

FAIRWAY- RASENMÄHER



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



ZUVERLÄSSIGE UND SAUBERE LEISTUNG

FAIRWAY-RASENMÄHER

Der Golfsport verkörpert die Werte, die auch der Entwicklung unserer Fairway-Rasenmäher zugrunde liegen: Präzision, Beständigkeit und ein scharfes Auge fürs Detail. Ob mit oder ohne Hybridtechnik: Alle unsere Fairway-Rasenmäher sorgen für eine perfekte Schnittqualität und ein tadelloses Schnittbild.

INHALT

DIENSTLEISTUNGEN

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

FAIRWAY-RASENMÄHER

Leistungsmerkmale	08
QA5- und QA7-Schneideinheiten und Vertikutiereinheiten	10
PrecisionCut™: 6080A, 6500A, 7500A, 6700A, 7700A, 8700A, 8900A mit 66- oder 76-cm- Schneideinheiten	11
E-Cut™ Hybrid: 6080A, 6500A, 7500A, 6700A, 7700A ...	12

TECHNISCHE DATEN	16
-------------------------------	----

POWERGARD™

STATUS: GESCHÜTZT

Ein PowerGard™ Protection-Vertrag für Rundumschutz* schützt Ihre John Deere Maschinen und sorgt für dauerhafte Einsatzsicherheit sowie Höchstleistung, die für Ihren Unternehmenserfolg ausschlaggebend sind.



Unsere PowerGard™ Verträge schützen Sie vor unvorhersehbaren Reparaturkosten und garantieren die fachmännische Wartung Ihrer Maschinen mit Originalersatzteilen. Wählen Sie unter unseren drei PowerGard™-Verträgen das ideale Wartungs- und Schutzkonzept für Ihren Betrieb, um sich dauerhafte Spitzenleistung und Zuverlässigkeit für Ihre Maschine zu sichern.

POWERGARD™ PROTECTION- VERTRAG FÜR RUNDUMSCHUTZ

Vorbeugende Wartung unter Berücksichtigung der vom Werk empfohlenen Wartungsintervalle ist Grundvoraussetzung für den reibungslosen Betrieb Ihrer Maschinen.*

POWERGARD™ PROTECTION

Grundlegender Schutz auch bei ungewöhnlichen Ereignissen, die kostenintensive Reparaturen mit sich bringen können. Der Schutz deckt auch die kraftübertragenden Komponenten ab.

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

Der ultimative Schutz – das Rundum-Sorglospaket, das alle bei PowerGard™ Protection inbegriffenen Komponenten sowie Elektrik, Kühlung, Hydraulik und mehr abdeckt.

FINANZIERUNG

Finanzieren Sie Ihre PowerGard™ Protection-Verträge und profitieren Sie von günstigen Raten und flexibler Zahlung.**

* Bei allen teilnehmenden Vertriebspartnern. Der PowerGard™ Protection-Vertrag für Rundumschutz erfordert einen Wartungsplan.

** Bei allen teilnehmenden Vertriebspartnern.

EXPERT CHECK

FAKTEN, KEIN RÄTSELRATEN

Haben Sie sich nicht schon mal gewünscht, Sie könnten einfach in Ihre Maschine hineinschauen und somit ihren Zustand prüfen? Expert Check ist der nächste große Quantensprung: eine umfassende Diagnose der wichtigsten Komponenten (einschließlich Sensoren, Elektronik und Software) mithilfe aktueller, feldbasierter Checklisten und Werkzeugen, die exklusiv John Deere Vertriebspartnern vorbehalten sind. Das Ergebnis ist ein detaillierter Bericht, der den Zustand Ihrer Maschine genau wiedergibt – inklusive Art und Zeitpunkt der erforderlichen Arbeiten.

KLARE PREISGESTALTUNG

Auf Grundlage dieses Berichts können Sie vorab genau festlegen, welche Arbeiten erledigt werden sollen. Mit transparenten Preisen und Festpreis-Paketen für Ersatzteile und Arbeitsleistung gibt es beim Expert Check keine versteckten Kosten für Reparaturen und Wartungen.

JOHN DEERE ORIGINALTEILE

Selbst eine Maschine von John Deere muss irgendwann einmal repariert werden. Ist es dann tatsächlich so weit, setzen unsere Vertriebspartner alles in Bewegung, damit sie möglichst bald wieder einsatzbereit ist. Mit hochmodernen Werkstätten und bestens ausgebildeten Technikern erhalten Sie professionelle Unterstützung sowie die neuesten Aktualisierungen direkt vom Werk. Bei kleineren Reparaturen, die Sie lieber in Eigenregie durchführen, erhalten Sie binnen eines Tages alle nötigen Ersatzteile – sowohl für neuere als auch für ältere Modelle.

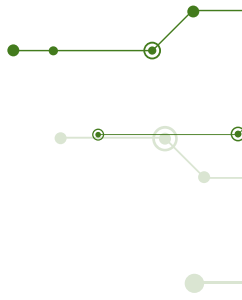




BEHALTEN SIE DIE KONTROLLE ÜBER IHRE MASCHINEN

JOHN DEERE CONNECTED SUPPORT™

Mit vernetzten Maschinen sind Sie immer einen Schritt voraus. Sie wissen genau, wo sich Ihre Maschinen befinden und wie die Arbeit voranschreitet. Dank Benachrichtigungen mit Diagnosecodes sehen Sie außerdem sofort, wenn eine Maschine nicht die vorgesehene Leistung erbringt. Durch die Vernetzung mit Ihrem Vertriebspartner erhalten Sie immer die erforderliche Unterstützung und sparen so Zeit und Geld.



FERNUNTERSTÜTZUNG FÜR IHRE MASCHINE

Service ADVISOR™ Remote ermöglicht Vertriebspartnern die Durchführung von Diagnosen, Softwareprogrammierungen und Einstellungen aus der Ferne. Dadurch müssen Sie seltener in die Werkstatt, was wiederum die Einsatzzeit erhöht und die Wartungskosten senkt.

WARTUNGSPLANUNG

Im John Deere Operations Center™ können Sie Wartungspläne für alle Ihre Maschinen erstellen oder hochladen. Dank der über JDLink™ in Echtzeit aktualisierten Motorbetriebsstunden lassen sich Wartungsarbeiten zeitnah planen. Mit John Deere Connected Support™ kann Ihr Vertriebspartner außerdem Ihren Wartungsbedarf überwachen und so dafür sorgen, dass Sie möglichen Problemen zuvorkommen.

DIAGNOSECODES

Ihre Maschine generiert Diagnosecodes, um ihren Status zu melden. Jeder Diagnosecode besteht aus zwei Nummern: Die erste gibt den Bereich an, in dem das Problem aufgetreten ist, die zweite kennzeichnet die Art des Problems. Ihr Vertriebspartner entschlüsselt diese Meldungen und weiß so, was er zu tun hat, noch bevor er Sie aufsucht.

FAIRWAY-RASENMÄHER

ZUVERLÄSSIGE UND SAUBERE LEISTUNG

Ob mit oder ohne Hybridtechnik: Alle unsere Fairway-Rasenmäher sorgen für eine perfekte Schnittqualität und ein tadelloses Schnittbild. Und dank des TechControl™ Systems gelingt jedem Bediener jederzeit ein Fairway-Schnitt in Turnierqualität.



Kraftreserven im Überfluss – Unsere sauber verbrennenden Motoren bieten viel Leistung. Das gilt auch für unseren mächtigen 4-Zylinder-Diesel der Serie 8000A. Alle Modelle verfügen über umweltfreundliche Motoren, die mit Stufe V konform sind.

Präzise Lenkung – Dank eines doppeltwirkenden Lenkzylinders ist es unglaublich einfach, eine gerade Linie zu halten. Diese Lenkzylinder montieren wir auch in unseren Grüns-Rasenmähern.

Innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen – Unsere Bremssysteme der Serie A ohne Gestänge und ohne Einstellungen reduzieren die routinemäßige Wartung erheblich.

SCHNELLE UND GENAUE DIAGNOSE

LoadMatch™ sorgt durch die automatische lastabhängige Anpassung der Maschinengeschwindigkeit auch bei hoher Belastung für höchste Produktivität und eine konstant gute Schnittqualität. Das TechControl™ Display zeigt auf einem großen, leicht ablesbaren Bildschirm Maschinenwarnungen und elektrische On-Board-Diagnosen und ermöglicht die Einstellung von Erinnerungserinnerungen.



TECHNIK, DER MAN VERTRAUEN KANN

Am passwortgeschützten TechControl™ Display stellen Sie schnell und einfach die optimalen Mäh-, Wende- und Transportgeschwindigkeiten ein, sodass verschiedene Bediener stets konstant gute Ergebnisse mit Ihren Maschinen erzielen und z. B. beim Wenden die Geschwindigkeit reduzieren, um die Grasnarbe zu schonen.



INTELLIGENT

Das eHYDRO™ Getriebe bei unserem A-Modell sorgt für ein Höchstmaß an Leistung, Traktion und Komfort. Zusammen mit der Motordrehzahlbegrenzung und dem Wendegeschwindigkeitsmanagement trägt dieses intelligente System zu einer geringeren Ermüdung und einem höheren Komfort des Fahrers bei – damit auch unter anspruchsvollen Bedingungen die Produktivität auf hohem Niveau bleibt.

AUSSERGEWÖHNLICHE SCHNITTQUALITÄT

QA5- UND QA7-SCHNEIDEINHEITEN UND VERTIKUTIEREINHEITEN

Unsere Quick-Adjust-Schneideeinheiten sind wahlweise mit einem Schneidzylinderdurchmesser von 127 mm (QA5) oder 178 mm (QA7) erhältlich. Dank der präzisen und unkomplizierten Einstellung können Sie die Leistung exakt an Ihre Anforderungen anpassen.



QA7

Für ein tadelloses Schnittbild – Die einzigartige hintere Schneideeinheiten-aufhängung hält die Schneideeinheiten stets in Kontakt mit dem Rasen.



QA5

Das höchste in puncto schneller und genauer Einstellung der Schnitthöhe: Das Speed Link™ Schnitthöheneinstellsystem verbindet beide Seiten der hinteren Rolle.



QA7-VERTIKUTIERER

Unser Fairway-Mäher der A-Serie überzeugt durch eine optimale Vertikutierleistung.



QA5-GRASFANGBEHÄLTER

Beide Schneideeinheiten können optional mit Leistungsmerkmalen wie dem Fairway Tender Conditioner (FTC), Nachlaufrollenbürsten oder Grasfangbehältern ausgestattet werden.



PRECISIONCUT™

6080A, 6500A, 6700A, 7500A, 7700A, 8700A,
8900A MIT 66- ODER 76-CM-SCHNEIDEINHEITEN

Mit unseren Fairway-Rasenmähern der A-Serie gelingt Ihnen ein Fairway in Turnierqualität. Acht verschiedene Hydraulikmodelle stehen zur Auswahl, alle ausgestattet mit Speed Link™, TechControl™, Mäh-/Motordrehzahl, innenliegenden, ölgekühlten Scheibenbremsen, erstklassiger Traktion und einer ausgesprochen leicht zugänglichen Fahrerplattform – und natürlich mit jeder Menge Leistung an Bord.



LEISTUNGSMERKMALE DER A-SERIE

Die PrecisionCut™ Mäher bieten Ihnen alle Leistungsmerkmale, die die Fairway-Rasenmäher der Serie A so erfolgreich machen. Dazu gehören das TechControl™ Display mit passwortgeschützter Supervisor-Steuerung und LoadMatch™ für eine verbesserte Schnittqualität.



GRIP-ALLRADANTRIEB

Für eine überlegene Fahrleistung mit einem echten hydraulischen Allradantrieb steht für Fairway-Mäher der Serien PrecisionCut™ und E-Cut™ Hybrid ein optionaler GRIP-Allradantrieb zur Verfügung. Das System verringert den Radschlupf, indem der Ölfluss vom Vorderrad zum Hinterrad auf der gegenüberliegenden Seite geleitet wird.

E-CUT™ HYBRID RASENMÄHER

6080A, 6500A, 7500A, 6700A, 7700A

Mit unseren bewährten E-Cut™ Hybrid Rasenmähern sind Sie stets auf dem neuesten Stand der Technik. Ihr wartungsfreier Elektromotor wird von einem intelligenten Drehstromgenerator mit Strom versorgt, der über einen Riemen vom Motor angetrieben wird. Dadurch sind keine zusätzlichen Batterien erforderlich und der Wartungsaufwand wird reduziert. Der Drehstromgenerator und LoadMatch™ sorgen für eine konstant hohe Schnittqualität auch unter schwierigen Bedingungen. Unser Fairway-Rasenmäher-Programm umfasst außerdem den 6700A E-Cut™ mit Dreirad-Fahrgestell und serienmäßigem GRIP-Allradantrieb sowie den 7700A E-Cut™ mit Vierrad-Fahrgestell, der optional mit GRIP-Allradantrieb ausgestattet ist.



SAUBER UND FLINK

Der mit nur drei Rädern ausgestattete 8000A E-Cut™ Mäher mit einer Arbeitsbreite von 203 cm lässt Fairways genauso gepflegt aussehen wie Grüns. Sein Motor ist nicht nur sauberer, sondern auch leistungsstärker und perfekt auf das serienmäßige eHydro™ Getriebe abgestimmt.



UNERREICHTE AGILITÄT

Der 6700A E-Cut™ ist der einzige Hybrid-Rasenmäher auf dem Markt mit Dreirad-Fahrgestell und 18-cm-Schneideeinheiten und bietet dadurch eine besonders hohe Manövrierfähigkeit.

EFFIZIENTE LEISTUNG

Die QA7-Schneideeinheiten des E-Cut™ werden von einem intelligenten Drehstromgenerator mit 56 Volt und 240 Ampere angetrieben – genug Leistung für Vertikutiereinheiten und niedrigere Kraftstoffrechnungen.

TADELLOSES SCHNITTBILD

Die QA5-Schneideeinheiten des E-Cut™ werden von einem intelligenten Drehstromgenerator mit 48 Volt und 180 Ampere angetrieben, der für ein tadelloses Schnittbild sorgt.



EINSPARUNG

Jeder unserer E-Cut™ Hybridmäher verbraucht bis zu 30 % weniger Kraftstoff und ist deutlich leiser.

BEI ALLEN PRECISIONCUT™ MODELLEN

SPEED LINK™
TECHCONTROL™
**GESCHWINDIGKEITS-
EINSTELLUNGEN**


6080A

18,6 kW (24,7 PS) bei 3.000 1/min

5 QA5-Schneideeinheiten: 45,7 cm

Gesamt-Arbeitsbreite: 203 cm

Spindeldurchmesser: 12,7 cm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 10 km/h



6500A

18,6 kW (24,7 PS) bei 3.000 1/min

5 QA5-Schneideeinheiten: 55,9 cm

Gesamt-Arbeitsbreite: 254 cm

Spindeldurchmesser: 12,7 cm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 10 km/h



6700A

18,6 kW (24,7 PS) bei 3.000 1/min

5 QA7-Schneideeinheiten: 55,9 cm

Gesamt-Arbeitsbreite: 254 cm

Spindeldurchmesser: 17,8 cm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 10 km/h



7500A

31 kW (42,1 PS) bei 2.800 1/min

5 QA5-Schneideeinheiten: 55,9 cm

Gesamt-Arbeitsbreite: 254 cm

Spindeldurchmesser: 12,7 cm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 12,8 km/h



7700A

31 kW (42,1 PS) bei 2.800 1/min

5 QA7-Schneideeinheiten: 55,9 cm

Gesamt-Arbeitsbreite: 254 cm

Spindeldurchmesser: 17,8 cm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 12,8 km/h



8700A

41,1 kW (55,9 PS) bei 2.800 1/min

5 QA7-Schneideeinheiten: 55,9 cm

Gesamt-Arbeitsbreite: 254 cm

Spindeldurchmesser: 17,8 cm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 12,8 km/h

BEIM PRECISIONCUT™ 8900A

TECHCONTROL™
HOHE PRODUKTIVITÄT


8900A

41,1 kW (55,9 PS) bei 2.800 1/min

5 QA7-Schneideeinheiten
66 cm oder 76 cm

Gesamtschnittbreite: 3,3 m oder 2,9 m

Spindeldurchmesser: 17,8 cm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 12,8 km/h

BEI ALLEN E-CUT™ HYBRIDMODELLEN

Elektrischer Spindeltrieb durch einen 48-Volt-Drehstromgenerator (180 Ampere) und 5 QA5-Schneideinheiten mit 12,7 cm Spindeldurchmesser.

E-HYBRID

QA-SCHNEIDEINHEITEN

TECHCONTROL™



6080A E-CUT™

18,6 kW (24,7 PS) bei 3.000 1/min

5 QA5-Schneideinheiten: 45,7 cm

Gesamt-Arbeitsbreite: 203 cm

Spindeldurchmesser: 12,7 cm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 10 km/h



6500A E-CUT™

18,6 kW (24,7 PS) bei 3.000 1/min

5 QA5-Schneideinheiten: 55,9 cm

Gesamt-Arbeitsbreite: 254 cm

Spindeldurchmesser: 12,7 cm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 10 km/h



6700A E-CUT™

18,6 kW (24,7 PS) bei 3.000 1/min

5 QA7-Schneideinheiten: 56 cm

Gesamt-Arbeitsbreite: 254 cm

Spindeldurchmesser: 17,8 cm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 10 km/h



7500A E-CUT™

31 kW (42,1 PS) bei 2.800 1/min

5 QA5-Schneideinheiten: 55,9 cm

Gesamt-Arbeitsbreite: 254 cm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 12,8 km/h



7700A E-CUT™

31 kW (42,1 PS) bei 2.800 1/min

5 QA7-Schneideinheiten: 56 cm

Gesamt-Arbeitsbreite: 254 cm

Spindeldurchmesser: 17,8 mm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 10 km/h



8000A E-CUT™

31 kW (42,1 PS) bei 2.800 1/min

5 QA5-Schneideinheiten: 45,7 cm

Gesamt-Arbeitsbreite: 203 cm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 10 km/h

ALLES IM BLICK

Mit dem Joystick und der Geschwindigkeitsfixierung kann sich der Fahrer voll und ganz auf das Mähen konzentrieren. So ist eine hohe Schnittqualität gewährleistet, ohne dass Abstriche beim Komfort gemacht werden.



TECHNISCHE DATEN



6080A

6080A E-CUT™ HYBRID

6500A PRECISIONCUT™

6500A E-CUT™ HYBRID

FAIRWAY-RASENMÄHER

MOTOR

Bauart	3-Zylinder-Dieselmotor			
Max. Nennleistung nach SAE J1995, kW (PS)	18,6 (24,7) bei 3.000 1/min			
Hubraum, cm ³	1.267			
Einspritzung	Indirekt			
Motorluftfilter	Doppel-Trockenluftfilter			
Kraftstoff	Diesel			
Kühlsystem	Zentrifugal-Wasserpumpe – vorn, für optimale Kühlung			

MASCHINE

Fahrtrieb	Elektrisch gesteuerte eHydro™ Hydrostatpumpe für Radantrieb			
Spindeltrieb	Einzelzahnradpumpe	Riemengetriebener Drehstromgenerator, 48 V, 180 A	Einzelzahnradpumpe	Riemengetriebener Drehstromgenerator, 48 V, 180 A
Lenkung	Doppeltwirkender Gleichlauf-Hydrauliklenkzylinder			
Bereifung	Profillose Reifen für Antriebsräder 26,5 × 14 – 12 und profilloser Reifen für Lenkrad 24 × 13 – 12			
Bodendruck, bar	0,69			
Bremsen	Innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen und dynamische Bremsung durch geschlossene Hydrostatanlage			
Überschlagschutz	Serienmäßig, gemäß ISO 21299			

BEDIENELEMENTE

Handgas	Hebel rechts vom Fahrer			
Vorwärts/Rückwärts	2-Pedal-Steuerung			
Mähwerk-Hubvorrichtung	Joystick			
Feststellbremse	Elektrischer Schalter am CommandARM™ für innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen			
Fahrersitz	Verstellbarer Komfortsitz mit Sicherheitsgurten, Armlehne, Gewichtseinstellung und einstellbare Lendenwirbelstütze			
Zapfwelle	Elektrischer Schalter am CommandArm™			
Dreiradantrieb	GRIP-Allradantrieb; bei Einbau Allradantrieb beim Mähen und Transport			
Einstellbare Lenksäule	Per Fußpedal (links)			
TechControl™ Display	Ja			

SCHNEIDEINHEITEN

Anzahl	5			
Größe, cm	46, QA5 mit Schnitthöhenschnelleinstellung		56, QA5 mit Schnitthöhenschnelleinstellung	
Gesamt-Arbeitsbreite, cm	203		254	
Schnitthöhe, mm	2,0 – 28,5			
Rollen, mm (in)	Vor- und Nachlaufrollen: 51 mm; optionale Vorlaufrollen: 63,5 mm oder 76 mm			
Spindeldurchmesser (Standard-Schneideinheit), cm	12,7			

SCHNITTFREQUENZ

QA5 mit 11-Blatt-Spindel, mm/km/h	0,69
QA5 mit 7-Blatt-Spindel, mm/km/h	1,082

ABMESSUNGEN

Höhe mit Überschlagschutz, cm	216	218
Länge mit Grasfangbehälter, cm	305	307
Transportbreite, cm	232	218
Breite in Mähstellung, cm	233	285

FAHRGESCHWINDIGKEIT

Mähgeschwindigkeit, km/h	0 – 12,9
Transportgeschwindigkeit, km/h	0 – 16,1
Geschwindigkeit rückwärts, km/h	0 – 10



7500A PRECISIONCUT™

7500A E-CUT™ HYBRID

8000A E-CUT™ HYBRID

FAIRWAY-RASENMÄHER

MOTOR		
Bauart	3-Zylinder-Diesel mit Turbolader	3-Zylinder-Diesel mit Turbolader und Direkteinspritzung
Max. Nennleistung nach SAE J1995, kW (PS)	31 (42,1) bei 2.800 1/min	
Hubraum, cm ³	1.568	
Einspritzung	Direkteinspritzung	Indirekt
Motorluftfilter	Doppel-Trockenluftfilter	
Kraftstoff	Diesel	
Kühlsystem	Zentrifugal-Wasserpumpe – vorn, für optimale Kühlung	
MASCHINE		
Fahrtrieb	Elektrisch gesteuerte eHydro™ Hydrostatpumpe für Radantrieb	
Spindeltrieb	Tandem-Zahnradpumpe	Riemengetriebener Drehstromgenerator, 48 V, 180 A
Lenkung	Doppelwirkender Gleichlauf-Hydrauliklenkzylinder	
Bereifung	Rasenprofilreifen für Antriebsräder 26,5 × 14 – 12 und Rasenprofilreifen für Lenkräder 20 × 12 – 10	Profillose Reifen für Antriebsräder 24 × 13 – 12 und Profillose Reifen für Lenkräder 24 × 13 – 12
Bodendruck, bar	0,69	
Bremsen	Innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen und dynamische Bremsung durch geschlossene Hydrostatanlage	
Überschlagschutz	Serienmäßig, gemäß ISO 21299	
BEDIENELEMENTE		
Handgas	Automatische Bedienung per Fuß mit AutoPedal™ Steuerung; manuelle Bedienung über TechControl™ Display	
Vorwärts/Rückwärts	2-Pedal-Steuerung	
Mähwerk-Hubvorrichtung	Joystick	
Feststellbremse	Elektrischer Schalter am CommandARM™ für innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen	
Fahrersitz	Verstellbarer Komfortsitz mit Sicherheitsgurten, Armlehne, Gewichtseinstellung und einstellbare Lendenwirbelstütze	
Zapfwelle	Elektrischer Schalter am CommandArm™	
Dreiradantrieb	GRIP-Allradantrieb (Option); bei Einbau Allradantrieb beim Mähen und Transport. Beste Traktion am Hang dank hydraulischer Ansteuerung der diagonal gegenüberliegenden Radantriebe	GRIP-Allradantrieb beim Mähen und Transport. Beste Traktion am Hang dank hydraulischer Ansteuerung der diagonal gegenüberliegenden Radantriebe
Einstellbare Lenksäule	Per Fußpedal (links)	
TechControl™ Display	Ja	
SCHNEIDEINHEITEN		
Anzahl	5	
Größe, cm	56, QA5 mit Schnitthöhenschnelleinstellung	46, QA5 mit Schnitthöhenschnelleinstellung
Gesamt-Arbeitsbreite, cm	254	203
Schnitthöhe, mm	2,0 – 28,5	
Rollen, mm (in)	Vor- und Nachlaufrollen: 51 mm; optionale Vorlaufrollen: 63,5 mm oder 76 mm	
Spindeldurchmesser (Standard-Schneideinheit), cm	12,7	
SCHNITTFREQUENZ		
QA5 mit 11-Blatt-Spindel, mm/km/h	0,69	
QA5 mit 7-Blatt-Spindel, mm/km/h	1,082	1,09
ABMESSUNGEN		
Höhe mit Überschlagschutz, cm	224	210,8
Länge mit Grasfangbehälter, cm	323	292
Transportbreite, cm	221	226
Breite in Mähstellung, cm	295	236
FAHRGESCHWINDIGKEIT		
Mähgeschwindigkeit, km/h	0 – 12,9	
Transportgeschwindigkeit, km/h	0 – 18,5	0 – 19,3
Geschwindigkeit rückwärts, km/h	0 – 6,4	0 – 10



6700A PRECISIONCUT™

6700A E-CUT™ HYBRID

7700A PRECISIONCUT™

7700A E-CUT™ HYBRID

FAIRWAY-RASENMÄHER

MOTOR

Bauart	3-Zylinder-Dieselmotor		3-Zylinder-Diesel mit Turbolader	
Max. Nennleistung nach SAE J1995, kW (PS)	18,6 (24,7) bei 3.000 1/min		31 (42,1) bei 2.800 1/min	
Hubraum, cm ³	1.267		1.568	
Einspritzung	Indirekt		Direkteinspritzung	
Motorluftfilter	Doppel-Trockenluftfilter			
Kraftstoff	Diesel			
Kühlsystem	Zentrifugal-Wasserpumpe – vorn, für optimale Kühlung			

MASCHINE

Fahrtrieb	Elektrisch gesteuerte eHydro™ Hydrostatpumpe für Radantrieb			
Spindeltrieb	Einzelzahnradpumpe	Riemengetriebener Drehstromgenerator, 56 V, 240 A, LoadMatch™	Tandem-Zahnradpumpe	Riemengetriebener Drehstromgenerator, 56 V, 240 A, LoadMatch™
Lenkung	Doppeltwirkender Gleichlauf-Hydrauliklenkzylinder			
Bereifung	Profillose Reifen für Antriebsräder 26,5 × 14 – 12 und profilloser Reifen für Lenkrad 24 × 13 – 12		Rasenprofilreifen für Antriebsräder 26,5 × 14 – 12 und Rasenprofilreifen für Lenkräder 20 × 12 – 10	
Bodendruck, bar	0,69			
Bremsen	Innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen und dynamische Bremsung durch geschlossene Hydrostatanlage			
Überschlagschutz	Serienmäßig, gemäß ISO 21299			

BEDIENELEMENTE

Handgas	Hebel rechts vom Fahrer		Automatische Bedienung per Fuß mit AutoPedal™ Steuerung; manuelle Bedienung über TechControl™ Display	
Vorwärts/Rückwärts	2-Pedal-Steuerung			
Mähwerk-Hubvorrichtung	Joystick			
Feststellbremse	Elektrischer Schalter am CommandARM™ für innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen			
Fahrersitz	Verstellbarer Komfortsitz mit Sicherheitsgurten, Armlehne, Gewichtseinstellung und einstellbare Lendenwirbelstütze			
Zapfwelle	Elektrischer Schalter am CommandArm™			
Vierradantrieb	GRIP-Allradantrieb; bei Einbau Allradantrieb beim Mähen und Transport		GRIP-Allradantrieb (Option); bei Einbau Allradantrieb beim Mähen und Transport. Beste Traktion am Hang dank hydraulischer Ansteuerung der diagonal gegenüberliegenden Radantriebe	
Einstellbare Lenksäule	Per Fußpedal (links)			
TechControl™ Display	Ja			

SCHNEIDEINHEITEN

Anzahl	5	
Größe, cm	56, QA7 mit Schnitthöhenschnelleinstellung	
Gesamt-Arbeitsbreite, cm	254	
Schnitthöhe, mm	6,3 – 50,8	
Rollen, cm	7,6	
Spindeldurchmesser (Standard-Schneideinheit), cm	17,8	

SCHNITTFREQUENZ

QA7 mit 10-Blatt-Spindel, mm / km/h	1,06
QA7 mit 8-Blatt-Spindel, mm / km/h	1,33

ABMESSUNGEN

Höhe mit Überschlagschutz, cm	218	224
Länge, cm	307	323
Transportbreite, cm	218	221
Breite in Mähstellung, cm	287	295

FAHRGESCHWINDIGKEIT

Mähgeschwindigkeit, km/h	0 – 12,9	
Transportgeschwindigkeit, km/h	0 – 16,1	0 – 18,5
Geschwindigkeit rückwärts, km/h	0 – 10	0 – 6,4



8700A PRECISIONCUT™

8900A

FAIRWAY-RASENMÄHER

MOTOR

Bauart	4-Zylinder-Diesel mit Turbolader
Max. Nennleistung nach SAE J1995, kW (PS)	41,1 (55,9) bei 2.800 1/min
Hubraum, cm ³	2.091
Einspritzung	Direkteinspritzung
Motorluftfilter	Doppel-Trockenluftfilter
Kraftstoff	Diesel
Kühlsystem	Zentrifugal-Wasserpumpe – vorn, für optimale Kühlung

MASCHINE

Fahrtrieb	Elektrisch gesteuerte eHydro™ Hydrostatpumpe für Radantrieb
Spindeltrieb	Tandem-Zahnradpumpe
Lenkung	Doppeltwirkender Gleichlauf-Hydraulikzylinder
Vorderreifen	Rasenprofilreifen für Antriebsräder 26,5 × 14 – 12 und Rasenprofilreifen für Lenkräder 20 × 12 – 10
Bodendruck, bar	0,69
Bremsen	Innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen und dynamische Bremsung durch geschlossene Hydrostatanlage
Überschlagschutz	Serienmäßig, gemäß ISO 21299

BEDIENELEMENTE

Handgas	Automatische Bedienung per Fuß mit AutoPedal™ Steuerung; manuelle Bedienung über TechControl™ Display
Vorwärts/Rückwärts	2-Pedal-Steuerung
Mähwerk-Hubvorrichtung	Joystick
Feststellbremse	Elektrischer Schalter am CommandARM™ für innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen
Fahrersitz	Verstellbarer Komfortsitz mit Sicherheitsgurten, Armlehne, Gewichtseinstellung und einstellbare Lendenwirbelstütze
Zapfwelle	Elektrischer Schalter am CommandArm™
Vierradantrieb	GRIP-Allradantrieb (Option); bei Einbau Allradantrieb beim Mähen und Transport. Beste Traktion am Hang dank hydraulischer Ansteuerung der diagonal gegenüberliegenden Radantriebe
Einstellbare Lenksäule	Per Fußpedal (links)
TechControl™ Display	Ja

SCHNEIDEINHEITEN

Anzahl	5	
Größe, cm	56, QA7 mit Schnitthöhenschnelleinstellung	66 oder 76, QA7 mit Schnitthöhenschnelleinstellung
Gesamt-Arbeitsbreite, cm	254	289,5 oder 330
Schnitthöhe, mm	6,3 – 50,8	
Rollen, cm	7,6	
Spindeldurchmesser (Standard-Schneideinheit), cm	17,8	

SCHNITTFREQUENZ

QA7 mit 10-Blatt-Spindel, mm / km/h	1,06
QA7 mit 8-Blatt-Spindel, mm / km/h	1,33

ABMESSUNGEN

Höhe mit Überschlagschutz, cm	220	
Länge, cm	283	
Transportbreite, cm	221	QA7 mit 66 cm: 219,4 oder mit 76 cm: 238,5, heckseitig: 220,6
Breite in Mähstellung, cm	287	QA7 mit 66 cm: 327,5 oder mit 76 cm: 369,5

FAHRGESCHWINDIGKEIT

Mähgeschwindigkeit, km/h	0 – 12,8
Transportgeschwindigkeit, km/h	0 – 20,12
Geschwindigkeit rückwärts, km/h	0 – 6,4

VIELSEITIG EINSETZBAR

Für die tadellose Pflege Ihrer Anlage und sämtlicher Spielflächen benötigen Sie einen Partner, auf den Sie sich jederzeit zu 100 % verlassen können. Ob Golfplatz oder Sportrasen – John Deere steht Ihnen mit qualitativ hochwertigen Maschinen, zukunftsweisender Technologie und zuverlässiger Unterstützung zur Seite. Darauf können Sie sich verlassen!



Dieser Prospekt steht weltweit zur Verfügung. Allgemeine Informationen, Abbildungen und Beschreibungen gelten überall. Manche Abbildungen und Texte über Finanzierung, Kredite, Versicherungen, Produktoptionen und Zubehör enthalten Informationen, die nicht in allen Regionen erhältlich sind. Sprechen Sie mit Ihrem Vertriebspartner über Einzelheiten. John Deere behält sich das Recht vor, technische Daten und Konstruktionen, die in diesem Prospekt enthalten sind, ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Das Grün-Gelb Farbschema, das Logo eines springenden Hirschen und die JOHN DEERE Wortmarke sind Marken der Deere & Company.