minimaliseert transporttijden dankzij snelheden tot 40 km/u, navigeert moeiteloos door smalle doorgangen dankzij de beperkte breedte van 3,5 m – en met behulp van de rupsbanden, vierwiel aandrijving, tractieregeling en het sperdifferentieel kan hij doorgaan waar andere machines moeten opgeven.



Veldvriendelijke high-flotation banden

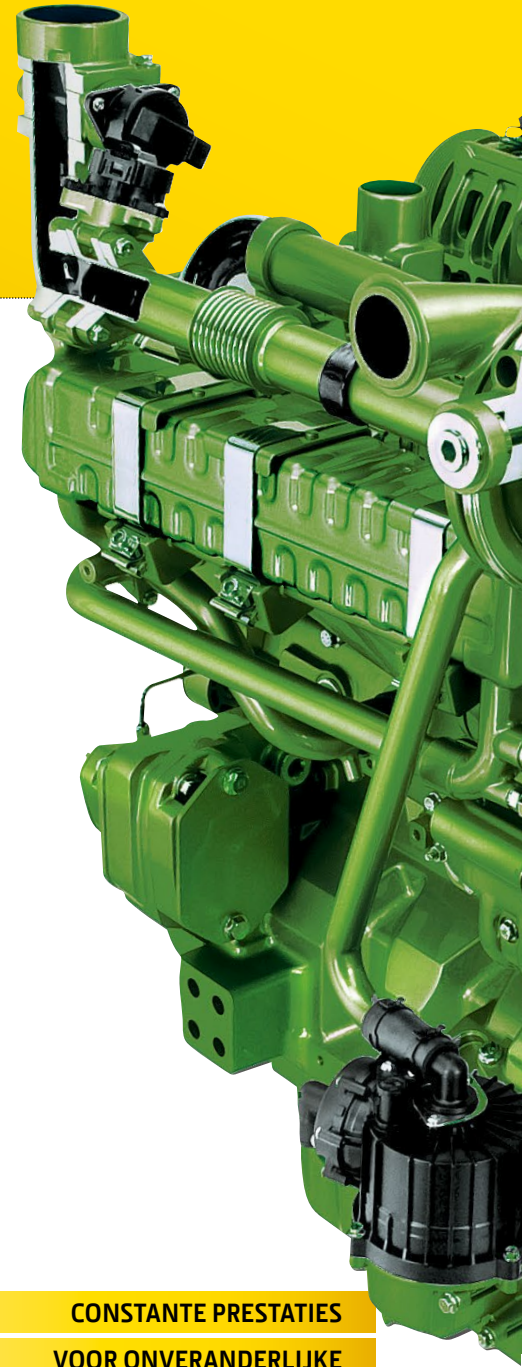
Dankzij hun grotere contactoppervlak verminderen deze banden de verdichting van de ondergrond zonder dat de transportbreedte wordt vergroot. De nieuwe 680/75 R38-banden van Michelin bieden ook superieur rijcomfort en stabiliteit.

Motortoerentalregeling

De motortoerentalregeling verlaagt het brandstofverbruik door het motortoerental te verlagen van 2200 naar 1600 omwentelingen tijdens het rijden op de weg, en naar 1200 omwentelingen wanneer de machine stilstaat (bijvoorbeeld bij stoplichten).

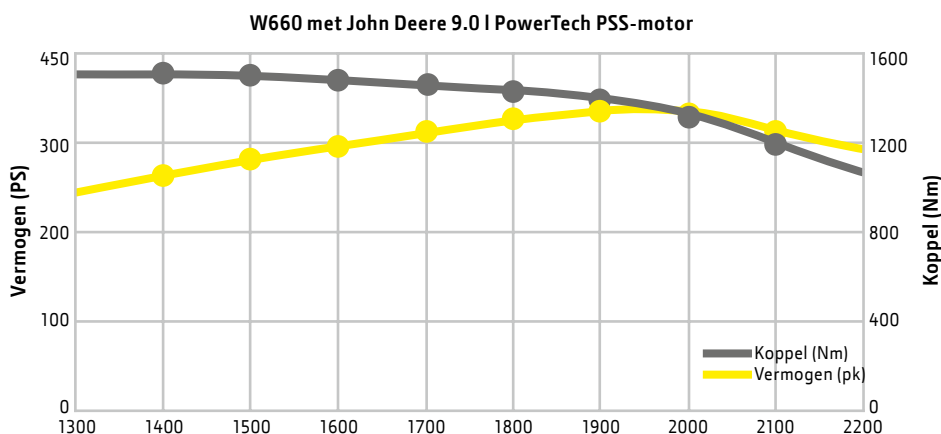
John Deere PSS en PSV PowerTech-motoren

De PowerTech-motoren van John Deere leveren consistente prestaties bij gelijkblijvende motortoerentalen, en extra vermogen tijdens het lossen van de graantank.



Meer prestaties, minder verbruik

De John Deere PowerTech motoren die in de W-serie worden gebruikt leveren nog meer vermogen bij een ongeëvenaard laag brandstofverbruik. Dankzij de verlaging van de nominale snelheid van 2400 naar 2200 tpm, vereisen de krachtige John Deere-motoren van 6,8 l nog minder diesel. Tegelijkertijd voldoen zij volledig aan de strenge Stage IV emissienormen en het topmodel, de W660, levert tot 285 kW (387 pk).



CONSTANTE PRESTATIES

VOOR ONVERANDERLIJKE

MOTORTOERENTALLEN

5

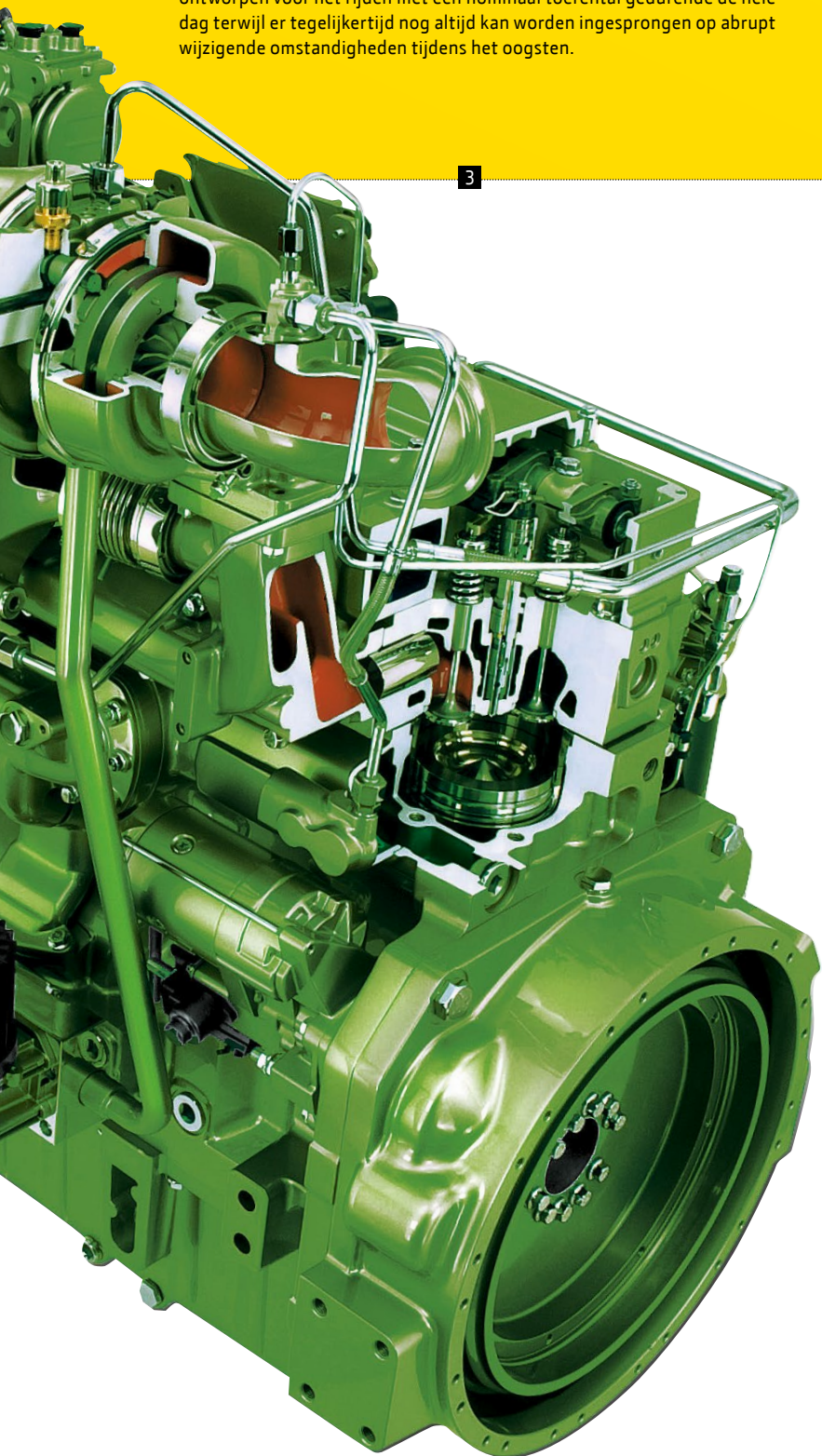
Dieselroetfilter

Het filter regenereert zichzelf automatisch en werkt in combinatie met de oxidatiekatalysator om schone lucht te garanderen. Het complete systeem bevindt zich in een afzonderlijke behuizing en is volledig beschermd tegen stof en vuil door luchtdruk.



Een vermogensboost voor de landbouw. Van John Deere.

John Deere is de enige fabrikant van landbouwmachines die zijn eigen motoren ontwikkelt en produceert. Dit biedt duidelijke voordelen aangezien landbouwmachines en wegvoertuigen aan volstrekt verschillende eisen moeten voldoen. Terwijl vrachtwagenmotoren zijn ontwikkeld voor rijden over de (snel)weg met variabele motortoerentallen, zijn de motoren van John Deere uitgerust met zwaardere behuizingen en lagers – speciaal ontworpen voor het rijden met een nominaal toerental gedurende de hele dag terwijl er tegelijkertijd nog altijd kan worden ingesprongen op abrupt wijzigende omstandigheden tijdens het oogsten.



Verbeterde koeling

De koelpakketten zijn groot genoeg om zelfs de heetste oogstdagen het hoofd te kunnen bieden en gaat niet gebukt onder een overmatig complex ontwerp. De positionering naast de motor maakt een vrije luchtcirculatie rondom de motor mogelijk en voorkomt de afzetting van stof en vuil in de hoeken. De compacte afmetingen van de koelpakketten en de lage volumestroom voorkomen op effectieve wijze dat deze verstopt raken.

ONGEËVENAARDE ERVARING WAAROP U KUNT VERTROUWEN:

- Meer dan 7 miljoen geproduceerde motoren voor gebruik in het terrein
- Meer dan 22 miljoen bedrijfsuren met nabehandlingsprocessen voor uitlaatgas
- Meer dan 60 miljoen bedrijfsuren met Tier 3B motoren
- Meer dan 200 miljoen bedrijfsuren met variabele geometrie turboladers (VGT) en uitlaatgasrecirculatie
- Het gebruik van dezelfde motor voor verschillende John Deere machines vereenvoudigt het onderhoud dankzij de uniforme vervanging van onderdelen zoals filters en olie
- Uw John Deere dealer is een geschoolde motorspecialist en kan waardevolle ondersteuning bieden bij al uw uitdagingen

6

Aandrijflijn ontworpen voor maximale betrouwbaarheid

Standaard is de W-serie uitgerust met een schijfkoppeling in plaats van riemkoppeling. Schakelen gebeurt uiterst beheerst, zodat de riem niet 'piept' wanneer de machine wordt gestart en de levensduur wordt verlengd. De grote vliegwielmassa van de trommel garandeert een zeer gelijkmatige lastenverdeling waardoor de aandrijflijn wordt ontzien. De variabele Posi-Torq-aandrijving brengt de aandrijfriem automatisch op spanning en voorkomt dat deze slipt.

7

Bescherming van de machine waar u afhankelijk van bent!

John Deere-smeermiddelen zorgen ervoor dat uw machines werken zoals bedoeld. Alle smeermiddelen in ons assortiment zijn goedgekeurd door onze deskundige ingenieurs en speciaal ontwikkeld om te voldoen aan zware landbouwvereisten.

EEN EFFICIËNTERE EN MEER ONTSPANNEN MANIER VAN WERKEN

Welkom op een van de meest productieve en comfortabele plaatsen waar je kunt werken in deze branche. De ruime Deluxe cabine van de W-serie heeft een totale inhoud van 3,30 m³. Deze zit boordevol slimme details die u helpen optimaal te presteren, terwijl u tegelijkertijd ontspannen blijft, zelfs tijdens lange werkdagen en onder de zwaarste oogstomstandigheden. Dankzij het getinte glas overal in de cabine, de slanke hoekstijlen en de zeer ergonomische bedieningselementen heeft u altijd goed zicht – en alles onder controle.



Perfect zicht

De cabine is speciaal voor maaidorsers ontworpen. Hij geeft perfect zicht aan de voorzijde en zijkanten van de machine – van groot belang wanneer bijvoorbeeld de graantank wordt gelost.





Kies uw display

Of u nu kiest voor een GreenStar 3-display met of zonder de touchsreen-functie, of voor het grote GreenStar 3 2630-display, wij hebben het juiste display voor uw behoeften.



Grote koelkast en passagiersstoel

De cabine van de W-serie is een van de grootste op de markt. Dit betekent dat de passagier net zoveel ruimte heeft als de operator. En daarnaast is er voldoende ruimte voor een koelkast met een indrukwekkende inhoud van 37 liter – perfect voor het bewaren van grote flessen en eten voor een lange werkdag.

Informatie- en regelcentrum

Het GreenStar 2630 beeldscherm is veel meer dan alleen een touchscreen en topkwaliteit 26-cm kleurendisplay: het biedt tevens ondersteuning voor de registratie van belangrijke oogstgegevens en stelt u in staat deze gegevens via een USB-stick te uploaden naar de online MyJohnDeere.com portal of draadloos via uw mobiele dataverbinding. Het display kan draaien en u kunt het naar wens positioneren om het optimale zicht voor u te krijgen.

Bluetooth-verbinding

Of u nu tijdens het oogsten logistieke processen coördineert via uw smartphone, overlegt met uw dealer over de best instellingen, met behulp van uw tablet naar het volgende veld navigeert, of uw favoriete muziek afspeelt vanaf uw MP3-speler – met Bluetooth beschikt u altijd over een goede verbinding.

Alles op de juiste plaats

Ons geheime recept voor de perfecte intuïtieve bediening? De perfecte balans tussen direct toegankelijke functies op de armsteun en functies die worden bediend via een touchscreen. Op deze manier zijn de verschillende functies snel en moeiteloos te vinden voor zowel ervaren John Deere-operators als operators die meer vertrouwd zijn met andere merken.

Snelstopknop

AutoTrac

AHC

Handmatige bediening van de maaibordhoogte/kanteling

Maaikooi omhoog/omlaag – naar voren/achteren

Losvizjel naar binnen/buiten draaien

Losvizjel aan/uit

Machine Sync voor-achterregeling
600X-maaibordlengte-regeling

Activeren van automatische Harvest Smart snelheidsregeling

Motortoerental, elektronische parkeerrem, versnellingen. Met ProDrive transmissie, schakelen tussen modus 1 en 2 (zoals veld/weg)

Activatie van de luchtcompressor

Veiligheidsschakelaar voor rijden over de weg, sneltoetsen voor inklapfuncties (graantank, losvizjel, kolvenplukker)

Radio- en Bluetooth-bediening

4

Alle bedieningselementen in uw handpalm

De ergonomische MasterControl-hendel staat garant voor een opvallend soepele hydrostatische snelheidsregeling en stelt u in staat een groot aantal andere functies te bedienen zoals het naar binnen/buiten draaien van de losvizjel, omhoog/omlaag bewegen van het invoerkanaal, maaibord naar voren/achteren, AutoTrac-activering en de bediening van het 600X-maaibord.



GreenStar 3 CommandCenter

Zelfs de basisuitvoering van het GreenStar 3 CommandCenter maakt diverse instellingen mogelijk. Dit omvat automatische basisinstellingen van de machine, interactieve maaidorserafstelling (ICA), Harvest-functies voor gewas- en vochtdocumentatie, de Harvest Smart doorvoerregeling, AutoTrac of AutoTrac RowSense voor automatische besturing in kleine granen of maïs. Bovendien is het mogelijk om 3 externe camera's aan te sluiten.

3



Maaibord-aandrijving incl. omkeerinrichting en dorstroomel

Bediening maaibordhoogte, HydraFlex drukregeling, aanpassen van de haspelsnelheid aan de rijsnelheid

Sneltoetsen voor alle belangrijke trommel-, kortstrozeef-/korrelzeef- en hakselaarinstellingen

Sneltoetsen voor displaymenu's op het GreenStar 2630-display

Sperddifferentieel (op ProDrive transmissie), snelheid vierwiel aandrijving (langzaam/snel); met ProDrive wordt de snelheid van de vierwielas automatisch aangepast

Regeling van airconditioning met hoog volume

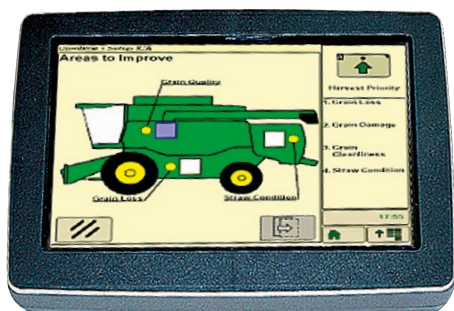
Bedieningstoetsen voor HillMaster-systeem voor rijden op hellingen (indien aanwezig)

Bediening verlichting

AANGESLOTEN MAAIDORSER. UW TECHNOLOGISCHE VOORSPRONG.

John Deere gelooft in het vestigen van nieuwe standaarden op het gebied van automatisering in de landbouw – omdat wij geloven dat dit een ongelooflijk potentieel biedt voor het verbeteren van de productiviteit, het besparen van waardevolle tijd en verlagen van de kosten. Wij hebben de beste technologie die op dit moment op de maaidorsermarkt beschikbaar is, geïdentificeerd en die samengebracht in een enkel, zeer aantrekkelijk pakket:

- AutoTrac automatische besturing
- 5 jaar verbonden klantenondersteuning
- Connectiviteit met het Operations Center
- Interactieve maaidorserafstelling
- FarmSight-servicepakket



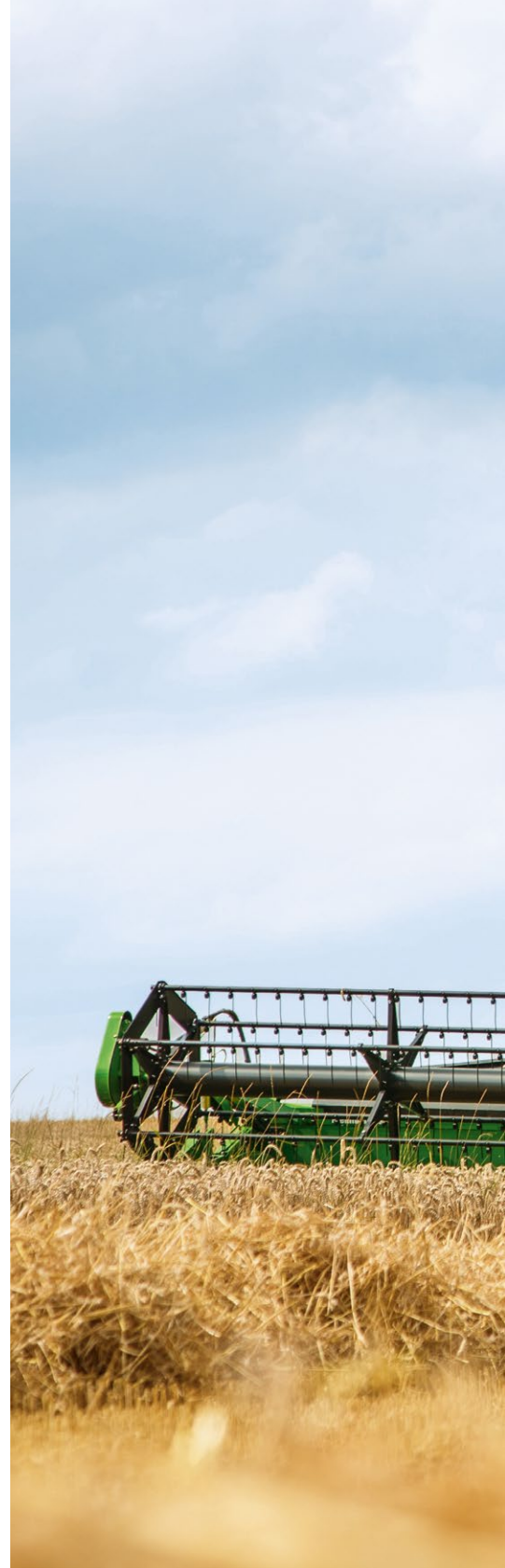
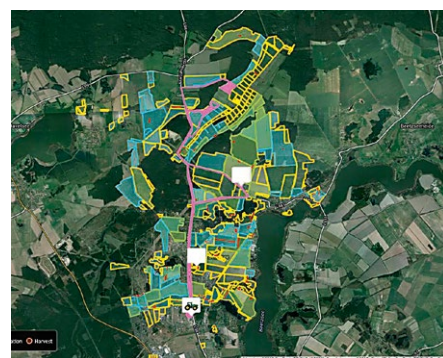
Interactieve maaidorserafstelling (ICA)

ICA stelt u in staat de prestaties van uw maaidorser te verhogen, verliezen te minimaliseren en de graan- en strokwaliteit te verbeteren. Bovendien kunt u het systeem al deze doelstellingen gelijktijdig laten verwezenlijken.



AutoTrac automatisch besturingssysteem

Automatisch AutoTrac-besturingssysteem voor een betrouwbare besturing van uw maaidorser, dag en nacht, in stoffige omgevingen of op heuvelachtig terrein. Dit voorkomt dure overlappings of overslagen en zorgt ervoor dat elke bestuurder op topniveau kan oogsten. U kunt een besparing tot 8%* op bedrijfskosten en een productiviteitsstijging tot 14%** verwachten.



TOT 14%

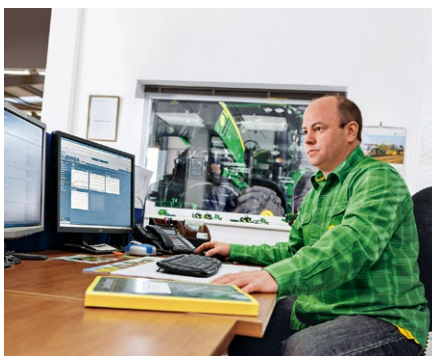
HOGERE MACHINE-

PRODUCTIVITEIT**



Operations Center

Ga naar het Operations Center om exacte veldlocaties toe te wijzen voor de volgende oogst, om de voortgang van het werk van uw machines te volgen, eenvoudig werkorders aan uw bestuurders toe te wijzen, opbrengst- en vochtkaarten te bekijken die automatisch vanuit het veld worden verstuurd en oogstrappen aan te maken, te analyseren en te delen met vertrouwde adviseurs en klanten.



Verbonden klantenondersteuning

Door gebruik te maken van de connectiviteit tussen uw machines en uw kantoor kan uw John Deere-dealer, met uw toestemming, de bedrijfszekerheid van machines maximaliseren door preventief onderhoud uit te voeren. Hij kan bijvoorbeeld de gezondheid van de machine op afstand controleren en mogelijke problemen vroegtijdig herkennen, voordat ze uw werk tot stilstand brengen. Bovendien geeft John Deere Remote Display Access u of uw dealer een directe verbinding vanuit uw kantoor met de GreenStar 2630 om de bestuurder te ondersteunen met het instellen en bedienen van de machine, zonder dat u naar het veld hoeft te rijden.

*Uit Lohnunternehmen 1/2010

**Uit Landtechnik 6/2006

BOEK MEER RESULTATEN MET MINDER MOEITE

AUTOTRAC: AUTOMATISCHE BESTURING VOOR BETERE PRECISIE

Met ons satelliet-gebaseerde handsfree AutoTrac systeem wordt bij elke werkgang de volle werkbreedte van uw maaibord gebruikt. Hierdoor kunt u de gebruikskosten verlagen en de prestaties van uw maaidorser verbeteren – ook 's nachts, onder stoffige omstandigheden, in heuvelachtig terrein en zelfs na vele uren van gebruik. De automatische besturing ontlast uw bestuurders en stelt hen in staat zicht te concentreren op hun productie.

Bij het werken met meerdere machines in een veld, kan de AutoTrac-besturing tussen machines onderling worden gedeeld zodat alle maaidorser over de volle werkbreedte kunnen oogsten. Bovendien kan de besturing worden gedeeld met de trekker- of graanaanhangerbestuurder, zodat de machines exact parallel aan elkaar kunnen rijden tijdens het lossen.

AutoTrac RowSense voegt nog meer comfort en productiviteit toe aan de maasoogst. Het combineert automatische besturing met behulp van GPS met het rijenstuuringsysteem met behulp van voelers op het maaibord om de oogstnelheid te verhogen. Wanneer informatie van de voelers niet beschikbaar is, bijvoorbeeld in platliggend gewas, neemt het GPS-sigitaal de taak over.

STARFIRE 6000-ONTVANGER

Toegang tot oplossingen voor precisielandbouw van John Deere begint met de nieuwe StarFire 6000-ontvanger. De eigenschappen zijn onder meer een betere signaalstabiliteit voor maximale bedrijfszekerheid en nieuwe SF3-nauwkeurigheid voor herhaalbaarheid tijdens het seizoen. Dit betekent voor u dat de ontvanger u altijd op het goede spoor houdt, ongeacht de omstandigheden. En met de StarFire 6000-ontvanger krijgt u herhaalbare resultaten - geen drift van stuursporen of grenzen - tijdens het seizoen. Dat zorgt voor nog meer precisie.

De StarFire 6000-ontvanger werkt naadloos met alle stuursystemen van John Deere en alle nauwkeurniveaus (SF1, SF3 en RTK).

INTERACTIEVE MAAIDORSERAFSTELLING (ICA)

ICA stelt u in staat om de prestaties van uw maaidorser te verbeteren, verliezen te minimaliseren, graanschade te voorkomen en de kwaliteit van uw stro te verbeteren. U kunt alle parameters tegelijkertijd optimaliseren, of u concentreren op een specifieke parameter.

AUTOMATISCHE MAAIDORSERAFSTELLING (ACA)

Automatische maaidorserafstelling behoort tot de standaarduitrusting van alle modellen in deze serie en helpt u moeiteloos te schakelen tussen gewassoorten. Door gebruik te maken van de standaardwaarden van John Deere en gegevens te verzamelen over uw actuele dorst- en scheidingscondities past deze functie automatisch uw machine aan om de prestaties ervan te optimaliseren. Vervolgens kunt u de voorgestelde waarden toepassen of aanpassen en opslaan voor toekomstig gebruik.

HARVESTSMART: ALTIJD DE JUISTE SNELHEID

Het HarvestSmart systeem past de snelheid van de maaidorser automatisch aan om de capaciteit te maximaliseren of verliezen te minimaliseren bij de grootste opbrengst. Sensoren op de dorstroom, de motor, en de speciale verliessensoren besturen het systeem met als doel verliezen tot een minimum te beperken of de volumestroom te maximaliseren.

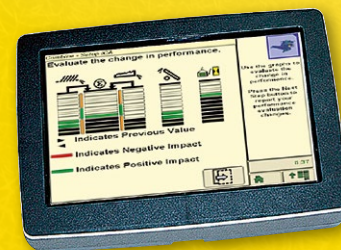
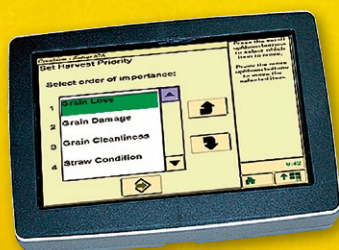




TOT 14%

MEER PRODUCTIVITEIT

MET AUTOMATISCHE BESTURING



PRECISIE VAN TOPKLASSE

De StarFire 6000-ontvanger maakt echte precisieproductiviteit mogelijk. U kunt kiezen uit de volgende nauwkeurighedsniveaus:

- **Verbeterd SF1 met 15 cm** nauwkeurigheid tussen werkgangen, gratis
- **Het nieuwe SF3 maakt 3 cm** nauwkeurigheid tussen werkgangen en herhaalbaarheid tijdens het seizoen mogelijk.
- **RTK met 2,5 cm** nauwkeurigheid tussen werkgangen, met langdurige herhaalbaarheid inclusief 14 dagen RTK Extend in het geval u het zicht verliest. De ideale oplossing voor Controlled Traffic Farming.

INTERACTIEVE MAAIDORSERAFSTELLING (ICA)

De interactieve maaidorserafstelling stelt u in staat uw eigen prioriteiten te definiëren (graanverlies, graanschade, graantankproefmonster). ICA stelt vervolgens mogelijke oplossingen voor die u kunt accepteren of afwijzen totdat u de optimale instellingen voor de klus heeft gevonden. Wij zijn van mening dat dit een ideaal proces is, omdat geen enkele computer net zo vertrouwd is met uw graan-stroverhouding of andere lokale factoren als u. Deze functie omvat tevens bedieningselementen voor de interne en externe instellingen en is leverbaar op alle modellen.

UW SPRINGPLANK NAAR BETERE ZAKELIJKE BESLISSINGEN

In de hedendaagse landbouw beheert u meer dan een bedrijf: u beheert een complexe onderneming. Daarom hangt maximalisatie van prestaties en productiviteit af van een goede informatieverbindingen. Het Operations Center op MyJohnDeere.com maakt uw leven gemakkelijker. Het is uw centrale locatie van waaruit u verbinding maakt met uw percelen, machines, bestuurders en partners. U kunt inloggen via elk apparaat met een internetverbinding.

UW BOERDERIJ IN UW BROEKZAK

In feite zorgt het Operations Center ervoor dat u uw bedrijf in uw broekzak heeft. Op één centrale kaart kunt u een overzicht krijgen van de lopende werkzaamheden, uw machines gedurende de dag volgen en uw percelen en agronomische gegevens visualiseren en beheren. Upload perceelsgrenzen, opbrengst- en vochtkaarten vanaf uw GreenStar 2630-display. Alle informatie is eenvoudig toegankelijk en overzichtelijk weergegeven op een kaart. Vanuit het Operations Center kunt u verbinding maken met de John Deere-dealer of andere vertrouwde bedrijven om gegevens te delen, bijvoorbeeld oogstresultaten met uw klanten.

JDLINK MACHINECONNECTIVITEIT

Het begint allemaal met een verbinding tussen machine en kantoor. Met het telematicasysteem van John Deere weet u altijd waar uw machines zijn, wat ze aan het doen zijn en hoe ze dat doen. U heeft in feite twee opties, die verschillende functionaliteitsniveaus leveren. JDLink Access houdt machinelocaties bij en levert prestatie meting, d.w.z. het bijhouden van brandstofverbruik en machinebenutting. Essentiële functionaliteit is zelfs beschikbaar voor machines van John Deere en machines van andere merken die niet zijn uitgerust met CAN-Bus. Bovendien levert

JDLink Connect Remote Display Access en draadloze gegevensoverdracht om machineoptimalisatie, ondersteuning van de bestuurder op afstand en naadloze uitwisseling van agronomische gegevens (bijv. perceelsgrenzen, opbrengstkaarten) mogelijk te maken.

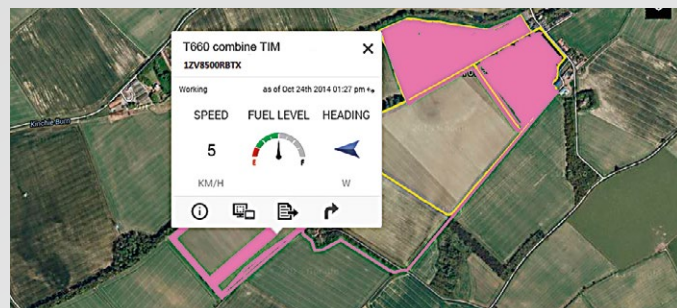
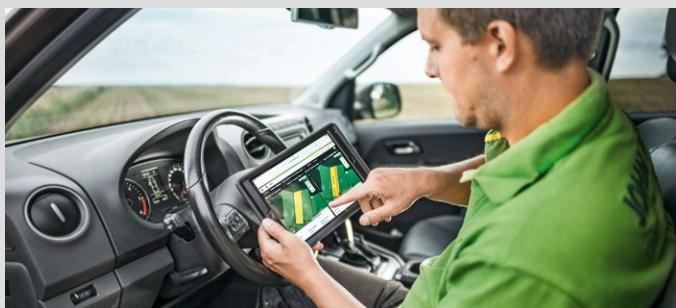
NAADLOOS GEGEVENSBEHEER

De gegevens over opbrengsten en vocht kunnen handmatig worden geüpload naar het Operations Center via een USB-apparaat, of automatisch via draadloze gegevensoverdracht, voor een naadloze en foutloze documentatie. Voor oudere machines zonder JDLink bestaat ook de mogelijkheid om gegevens te verzenden via uw smartphone.

Als u tijdens de oogst geen tijd had voor gewichtskalibraties, kunt u, wanneer uw gegevens beschikbaar zijn in het Operations Center, uw gegevens achteraf kalibreren en afdrucken in de vorm van een rapport.

Daarnaast biedt het Operations Center u de mogelijkheid om configuratiegegevens voor te bereiden voor het komende oogstseizoen om foutloze documentatie te verzekeren. De bestanden kunnen draadloos worden verzonden naar uw apparatuur, waar de datum automatisch wordt ingevuld op uw Greenstar 2630-display.





Taakbeheer eenvoudig gemaakt

Reken af met papierwerk en eindelijk lange telefoongesprekken tijdens het plannen, uitvoeren en rapporteren van taken. Met MyJobConnect Basic kunt u met de MyJobsManager app duidelijk omschreven taken toewijzen aan uw maaidorserbestuurders terwijl die aan het rijden zijn. Met de MyJobs app op hun smartphone kunnen uw bestuurders de werkorders direct bekijken en uitvoeren. En wanneer het werk is voltooid, heeft u direct nauwkeurige en volledige informatie tot uw beschikking voor een snellere rapportage en een professionele facturering.

Intelligente Ag-navigatie en vlootlogistiek

Ervoor zorgen dat de juiste machines op het juiste tijdstip aanwezig zijn op de juiste plek is de sleutel tot een maximale efficiëntie en een tijdige uitvoering van werkzaamheden met meerdere machines. MyJobConnect Premium is een uitbreiding van MyJobConnect Basic naar echte logistieke oplossingen voor gemengde machineparken. Het biedt een overzicht van het machinepark, bocht-voor-bocht-navigatie op basis van een uitgebreide database met velden en wegen, inclusief geschatte aankomsttijden voor voertuigen op vooraf ingestelde bestemmingen. Door navigatie naar de maaidorser in te stellen, is het voor graanwagens mogelijk om de snelste en veiligste route naar het veld te kiezen, wat zorgt voor minder stress voor de bestuurder.

UW JOHN DEERE-DEALER – EEN ECHTE OOGSTPARTNER.



» Het oogstseizoen is een zware tijd want tijd is geld. Uw gecertificeerde maaidorserdealer zorgt ervoor dat uw oogst moeiteloos verloopt, koste wat kost. «



EEN GOEDE PARTNER STAAT ALTIJD VOOR U KLAAR

Onze dealers doorlopen een grondig certificeringsprogramma, zodat u altijd kunt genieten van een eersteklas oogstservice, voor, tijdens en na de oogst. We worden graag door u uitgedaagd – we zijn erop voorbereid! Vraag uw gecertificeerde John Deere partner naar de volgende diensten:



RESERVEONDERDELEN BINNEN 24 UUR

Uw oogstpartner profiteert dag in dag uit van het speciale 24-uurs onderdelenleveringssysteem van John Deere en kan meer dan 97% van alle benodigde onderdelen binnen 24 uur leveren, zodat u aan het werk kunt blijven



VERVANGENDE MACHINE*

Uw dealer zorgt ervoor dat u kunt blijven oogsten tijdens de lange oogstdagen en levert een vervangende machine als uw machine onderhoud behoeft.



DESKUNDIG ADVIES

Gecertificeerde dealers hebben fulltime beschikbare oogstexperts in dienst voor verkoop en service om u te helpen het juiste model en de juiste specificaties voor uw werkzaamheden te bepalen. Tijdens het seizoen zijn ze beschikbaar tijdens ruimere openingstijden via speciale hotlines. In de fabriek opgeleide deskundigen kunnen uw maaidorser instellen voordat het seizoen van start gaat, om ervoor te zorgen dat uw machines altijd een optimaal prestatieniveau leveren.



TRAINING

Gecertificeerde dealers bieden een professionele bestuurderstraining die wordt gegeven door in de fabriek opgeleide deskundigen. Deze trainingen worden jaar op jaar gegeven om de kennis voor elk seizoen op te frissen.



DESKUNDIGE CONTROLE

Gecertificeerde onderhoudspecialisten inspecteren uw machine op meer dan 180 punten. Zij bieden voorseizoensdeskundigheid die ervoor zorgt dat uw maaidorser klaar is voor het begin van het volgende seizoen.



GEbruikte MAAIDORSERS: PREMIUM GEÏNSPECTEERD*

Ga naar www.machinefinder.co.uk voor onze Premium geïnspecteerde gebruikte maaidorsers. Alle Premium geïnspecteerde maaidorsers zijn onderworpen aan een deskundige controle. Alle noodzakelijke reparaties worden uitgevoerd met originele onderdelen van John Deere kwaliteit om het succes van uw oogst te verzekeren.

UITGEBREIDE ONDERSTEUNING VOOR PROBLEEMLOOS GEBRUIK

De W-serie is een van de meest efficiënte en technologisch geavanceerde maaidorsers ter wereld. Snelle, vakkundige ondersteuning van uw John Deere leverancier stelt u in staat optimaal te profiteren van deze hoogwaardige oogstmachine – vanaf de eerste dag, en gedurende de vele jaren die nog komen.

ONDERHOUDSOVEREENKOMSTEN VOOR MEER BEDRIJFSZEKERHEID

Onze geschoolde onderhoudstechnici kennen en inspecteren elk slijtageonderdeel en houden uw maaidorser gedurende de termijn van uw onderhoudsovereenkomst up-to-date door middel van tijdige vervangingen en regelmatige software-updates. Onderhoud conform onze PowerGard-onderhoudsovereenkomsten verzekert dat alleen hoogwaardige originele John Deere-vervangingsonderdelen, smeermiddelen en koelmiddelen worden gebruikt, waardoor de bedrijfszekerheid en inruilwaarde van uw machine worden verhoogd.

MEER INZICHT EN HOGERE OPBRENGSTEN MET JOHN DEERE FARMSIGHT

Ons FarmSight servicepakket tilt oogstefficiëntie naar een geheel nieuw niveau. Met uw toestemming kan de servicemanager van uw dealer op afstand verbinding maken met uw machines en hun conditie in de gaten houden om een optimaal gebruik te verzekeren. Daarnaast hebben zij toegang tot diagnosecodes en kunnen zij software-updates installeren om onnodige stilstandtijd te voorkomen. Hierdoor kunt u uw bedrijfskosten beter plannen, kostenbesparingen realiseren door middel van preventief onderhoud, de productiviteit van uw machines verhogen en het beheer van uw complete machinepark optimaliseren.



JDParts.com – snel. Eenvoudig. Handig.

Bestel uw slijtage- en vervangingsonderdelen voor uw John Deere machine vanuit het comfort van uw huis of kantoor. Neem eenvoudig contact op met uw leverancier via JDParts.com. Uw online bestelling kan de volgende dag worden opgehaald bij uw dealer.



DESKUNDIGE CONTROLE – de John Deere- controle na de oogst

Uw gecertificeerde onderhoudsmonteur controleert tijdens de winter meer dan 180 punten van uw maaidorser om de bedrijfszekerheid gedurende het volgende seizoen te maximaliseren en de inruilwaarde van uw machine te verhogen.



PowerGard onderhoudsovereenkomsten

Voor machines die worden gedekt door onze drie onderhoudsovereenkomsten (PowerGard Maintenance, PowerGard Protection en PowerGard Protection Plus) worden alleen hoogwaardige originele John Deere-vervangingsonderdelen gebruikt, waardoor de bedrijfszekerheid en inruilwaarde van uw machine toenemen.

HULP MET UW

MAAIDORSERONDERDELEN EN

SERVICE WANNEER U DAT NODIG HEBT



GEMAKKELIJKE SERVICE EN ONDERHOUD

De W-serie bespaart u niet alleen tijd in het veld en op de weg, maar ook bij het onderhoud en schoonmaken. Om deze werkzaamheden zo eenvoudig en snel mogelijk te maken, hebben we tijdens het ontwerpproces voortdurend de bestuurder centraal gesteld:

- Geen dagelijkse smeerpunten
- De praktische, verwijderbare ladder, de optionele luchtcompressor met meerdere aansluitingen en eenvoudige toegang tot de motor en het koelpakket zijn slechts enkele voorbeelden
- Een nieuwe luchtcompressor met reservoir van 60 l en drie aansluitingen, 10m slang en accessoires zodat uw machine gemakkelijk kan worden schoongemaakt

KORTE OMBOUWTIJDEN TUSSEN GEWASSEN

- Het vervangen van de korrelzeef neemt slechts enkele minuten in beslag. De beukerplaten kunnen simpelweg door middel van een hendel naar binnen en buiten worden bewogen, en de dorskorfscheider onder de tweede trommel kan makkelijk vanaf een kant worden aangepast door middel van één enkele hendel.
- Het omschakelen van de ventilatorsnelheid naar gras (optioneel) kan binnen slechts enkele minuten gebeuren omdat er geen poelies hoeven te worden verwisseld. Verwissel de riem tussen de twee poelies en u bent klaar!
- De afdekplaten voor de graantank-kruisvizels kunnen zonder gereedschap worden afgesteld, waardoor u veel tijd en moeite kunt besparen.
- De ombouw van gerst naar koolzaad neemt met de W-serie en het 600X maaibord minder dan 5 minuten in beslag.

VAN DE NACHT DE DAG MAKEN

De W-serie is standaard uitgerust met 10 lampen aan de voorzijde – met de optie om nog eens twee extra lampen toe te voegen voor bredere maaiborden. Bij het professionele pakket zitten ook lampen aan de zijkant, waardoor het eenvoudiger is de volgende baan te vinden, en tevens verlichting aan de achterzijde om de verdeling van het kaf en gehakseld residu ook 's nachts goed te kunnen controleren. Led-werklampen maken de nacht net zo helder als de dag. Onderhoudslichten op alle belangrijke onderhoudspunten maken onze verlichtingspakketten compleet.



”

In verband met het nieuwe ontwerp van het chassis en de zijpanelen hebben we alle hoeken verbannen om zo het schoonmaken te vereenvoudigen. Daarnaast hebben alle vlakke oppervlakken nu een helling om te voorkomen dat stof en vuil zich op deze oppervlakken verzamelt.



DAGELIJKS

SMERING

BINNEN 0.00 MINUTEN



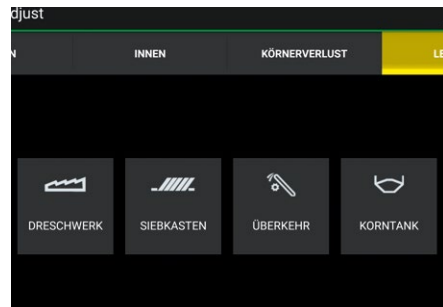
Bestuurderspakket

Het basismodel van elke machine is inclusief een bestuurderspakket dat onder meer een training voor de bestuurder omvat.



601 luchtcompressor

De luchtcompressor van de W-serie maakt reiniging van de machine gemakkelijk.



GO Harvest app

Snel en gemakkelijk via uw smartphone toegang tot belangrijke updates en tips omtrent maaidorser-instellingen en optimalisatie.

OPTIMALE PRESTATIES

Om uw machine naar een hoger prestatieniveau en nog meer comfort te tillen, bieden wij verschillende opties en accessoires aan waarmee u uw machine verder kunt upgraden wanneer deze niet reeds af fabriek zijn gemonteerd. Op de volgende pagina ziet u slechts enkele van de vele verkrijgbare opties en accessoires. Vraag het aan uw John Deere dealer.



Printer

Een in de cabine geïntegreerde printer waarmee u oogstresultaten direct kunt afdrukken.



Zevenkastelementen voor maïs

Om bij het oogsten van maïs uitstekende zeefresultaten te boeken. De grove tanden van deze zeef verkleinen het risico op dichtslibben bij natte weersomstandigheden en verwerkt bij droge omstandigheden zelfs de zwaarste zeeflasten.



Grote koelkast

De compressorkoelkast werkt met een onafhankelijke temperatuurregeling en wordt gevoed via een stopcontact van 12 volt in de achterwand van de cabine waarop stroom staat wanneer de contactschakelaar is ingeschakeld. Dankzij deze optie kan de bestuurder zelfs bij warm weer op een hete oogstdag genieten van koud eten en drinken.



Camerasysteem

Met het John Deere-videocamerasysteem kunt u uw dagelijkse werk monitoren en de efficiëntie verbeteren. U kunt maximaal drie camera's aansluiten op uw 2360-display. De draadloze camerakit stuurt het beeld tijdens het lossen naar het display van de trekker met aanhangwagen om het morsen van graan te voorkomen en de aanhangwagen goed te vullen.



AutoTrac

Breng meer comfort en productiviteit in uw werkdag met de handsfree AutoTrac besturing. AutoTrac is een GPS-ondersteund stuursysteem dat de maaidorser automatisch stuurt tijdens het oogsten op het veld. Bespaart tijd, brandstof en kosten!



Slipkoppeling graanelevator

De slipkoppeling van de graanelevator zorgt voor een ultieme bescherming in zelfs de meest veeleisende omstandigheden. Sterk aanbevolen bij hoge opbrengsten.

Technische gegevens

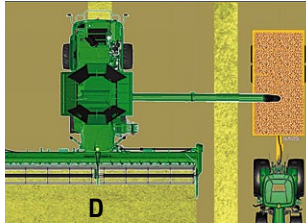
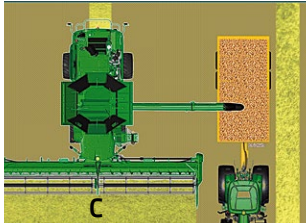
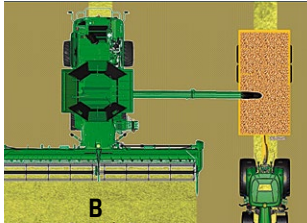
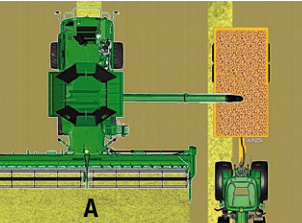
Model	W540	W550	W650	W660
Motor				
	John Deere PowerTech PSV 6 cilinder motor met dubbele turbo	John Deere PowerTech PSS-motor met 6 cilinders en dubbele turbo		
Emissieniveau	Fase IV	Fase IV	Fase IV	Fase IV
Cilinderinhoud (l)	6,8	6,8	9	9
Nominaal toerental	2200	2200	2200	2200
Nominaal vermogen (kW / Engelse pk / metrische pk)	175 / 235 / 238	202 / 271 / 275	225 / 302 / 306	249 / 334 / 339
Maximaal vermogen (kW / pk / hp)	190 / 255 / 258	224 / 300 / 305	256 / 343 / 348	285 / 382 / 387
Vermogensboost bij nominale snelheid	16 / 22 / 22	22 / 30 / 30	25 / 34 / 34	25 / 34 / 34
Motortoerentalregeling	N.v.t.	N.v.t.	met ProDrive	met ProDrive
Tankinhoud brandstof / AdBlue (l)	800 / 33			
Luchtcompressor	optioneel			
Invoerkanaal met extra capaciteit				
Invoerkettingen	3		4	
Slipkoppeling	900			
Omkeervermogen maaibord (kW / Engelse pk / metrische pk)	59 / 79 / 80			
Snelheid invoerkanaal	3,6			
Snijhoek-afstelling	18			
Dorstrommel				
Kanaalbreedte (mm)	1400		1670	
Diameter dorstrommel (mm)	660			
Aantal slaglijsten	10			
Wikkelhoek (graden)	116			
Toerentalbereik dorstrommel, standaard (tpm)	470 – 950			
Dorstrommelaandrijving met twee toerentalbereiken, optie (tpm)	250 – 470 en 470 – 950			
Dorskorf voor kleine korrels	Optioneel voor zeer droge omstandigheden			
Universele dorskorf, volledige draad	Aanbevolen als basisuitrusting die geschikt is voor de meeste gewassen en omstandigheden			
Universele dorskorf met korte draden	optioneel voor natte, zware oogstomstandigheden			
Achterste afneemtrommel en rooster				
Diameter achterste afneemtrommel (mm)	400			
Snelheid achterste afneemtrommel	Eén snelheid gerelateerd aan de dorstrommel			
Rooster achterste afneemtrommel	Instelbaar met 2 standen			
Totaal effectief afscheidingsoppervlak				
Oppervlak dorskorf (m ²)	1,05		1,25	
Afscheidingsoppervlak achterste afneemtrommel (m ²)	0,45		0,55	
Totaal actief scheidingsoppervlak (m ²)	1,50		1,80	
Stroschudders				
Aantal schudders	5		6	
Schudderlengte (m)	4,8			
Aantal treden	11			
Schudderoppervlak (m ²)	6,7		8,0	

Model	W540	W550	W650	W660
DynaFlo Plus zevensysteem met voorbereidingssysteem in de vorm van een vijzel voor de voorste kortstrozeef, kortstrozeef en korrelzeef				
Aantal invoervijzels	6		7	
Terugvoer van kaf naar dorstrommel	standaard			
Eéntraps ventilatoraanrijving (tpm)	550 – 1350			
Tweetraps ventilatoraanrijving (tpm)	300 – 600 en 550 – 1350			
Max. luchtvolume ventilator (m ³ /min)	590		740	
Voor-kortstrozeef (m ²)	0,5		0,6	
Kortstrozeef (m ²)	2,5		3,1	
Korrelzeef (m ²)	2,2		2,6	
TOTAAL zeefoppervlak (m ²) – DynaFlo Plus conform internationale normen (ANSI/ASAE S343.4 T)	5,2		6,3	
Elektrische korrelzeefafstelling	optioneel			
Graantank				
Volume conform ANSI/ASAE S312 norm (l)	8000 standaard; 10.000 opt. voor LL	8000 standaard; 10.000 opt. voor LL	9000 standaard; 11.000 opt. voor LL	9000 standaard; 11.000 opt.
Draaibereik losvijzel (graden)	105	105	105	105
Standaard lossysteem bij ISO 5687:1999 Norm (L/sec)	77	77	77	77
Standaard lossysteem bij piekvermogen (L/sec)	88	88	88	88
Extra snel lossysteem bij ISO 5687:1999 Norm (L/sec)	N.v.t.	115	N.v.t.	115
Extra snel lossysteem bij piekvermogen (L/sec)	N.v.t.	125	N.v.t.	125
Residuverwerking				
Hakselaar voor fijne hakseling	optioneel			
Hakselaar voor extra fijne hakseling	optioneel			
Kafspreider	optioneel			
Afsluitplaat met elektronisch verstelbare vinnen	optioneel			
Hellingsystemen				
SlopeMaster (hellingen tot 7%)	standaard			
HillMaster (hellingen tot 22%)	optioneel			
Wiel aandrijving				
Handmatige transmissie met 3 versnellingen	standaard – niet op HM			
Elektrische drukknop-schakeltransmissie met 3 versnellingen	optioneel – standaard voor HM			
ProDrive traploze transmissie	N.v.t.		optioneel	
Maximalsnelheid met wielen of rupsbanden (km/u) * afhankelijk van verordeningen van land	30	30	30	40
Sperddifferentieel op vooras	N.v.t.		met ProDrive	
X-traction 4WD-as met gelimiteerd slip-sperddifferentieel	optioneel			
Tractieregeling met antislip	N.v.t.		inbegrepen bij ProDrive en X-traction as	
John Deere 600DT Deluxe rupsbanden	N.v.t.			optioneel

Technische gegevens

Model	W540	W550	W650	W660
Transportbreedte				
Met 600DT Deluxe rupsbanden [m]		N.v.t.		3,49
Met 650/75 R32 of 680/85 R32 [m]	3,29			3,49
Met 710/75 R34 of 800/65 R32 of 800/70 R32 [m]	3,49			3,79
Met 900/65 R32 [m]	3,79			3,99
Met 520/85 R42 dubbele banden [m]	N.v.t.			5,19
Maximale transporthoogte met banden [m]		4		
Verzendlengte [m]		< 9,5 afhankelijk van de configuratie		
Transportgewicht (afhankelijk van opties) [kg]	13700	13700	15500	15500
Geïntegreerde technologie				
HarvestMon vochtsensoren		optioneel		
HarvestDoc opbrengstdocumentatie		optioneel		
HarvestSmart automatische snelheidsregeling vooruit	N.v.t.		met ProDrive	
AutoTrac stuursysteem		optioneel		
Beschikbaarheid besturingssignaal		SF1 (gratis); SF2, SF3, RTK		
AutoTrac RowSense besturing voor kolvenplukkers		optioneel		
Automatische maaidorserafstelling		standaard		
Interactieve maaidorserafstelling		optioneel		
ConnectedCombine		optioneel		
JDLink		optioneel		
Remote Display Access		optioneel		
Draadloze gegevensoverdracht		optioneel		
Gegevensanalyse		beschikbaar via het internetplatform MyJohnDeere.com		
myJob apps		beschikbaar via app		
Cabine				
Bestuurdersstoel		luchtgeveerde stoel met draaifunctie en demping voor-achter		
Passagiersstoel		standaard		
7" GreenStar CommandCenter 3 display		standaard		
7" GreenStar CommandCenter 3 touchscreen		optioneel		
10" GreenStar 2630 touchscreen		optioneel		
Camera's		optie (maximaal 4)		
Geïntegreerde koelkast		optioneel		
Automatische airconditioning		standaard		

Losvijzelcompatibiliteit



Kop	Vijzel		
	5,2 m	5,6 m	6,5 m
616R	A	A	D
618R / 618PF	A	A	D
620R / 620PF / 620F	B	A	A
622R / 622X / 622PF / 622F	A	B	A
625R / 625X / 625PF / 625D / 625F	A	A	B
630R / 630X / 630PF / 630D / 630F	A	C	A
635R / 635X / 635PF / 635D / 635F	A	A	C





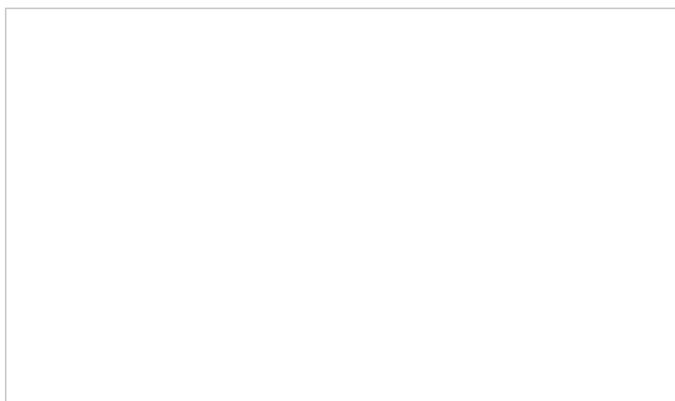
165 R 30

OOGST IN EEN RECORDTIJD



GEAVANCEERDE ONDERSTEUNING

Er is geen tijd voor stilstand tijdens het oogsten en onze dealers zijn erop ingesteld om u de beste ondersteuning in de sector te geven. De onderhoudsprofessionals worden regelmatig getraind door John Deere zodat ze altijd op de hoogte zijn van de nieuwste trends en technische ontwikkelingen en u op tijd kunnen helpen plannen voor de toekomst. Deze expertise, samen met de beste onderdelenlevering in de sector, maakt uw partnerschap met de John Deere dealer zo waardevol.



"Neem het krediet voor de aankoop van het beste"

John Deere Financial – Een reeks financiële opties die net zo krachtig zijn als onze producten. Neem contact op met uw John Deere dealer voor een uitgebreid gamma van financiële opties die passen bij de specifieke behoeften van uw bedrijf. Niet beschikbaar in alle landen, raadpleeg uw plaatselijke dealer voor meer informatie.

Deze documentatie is samengesteld voor wereldwijd gebruik. Omdat er gebruik is gemaakt van algemene informatie, afbeeldingen en beschrijvingen, kunnen sommige illustraties en tekst gaan over financieringen, kredieten, verzekeringen, productspecificaties en accessoires die niet leverbaar zijn in alle landen. Raadpleeg uw plaatselijke dealer voor details. John Deere behoudt zich het recht voor technische gegevens en ontwerp van de in deze documentatie beschreven producten te wijzigen zonder voorafgaande aankondiging. Het groen en geel kleurschema, het logo met het springend hert en het JOHN DEERE woordmerk zijn handelsmerken van Deere & Company.

JohnDeere.com