

ROUGH- EN FRONTMAAIERS



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



NAUWKEURIGHEID WAS NOG NOOIT ZO SNEL, EENVOUDIG EN STIL

ROUGH- EN FRONTMAAIERS

Maaien van de boomlijn, bunkerranden en surrounds is eenvoudig met onze nauwkeurige cirkelmaaiers. In ons assortiment vindt u de juiste maaier voor praktisch elke taak.

INHOUD

SERVICES

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

ROUGH-, TRIM- EN SURROUNDMAAIERS

Functies	08
PrecisionCut™ 2653B, 7200A	10
TerrainCut™ 7400A, 8800A	14
TerrainCut™ 9009A	16

ROTARENDE TERRAINCUT™-FRONTMAAIERS

1550/1570/1580/1585	20
TerrainCut™ 1600 Turbo	22

SPECIFICATIES

24

POWERGARD™

STATUS: BEVEILIGD

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



PowerGard™-contracten beschermen u tegen onverwachte reparatiekosten en houden uw onderhoud bij 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.

BESCHERMINGSPAKKET POWERGARD™

Preventieve onderhoudswerkzaamheden – cruciaal om uitrusting 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 aandrijflijn.

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-overeenkomsten 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

Hebt u wel eens een röntgenfoto willen maken van uw machine om te zien hoe deze er vanbinnen uitziet? 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, en wat er moet gebeuren en wanneer.

DUIDELIJKE PRIJZEN

Op basis van dit rapport kunt u ons precies vertellen wat er gedaan moet worden. Met transparante prijzen en all-in-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, met behulp van de nieuwste updates direct uit de fabriek. Voor kleinere reparaties die u liever zelf uitvoert, kunnen ze alles wat u nodig hebt 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 uitrusting is en hoe het werk vordert. Dankzij meldingen van diagnosestoringscodes weet u ook meteen wanneer een machine niet presteert zoals het hoort. Verbonden zijn met uw dealer betekent dat zijn ondersteuning u tijd en geld bespaart.



ONDERSTEUNING OP AFSTAND VOOR MACHINES

Service ADVISOR™ op afstand stelt dealers in staat om op afstand diagnose, softwareprogrammering en afstelling uit te voeren. Voor u betekent dat minder ritten naar de werkplaats en daardoor meer productieve tijd en lagere onderhoudskosten.

ONDERHOUDS-PLANNING

In het John Deere Operations Center™ kunt u onderhoudsplannen voor al uw uitrusting 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.

ROUGH-, TRIM- EN SURROUNDMAAIERS

NAUWKEURIGHEID WAS NOG NOOIT ZO EENVOUDIG – OF ZO STIL

Maaien van de boomlijn, bunkerranden en surrounds is eenvoudig met onze nauwkeurige cirkelmaaiers. Ze maaien moeiteloos door de rough, maar zijn ook wendbaar genoeg voor nauwkeurig trimmen – en verrassend stil.

EENVOUDIGERE BEDIENING

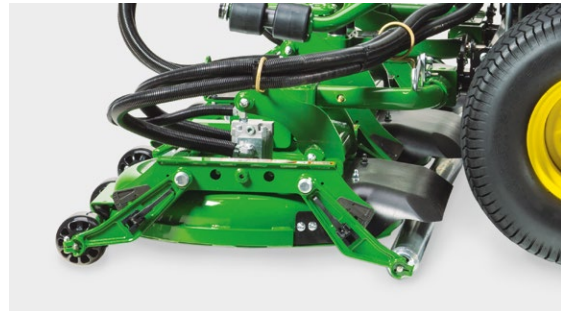
Het AutoPedal™-systeem is niet alleen comfortabel te bedienen. Het bespaart ook brandstof en vermindert geluidsniveaus, doordat de pedalen het motortoerental regelen.





BETERE AFWERKING

De rollen zorgen voor een perfect beeld na het maaien en worden geleverd met borstels. Deze zorgen dat precies de juiste maaihoogte behouden blijft door ophopingen van gemaaid gras te voorkomen.



STERK EN DUURZAAM

We stansen deze maaidekken uit 10-gauge staal en bevestigen ze vervolgens op een stevig frame met rollen aan de voor- en achterzijde voor extra bescherming. De maaidekken presteren uitzonderlijk goed in een breed scala aan grassoorten, zowel voor warme en koude seizoenen. Afstellingen van de maaihoogte kunnen worden verricht zonder gereedschap.



MEER CONTROLE

Het TechControl™-systeem tilt bestuurdersconsistentie naar een heel nieuw plan. U kunt binnen enkele seconden de exacte snelheden instellen voor maaien, draaien en transport en zelfs de brandstofbesparing regelen. TechControl™ biedt ook snelle, nauwkeurige diagnose voor een maximale productieve tijd.





PRECISIONCUT™ - KOOIMAIMACHINES

2653B EN 7200A

Voor een premium cilindergemaaide afwerking kunt u kiezen uit de 2653B of de 7200A. Beide zijn eenvoudig te onderhouden en ontwikkeld op prestaties, betrouwbaarheid en gebruiksgemak. De 7200A biedt u nog meer vermogen en heeft een tuimelschakelaar voor het afstellen van de maai breedte tijdens het werken.



STABIEL ONTWERP (2653B)

Een laag zwaartepunt en een wielbasis van 140 cm zorgt voor een comfortabele en veilige bediening, zelfs bij slechte maaiomstandigheden.



SYSTEEM VOOR MAAIBREEDTE OP AFROEP

Dankzij het systeem voor maaibreedte op afroep (7200A) kunnen bestuurders de maaibreedte wijzigen terwijl de maai-eenheden op de grond staan. Duw eenvoudigweg de schakelaar voor breedte op afroep op de CommandArm™ naar voren om de maaibreedte te vergroten naar 183 cm of 213 cm, of naar achteren om de maaibreedte te verkleinen naar 173 cm of 203 cm.

Met dit breedtebereik kunt u de maximale prestatie voor het betreffende terrein realiseren, zodat u extra productief bent bij grote klussen, zoals het maaien van voetbalvelden. En met het maaidek geplaatst aan één zijde van deze wendbare machines hebt u maximale flexibiliteit bij het maken van krappe bochten rond obstakels en bomen.



STANDAARD QA7-MAAI-EENHEDEN

Kies uit een configuratie met 5 of 8 messen en een breedte van 66 cm of 76 cm. De SpeedLink™-functie bespaart tijd door de maaihoogte voor beide kanten van de rol gelijktijdig in te stellen.

VERMOGEN VOOR HET PERFECTE MAAIRESULTAAT (7200)

Leg het beeld na het maaien in de handen van supervisors in plaats van bestuurders. Bij zware grasomstandigheden verlaagt de LoadMatch™-functie van John Deere op de 7200 automatisch de rijsnelheid om het vermogen naar de maai-eenheid constant te houden.

EERSTELAS BESTUURDERSCOMFORT

Voor de 7200A met zijn brede bestuurdersplatform en CommandARM™-bedieningselementen en de 2653B met zijn eenvoudig bereikbare bedieningselementen op het dashboard geldt hetzelfde: comfort is standaard bij trim- en surroundsmaaiers van John Deere.



EENVOUDIG ONDERHOUD

Voor routinematig onderhoud rollen zowel de maai-eenheid van 66 cm als die van 76 cm snel en eenvoudig op en van de bevestigingsarmen.



**OP MODELLEN MET
PRECISIONCUT™-MAAIKOOI
MET AANDRIJVING OP
ALLE WIELEN**

GRIP-
aandrijving op alle wielen

SPEED LINK™



2653B

14,6 kW bij 3.000 t/min

3 × QA7 66 cm of QA7 76 cm

Maaikooi met diameter van 17,8 cm

Speciale maaibreedte:
183 cm met
QA7-maai-eenheid van 66 cm;
213 cm met
QA7-maai-eenheid van 76 cm

Maaisnelheid:
0-8 km/u



7200A

18,4 kW bij 3.000 t/min

3 × QA7 66 cm of QA7 76 cm

Maaikooi met diameter van 17,8 cm

Maaibreedte op afroep:
173 cm – 183 cm
met QA7-maai-eenheid van 66 cm;
203 cm – 213 cm
met QA7-maai-eenheid van 76 cm

Maaisnelheid:
0-10 km/u

TECHCONTROL™

ROTERENDE TERRAINCUT™

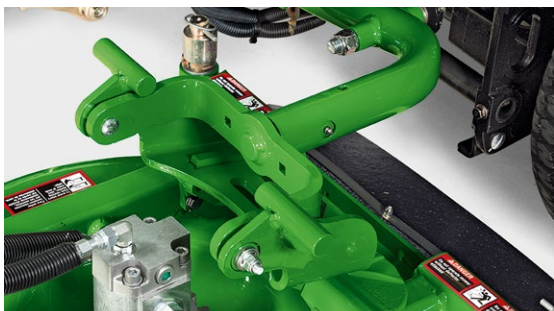
7400A EN 8800A

Deze wendbare roterende maaiers bieden de perfecte mix van kracht en wendbaarheid. Tot de kernpunten behoren de snelle afstelling van de maaihoogte en ons ongelooflijke TechControl™-display; zie pagina 18 en 19 voor meer informatie.



PERFECT VOLGEN VAN DE GRONDCONTOUREN

De combinatie van een grotere maaidek-circuitpomp, bewegingsabsorberende hefcilinders, een scharnierontwerp met dubbel juk en maaidekmotoren met hoog koppel zorgen voor een constant en strak maaibeeld. Dit systeem zet de grassprietten rechtop voor een uitstekende maaikwaliteit en een optimale verspreiding van het maaisel door middel van het achteruitwerpsysteem.



Eenvoudige servicetoegang – Voor meer onderhoudsgemak zijn alle punten voor de dagelijkse motorcontrole eenvoudig toegankelijk als u de motorkap opent. Deze servicepunten omvatten een controle van het motoroliepeil, controle van het koelvloeistofniveau, het hydraulische vloeistofniveau en een indicatielampje voor een verstopping van het luchtkanaal.

Eersteklas bestuurderscomfort – De eenvoudig te betreden en verlaten bestuurdersplaats heeft een voetbediende kantelbare stuurkolom, stressvrije eHydro™-pedalen en een luxe geveerde stoel om de hele dag productief te kunnen zijn.

LoadMatch™ – De LoadMatch™-functie compenseert de rijnsnelheid van de machine om het vermogen naar de maai-eenheden constant te houden, door detectie van de werking van de machine. Zodra de belasting afneemt, keert de machine terug naar de normale maaisnelheid.

Volop vermogen (8800A) – Een efficiënte 4-cilinderdieselmotor van 36,7 kW met turbo en inlaatluchtcooler genereert efficiënt vermogen voor uitdagende omstandigheden.



7400A

31 kW bij 2.800 t/min

3 × roterend maaidek van 68 cm

Maaibreedte op afroep:
173 cm of 188 cm

Maaisnelheid:
0-10 km/u



8800A

41,1 kW bij 2.800 t/min

5 × roterend maaidek van 53,3 cm

Totale maaibreedte: 223 cm

Maaisnelheid:
0-12,8 km/u

BIJ ALLE ROTERENDE TERRAINCUT™-MODELLEN

GRIP-
aandrijving op alle wielen

TECHCONTROL™

SYSTEEM VOOR MAAIBREEDTE OP AFROEP (7400A)

De maaibreedte kan met een druk op een knop worden gewijzigd naar 172,7 cm of naar 188 cm. Van smal glooiend terrein tot breder terrein waar overlapping van de maai-eenheden de maaikwaliteit maximaliseert door af te rekenen met het probleem van ongemaaide grasstroken.

VERBETERDE MAAIDEEKEN (8800A)

De maaidekken van 53,3 cm zorgen voor het superieur volgen van de grondcontouren en superieure maaikwaliteit, en zijn gemaakt van 10-gauge staal. De voor- en achterrollen zorgen dat de impact van eventuele obstakels wordt overgebracht op het frame in plaats van de maaidekbehuizing.



TERRAINCUT™

9009A

Met een grotere maaibreedte, bewezen technologie en geavanceerde functies biedt de 9009A nog meer productieve tijd, en levert hij nog betere prestaties en een nog betere kostenefficiëntie in uitdagende roughomstandigheden

VERBETERDE MAAIDEKKEN

Met de speciale dubbelwerkende kruiskoppeling volgen de vijf roterende maaidekken van 68,6 cm altijd precies de grondcontouren voor een eersteklas afwerking. De maaidekken zijn gemaakt van 10-gauge staal, met een achterrol voor een perfecte afwerking.





MAAI-, TRANSPORT- EN DRAAISNELHEDEN INSTELLEN

Alleen met John Deere-machines kunt u draaisnelheden instellen om schade aan het gazon tussen werkgangen tot een minimum te beperken. Het TechControl™ is beveiligd met een wachtwoord en stelt u in staat om maaï- en transportsnelheden in te stellen, waardoor topresultaten (en gemoedsrust) zijn verzekerd, ongeacht wie de machine bestuurt.

EENVOUDIGE AFSTELLING VAN DE MAAIHOOGTE

U hebt geen gereedschap nodig om de maaihoogte af te stellen. U hoeft slechts een hendel te bewegen naar de vereiste afstelling, en kunt aan de slag. De maaihoogteafstelling gaat 25% sneller dan bij andere systemen, wat zorgt voor een hogere productiviteit en lagere bedrijfskosten.



SOEPELE WERKING

De eHydro™-transmissie heeft lichte, snel reagerende pedalen die vermoeïing verminderen en het comfort voor de bestuurder verhogen. Samen met cruisecontrol en draaisnelheidsbeheer leidt dit tot een intelligent werkende machine.

De hydrostatische pomp en wielmotoren met hoge capaciteit verminderen de hoeveelheid onderhoud en zijn uitstekend in staat om hellingen te beklimmen. Het geheel wordt gecombineerd met het standaard GRIP-systeem, dat de wielslip vermindert door de oliestroom vanaf het voorwiel naar het achterwiel aan de andere zijkant te sturen.



ALTIJD AAN HET WERK

Met geavanceerde boorddiagnose, snelle afstelling van de maaihogte zonder gereedschap en onze legendarische constructiekwaliteit is de 9009A ontworpen voor maximale productieve tijd.



PRESTATIES MET HOGE CAPACITEIT

Zelfs bij hoge snelheden zorgen de diepe maaidekken voor een hoogwaardig maaibeeld en een gelijkmatige uitworp. De 4WD klimt gemakkelijk heuvelopwaarts en vermindert ongemaaide stroken tijdens het maaien op hellingen.



EENVOUDIG IN TE STELLEN

Dankzij intelligente functies zoals het TechControl™-display en de eHydro™-transmissie bent u minder tijd kwijt aan het handmatig afstellen van uw machine wanneer de ondergrond of weersomstandigheden veranderen.



9009A

41,1 kW bij 2.800 t/min

5 x maaidek van 68,6 cm

Totale maaibreedte: 274 cm

Maaisnelheid:
0-12,8 km/u

TECHCONTROL™



ROTERENDE TERRAINCUT™- FRONTMAAIERS

1550/1570/1580/1585

Met onze roughfrontmaaier kunt u efficiënt werken zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit. De maaidekken zijn speciaal ontworpen voor werken met hoge capaciteit, en de krachtige dieselmotor kan dicht, nat gras moeiteloos aan. De ergonomische bestuurdersplaats houdt u alert en gefocust. Dankzij de uitzonderlijke constructiekwaliteit kunt u jarenlang snel werken met topprestaties verwachten.



BETERE KOELING

De aan de achterzijde gemonteerde radiator beschermt de bestuurder tegen lawaai en maakt het onderhoud van de maaier eenvoudig.



GLC1500-OPVANGER

Een krachtig opvangsysteem met een inhoud van 600 liter of 900 liter, standaard met hydraulisch kiepen voor gebruiksgemak.

MAAIDEKKEN

	60 ZIJUITWORP	72 ZIJUITWORP	62 ACHTERUITWORP	72 ACHTERUITWORP	60 ZIJUITWORP VOOR GEBRUIK MET GLC1500- OPVANGER	72 ZIJUITWORP VOOR GEBRUIK MET GLC1500- OPVANGER
GESCHIKT VOOR	1550, 1570, 1580, 1585	1550, 1570, 1580, 1585	1550, 1570, 1580, 1585	1550, 1570, 1580, 1585	1570, 1580, 1585	1570, 1580, 1585
Maaibreedte, cm	153	183	158	183	153	183
Maaihogte, cm	2,54 – 15,24	2,54 – 15,24	2,54 – 15,24	2,54 – 15,24	2,54 – 15,24	2,54 – 15,24
Transmissieontwerp	L-type	L-type	L-type	L-type	T-type	T-type
Mulchingkit verkrijgbaar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja





CONNECTIVITEIT IS ESSENTIEEL

Het optionele JDLink™ M-modem maakt een automatische gegevensstroom in realtime mogelijk tussen uw uitrusting en het John Deere Operations Center™, ons online beheerplatform.

GEÏNTEGREERDE COMFORTCAB

De geïntegreerde ComfortCab op de roterende 1575- en 1585-frontmaaiers biedt uitstekend zicht en comfort in alle weersomstandigheden.



1550/1570/ 1580/1585

1550:
17,8 kW bij 3.000 t/min
1570/1580/1585:
27,5 kW bij 3.000 t/min

Hydrostatische 4WD

1550/1570, werksnelheid,
transmissie met één toerental:
0-19,3 km/u

1580/1585, werksnelheid,
transmissie met twee toerentallen:
0-24,1 km/u

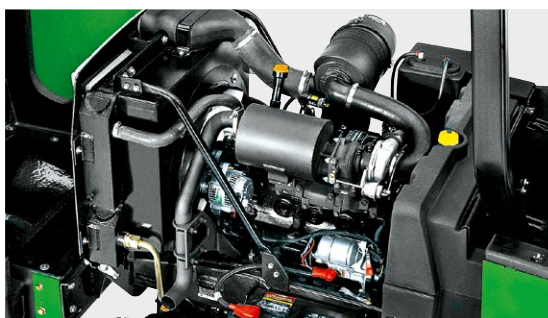
Stuurbekrachtiging

TERRAINCUT™ 1600 TURBO ROTERENDE MAAIER

Met de uitstekende tractie en een maaibreedte van maximaal 325 cm kan deze diesel met hoog koppel maar liefst 3,4 ha per uur bewerken. De 1600T-serie rijdt met gemak over hellingen en levert een hoogwaardig maaibeeld, zelfs in het dikste gras.

KENNIS

De verbonden machine uploadt statusinformatie zoals "transport", "stationair" of "maaien" naar het John Deere Operations Center™, waar de informatie toegankelijk is voor supervisors via verschillende apparaten.



FANTASTISCHE TRACTIE OP HELLINGEN

De TerrainCut™ 1600 Turbo biedt de keuze tussen vierwielaandrijving op afroep en permanente vierwielaandrijving. Dit model wordt standaard geleverd met differentieelslot. De vleugeldekken kunnen 45 graden omhoog en 20 graden omlaag maaien en staan zo garant voor een onberispelijke maaibeeld.

KRACHTIGE MOTOR

De 44 kW 4-cilinder dieselmotor met 16 kleppen, turbocompressor en directe inspuiting levert voldoende vermogen en koppel voor superieure prestaties. De motor is geïsoleerd gemonteerd om blootstelling aan trillingen te voorkomen.



DUURZAAM MAAIDEKONTWERP EN GEAVANCEERD SCHO- KABSORPTIESYSTEEM

De maaidekken zijn vervaardigd uit 7-gauge staal met een extra beschermstang van 19 mm en geïsoleerde maaidekmotoren om trillingen te verminderen, en de vleugeldekken bewegen naar achteren en naar binnen, om schade door obstakels te voorkomen.



MAAIEN VAN GROTE OPPERVLAKTEN GEMAKKELIJK GEMAAKT

De ergonomische bedieningselementen en de volledig verstelbare luchtgeveerde stoel zorgen dat de bestuurder de hele dag fris en gefocust blijft.

TERRAINCUT™ 1600 TURBO

44 kW bij 3.000 t/min (Fase V)

Hydrostatisch, wielmotoren

Werksnelheid: 0-23 km/u

Differentieelslot



158 cm



239 cm



325 cm

FLEXIBELE PRODUCTIVITEIT

Om smalle stroken te maaien kunt u één zijdek en het middendek, of alleen het middendek gebruiken. De optionele mulchkit met drie cycli biedt nog meer flexibiliteit.

SPECIFICATIES



2653B PRECISIONCUT™

PRECISIONCUT™-MAAIER VOOR TRIMS EN SURROUNDS

MOTOR	
Type	3-cilinder-diesel met indirecte inspuiting
Maximaal nominaal vermogen volgens SAE J1995, kW	14,6 bij 3.000 t/min
Cilinderinhoud, cc	993
Luchtfilter	Tweetraps, verstopplingsindicatielampje
Koelsysteem	Vloeistof
VOERTUIG	
Rijaandrijving	Hydrostatische 3-wielaandrijving, gelijke aandrijving op alle wielen
Aandrijfpomp voor maai-eenheden	Tandwiel
Inhoud hydraulisch systeem, l	20,8
Inhoud brandstoftank, l	28
Stuurinrichting	Hydraulische stuurbekrachtiging met dubbelwerkende stuurcilinder
Voorband	20 × 10-10 Turf
Achterband	20 × 10-8 Turf
Remsysteem	Schijfremmen op 2 wielen; handbediende parkeerrem; dynamisch remmen via het aandrijfsysteem met gesloten omloop
Rolbeugel met veiligheidsgordels	Luxe geveerde stoel met veiligheidsgordels; in afwachting van ISO 21299:2009-certificering
BEDIENINGSELEMENTEN	
Maai-eenheid heffen/neerlaten	Maai-eenheid heffen/neerlaten
Breedte naar behoefte	n.v.t.
Parkeerrem	Hand
Handgas	Hand
Aftakas	elektrische schakelaar
Contact	Contactslot, automatische gloeibougje
Hydrostatische snelheidsregeling	Voet
Werklampen	Optionele ledwerklampen – schakelaar op dashboard
Dashboard	bedrijfsurenteller, indicatielampje voor motorkoelvloeistoftemperatuur, indicatielampje acculading, diagnose vanuit de stoel, indicatielampje voor temperatuur hydraulische olie, indicatielampje voor voorverwarming van motorlucht, indicatielampje voor oliedruk
BESTUURDERSPLATFORM	
Stoel	Luxe geveerde stoel met verstelling naar voor/achter
Kantelbare stuurkolom	n.v.t.
Voorruit/achterruit	Twee pedalen
SPECIFICATIE	
Hoogte met rolbeugel, cm	208,3
Lengte, cm	236
Breedte in transportpositie, cm	183 of 213
Wielbasis, cm	140
Gewicht (volledig gevuld met vloeistoffen, geen bestuurder, geen brandstof), eenheden van 66 cm geheven, kg	Volledig gevuld met vloeistoffen, geen bestuurder, geen brandstof, eenheden van 66 cm geheven: 863,1 (1.903)
RIJSNELHEID	
Maaisnelheid, km/h	0–8
Transportsnelheid, km/h	0–13,7
Snelheid achterruit, km/h	0–4,8
MAAI-EENHEDEN	
Aantal	3 maaikooien
Afmeting, cm	Quick Adjust QA7 66 of QA7 76
Aantal messen	5 of 8
Backlapping	Standaard
Maai Breedte, cm	183 met QA7-maai-eenheid van 66 cm; 213 met QA7-maai-eenheid van 76 cm
Maaihoogte, cm	0,9–6,3
Maai-eenheid met 5 messen, mm/km/u	3,17
Maai-eenheid met 8 messen, mm/km/u	1,99
Voorrollen, cm	7,6 gegroefd, dicht of spiraal (optioneel)
Diameter maaikooi, cm	17,8
Afstelling ondermes	Maaikooi naar ondermes



7200A PRECISIONCUT™

PRECISIONCUT™ - MAAIER VOOR TRIMS EN SURROUNDS

MOTOR	
Type	3-cilinder-diesel met indirecte insputing
Maximaal nominaal vermogen volgens SAE J1995, kW	18,4 bij 3.000 t/min
Cilinderinhoud, cc	1.267
Luchtfilter	2-traps droog element
Koelsysteem	Centrifugaalpomp voor vloeistof; plaatsing aan de voorkant van de machine voor optimale koeling
VOERTUIG	
Rijaandrijving	Elektronisch geregelde hydrostatische eHydro™-pomp naar de wielmotoren met standaard GRIP-systeem voor aandrijving op alle wielen
Aandrijfpomp voor maai-eenheden	Tandwiel
Inhoud hydraulisch systeem, liter	37,8
Inhoud brandstoftank, liter	45,4
Stuurinrichting	Hydraulische stuurbekrachtiging met dubbelwerkende stuurcilinder
Aandrijfbanden voor	24 x 12-12 Turf Trac
Achterband	24 x 12-12 Multi Trac
Bodemdruk, psi	15 psi
Remmen	Interne hydraulische natte schijfremmen
Rolbeugel met veiligheidsgordels	Luxe geveerde stoel met veiligheidsgordels; in afwachting van ISO 21299:2009-certificering
BEDIENINGSELEMENTEN	
Maai-eenheid heffen/neerlaten	Maai-eenheid heffen/neerlaten
Breedte naar behoefte	Eentoetsbediening, keuzeschakelaar en schakelaar voor in-/uitschuiven
Parkeerrem	Elektrische schakelaar op CommandARM™ voor de interne natte schijfremmen
Handgas	Hand
Aftakas	Elektrische schakelaar op CommandARM™
Contact	Contactslot, automatische gloeibougie
Hydrostatische snelheidsregeling	Voet
Werkklampen	Schakelaar op CommandARM™
Dashboard	Machinewaarschuwingen, elektrische boorddiagnose, onderhoudstimers, instellingen voor maai- en transportsnelheid, draaisnelheid, LoadMatch
BESTUURERSPLATFORM	
Stoel	Luxe geveerde stoel met veiligheidsgordels, verstelbaar naar voor/achter; verstelbaar voor gewicht en lendensteunafstelling
Kantelbare stuurkolom	Voetbediend
Vooruit/achteruit	Twee pedalen
SPECIFICATIE	
Hoogte met rolbeugel, cm	213,4
Lengte, cm	338
Breedte in transportpositie, cm	220
Wielbasis, cm	157,5
Gewicht (alle vloeistoffen gevuld, geen bestuurder, maai-eenheden neergelaten), kg	1.039
RIJSNELHEID	
Maaien, km/u	0-10
Transport, km/u	0-14
Achteruit, km/u	0-10
MAAI-EENHEDEN	
Aantal	3 maaikooien
Afmeting, cm	Quick Adjust QA7 66 of QA776
Aantal messen	5 of 8
Backlapping	Standaard; drukgevoelige stromingscompensatie backlapventiel voor constant maaikooitoerental, handmatige verstelling van maaikooitoerental
Breedte naar behoefte, cm	173 – 183 met QA7-maai-eenheid van 66 cm; 203 – 213 met QA7-maai-eenheid van 76 cm
Maaihoogte, cm	0,9–6,3
Maai-eenheid met vijf messen, mm/km/u	3,17
Maai-eenheid met acht messen, mm/km/u	1,99
Voorrollen, cm	7,6 gegroefd, dicht of spiraal (optioneel)
Diameter maaikooi, cm	17,8
Afstelling ondermes	Maaikooi naar ondermes



7400A

TERRAINCUT™-MAAIER VOOR TRIMS EN SURROUNDS

MOTOR	
Type	3-cilinder diesel met directe insputing en turbo
Maximaal nominaal vermogen volgens SAE J1995, kW	27,3 bij 2.600 t/min (Fase III A)/31 bij 2.800 t/min (Fase V)
Cilinderinhoud, cc	1.568
Luchtfilter	2-traps droog element
Koelsysteem	Vloeistof, centrifugaal Pomp – aan voorkant van machine voor optimale koeling
VOERTUIG	
Rijaandrijving	Elektronisch geregelde hydrostatische eHydro™-pomp naar wielmotoren met standaard GRIP-systeem voor rijaandrijving op alle wielen
Aandrijfpomp voor maai-eenheden	Tandwiel
Maaikooi-aandrijfpomp	-
Inhoud hydraulisch systeem, liter	45,4
Inhoud brandstoftank, liter	45,4
Stuurinrichting	Hydraulische stuurbekrachtiging met dubbelwerkende stuurcilinder
Aandrijfbanden voor	24 x 12-12 Turf Trac
Stuurbanden	24 x 12-12 Multi Trac
Bodemdruk, psi	14
Remmen	Interne hydraulische natte schijfremmen
Rolbeugel met veiligheidsgordels	Standaard; in afwachting van ISO 21299-certificering
Bedrijfsgegewicht nat (maai-eenheden omhoog), kg	1.252
Beschikbare opties	Huif, mulchmes, high-liftmes, rolschraper achter
BEDIENINGSELEMENTEN OP COMMANDARM™ VOOR BESTUURDER	
Handgas	Geen handgas; automatische bediening met AutoPedal™-pedalen; handmatige bediening via TechControl™-display
Hefinrichting maaier	Eentoetsbediening, enkele hendel
Breedte naar behoefte	Eentoetsbediening, keuzeschakelaar en schakelaar voor in-/uitschuiven
Aftakas	Elektrische schakelaar op CommandARM™
4WD	Standaard GRIP-systeem voor aandrijving op alle wielen; altijd ingeschakeld voor maaien of transport
Parkeerrem	Elektrische schakelaar op CommandARM™ voor interne natte schijfremmen
Werkklampen	Schakelaar op CommandARM™
Bestuurdersdisplay	TechControl™-display: aangebracht op de Command Arm™; toont machinewaarschuwingen, ingebouwde elektrische diagnostiek; service-timers op groot en eenvoudig te lezen scherm; snelle instellingen tijdens het rijden voor maai- en transportsnelheid; draaisnelheid; LoadMatch™ en AAN/UIT gewichtsoverdracht en selectie gebruik Cruise Control; aanpassing daalsnelheid maai-eenheid; ALLE instellingen zijn beveiligd met een wachtwoord
BESTUURERSPLATFORM	
Stoel	Luxe geveerde stoel met veiligheidsgordels, verstelbaar naar voor/achter; verstelbaar voor gewicht en lendensteunafstelling
Kantelbare stuurkolom	Bediend met de linkervoet, voor eenvoudige verstelling
Vooruit/achteruit	Twee pedalen
AFMETINGEN	
Hoogte met rolbeugel, cm	213,4
Lengte, cm	338
Breedte, cm	179 met maaibreedte van 173; 194,3 met maaibreedte van 188
Wielbasis, cm	62
Maaibreedte, cm	Systeem voor breedteregeling 173 cm (dichtbij) tot 188 (breed)
Maaien, km/u	0-10
Transport, km/u	0-14
Achteruit, km/u	0-6,4
MAAI-EENHEDEN	
Aantal	3 roterende maaidekken; zonder gereedschap verstelbare maaihogte
Breedte maaidek, cm	68,6
Aantal messen	1 per dek (in totaal 3)
Maaihogte, cm	1,9-10,2 afstelling zonder gereedschap (Fase III A)/2,54-10,2 afstelling zonder gereedschap, stappen van 0,6 (Fase V)
Constructie maaidek	Enkelvoudig gestanst maaidek van 10-gauge staal met glijplaat vóór, 38 mm hoog en 12,7 mm dik, gelast aan de rand van het maaidek.
Diameter achterrol, cm	7,6
Voorrollen, cm	Diameter: 10,2, breedte: 12,7



8800A

9009A

TERRAINCUT™-ROUGHMAAIER

MOTOR		
Type	4-cilinder diesel met directe inspuiting en turbo	
Maximaal nominaal vermogen volgens SAE J1995, kW	36,2 bij 2.600 t/min (Fase III A)/ 41,1 bij 2.800 t/min (Fase V)	41,1 bij 2.800 t/min
Cilinderinhoud, cc	2.091	
Luchtfilter	2-traps droog element	
Koelsysteem	Vloeistof, centrifugaal Pomp – aan voorkant van machine voor optimale koeling	
VOERTUIG		
Rijaandrijving	Elektronisch geregelde hydrostatische eHydro™-pomp naar wielmotoren	Servobediende hydraulische eHydro™-tractiepomp
Maaidekaandrijfpomp	Tandemwielpomp	
Maaidekaandrijving	Direct gekoppelde hydraulische tandwielmotor	
Inhoud hydraulisch systeem, liter	45,4	
Inhoud brandstoftank, liter	61,7	60,6
Stuurinrichting	Hydraulische stuurbevestiging met dubbele stang en dubbelwerkende stuurcilinder	
Aandrijfbanden voor	26 × 12 – 12 Multi Trac	26,5 × 12 – 12 Ultra Trac
Stuurbanden	20 × 12 × 10 – 8 Turf	
Bodemdruk, psi	12–18	
Remmen	Interne hydraulische natte schijfremmen	Interne hydraulische natte schijfremmen met dynamische remwerking via hydrostatisch systeem met gesloten omloop
Rolbeugel met veiligheidsgordels	Standaard, ISO 21299	
Bedrijfs gewicht nat (maai-eenheden omhoog), kg	1.542	1.814
Beschikbare opties	Huif, mulchmes, high-liftmes, rolschraper achter	
BEDIENINGSELEMENTEN OP COMMANDARM™ VOOR BESTUURDER		
Handgas	Handgas op bedieningsconsole (Fase III A)/Geen handgas; automatische bediening met AutoPedal™-pedalen; handmatige bediening via TechControl™-display (Fase V)	Geen handgas; automatische bediening met AutoPedal™-pedalen; handmatige bediening via TechControl™-display
Hefinrichting maaier	Eentoetsbediening, enkele hendel	
Breedte naar behoefte	n.v.t.	
Aftakas	Elektrische schakelaar op CommandARM™ voor snelle overgang van maaien naar transport	
4WD	Standaard GRIP-systeem voor aandrijving op alle wielen; altijd ingeschakeld voor maaien of transport	
Parkeerrem	Elektrische schakelaar op CommandARM™ voor interne natte schijfremmen	
Werklampen	Schakelaar op CommandARM™	
Bestuurdersdisplay	TechControl™-display: aangebracht op de CommandARM™; toont machinewaarschuwingen, ingebouwde elektrische diagnostiek; service-timers op groot en eenvoudig te lezen scherm; snelle instellingen tijdens het rijden voor maai- en transportsnelheid; draaisnelheid; LoadMatch™ en AAN/UIT gewichtsoverdracht en selectie gebruik Cruise Control; aanpassing daalsnelheid maai-eenheid; ALLE instellingen zijn beveiligd met een wachtwoord	
BESTUURDERSPLATFORM		
Stoel	Luxe vering	Luchtgeveerde stoel met veiligheidsgordels en armluning; verstelling naar voor/achter; afstelling op gewicht en lendensteunverstelling
Kantelbare stuurkolom	Bediend met de linkervoet, voor eenvoudige verstelling	
Vooruit/achteruit	Twee pedalen	
AFMETINGEN		
Hoogte met rolbeugel, cm	222	
Lengte, cm	338	339
Breedte, cm	221	229
Maaibreedte, cm	223	274
Maaien, km/u	0–12,8	
Transport, km/u	0–20,12	
Achteruit, km/u	0–6,4	
MAAI-EENHEDEN		
Aantal	5 roterende maaidekken; zonder gereedschap verstelbare maaihogte	
Breedte maaidek, cm	53,3	68,58
Aantal messen	1 per dek (in totaal 5)	
Maaihogtebereik, cm	2,54-10,2 afstelling zonder gereedschap	1,9-10,2 afstelling zonder gereedschap
Constructie maaidek	Enkelvoudig gestampt maaidek van 10-gauge staal met glijplaat vóór, 38 mm hoog en 12,7 mm dik, gelast aan de rand van het maaidek.	
Diameter achterrol, cm	7,6	
Voorrollen, cm	Diameter: 10,2, breedte: 12,7	12,7



TERRAINCUT™ 1550

TERRAINCUT™ 1570

ROTTERENDE TERRAINCUT-FRONTMAAIERS
MOTOR

Type	3-cilinder diesel	
Nominaal motorvermogen kW, bruto SAE J1995	17,8 bij 3.000 t/min (Fase V)	27,5 bij 2.800 t/min
Cilinderinhoud, cc	1.260	1.642
Inspuiting	indirect	direct
Transmissie	Hydrostatisch	
Rijaandrijving	4WD met vaste snelheid	
Differentieelslot	Standaard	
Rijsnelheid vooruit, km/u	0-19,3	
Rijsnelheid achteruit, km/u	0-8	
Voorbanden	23 × 10,5-12	
Achterbanden	18 × 8,5-10	
Remtype	Interne natte schijf	
Parkeerrem	Ja	
Draairemmen	Standaard	
Stuurbekrachting	Standaard	
Comfort	Kantelbaar stuurwiel, luchtgeveerde stoel, regeling van snelheid en richting met twee pedalen	
ComfortCab	Nee	
GLC1500-opvang	Nee	Ja - inhoud van 600 liter

AFMETINGEN

Bodemvrijheid, mm	165	
Hoogte met rolbeugel, mm	2.121	
Hoogte met ingeklapte rolbeugel, mm	1.494	
Hoogte met cabine, mm	N.v.t	
Totale lengte zonder maaidek, mm	2.218	
Totale breedte van aandrijving, mm	1.314	
Wielbasis, mm	1.250	
Gewicht (zonder maaidek en brandstof), kg	832	889



TERRAINCUT™ 1580

TERRAINCUT™ 1585

ROTERENDE TERRAINCUT-FRONTMAAIERS

MOTOR

Type		3-cilinder diesel	
Nominaal motorvermogen kW, bruto SAE J1995		27,5 bij 2.800 t/min	
Cilinderinhoud, cc		1.642	
Inspuiting		direct	
Transmissie		Hydrostatisch	
Rijaandrijving		Vierwielaandrijving met twee snelheden	
Differentieelslot		Standaard	
Rijsnelheid vooruit, km/u		Laag = 0–13,7 Hoog = 0–24,1	
Rijsnelheid achteruit, km/u		0–5	
Voorbanden		26 × 12,0–12	
Achterbanden		20 × 10,0–10	
Remtype		Interne natte schijf	
Parkeerrem		Ja	
Draairemmen		Standaard	
Stuurbekrachtiging		Standaard	
Comfort		Kantelbaar stuurwiel, luchtgeveerde stoel, regeling van snelheid en richting met twee pedalen	
ComfortCab	Nee		Ja
GLC1500-opvangner		Ja – inhoud van 600 of 900 liter	

AFMETINGEN

Bodemvrijheid, mm		199	
Hoogte met rolbeugel, mm	2.155		N.v.t. als cabinestandaard
Hoogte met ingeklapte rolbeugel, mm	1.532		N.v.t. als cabinestandaard
Hoogte met cabine, mm	N.v.t		2.164
Totale lengte zonder maaidek, mm		2.218	
Totale breedte van aandrijving, mm	1.410		1.475
Wielbasis, mm		1.250	
Gewicht (zonder maaidek en brandstof), kg	962		1.177


TERRAINCUT™ 1600 TURBO
TERRAINCUT™ -MAAIER VOOR BREDE OPPERVLAKKEN
MOTOR

Type	4-cilinder 4-takt dieselmotor met turbocompressor
Nominaal motorvermogen kW, bruto SAE J1995	44 bij 3.000 t/min (Fase V)
Cilinderinhoud, cc	2.091
Type inspuiting	Directe inspuiting, diesel
Transmissie	Hydrostatisch, wielmotoren
Rijaandrijving	Vierwielaandrijving met twee snelheden – Op afroep en permanent – alleen vooruit
Differentieelslot	Standaard
Rijsnelheid vooruit, km/u	Laag = 0–14,5 Hoog = 0–24
Rijsnelheid achteruit, km/u	Laag = 0–7 Hoog = 0–12
Voor	26 × 12-12
Achter	18 × 9,5-8
Remmen	Interne natte schijf
Parkeerrem	Ja
Draairemmen	Standaard
Stuurbevestiging	Standaard
Comfort	Kantelbaar stuurwiel, luchtgeveerde stoel, regeling van snelheid en richting met twee pedalen
ComfortCab	Nee
GLC1500-opvanger	n.v.t.

AFMETINGEN

Bodemvrijheid, cm	16,5
Voertuighoogte met rolbeugel, m	2,49
Voertuighoogte met ingeklapte rolbeugel, m	1,88
Hoogte met cabine	n.v.t.
Totale lengte met maaidekken, m	3,35
Wielbasis, m	1,52
Gewicht inclusief dek(ken) met rolbeugel, kg	2.109





PERFECT VOOR WAAR U BENT

Als u werkt waar anderen sporten, hebt u een partner voor velduitrusting nodig bij wie u erop kunt vertrouwen dat deze uw terreinen in perfecte staat houdt. 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.