

GREENSMAAIERS



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



EEN INDRUKWEKKEND GELIJKMATIGE MAAIBEURT

WALKBEHIND- EN ZITMAAIERS VOOR GREENS

Elke hoogwaardige golfbaan heeft hoogwaardige greens nodig. Daarom zijn de greensmaaiers van John Deere ontworpen om een opmerkelijk consistent maaieresultaat te leveren. Onze walkbehind-greensmaaiers zijn ideaal voor het volgen van oneffen contouren, terwijl onze zit-greensmaaiers nog meer terrein bewerken met minder tijd en moeite.

INHOUD

SERVICES

PowerGard™	04
Expert Check	05
John Deere Connected Support™	06

WALK-BEHIND MAAIERS VOOR GREENS

Functies	08
E-Cut™ Hybrid: 180E, 220E	10
E-Cut™ Electric: 185E, 225E.....	11
SL PrecisionCut™: 180SL, 220SL, 260SL	12

ZITMAAIERS VOOR GREENS

2700 E-Cut™, 2750 E-Cut™ en 2750 PrecisionCut™	14
2400, 2550 PrecisionCut™ en 2550 E-Cut™	18

SPECIFICATIES	20
----------------------------	----



POWERGARD™

STATUS: BEVEILIGD

Wanneer u uw apparatuur beschermt met een beschermingsprogramma PowerGard™*, profiteert uw bedrijf van de voortdurende productieve tijd van machines en non-stop topprestaties die nodig zijn om uw bedrijf te laten bloeien.



PowerGard™-contracten beschermen u tegen onverwachte reparatiekosten en houden uw onderhoud in de hand met originele onderdelen. Drie pakketten met een vaste prijs bieden een steeds completere dekking, waardoor uw machine optimaal blijft presteren met een hoge productieve tijd.

BESCHERMINGSSCHEMA POWERGARD™

Preventieve onderhoudswerkzaamheden – cruciaal om de werktuigen in een goede werkende conditie te houden, gebaseerd op door de fabrikant aanbevolen intervallen.*

POWERGARD™ PROTECTION

Basisbeschermingsniveau dat ongebruikelijke gebeurtenissen dekt die kunnen leiden tot kostbare reparaties. Biedt tevens dekking voor de belangrijkste onderdelen van de aandrijving.

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

De ultieme bescherming – het pakket voor volledige gemoedsrust, met dekking voor alle componenten die zijn inbegrepen bij PowerGard™ Protection, plus elektrische systemen, koeling, hydraulica en meer.

FINANCIERING

Neem uw PowerGard™ Protection-contracten op in uw financiering en profiteer van scherpe tarieven met flexibele betalingen.**

*Alleen bij deelnemende dealers. Beschermingsprogramma PowerGard™ vereist een onderhoudspakket.

**Alleen bij deelnemende dealers.

EXPERT CHECK

FEITEN, GEEN GISWERK

U heeft altijd al eens een röntgenfoto willen maken van uw machine om te zien hoe het eruit ziet van binnen? Expert Check komt daar dicht bij in de buurt: het is een grondige diagnose van alle belangrijke onderdelen (waaronder sensoren, elektronica en software) met de allernieuwste checklists en tools die exclusief zijn voor John Deere-dealers. Het resultaat is een gedetailleerd rapport waarin precies wordt vermeld hoe uw machine ervoor staat.

DUIDELIJKE PRIJZEN

Op basis van dit rapport kunt u ons vertellen wat er gedaan moet worden. Met transparante prijzen en complete pakketten voor onderdelen en arbeid haalt Expert Check het giswerk ook uit reparaties en onderhoud.

ORIGINELE ONDERDELEN VAN JOHN DEERE

Zelfs John Deere-machines moeten uiteindelijk worden gerepareerd. Als die dag is gekomen, halen onze dealers alles uit de kast om de beschikbaarheid te maximaliseren en om uw machine zo snel mogelijk weer bedrijfsklaar te maken. Met een geavanceerde werkplaats en een volledig geschoold technisch team kunnen ze professionele ondersteuning bieden, ondersteund door de nieuwste updates direct uit de fabriek. Voor kleinere reparaties die u liever zelf uitvoert, kunnen ze alles wat u nodig heeft de volgende dag leveren – zelfs voor oudere modellen.

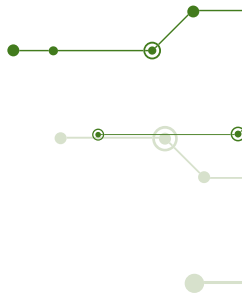




HOUD DE CONTROLE OVER UW MACHINES

JOHN DEERE CONNECTED SUPPORT™

Met verbonden machines loopt u altijd een stap vóór. U weet precies waar uw materieel zich bevindt en hoe de werkzaamheden vorderen. Dankzij diagnosestoringscodes weet u ook meteen wanneer een machine niet naar behoren presteert. Verbonden zijn met uw dealer betekent dat zijn ondersteuning u tijd en geld bespaart.



ONDERSTEUNING OP AFSTAND VOOR MACHINES

Service ADVISOR™ Remote stelt dealers in staat om op afstand diagnostiek, softwareprogrammering en aanpassingen uit te voeren. Voor u betekent dit minder bezoeken aan de werkplaats, wat resulteert in een betere inzetbaarheid en lagere onderhoudskosten.

ONDERHOUDSPLANNING

In het John Deere Operations Center™ kunt u onderhoudsplannen voor al uw apparatuur maken of uploaden. Doordat de bedrijfsuren van de motor in realtime worden bijgewerkt via JDLink™ kunt u meteen onderhoud plannen. En met John Deere Connected Support™ kan uw dealer uw onderhoudsbehoeften bewaken en u helpen om potentiële problemen te voorkomen.

DIAGNOSESTORINGSCODES

Diagnosestoringscodes (DTC's) zijn berichten die uw machine maakt om zijn status te melden. Elke DTC bestaat uit twee nummers. Het eerste geeft de locatie van het probleem aan en het tweede het type probleem. Uw dealer kan deze berichten decoderen om te bepalen wat hem te doen staat, nog voordat hij naar u toe komt.

WALK-BEHIND MAAIERS VOOR GREENS

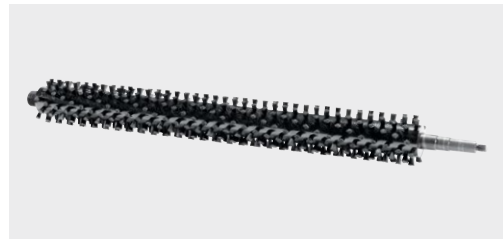
MINDER MOEITE VOOR EEN PERFECTE GREEN

De kwaliteit van uw greens is een van de eerste dingen die mensen opvallen. Onze walk-behindmaaiers met maaikooi zorgen voor een zacht en precies maaibeeld dat spelers en begeleiders indrukwekkend vinden – en blijven jarenlang uiterst productief.



MAAI-EENHEID MET 11 MESSEN

De clipfrequentie wordt bepaald door een combinatie van het maaikooitoerental, de maaisnelheid en het aantal messen op de maaikooi. U kunt kiezen uit eenheden met 7, 11 of 14 messen, afhankelijk van uw vereisten.



DT GROOMERBORSTEL

Zorgt voor een consistent contact met de grasmatten en maakt het mogelijk voor de borstel om meer gras rechtop te zetten.

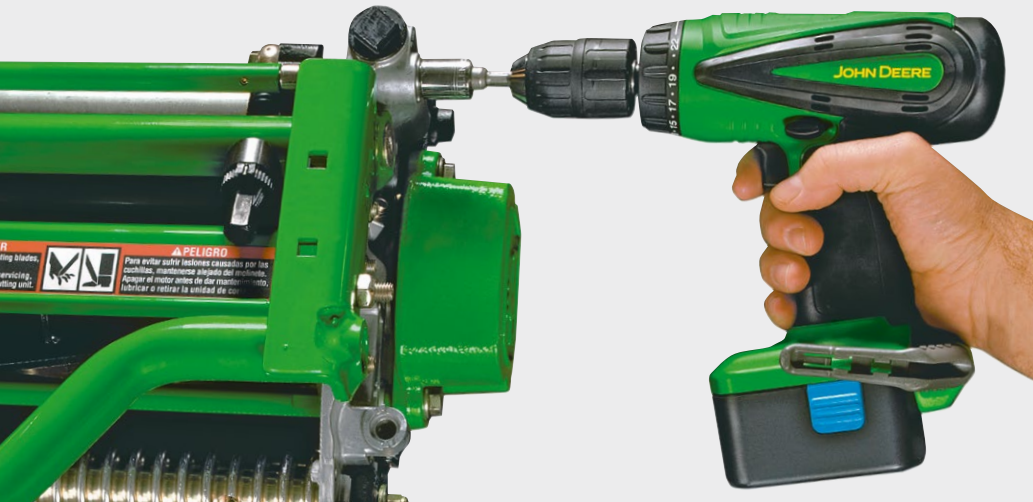


EENVOUDIGE BEDIENING

De bedieningselementen bewegen naar voren voor een gemakkelijke en efficiënte bediening. En dankzij de geïntegreerde bestuurderaanwezigheidsbeugel kan de machine automatisch stoppen en de maaikooi uitschakelen wanneer de beugel wordt losgelaten. De lusvorm van de stang zorgt voor meer bedieningscomfort.



SPEED LINK™



SNELLE, NAUWKEURIGE AANPASSINGEN

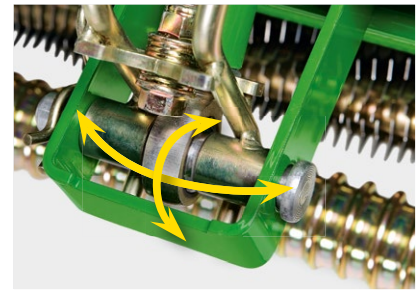
Stel uw maaihogte twee keer zo snel in met Speed Link™, onze slimme oplossing voor drukbezette professionals. Pas simpelweg één uiteinde van de kooi aan, dan volgt het andere automatisch, waardoor een ongelijke maaihogte wordt voorkomen. De precisie-instellingen geven u volledige controle over uw machine en u kunt zelfs uw accuboormachine gebruiken in plaats van een steeksleutel. Zie pagina 14 voor meer informatie.



E-CUT™ HYBRID

180E EN 220E

Deze walk-behindmaaiers bieden ongeëvenaarde volging van de grondcontouren, alle voordelen van elektrische maaikooien en keuze tussen een maaibreedte van 45,72 cm of 55,88 cm.



VERSTELBAAR VOLGEN VAN DE GRONDCONTOUREN

De begrenzingskettingen op de 180 E-Cut™ greensmaaier kunnen worden aangepast voor een bewegingsbereik dat overeenkomt met de contouren van elke green.

VERSTELBARE CLIPFREQUENTIE MET VERGRENDING

De clipfrequentie kan worden aangepast met een eenvoudige draaiknop en vervolgens mechanisch worden vergrendeld om verdere veranderingen te voorkomen.

KENMERKEND KOGELGEWRICHT

Door het ontwerp van het kogelgewricht en het elektrisch aangedreven maaikooisysteem is maximale beweging gewaarborgd voor uitstekend volgen van de grondcontouren.



180E

2,6 kW (3,5 pk) bij 3.600 t/min

Maaieenheid met elektrische maaikooiaandrijving

Maaibreedte 46 cm

Standaardmaaikooien, 11 messen, 127 mm

Verstelbare clipfrequentie



220E

2,6 kW (3,5 pk) bij 3.600 t/min

Maaieenheid met elektrische maaikooiaandrijving

Maaibreedte 56 cm

Standaardmaaikooien, 11 messen, 127 mm

Verstelbare clipfrequentie





E-CUT™ ELECTRIC

185E EN 225E

Een lithium-ionbatterij van 58 V drijft onze nieuwe 185 en 225 E-Cut™ walk-behind kooimaaiers aan. Met één acculading kunnen deze maaiers ruim 4.500 m² bestrijken. Ons unieke TechControl™ -display, gecombineerd met de verstelbare stuurstang, maakt de bediening gebruiksvriendelijk en comfortabel.

CONSTANTE CLIPFREQUENTIE

Door de elektrisch aangedreven maaikooi werkt u altijd met een ideaal toerental van 2.200 t/min, zelfs op hellingen of wanneer de belasting van de motor verandert. En voor het backlappen drukt u gewoon op een knop om de draairichting van de maaikooi om te draaien – het is niet nodig om de maaikooi te verwijderen of een aparte motor te installeren.



185E

Lithium-ionbatterij van 58 V

Maaibreedte 46 cm

Standaardmaaikooien, 11 messen, 127 mm



225E

Lithium-ionbatterij van 58 V

Maaibreedte 56 cm

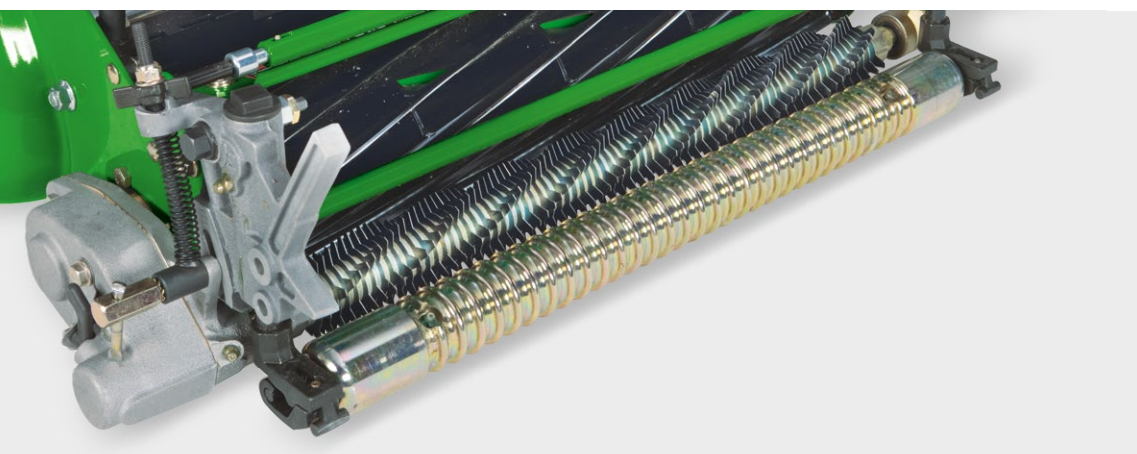
Standaardmaaikooien, 11 messen, 127 mm



SL PRECISIONCUT™

180SL, 220SL EN 260SL

Consistent slim – alle SL PrecisionCut™ walk-behind maaiers met maaikooi zijn uitgerust met een dubbele kettingaandrijving en een vooraan gemonteerd scharnierpunt om de impact van de bestuurder op de frontroldruk te verminderen en zo consistent mogelijk te maaien.



GREENS TENDER™ CONDITIONER (GTC) EN GROOMERBORSTEL

Deze optionele onderdelen leveren een ultieme maaikwaliteit en zijn eenvoudig te monteren en af te stellen. Ze draaien in tegengestelde richting van de maaikooi en zetten de grassprietten rechtop voordat die worden gemaaid. Het resultaat? Een zichtbare verbetering in de beheersing van uitlopers, strepen en maaipatroon.



DUWBORSTEL AAN VOORZIJD*

Deze aanpasbare duwborstel van uitstekende kwaliteit zet de grassprietten rechtop voordat ze worden gemaaid voor een betere werkgang.



22B AANHANGWAGEN

Dankzij de verstelbare achterklep kunnen walk-behind maaiers eenvoudig naar de volgende green getransporteerd worden.

* Niet voor 260 SL



SUPERIEURE OPVANG

De grote direct gemonteerde grascollector heeft een aerodynamisch ontwerp voor optimale luchtstroom. Dit betekent dat wat er in gaat, er ook in blijft.



180SL

2,6 kW (3,5 pk) bij 3.600 t/min

Maaibreedte 46 cm

Standaardmaaikooien, 11 messen, 127 mm



220SL

2,6 kW (3,5 pk) bij 3.600 t/min

Maaibreedte 56 cm

Standaardmaaikooien, 11 messen, 127 mm



260SL

2,6 kW (3,5 pk) bij 3.600 t/min

Maaibreedte 66 cm

Standaardmaaikooien, 11 messen, 127 mm

ZITMAAIERS VOOR GREENS

2700 E-CUT™, 2750 E-CUT™ EN 2750 PRECISIONCUT™

Met hun robuuste chassis uit stalen buizen, banden met laag profiel en een brede bandenafdruk zijn onze greensmaaiers vriendelijk voor uw kostbare grasmat. De ruime bedieningsplatforms en het eenvoudig toegankelijke ontwerp neemt ook de druk weg bij bestuurders en onderhoudstechnici.

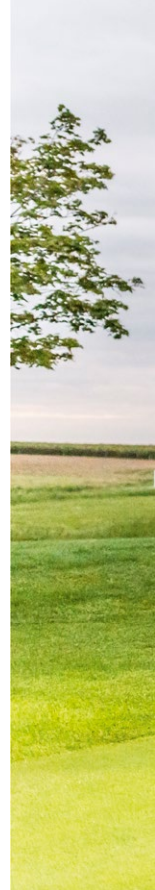
EENVOUDIGE TOEGANG

Alle grasvangbakken hebben verstelbare handvatten. Het open platform zorgt voor eenvoudige toegang tot de middelste opvangbak. Het asymmetrische ontwerp verbetert de verzamelprestaties. Het ophangstelsel is ontworpen om eenvoudig de bak af te nemen, maar tegelijkertijd de bak in positie te houden tijdens transport. Leverbaar in zwart, of geel voor verbeterde zichtbaarheid (enkel 2750-modellen).



MINDER GEWICHT OP DE GROND

De onverslaanbare lichtgewicht 2750 is speciaal ontworpen om bodemverdichting te minimaliseren op uw kostbare greens.





AUTOMATISCHE TOERENTALREGELING

Met een gewicht dat ongeveer 68 kg lager ligt dan dat van machines van de concurrentie voelen de machines lichter aan in bochten, tijdens transport en tijdens het maaien – voor minder bodemverdichting en verstoring van het gras. Daarbij voldoen ze aan alle wereldwijde normen zonder extra gewichten.



ONVERMOEIBARE CONSISTENTIE

In tegenstelling tot accu's, zorgt de dynamo ervoor dat kooien op 2.200 t/min blijven draaien voor een schitterend maaibeeld gedurende de hele dag. Aangezien de machine met een lager toerental werkt dan een niet-hybride machine, liggen ook de brandstofkosten en het geluidsniveau lager, zonder dat wordt ingeleverd op de maaikwaliteit (alleen 2750 E-Cut™).

SLIMMER WERKEN

Bespaar tot 30% op brandstof* en verminder geluidsniveaus sterk door het selecteren van de 'Eco'-modus in TechControl™. De 'Eco'-modus kalibreert het vermogen precies naar de vraag van de werkzaamheden (enkel 2750-modellen).



TECHCONTROL™-DISPLAY

Controle door een supervisor over bijna alles met betrekking tot de prestaties van de bestuurder, inclusief clipfrequentie, maaisnelheid, transportsnelheid, toerental, maaikooi- en motormodi, snelheid van de schoonmaakgang en zelfs de snelheid waarmee de maaieenheden omhoog en omlaag gaan. Optimaliseer de prestaties onder alle omstandigheden en verminder fouten van de bestuurder.

*Vergeleken met de 'max t/min'-modus



LIEFDEVOLLE VERZORGING VOOR UW GREENS

Onze duurzame, tandwielaangedreven Greens Tender™ Conditioner snijdt uitlopers af voor een gelijkmatiger speloppervlak en zorgt voor minder variatie in de maaihoogte. Onze verticuteerunit met contragewichten verwijdert vilt, maakt rhizomen en uitlopers los en snijdt ze af, en bevordert een sterkere grasmat.



SUPERIEUR VOLGEN VAN GRONDCONTOUREN

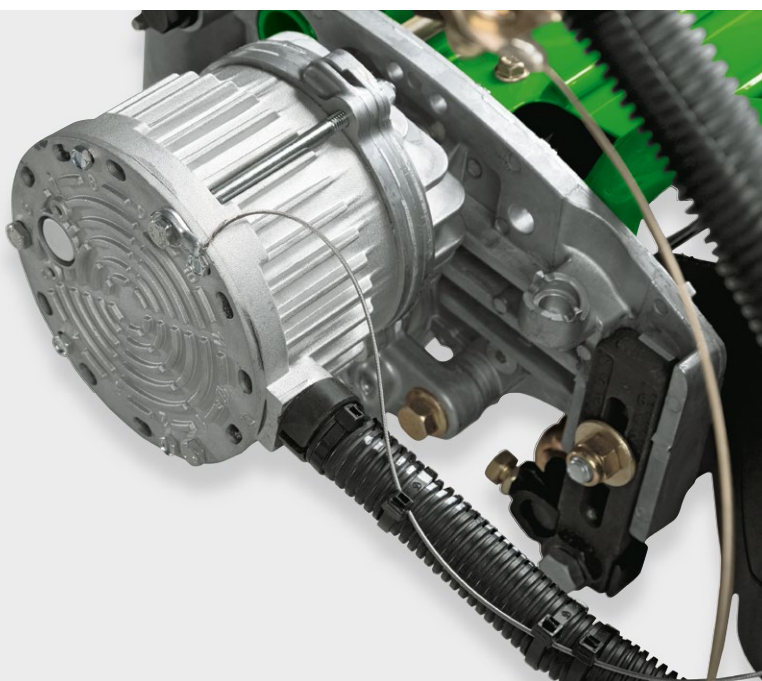
Met 18 graden aan zijwaartse beweging en 42 graden voor het volgen van grondcontouren, verzekeren de 2750 PrecisionCut™ en E-CUT™ Hybrid Triplex maaiers een gelijke snede, zelfs op golvend terrein.

U KUNT NOG SNELLER ZIJN

Bespaar tijd: hogere transportsnelheden in combinatie met een gemakkelijk toegankelijk montagesysteem voor de grascollector dat tijdens transport op zijn plaats blijft, zorgen ervoor dat de klus in een mum van tijd wordt geklaard.

DE KEUZE IS AAN U

Onze 2750-maaier is verkrijgbaar in twee versies: één die volledig hydraulisch is, en één die maai-eenheden heeft met elektrische aandrijving. Hoewel beide versies veel van dezelfde geweldige kenmerken delen, hebben de door een dynamo aangedreven maaikooien op onze E-Cut™-modellen ook extra voordelen. Hieronder vallen vaste maaikooisnelheden en een stillere, zuinigere werking – en vrijwel geen risico op hydraulische lekken.



SUPERIEUR VOLGEN VAN GRONDCONTOUREN

Kan elke golfing of omtrek aan: het drieassige hefsysteem met onafhankelijke hefcilinders maakt 18° besturing van het maaidek en 42° contourvolging mogelijk.



2700 E-CUT™

Benzine: 14,2 kW (19 pk) bij 3.600 t/min

Elektrische maaikooimotoren

Maaibreedte 157,5 cm

3 QA5-maai-eenheden van 55,9 cm

Afstelling ondermes tot maaikooi

Elektronische transmissie met 2 pedalen

Optioneel: kit voor 3-wielaandrijving



2750 E-CUT™

Diesel: 14,6 kW (19,6 pk) bij 3.000 t/min

Elektrische maaikooimotoren

Maaibreedte 157,5 cm

3 QA5-maai-eenheden van 55,9 cm

Afstelling ondermes tot maaikooi

Elektronische transmissie met 2 pedalen

Optioneel: kit voor 3-wielaandrijving



2750

Diesel: 14,6 kW (19,6 pk) bij 3.000 t/min

Hydraulische maaikooimotoren

Maaibreedte 157,5 cm

3 QA5-maai-eenheden van 55,9 cm

Afstelling ondermes tot maaikooi

Elektronische transmissie met 2 pedalen

Optioneel: kit voor 3-wielaandrijving



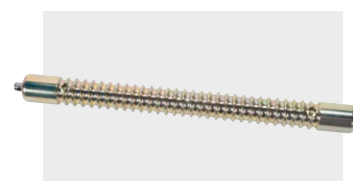
BALLONBAND

Deze ronde ballonbanden zijn vriendelijk voor de bodem en verminderen doorhang van de zijwand, voor een uitstekende afwerking met minder bandensporen.



MAAI-EENHEDEN

Kies uit units met 7, 11 en 14 messen om de clipfrequentie nauwkeurig af te stellen, in combinatie met het toerental van de maaikooi en de rijsnelheid van de maaier.



ROLLEN

Leverbaar als gladde rollen, gegroefde rollen met dichte eindkappen of spiraalrollen van 50 mm, 64 mm en 76 mm.

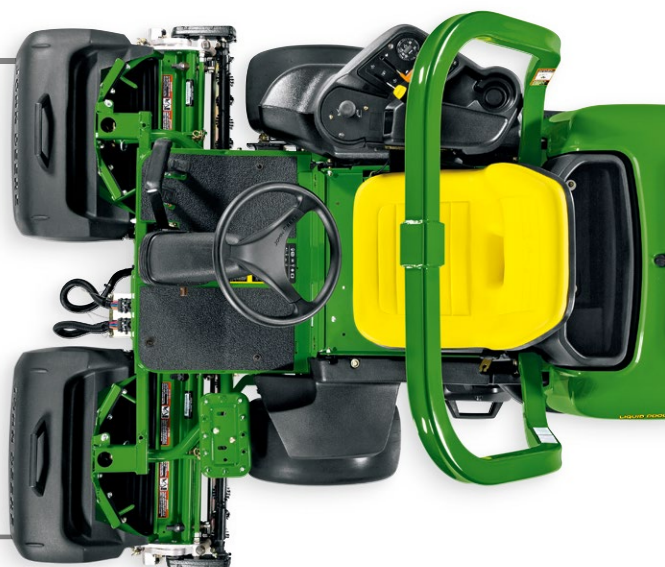
OFFSET- TRIPLEXMAAIERS

2400, 2550 EN 2550 E-CUT™

Zeg vaarwel aan triplexringen met onze offset-triplexmaaiers. Exclusieve offset-maai-eenheden, de Quick Adjust-functie en uitzonderlijke contourvolging tillen uw onderhoud naar nieuwe hoogten.

OPTIONELE GRASCOLLECTORS MET GEWICHTSOVERDRACHT

Deze grascollectors met gewichtsoverdracht zorgen voor een optimale opvangefficiëntie en behouden tegelijkertijd een consistente, effectieve maaihoogte.



OFFSET-MAAI-EENHEDEN

U minimaliseert de triplexring en verdichting met het innovatieve offsetontwerp dat de wielsporen in de opruimsnede spreidt door simpelweg van richting te veranderen.



BUDGETVRIENDELIJK MAAIEN

Een met EFI uitgeruste luchtgekoelde benzinemotor maximaliseert het brandstofverbruik en verlaagt de bedrijfskosten. Bespaar tot 30% op brandstof en verminder geluidsniveaus aanzienlijk door het selecteren van de 'Eco'-modus (alleen 2400 en 2700).



VERMINDER DUBBELE RIJSPOREN

De banden zijn ruim binnen de maai-eenheden gepositioneerd om dubbele rijsporen tijdens rechte gangen te verminderen of geheel te elimineren (2400/2550-serie).



ALLES VANGEN

Afhankelijk van de baan kunt u kiezen voor een grascollector die de consistentie van de maaihoogte optimaliseert door twee derde van het gewicht naar de machine te verplaatsen, of voor een grascollector met eenvoudige toegang die direct op het frame wordt gemonteerd (enkel 2500-modellen).

BEDIENINGSCOMFORT

Er is heel wat om van te genieten: een gemakkelijk toegankelijk platform, een verstelbaar stuur en een CommandARM™ met ergonomische bedieningsindeling.



VERMINDER DUBBELE RIJSPOREN

De banden zijn ruim binnen de maai-eenheden gepositioneerd om dubbele rijsporen tijdens rechte gangen te verminderen of geheel te elimineren (2400-, 2550-serie).



2400

Benzine: 14,2 kW (19 pk) bij 3.600 t/min

Hydraulische maaikooimotoren

Maaibreedte 157,5 cm

3 QA5-maai-eenheden van 55,9 cm

Afstelling ondermes tot maaikooi

Hydrostatische transmissie met 2 pedalen

Optioneel: kit voor 3-wielaandrijving



2550

Diesel: 14,6 kW (19,9 pk) bij 3.000 t/min

Hydraulische maaikooimotoren

Maaibreedte 157,5 cm

3 QA5-maai-eenheden van 55,9 cm

Afstelling ondermes tot maaikooi

Hydrostatische transmissie met 2 pedalen

Optioneel: kit voor 3-wielaandrijving



2550 E-CUT™

Diesel: 14,6 kW (19,9 pk) bij 3.000 t/min

Elektrische kooimotoren

Maaibreedte 157,5 cm

3 QA5-maai-eenheden van 55,9 cm

Afstelling ondermes tot maaikooi

Hydrostatische transmissie met 2 pedalen

Optioneel: kit voor 3-wielaandrijving

SPECIFICATIES



	180SL	220SL	260SL
SL PRECISIONCUT™ WALK-BEHINDMAAIERS VOOR GREENS			
VOEDINGSBRON			
Type	Luchtgekoeld, 4-takt, benzine		
Maximaal nominaal vermogen volgens SAE J1349, kW (pk)*	2,6 bij 3.600 t/min		
Draairichting van de uitgaande as	Linksom gezien vanaf de aszijde		
Hellingslimiet	Gekanteld tot 20 graden in alle richtingen		
Tractietromelaandrijving	mechanisch – Tractietrommel met dubbele aluminium aandrijving – Ingesloten differentieel met rolaandrijving		
Maaikooiaandrijving	mechanisch		
Inhoud brandstoftank, liter (pt)	2,5		
Olie-inhoud, liter (pt)	0,6		0,57 (l)
Inhoud differentieelaandrijving, liter (pt)	0,14		0,35 (0,6)
BEDIENINGSINTERFACE			
Stuur	Met schuim omwikkeld, in 10 posities in hoogte verstelbaar stuur zonder gereedschap, met 2 voor-achterposities		
Bedieningselementen	Gaspedaal, koppeling, parkeerrem		
MAAI-UITRUSTING			
Maaibreedte in cm	46	56	66
Maaihogte met ondermes van 3,0 mm, mm	Min 3,2 – Max 22		
Maaihogte met ondermes van 2,5 mm, mm	Min 2,5 – Max 22		
Maaihogte met ondermes van 2,0 mm, mm	Min 2,0 – Max 22		
Maaihogte met ondermes voor tee, mm	N.v.t		
Standaard clipfrequentie, mm	11 messen is 4,62 met optionele 'versnellings'-set voor 3,94; 14 messen is 3,58		N.v.t 4,8 7 messen is 7,26; 11 messen is 4,62
MAAIKOOI			
Diameter, mm	127		
Aantal messen	11 standaard, 14 optioneel		7 standaard, 11 optioneel
Materiaal	Thermisch behandeld chroom-molybdeen-staal		
Ondermes – standaard, mm	2,5 dik x 457 lang	2,5 dik x 559 lang	3 dik x 660 lang
ROLBORSTEL EN GREENS TENDER™ CONDITIONER (OPTIONEEL)			
Borstel, in mm	Gekoppeld aan maaikooi, rotatie in tegengestelde richting; nylon met diameter van 60 mm		
Verticale messen GTC, mm	Speciaal gehard koolstof-gereedschapsstaal; stervormig; diameter 60 mm, 60 messen		Speciaal gehard koolstof-gereedschapsstaal; stervormig; diameter 60 mm, 88 messen
Hogte verstelbare borstel of snijelement, mm	Borstel op gelijk niveau met maaihogte; GTC 0,8 onder maximale maaihogte		
Tandwielaandrijving	Tandwiel aangedreven vanaf maaikooias in tegengestelde richting van maaikooi, rotatie drijft borstel of verticaal snijelement van de GTC aan		
KOPPELINGEN			
Transport	Riemsparing		
Maaikooikoppeling van beugeltype	Aan/uit		
Borstel/GTC-koppeling van beugeltype	Aan/uit		
Tractietrommel	Dubbel, aluminium		
VOORTBEWEGINGS SYSTEEM			
Rijsnelheid vooruit, km/u	7,2 met transportwielen bij 3.000 t/min		
Rol (achter), mm	Aluminium, 190 diameter		
Rol (voor) (gegroeofd of glad), mm	Machinaal bewerkt staal, 50 diameter (voor afstelling van de maaihogte)		
AFMETINGEN			
Lengte (banden geplaatst), mm	940		
Breedte (banden geplaatst), cm	84,5		105
Hoogte (banden geplaatst), cm	119		
Gewicht (zonder GTC's, tandwielaandrijving en transportwiel, met grascollector), kg	92,7	99,5	107,7
GELUIDSNIVEAUS			
Oor van de bestuurder	82 dBA		84 dBA
Meetstandaard	ISO 11201		
Geïnstalleerde hulpstukken	GTC's, maaikooien ingeschakeld		
CONNECTIVITEIT	n.v.t.		

* Informatie over motorvermogen en -koppel wordt geleverd door de motorfabrikant en mag alleen worden gebruikt voor vergelijkingsdoeleinden. Het feitelijke motorvermogen en -koppel bij gebruik zijn lager. Raadpleeg de website van de motorfabrikant voor meer informatie.



180 E-CUT™ HYBRID

220 E-CUT™ HYBRID

E-CUT™ HYBRID WALK-BEHINDMAAIERS VOOR GREENS

Luchtgekoeld, 4-takt, benzine 2,6 bij 3.600 t/min	
Linksom gezien vanaf de aszijde Gekanteld tot 20 graden in alle richtingen mechanisch – Tractietrommel met dubbele aluminium aandrijving – Ingesloten differentieel met rolaandrijving	
Elektrisch	
2,5	
0,6	
0,14	
Met schuim omwikkeld, in 10 posities in hoogte verstelbaar stuur zonder gereedschap, met 2 voor-achterposities	
Gaspedaal, koppeling, parkeerrem	
46	56
Min 3,2 – Max 22	
Min 2,5 – Max 22	
Min 2,0 – Max 22	
N.v.t	
Variabel met vijf standen. 11 messen is 4,1, 4,6, 5,6, 9,7, 12,2; 14 messen is 3,2, 3,6, 4,4, 7,6, 9,6	
127	
11 standaard, 14 optioneel	
Thermisch behandeld chroom-molybdeen-staal	
2,5 dik x 457 lang	3 dik x 559 lang
Gekoppeld aan maaikooi, rotatie in tegengestelde richting; nylon met diameter van 60 mm	
Speciaal gehard koolstof- gereedschapsstaal; stervormig; diameter 60 mm, 60 messen	Speciaal gehard koolstof- gereedschapsstaal; stervormig; diameter 60 mm, 75 messen
Borstel op gelijk niveau met maaihogte; GTC 0,8 onder maximale maaihogte	
Tandwiel aangedreven vanaf maaikooias in tegengestelde richting van maaikooi, rotatie drijft borstel of verticaal snijelement van de GTC aan	
Riemsparing	
Aan/uit	
Aan/uit	
Dubbel, aluminium	
7,2 met transportwielen bij 3.000 t/min	8,4 met transportwielen bij 3.500 t/min
Aluminium, 190 diameter	
Machinaal bewerkt staal, 50 diameter (voor afstelling van de maaihogte)	
990	
94,6	
119	
113	119
79 dBA	
ISO 11201	
GTC's, maaikooien ingeschakeld	
n.v.t.	



185 E-CUT™ ELECTRIC

225 E-CUT™ ELECTRIC

ELEKTRISCHE ACCUMAAIER (BEV)

VOEDINGSBRON	
Type	Lithium-ionaccu
Elektrisch systeem	58 volt, 3,56 kWh – nominale nominale spanning: 51,7 volt nominale vermogen bij 3 kW ontlading: 3,2 kWh
Lader	buitenboord - 480 watt
Hellingslimiet	–
Tractietrommelaandrijving	elektrisch – Dubbele aluminium aandrijving, tractietrommel met achterwiel aandrijving, gesloten rolaandrijfdifferentieel
Maaikooiaandrijving	Elektrisch
Capaciteit m ²	tot 4.650
BEDIENINGSINTERFACE	
Stuur	Met schuim omwikkeld, in 10 posities in hoogte verstelbaar stuur zonder gereedschap, met 2 voor-achterposities
Bedieningselementen	Gaspedaal, koppeling, parkeerrem, TechControl Center
MAAI-UITRUSTING	
Maaibreedte in cm	46
Maaihogte met ondermes van 3,0 mm, mm	Min 3,2 – Max 22
Maaihogte met ondermes van 2,5 mm, mm	Min 2,5 – Max 22
Maaihogte met ondermes van 2,0 mm, mm	Min 2,0 – Max 22
Maaihogte met ondermes voor tee, mm	N.v.t
Standaard clipfrequentie, mm	Variabel instelbaar in TechControl™-display 14 messen: 3,2 – 9,6 11 messen: 4,1 – 12,2 7 messen: 6,4 – 19,1
MAAIKOOI	
Diameter, mm	127
Aantal messen	11 standaard, 14 optioneel
Materiaal	Thermisch behandeld chroom-molybdeen-staal
Ondermes – standaard, mm	2,5 dik x 457 lang
	3 dik x 559 lang
ROLBORSTEL EN GREENS TENDER™ CONDITIONER (OPTIONEEL)	
Borstel, in mm	Gekoppeld aan maaikooi, rotatie in tegengestelde richting; nylon met diameter van 60 mm
Verticale messen GTC, mm	Speciaal gehard koolstof- gereedschapsstaal; stervormig; diameter 60 mm, 60 messen
	Speciaal gehard koolstof- gereedschapsstaal; stervormig; diameter 60 mm, 75 messen
Hoogte verstelbare borstel of snijelement, mm	Borstel op gelijk niveau met de maaihogte; GTC 0,8 onder de maximale maaihogte
Tandwiel aandrijving	Tandwiel aangedreven vanaf de maaikooias in tegengestelde richting van maaikooi, rotatie drijft borstel of verticaal snijelement van de GTC aan
KOPPELINGEN	
Transport	Riemsparing
Aansluiting maaikooi	Aan/uit
Borstel/GTC-koppeling van beugeltype	Aan/uit
Tractietrommel	Dubbel, aluminium
VOORTBEWEGINGS SYSTEEM	
Rijsnelheid vooruit, km/u	7,2 met transportwiel 0 – 5,5 op trommel
Rol (achter), mm	Aluminium, 190 diameter
Rol (voor) (gegroeft of glad), mm	Machinaal bewerkt staal, 50 diameter (voor afstelling van de maaihogte)
AFMETINGEN	
Lengte (banden geplaatst), mm	990
Breedte (banden geplaatst), cm	94,6
Hoogte (banden geplaatst), cm	119
Gewicht (zonder GTC's, tandwiel aandrijving en transportwiel, met grascollector), kg	125,2
	133,4
GELUIDSNIVEAUS	
Oor van de bestuurder	ntb
Meetstandaard	ntb
Geïnstalleerde buipstukken	ntb
CONNECTIVITEIT	standaard



2400 PRECISIONCUT™

2550 PRECISIONCUT™

2550 E-CUT™ HYBRID

OFFSET-TRIPLEXMAAIERS

MOTOR			
Type	ECH630 EFI benzine met elektronisch gasklephuis benzine		Vloeistofgekoelde 3-cilinder dieselmotor
Maximaal nominaal vermogen volgens SAE J1995, kW (pk)	14,2 (19) bij 3.600 t/min, pk		14,6 (19,9) bij 3.000 t/min (Stage V)
Cilinderinhoud, cc	694		993
Aantal cilinders	2-V-Twin		3
Inhoud brandstoftank, liter	29,5 in een enkele tank		
Koeling	Lucht		Vloeistof
MACHINESPECIFICATIE			
Banden voor/achter	18 × 10,5 – 10, 2-laags, glad (lage verdichting); 20 × 10 – 10, 2-laags of 4-laags, glad; 20 × 10 – 10 ballontype; of 20 × 10 – 10, 2-laags, grasmat		
Remsysteem	Enkel pedaal, schijfremmen voor 2 wielen		
Remtype, cm	Dubbel, 15,2		
Maaisnelheid, km/u	0 tot 7,1 verstelbare maaistop		
Transportsnelheid, km/u	0 – 12,9 km/u		
Snelheid achteruit, km/u	0 – 4,8		
Aandrijfwielen	Vóór - optioneel 3WD		
Tractieaandrijving	Hydrostatisch, bediening met 2 pedalen		
Maaikooiaandrijving	hydraulisch		elektrisch
Stroombron maaikooi	Tandwiel, 3 delen		Dynamo, 48 V, 100 A
Bediening maaikooi	Elektrohydraulisch, één ventiel voor maaikooi aan/uit en één ventiel voor omhoog/omlaag		2 geregeleerde spanning
Besturing	hydraulische tandwielpomp met dubbelwerkende stuurcilinder		
BEDIENING DOOR BESTUURDER			
Besturing	Kantelende stuurkolom		
Gasregeling	Hendel rechts		
Aandrijving en heffen maaikooi	bediend met rechterhand		
GEWICHTEN EN AFMETINGEN			
Wielbasis, cm	129,5		
Spoorbreedte, cm	101,5		
Breedte maaistand, cm	157,5		
Draaicirkel, niet-gemaaide cirkel, cm	45,7		
Gewicht (alle vloeistoffen gevuld, geen bestuurder of brandstof), kg	559		637,3
Hoogte, cm	194,6 met rolbeugel		
MAAIEN			
Aantal eenheden	3 - Offset-maaikooiontwerp		
Afmeting, cm	Quick Adjust QA5 55,9 zwevend		
Backlapping	Standaard ingebouwd micro-leppen en maaikooitoerentalregeling Standaard op machine, mogelijkheid variabel af te stellen		
Clipfrequentie, mm per km/u	7 messen is 1,08 ; 11 messen is 0,69; 14 messen is 0,54		
Voorrollen, cm	Optioneel 5,1 glad, gegroefd of spiraal		
Diameter maaikooi, cm	12,7		
Afstelling ondermes	Ondermes tot maaikooi		
Maaihogte, mm	Met 51 voorrol: 2 – 19 mm Met 76,2 voorrol: 16 – 32 mm		
Aantal messen	7, 11 of 14		
Hefinrichting maaier	Eén enkele handgreep, (1) hydraulische cilinder voor twee voorste units, (1) hydraulische cilinder voor middelste unit		
Maaikooitoerental	Regelbaar		
GELUIDSNIVEAUS			
met GTC's en aangedreven borstels, ingeschakelde maaikooien	Maximale snelheidsmodus 83 dB(A), Eco-modus: 80 dB(A)	82 dB(A) bij 3.175 t/min	82 dB(A) bij 3.175 t/min en 78 dB(A) bij gereduceerd 2.250 t/min
Meetstandaard	ISO 11201		



2700 E-CUT™ HYBRID

2750 PRECISIONCUT™

2750 E-CUT™ HYBRID

E-CUT™ HYBRID DIESEL EN PRECISIONCUT™ DIESEL RIJDENDE GREENSMAAIER

MOTOR			
Type	ECH630 EFI benzine met elektronisch gasklephuis benzine		Vloeistofgekoelde 3-cilinder dieselmotor
Maximaal nominaal vermogen volgens SAE J1995, kW (pk)	14,2 (19) bij 3.600 t/min, pk		14,6 (19,6) bij 3.000 t/min
Cilinderinhoud, cc	694		993
Aantal cilinders	2-V-Twin		3
Inhoud brandstoftank, liter	20		
Koeling	Lucht		Vloeistof
MACHINESPECIFICATIE			
Banden voor/achter	20 x 10 - 10 / 20 x 10 - 10 (glad, glad ballon, of grasveldenloopvlak)		
Remsysteem	Hendel met hand bediend, lamellenrem op 2 wielen		
Remtype, cm	Schijf, 15,2		
Maaisnelheid, km/u	0 – 9,7		
Transportsnelheid, km/u	0 – 17,7		
Snelheid achteruit, km/u	0 – 6,4		
Aandrijfwielen	Vóór - optioneel 3WD		
Tractieaandrijving	bediening met 2 pedalen, eHydro™ elektronisch bediende hydraulische tractiepomp		
Maaikooiaandrijving	elektrisch	hydraulisch	elektrisch
Stroombron maaikooi	56 V, 100 A dynamo en onafhankelijke maaikooimotoren	Tandwiel, 3 delen	56 V, 100 A dynamo en onafhankelijke maaikooimotoren
Bediening maaikooi	Onafhankelijke elektronische maaikooiregelaars	Proportionele hydraulische maaiklep, elektronisch bediend	Onafhankelijke elektronische maaikooiregelaars
Besturing	hydraulische tandwielpomp met dubbelwerkende stuurbuis		
BEDIENING DOOR BESTUURDER			
Besturing	Kantelbaar en in hoogte verstelbaar		
Gasregeling	Automatische bediening met AutoPedal™-voetpedalen tijdens transport; aftakasbediening via TechControl™-display, drie modi: Max, ECO, Min		
Aandrijving en heffen maaikooi	tweestandenschakelaar voor aftakas (PTO) en rechterhendel voor neerlaten		
GEWICHTEN EN AFMETINGEN			
Wielbasis, cm	130		
Spoorbreedte, cm	157,2		
Breedte maaistand, cm	157,5		
Draaicirkel, niet-gemaaide cirkel, cm	45,7		
Gewicht (alle vloeistoffen gevuld, geen bestuurder of brandstof), kg	593	616	641
Hoogte, cm	197		
MAAIEN			
Aantal eenheden	3		
Afmeting, cm	Quick Adjust QA5 55,9 zwevend		
Backlapping	Inschakeling/uitschakeling en toerental geregeld via met wachtwoord beveiligde TechControl™-display		
Clipfrequentie, mm per km/u	7 messen is 1,08 ; 11 messen is 0,69 ; 14 messen is 0,54 Afstelbaar door met wachtwoord beveiligde TechControl™-display		
Voorrollen, cm	keuze uit 5, 6,25 and 7,5 inch diameter glad, gegroefd of spiraal		
Diameter maaikooi, cm	12,7		
Afstelling ondermes	Ondermes tot maaikooi		
Maaihogte, mm	Met 51 voorrol: 2 – 19 mm Met 76,2 voorrol: 16 – 32 mm		
Aantal messen	7, 11 of 14		
Hefinrichting maaier	Eén enkele handgreep 3 onafhankelijke hydraulische cilinders		
Maaikooitoerental	Regelbaar via met wachtwoord beveiligde TechControl™-display		
GELUIDSNIVEAUS			
met GTC's en aangedreven borstels, ingeschakelde maaikooien	82 dB(A) Max-modus, 78 dB(A) Eco-modus	83 dB(A) Max-modus, 82 dB(A) Eco-modus	83 dB(A) Max-modus, 81 dB(A) Eco-modus
Meetstandaard	ISO 11201		

PERFECT VOOR WAAR U BENT

Als u werkt waar anderen golf spelen, hebt u een partner voor grasmatapparatuur nodig die u kunt vertrouwen om uw golfbaan of sportveld in perfecte conditie te houden. Voor al uw uitrusting voor golfbanen en sportvelden kunt u rekenen op John Deere, want wij leveren machines van topkwaliteit, toekomstgerichte technologie en betrouwbare ondersteuning.



Deze documentatie is samengesteld voor wereldwijd gebruik. Omdat er gebruik is gemaakt van algemene informatie, afbeeldingen en beschrijvingen, kunnen sommige illustraties en teksten 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 ontwerpen 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.