

ROUGH- UND FRONTMÄHER



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



MAKELLOSE PRÄZISIONSARBEIT JETZT NOCH LEICHTER – UND LEISER

UNIVERSALSPINDEL-, ROUGH- UND FRONTSICHELMÄHER

Ob Baumreihen, Bunker oder Vorgrüns: Mit unseren PrecisionCut Universalspindelmäherern meistern Sie jede Aufgabe mit links. In unserem Programm finden Sie den richtigen Mäher für fast jede Aufgabe.

INHALT

DIENSTLEISTUNGEN

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

UNIVERSALSPINDEL- UND ROUGH-MÄHER

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

TERRAINCUT™ FRONTSICHELMÄHER

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

TECHNISCHE DATEN	24
-------------------------------	----

POWERGARD™

STATUS: GESCHÜTZT

Ein PowerGard™ Protection-Vertrag für Rundumschutz* schützt Ihre John Deere Maschinen und verleiht ihnen 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.

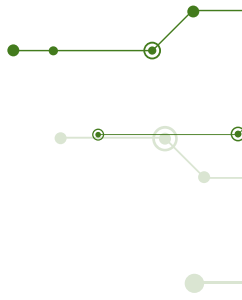




BEHALTEN SIE DIE KONTROLLE ÜBER IHRE MASCHINEN

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.

UNIVERSALSPINDEL- UND ROUGH-MÄHER

MAKELLOSE PRÄZISIONSARBEIT JETZT NOCH LEICHTER –
UND LEISER

Ob Baumreihen, Bunker oder Vorgrüns: Mit unseren PrecisionCut Universalspindelmähern meistern Sie jede Aufgabe mit links. Mühelos und flink arbeiten sie sich durch Roughs. Gleichzeitig sind sie wendig genug, um Hindernisse sauber auszumähen – und zudem unglaublich leise.

EINFACHERE BEDIENUNG

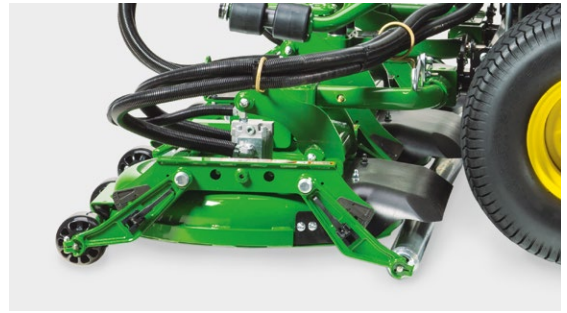
Die AutoPedal™ Steuerung ist nicht nur ausgesprochen bedienerfreundlich, sondern sorgt zudem durch die Regulierung der Motordrehzahl für einen sparsameren und leiseren Betrieb.





BESSERES SCHNITTBILD

Die Heckrollen verleihen Ihrem Rasen ein perfektes Finish und tragen mit ihren Rollenbürsten, die jede Art von Schnittgutaufbau verhindern, zu einer einheitlichen Schnitthöhe bei.



LANGLEBIG UND ROBUST

Die Sichelmäherwerke werden aus 3,4-mm-Stahl gestanz und dann in einem festen Rahmen montiert. Vor- und Nachlaufrollen bieten zusätzlichen Schutz. Die Mäherwerke zeigen in einer breiten Auswahl an Grassorten, darunter kälteresistente und hitzetolerante Sorten, eine außerordentlich gute Leistung. Es sind keine Werkzeuge für die Schnitthöhenverstellung erforderlich.



OPTIMALE KONTROLLE

Für optimale Beständigkeit sorgt unser TechControl™ System. In Sekundenschnelle können Sie Mäh-, Wende- und Transportgeschwindigkeiten festlegen und so Ihre Produktivität erhöhen. Und zur ebenso schnellen wie einfachen Erkennung und Behebung von Störungen zeigt es auf Abruf genaue Diagnosedaten an.





PRECISIONCUT™ SPINDELMÄHER

2653B UND 7200A

Für ein Top-Schnittbild, wie es nur Spindelmäher erreichen können, haben Sie die Wahl zwischen den Modellen 2653B und 7200A. Diese auf hohe Leistung, Zuverlässigkeit und Bedienerfreundlichkeit ausgelegten Maschinen sind außerdem ausgesprochen einfach zu warten. Der 7200A ist der leistungsstärkere von beiden und besitzt einen Kippschalter zur bequemen Anpassung der Schnittbreite während der Fahrt.



HOHE STANDFESTIGKEIT (2653B)

Der niedrige Schwerpunkt und der 140 cm breite Radstand sorgen für Komfort und Sicherheit selbst unter schwierigen Mähbedingungen.



SCHNITTBREITENEINSTELLUNG

Die Schnittbreiteneinstellung beim 7200A ermöglicht einen Wechsel der Arbeitsbreite, während sich die Schneideinheiten auf dem Boden befinden. Legen Sie einfach den Schalter für die Schnittbreiteneinstellung am CommandARM™ nach vorn, um die Schnittbreite bei der Schneideinheit mit 66 cm auf 183 cm oder bei der Schneideinheit mit 76 cm auf 213 cm zu erhöhen. Legen Sie den Schalter nach hinten, um die Schnittbreite bei der Schneideinheit mit 66 cm auf 173 cm oder bei der Schneideinheit mit 76 cm auf 203 cm zu reduzieren.

Die verschiedenen Breiten sorgen für ein bestmögliches Ergebnis und passen sich dem Gelände perfekt an, sodass Sie bei großen Flächen wie Fußballfeldern Ihre Produktivität steigern können. Zudem bieten Ihnen diese agilen Maschinen mit seitlich angebrachtem Mähwerk eine überragende Wendigkeit in engen Kurven um Hindernisse und Bäume.



SERIENMÄSSIGE QA7-SCHNEIDEINHEITEN

Zur Wahl stehen eine 5- oder 8-Blatt-Konfiguration und eine Breite von 66 bzw. 76 cm. Die Speed Link™ Funktion spart Zeit, weil die Schnitthöhe an beiden Seiten der Rolle gleichzeitig angepasst wird.

LEISTUNG FÜR HÖCHSTE SCHNITTQUALITÄT (7200A)

Legen Sie das Schnittbild in die Hände des Vorarbeiters statt des Fahrers. Bei schwierigen Grasbedingungen reduziert die John Deere LoadMatch™ Funktion des 7200A automatisch die Mähgeschwindigkeit, um die Leistung der Schneideinheit aufrechtzuerhalten.

1A-BEDIEN- UND FAHRKOMFORT

Ob beim 7200A mit seiner breiten Fahrerplattform und den CommandARM™ Bedienelementen oder beim 2653B mit seinen leicht zu erreichenden Bedienelementen am Armaturenbrett: Komfort wird bei den John Deere Mähern zum Trimmen und Ausmähen groß geschrieben.



EINFACHE WARTUNG

Zur Routinewartung lassen sich die 66 cm und 76 cm breiten Schneideinheiten dank des Schnellanbausystems extrem schnell und leicht ab- und anbauen.



BEI PRECISIONCUT™ SPINDELMÄHERN MIT ALLRADANTRIEB

GRIP-
Allradantrieb

SPEED LINK™



2653B

14,6 kW (19,6 PS) bei 3.000 1/min

3 QA7-Schneideinheiten je 66 cm oder 76 cm

Spindeldurchmesser: 17,8 cm

Spezielle Mähbreite:
183 cm bei der
QA7-Schneideinheit mit 66 cm;
213 cm bei der
QA7-Schneideinheit mit 76 cm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 8 km/h



7200A

18,4 kW (24,7 PS) bei 3.000 1/min

3 QA7-Schneideinheiten je 66 cm oder 76 cm

Spindeldurchmesser: 17,8 cm

Schnittbreiteneinstellung::
173 cm – 183 cm
bei der QA7-Schneideinheit mit 66 cm
203 cm – 213 cm
bei der QA7-Schneideinheit mit 76 cm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 10 km/h

TECHCONTROL™

TERRAINCUT™ SICHELMÄHER

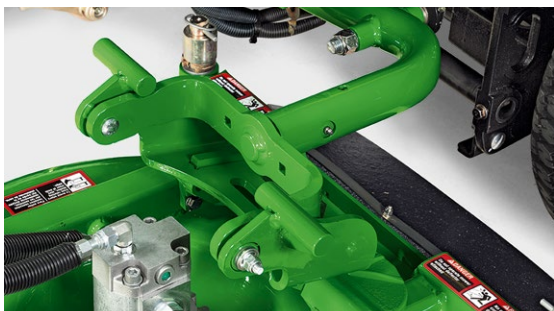
7400A UND 8800A

Diese flinken Sichelmäher kombinieren auf perfekte Weise Leistung und Agilität. Zu den wichtigsten Merkmalen zählen die schnelle Schnitthöhenverstellung und unser herausragendes TechControl™ Display (siehe Seiten 18 und 19).



OPTIMALE ANPASSUNG AN DIE BODENKONTUR

Die leistungsstärkere Pumpe für den Mähwerktrieb, die Hubzylinder mit Totgangbereich, das doppelwirkende Gabelsystem und drehmomentstarke Mähwerkmotoren gewährleisten eine konstant gute Schnittqualität. Für einen makellosen Schnitt richten die Sichelmäherwerke das Gras vor dem Schneiden auf und sorgen in Verbindung mit dem Heckauswurfssystem für eine optimale Schnittgutverteilung.



Leichter Wartungszugang – Alle täglichen Wartungspunkte sind gut zugänglich unter der Motorhaube zusammengefasst. So können Sie schnell und bequem den jeweiligen Motoröl-, Kühlmittel- und Hydraulikölstand sowie die Verschmutzung des Luftfilters prüfen.

Höchster Fahrerkomfort – Die Fahrerplattform ermöglicht leichtes Auf- und Absteigen und verfügt über eine bequem per Fußpedal verstellbare Lenksäule, ein leichtgängiges eHydro™ Getriebe mit 2-Pedal-Steuerung und einen gefederten Komfortsitz.

LoadMatch™ – Durch die automatische lastabhängige Anpassung der Mähgeschwindigkeit sorgt die LoadMatch™ Funktion für eine konstante Kraftübertragung auf die Schneideinheiten. Bei höherer Belastung wird die Mähgeschwindigkeit gesenkt, im umgekehrten Fall wieder erhöht.

Kraftreserven im Überfluss (8800A) – Mit seinem 36,7 kW (49,2 PS) starken 4-Zylinder-Turbodieselmotor mit Ladeluftkühler meistert der Mäher jeden noch so anspruchsvollen Mäheinsatz mit links.



7400A

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

3 Sichelmäherwerke je 68 cm

Schnittbreitenverstellung:
173 cm oder 188 cm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 10 km/h



8800A

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

5 Sichelmäherwerke je 53,5 cm

Gesamt-Arbeitsbreite: 223 cm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 12,8 km/h

BEI ALLEN TERRAINCUT™ SICHELMÄHERN

GRIP-
Allradantrieb

TECHCONTROL™

EXKLUSIVE SCHNITTBREITENVERSTELLUNG (7400A)

Per Knopfdruck wechseln Sie bequem die Schnittbreite zwischen 173 cm und 188 cm, um beispielsweise auf größeren Flächen durch eine bessere Überlappung der Schneideinheiten oder in onduliertem Gelände ein tadelloses Schnittbild zu erzielen.

OPTIMIERTE MÄHWERKE (8800A)

Die 53,3 cm breiten Sichelmäherwerke aus 3,4-mm-Qualitätsstahl folgen perfekt den Bodenkonturen und lassen so ein erstklassiges Schnittbild entstehen. Vor- und Nachlaufrollen stellen sicher, dass die durch Hindernisse verursachten Kräfte vom Rahmen und nicht vom Mähwerk abgefangen werden.



TERRAINCUT™

9009A

Mit größerer Schnittbreite, bewährter Technik und modernsten Leistungsmerkmalen bietet der 9009A in allen Situationen mehr Zuverlässigkeit, Leistung und Kosteneffizienz.

OPTIMIERTE MÄHWERKE

Durch das doppelwirkende Gabelsystem folgen die fünf 68,6 cm breiten Sichelmäherwerke perfekt den Bodenkonturen für ein erstklassiges Schnittbild. Die Mäherwerke aus 3,4 mm starkem Qualitätsstahl folgen mit der Nachlaufrolle perfekt den Bodenkonturen – für ein erstklassiges Schnittbild.





EINSTELLBARE MÄH-, TRANSPORT- UND WENDEGESCHWINDIGKEIT

Nur bei John Deere Mähern können Sie die Wendegeschwindigkeit separat einstellen, um beim Wenden die Grasnarbe zu schonen. Über das passwortgeschützte TechControl™ können Sie außerdem die Mäh- und Transportgeschwindigkeit einstellen. So gehen Sie sicher, dass jeder Fahrer mit Ihrer Maschine optimale Ergebnisse erzielt.

SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG LEICHT GEMACHT

Zur Schnitthöheneinstellung benötigen Sie keinerlei Werkzeug. Wählen Sie über den Hebel einfach die gewünschte Einstellung – und los geht's. Verglichen mit anderen Systemen stellen Sie damit Ihre Schnitthöhe um 25 % schneller ein – das erhöht Ihre Produktivität und senkt Ihre Betriebskosten.



ZUVERLÄSSIGER BETRIEB

Das eHydro™ Getriebe verfügt über leichte, schnell ansprechende Pedale. Diese reduzieren die Ermüdung und steigern den Bedienkomfort. Zusammen mit Motordrehzahlbegrenzung und Wendegeschwindigkeitsmanagement schafft dieses leichte System mit seinem guten Ansprechverhalten eine intelligente Maschine.

Die Hydrostatpumpe und Hochleistungs-Radmotoren verringern den Wartungsbedarf und liefern die nötige Leistung beim Bergauffahren. Dies verringert in Kombination mit dem standardmäßigen GRIP-System den Radschlupf, indem es den Ölfluss vom Vorderrad zum gegenüberliegenden Hinterrad leitet.



PAUSENLOS IM EINSATZ

Ein modernes Diagnosesystem, eine schnelle und werkzeuglose Schnitthöheneinstellung und die herausragende Fertigungsqualität erklären die ausgezeichnete Zuverlässigkeit und Einsatzsicherheit des 9009A.



HOCHLEISTUNGSMÄHER

Selbst bei hoher Mähgeschwindigkeit ermöglichen die tiefen Mähwerke beste Schnittqualität und eine gleichmäßige Schnittgutverteilung. Und dank Allradantrieb überzeugt der 9009A auch am Hang und in onduliertem Gelände.



LEICHTE EINRICHTUNG

Dank intelligenter Funktionen wie dem TechControl™ Display und dem eHydro™ Getriebe verschwenden Sie weniger Zeit mit manuellen Einstellungen, wenn sich die Platz- oder Wetterbedingungen ändern.



9009A

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

5 Sichelmäherwerke je 68,6 cm

Gesamt-Arbeitsbreite: 274 cm

Mähgeschwindigkeit:
0 – 12,8 km/h

TECHCONTROL™



TERRAINCUT™ FRONTSICHELMÄHER

1550 / 1570 / 1580 / 1585

Mit unseren Frontsichelmähern arbeiten Sie effizient, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen. Ihre Mähwerke sind gezielt auf intensive Nutzung ausgelegt. Dank des starken Dieselmotors mäht sich auch dichtes, feuchtes Gras wie von allein. Die ergonomische Fahrerplattform sorgt dafür, dass Sie aufmerksam und konzentriert bleiben. Und dank der hervorragenden Fertigungsqualität können Sie über Jahre hinweg mit hoher Geschwindigkeit und erstklassiger Leistung rechnen.



LEISTUNGSSTARKE KÜHLUNG

Der Kühler ist im Heck eingebaut, so dass der Fahrer vor Lärm geschützt und der Mäher besonders leicht zu warten ist.



GRASFANGBEHÄLTER GLC1500

Das leistungsstarke Grasaufnahmesystem mit 600 bzw. 900 l Fassungsvermögen besitzt serienmäßig eine hydraulische Hochentleerung.

MÄHWERKE

	153 CM, SEITENAUSWURF	183 CM, SEITENAUSWURF	157 CM, HECKAUSWURF	183 CM, HECKAUSWURF	153 CM, SEITENAUSWURF ZUR VERWEN- DUNG MIT DEM GRASAUFNAH- MESYSTEM GLC1500	183 CM, SEITENAUSWURF ZUR VERWEN- DUNG MIT DEM GRASAUFNAH- MESYSTEM GLC1500
GEEIGNET FÜR	1550, 1570, 1580, 1585	1550, 1570, 1580, 1585	1550, 1570, 1580, 1585	1550, 1570, 1580, 1585	1570, 1580, 1585	1570, 1580, 1585
Arbeitsbreite, cm	153	183	158	183	153	183
Schnitthöhe, 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
Getriebe	L-Schaltung	L-Schaltung	L-Schaltung	L-Schaltung	T-Schaltung	T-Schaltung
Optionales Mulch-Kit	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja





KONNEKTIVITÄT IST DAS A UND O

Das optionale JDLink™ M-Modem ermöglicht den automatischen Austausch von Daten zwischen Ihrer Maschine und dem John Deere Operations Center™, unserer webbasierten Managementplattform, in Echtzeit.

1550 / 1570 / 1580 / 1585

1550:
17,8 kW (24,2 PS) bei 3.000 1/min
1570 / 1580 / 1585:
27,5 kW (37,4 PS) bei 3.000 1/min

Hydrostatischer Allradantrieb

1550 / 1570, Arbeitsgeschwindigkeit,
Einganggetriebe: 0 – 19,3 km/h

1580 / 1585, Arbeitsgeschwindigkeit,
Zweigangetriebe: 0 – 24,1 km/h

Servolenkung

INTEGRIERTE KOMFORTKABINE

Die integrierte Komfortkabine bietet Ihnen bei den Frontsichelmähern 1575 und 1585 bei jedem Wetter optimalen Schutz und ausgezeichnete Sicht.

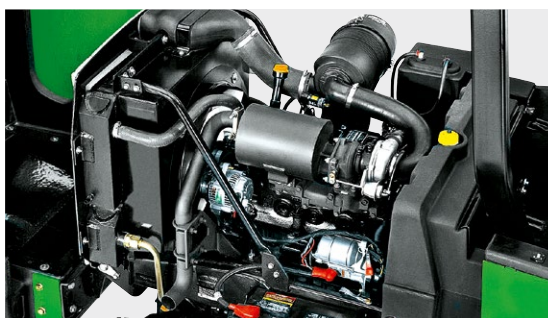


TERRAINCUT™ 1600 TURBO SICHELMÄHER

Mit seiner hervorragenden Traktion und einer Schnittbreite von bis zu 325 cm kann dieser drehmomentstarke Mäher mit Dieselmotor erstaunliche 3,4 Hektar pro Stunde abdecken. Der 1600T bewältigt Hänge mit Leichtigkeit und liefert einen Premiumschnitt sogar im dicksten Gras.

ALLE INFORMATIONEN IM BLICK

Die vernetzte Maschine lädt Statusinformationen wie „Transport“, „Leerlauf“ oder „Mähen“ in das John Deere Operations Center™ hoch, wo die Vorarbeiter sie von verschiedenen Geräten aus abrufen können.



HERAUSRAGENDE TRAKTION AUCH AM HANG

Der TerrainCut™ 1600 Turbo bietet Ihnen die Wahl zwischen zuschaltbarem und permanentem Allradantrieb. Die Differenzialsperre gehört zur Serienausstattung. Die Mähwerksflügel passen sich ihren Einsatzbedingungen an und können sich 45° nach oben und 20° nach unten neigen, um einen makellosen Schnitt beizubehalten.

HOCHLEISTUNGSMOTOR

Der 4-Zylinder-Dieselmotor mit 44 kW (60 PS), Turbolader und 16-Ventil-Direkteinspritzung bietet viel Kraft und Drehmoment, um überlegene Leistung zu liefern. Er profitiert zudem von einer isolierten Aufhängung, um die Vibrationsbelastung zu minimieren.



ROBUSTES MÄHWERKDESIGN UND HOCHMODERNES ANFAHRSCUTZSYSTEM

Die Mähwerke werden aus 4,6-mm-Qualitätsstahl mit zusätzlicher 19-mm-Schutzstange hergestellt und verfügen über isolierte Mähwerkmotoren, um Vibrationen zu reduzieren. Die Mähwerkflügel bewegen sich nach hinten und nach innen, um mögliche Beschädigungen durch Hindernisse zu vermeiden.



MÄHEN GROSSER FLÄCHEN LEICHT GEMACHT

Die ergonomischen Bedienelemente und der vollständig einstellbare, luftgefederte Sitz reduzieren die Fahrerermüdung. Der Fahrer bleibt den ganzen Tag hinweg frisch und konzentriert.

TERRAINCUT™ 1600 TURBO

44 kW (60 PS) bei 3000 1/min (Stufe V)

Hydrostatisch, Radmotoren

Arbeitsgeschwindigkeit: 0 – 23 km/h

Differenzialsperre



158 cm



239 cm



325 cm

FLEXIBLE PRODUKTIVITÄT

Um schmale Abschnitte zu mähen, benutzen Sie entweder einen Mähwerksflügel mit dem mittleren Mähwerk oder nur das mittlere Mähwerk. Das optionale Tricycler-Mulch-Kit bietet noch mehr Flexibilität.



TECHNISCHE DATEN

2653B PRECISIONCUT™

PRECISIONCUT™ RASENMÄHER ZUM TRIMMEN UND AUSMÄHEN

MOTOR	
Bauart	3-Zylinder-Dieselmotor, indirekte Einspritzung
Max. Nennleistung nach SAE J1995, kW (PS)	14,6 (19,9) bei 3.000 1/min
Hubraum, cm ³	993
Motorluftfilter	Doppel-Trockenluftfilter mit Verschmutzungsanzeige
Kühlsystem	flüssigkeitsgekühlt
MASCHINE	
Fahrtrieb	hydrostatischer 3-Rad-Antrieb, gleichmäßige Traktion an allen Rädern
Pumpe Schneideinheitenantrieb	Zahnrad
Hydrauliksystem, l	20,8
Kraftstofftank, l	28
Lenkung	doppeltwirkender Gleichlauf-Hydrauliklenkzylinder
Vorderreifen	20×10-10 Rasenprofil
Hinterreifen	20×10-8 Rasenprofil
Bremsen	Doppelscheibenbremse, von Hand betätigte Feststellbremse, dynamisches Bremsen in geschlossenem Antriebssystem
Überschlagschutz mit Sicherheitsgurten	gefederter Komfortsitz mit Sicherheitsgurten; nach ISO 21299:2009 (noch ausstehend)
BEDIENELEMENTE	
Anheben/Absenken der Schneideinheiten	Anheben/Absenken der Schneideinheiten
Schnittbreitenverstellung	n. v.
Feststellbremse	manuell über Hebel
Gasverstellung	manuell über Hebel
Zapfwelle	elektrischer Schalter
Zündung	Zündschalter, automatische Glühkerze
Geschwindigkeitsautomatik (Hydrostat)	Fußpedal
Arbeitscheinwerfer	Optionale LED-Arbeitscheinwerfer – Schalter am Armaturenbrett
Armaturenbrett	Betriebsstundenzähler, Kontrollleuchte für Motorkühlmitteltemperatur, Ladekontrollleuchte, SOS-Diagnose, Kontrollleuchte für Hydrauliköltemperatur, Kontrollleuchte für Motorluftvorwärmung, Kontrollleuchte für Motoröldruck
FAHRERPLATTFORM	
Fahrsitz	Verstellbarer Komfortsitz
Einstellbare Lenksäule	n. v.
Vorwärts/Rückwärts	2-Pedal-Steuerung
TECHNISCHE DATEN	
Höhe mit Überschlagschutz, cm	208,3
Länge, cm	236
Breite (Transportstellung), cm	183 oder 213
Radstand, cm	140
Gewicht (inkl. Flüssigkeiten, ohne Fahrer und Kraftstoff), 66 cm breite Schneideinheiten angehoben, kg	inkl. Flüssigkeiten, ohne Fahrer und Kraftstoff, 66 cm breite Schneideinheiten angehoben: 863,1
FAHRGESCHWINDIGKEIT	
Mähgeschwindigkeit, km/h	0 – 8
Transportgeschwindigkeit, km/h	0 – 13,7
Geschwindigkeit rückwärts, km/h	0 – 4,8
SCHNEIDEINHEITEN	
Anzahl	3 Spindeln
Größe, cm	Quick Adjust QA7-Schneideinheiten mit 66 cm oder 76 cm
Anzahl Messer	5 bzw. 8
Läppventil	Serie
Arbeitsbreite, cm	183 bei der QA7-Schneideinheit mit 66 cm, 213 bei der QA7-Schneideinheit mit 76 cm
Schnitthöhe, cm	0,9 – 6,3
5-Blatt-Spindel, mm / km/h	3,17
8-Blatt-Spindel, mm / km/h	1,99
Vorlaufrollen, cm	7,6 (Option): gerillt, glatt oder spiralförmig
Spindeldurchmesser, cm	17,8
Schnittschärfeneinstellung	Spindel-zu-Untermesser



7200A PRECISIONCUT™

PRECISIONCUT™ RASENMÄHER ZUM TRIMMEN UND AUSMÄHEN

MOTOR	
Bauart	3-Zylinder-Dieselmotor, indirekte Einspritzung
Max. Nennleistung nach SAE J1995, kW (PS)	18,4 (24,7) bei 3.000 1/min
Hubraum, cm ³	1.267
Motorluftfilter	Doppel-Trockenluftfilter
Kühlsystem	Zentrifugal-Wasserpumpe vorn für optimale Kühlung
MASCHINE	
Fahrertrieb	elektronisch gesteuerte eHydro™ Hydrostatpumpe für Radmotoren mit serienmäßigem GRIP-Allradantrieb
Pumpe Schneideinheitenantrieb	Zahnrad
Hydrauliksystem, l	37,8
Tankvolumen, l	45,4
Lenkung	doppeltwirkender Gleichlauf-Hydrauliklenkzylinder
Vorderreifen	24 × 12 – 12 turf trac
Hinterreifen	24 × 12 – 12 multi trac
Bodendruck, bar	1,03 bar
Bremsen	innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen
Überschlagschutz mit Sicherheitsgurten	gefederter Komfortsitz mit Sicherheitsgurten; nach ISO 21299:2009 (noch ausstehend)
BEDIENELEMENTE	
Anheben/Absenken der Schneideinheiten	Anheben/Absenken der Schneideinheiten
Schnittbreitenverstellung	Wippschalter, Ein-/Aus-Schalter und Schalter zum Aus-/Einschwenken
Feststellbremse	Elektrischer Schalter am CommandARM™ für innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen
Gasverstellung	manuell über Hebel
Zapfwelle	Elektrischer Schalter am CommandArm™
Zündung	Zündschalter, automatische Glühkerze
Geschwindigkeitsautomatik (Hydrostat)	Fußpedal
Arbeitsscheinwerfer	Schalter am CommandARM™
Armaturenbrett	Serie: Wartungsintervalle, Diagnosedaten, Einstellungen für Mäh-, Transport- und Wendegeschwindigkeit, LoadMatch
FAHRERPLATTFORM	
Fahrersitz	Verstellbarer Deluxe-Komfortsitz mit Sicherheitsgurten, Lendenwirbelstütze, einstellbare Federung nach Körpergewicht
Einstellbare Lenksäule	über Fußpedal
Vorwärts/Rückwärts	2-Pedal-Steuerung
TECHNISCHE DATEN	
Höhe mit Überschlagschutz, cm	213,4
Länge, cm	338
Breite (Transportstellung), cm	220
Radstand, cm	157,5
Gewicht (inkl. Flüssigkeiten, ohne Fahrer, Schneideinheiten unten), kg	1.039
FAHRGESCHWINDIGKEIT	
Mähgeschwindigkeit, km/h	0 – 10
Transportgeschwindigkeit, km/h	0 – 14
Geschwindigkeit rückwärts, km/h	0 – 10
SCHNEIDEINHEITEN	
Anzahl	3 Spindeln
Größe, cm	Quick Adjust QA7-Schneideinheiten mit 66 cm oder 76 cm
Anzahl Messer	5 bzw. 8
Läppventil	Serienmäßig; Läppventil mit Drucksensor und Durchflussregelung für gleichmäßige Spindelgeschwindigkeit, manuelle Einstellung der Spindelgeschwindigkeit
Schnittbreiteneinstellung, cm	173 – 183 bei der QA7-Schneideinheit mit 66 cm 203 – 213 bei der QA7-Schneideinheit mit 76 cm
Schnitthöhe, cm	0,9 – 6,3
5-Blatt-Spindel, mm / km/h	3,17
8-Blatt-Spindel, mm / km/h	1,99
Vorlaufrollen, cm	7,6 (Option): gerillt, glatt oder spiralförmig
Spindeldurchmesser, cm	17,8
Schnittschärfeneinstellung	Spindel-zu-Untermesser



7400A

TERRAINCUT™ RASENMÄHER ZUM TRIMMEN UND AUSMÄHEN

MOTOR

Bauart	3-Zylinder-Turbodiesel, Direkteinspritzer
Max. Nennleistung nach SAE J1995, kW (PS)	27,3 (37,1) bei 2.600 1/min (Stufe III A) / 31 (42,1) bei 2.800 1/min (Stufe V)
Hubraum, cm ³	1.568
Motorluftfilter	Doppel-Trockenluftfilter
Kühlsystem	Zentrifugal-Wasserpumpe – vorn, für optimale Kühlung

MASCHINE

Fahrertrieb	elektronisch gesteuerte eHydro™ Hydrostatpumpe für Radmotoren mit serienmäßigem GRIP-Allradantrieb
Schneideeinheitenantrieb	Zahnrad
Spindeltrieb	–
Hydrauliksystem, l	45,4
Tankvolumen, l	45,4
Lenkung	doppeltwirkender Gleichlauf-Hydraulikzylinder
Vorderreifen	24 × 12 – 12 turf trac
Hinterreifen	24 × 12 – 12 multi trac
Bodendruck, bar	0,96
Bremsen	innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen
Überschlagschutz mit Sicherheitsgurten	Serie; nach ISO 21299 (noch ausstehend)
Betriebsgewicht (inkl. Flüssigkeiten, Mähwerke angehoben), kg	1.252
Verfügbare Optionen	Sonnendach, Mulchmesser, High-Lift-Messer, Abstreifer für Nachlaufrolle

BEDIENELEMENTE AM COMMANDARM™

Gasverstellung	kein Handgashebel, automatische Bedienung per Fuß mit AutoPedal™ Steuerung; manuelle Bedienung über TechControl™ Display
Mähwerk-Hubvorrichtung	Joystick
Schnittbreitenverstellung	Wippschalter, Ein-/Aus-Schalter und Schalter zum Aus-/Einschwenken
Zapfwelle	Elektrischer Schalter am CommandArm™
Vierradantrieb	GRIP-Allradantrieb (serienmäßig) beim Mähen und Transport
Feststellbremse	Elektrischer Schalter am CommandARM™ für innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen
Arbeitsscheinwerfer	Schalter am CommandARM™
Fahrerdisplay	TechControl™ Display: am CommandARM™; Anzeige von Warn- und Diagnosemeldungen sowie Wartungserinnerungen auf einem großen, gut ablesbaren Display; Mäh-, Wende- und Transportgeschwindigkeit schnell unterwegs einstellbar; LoadMatch™ und Ein/Aus-Gewichtsverlagerung sowie einstellbare Zapfwellen-Drehzahlbegrenzung; Einstellung der Spindel-Absenkgeschwindigkeit. ALLE Einstellungen sind passwortgeschützt.

FAHRERUMGEBUNG

Fahrersitz	Verstellbarer Deluxe-Komfortsitz mit Sicherheitsgurten, Lendenwirbelstütze, einstellbare Federung nach Körpergewicht
Einstellbare Lenksäule	per Pedal (links)
Vorwärts/Rückwärts	2-Pedal-Steuerung

ABMESSUNGEN

Höhe mit Überschlagschutz, cm	213,4
Länge, cm	338
Breite, cm	179 bei Schnittbreite von 173 cm; 194,3 bei Schnittbreite von 188 cm
Radstand, cm	157,5
Mähbreite, cm	Schnittbreitenverstellung 173 (schmal) bis 188 (breit)
Mähgeschwindigkeit, km/h	0 – 10
Transportgeschwindigkeit, km/h	0 – 14
Geschwindigkeit rückwärts, km/h	0 – 6,4

SCHNEIDEINHEITEN

Anzahl	3 Sichelmäherwerke, werkzeuglos einstellbare Schnitthöhe
Mähwerksbreite, cm	68,6
Anzahl Messer	1 pro Mähwerk (insgesamt 3)
Schnitthöhe, cm	1,9 – 10,2; Einstellung ohne Werkzeug (Stufe III A) / 2,54 – 10,2 Einstellung ohne Werkzeug, Schritte von 0,6 cm (Stufe V)
Mähwerk-Konstruktion	3,4-mm-Qualitätsstahl, gestanzte, mit angeschweißtem Frontleitblech (38 mm hoch und 12,7 mm stark)
Durchmesser Nachlaufrolle, cm	7,6
Vorlaufrollen, cm	Durchmesser 10,2; Breite: 12,7



8800A

9009A

TERRAIRCUT™ ROUGH-RASENMÄHER

MOTOR		
Bauart	4-Zylinder-Turbodiesel, Direktspritzer	
Max. Nennleistung nach SAE J1995, kW (PS)	36,2 (49,2) bei 2.600 1/min (Stufe III A) / 41,1 (55,9) bei 2.800 1/min (Stufe V)	41,1 (55,9) bei 2.800 1/min
Hubraum, cm ³	2.091	
Motorluftfilter	Doppel-Trockenluftfilter	
Kühlsystem	Zentrifugal-Wasserpumpe – vorn, für optimale Kühlung	
MASCHINE		
Fahrertrieb	elektrisch gesteuerte eHydro™ Hydrostatpumpe für Radmotoren	servogesteuerte eHydro™ Hydraulikpumpe für Radantrieb
Pumpe Mähwerktrieb	Tandem-Zahnradpumpe	
Mähwerktrieb	Hydraulikmotor, direkt angeflanscht	
Hydrauliksystem, l	45,4	
Tankvolumen, l	61,7	60,6
Lenkung	hydraulische Servolenkung mit doppelwirkendem Gleichlaufzylinder	
Vorderreifen	26 × 12 – 12 Multi Trac	26,5 × 12 – 12 Ultra Trac
Hinterreifen	20 × 12 × 10 – 8, Rasenprofil	
Bodendruck, bar	0,82 – 1,24	
Bremsen	innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen	innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen und dynamische Bremsung durch geschlossene Hydrostatanlage
Überschlagschutz mit Sicherheitsgurten	Standard, ISO 21299	
Betriebsgewicht (inkl. Flüssigkeiten, Mähwerke angehoben), kg	1.542	1.814
Verfügbare Optionen	Sonnendach, Mulchmesser, High-Lift-Messer, Abstreifer für Nachlaufrolle	
BEDIENELEMENTE AM COMMANDARM™		
Gasverstellung	Handsteuerung in Steuerungskonsole (Stufe III A) / kein Handgashebel; automatische Bedienung mit AutoPedal™ Fußpedalsteuerung, manuelle Bedienung über TechControl™ Display (Stufe V)	kein Handgashebel, automatische Bedienung per Fuß mit AutoPedal™ Steuerung; manuelle Bedienung über TechControl™ Display
Mähwerk-Hubvorrichtung	Joystick	
Schnittbreitenverstellung	n. v.	
Zapfwelle	Elektrischer Schalter am CommandARM™ für schnelle und einfache Umschaltung zwischen Mähen und Transport	
Vierradantrieb	GRIP-Allradantrieb (serienmäßig) beim Mähen und Transport	
Feststellbremse	Elektrischer Schalter am CommandARM™ für innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen	
Arbeitscheinwerfer	Schalter am CommandARM™	
Fahrerdisplay	TechControl™ Display: am CommandARM™; Anzeige von Warn- und Diagnosemeldungen sowie Erinnerung an einen großen, gut ablesbaren Display; Mäh-, Wende- und Transportgeschwindigkeit schnell unterwegs einstellbar; LoadMatch™ und Ein/Aus-Gewichtsverlagerung sowie einstellbare Geschwindigkeitsfixierung; Einstellung der Spindel-Absenkgeschwindigkeit. ALLE Einstellungen sind passwortgeschützt.	
FAHRERUMGEBUNG		
Fahrersitz	Gefederter Komfortsitz	verstellbarer Komfortsitz mit Sicherheitsgurt, Armlehnen, Lendenwirbelstütze, einstellbare Luftfederung nach Körpergewicht
Einstellbare Lenksäule	per Pedal (links)	
Vorwärts/Rückwärts	2-Pedal-Steuerung	
ABMESSUNGEN		
Höhe mit Überschlagschutz, cm	222	
Länge, cm	338	339
Breite, cm	221	229
Mähbreite, cm	223	274
Mähgeschwindigkeit, km/h	0 – 12,8	
Transportgeschwindigkeit, km/h	0 – 20,12	
Geschwindigkeit rückwärts, km/h	0 – 6,4	
SCHNEIDEINHEITEN		
Anzahl	5 Sichelmäherwerke, werkzeuglos einstellbare Schnitthöhe	
Mähwerksbreite, cm	53,3	68,58
Anzahl Messer	1 pro Mähwerk (insgesamt 5)	
Schnitt Höheneinstellung, cm	2,54 – 10,2 werkzeuglos	1,9 – 10,2 werkzeuglos
Mähwerk-Konstruktion	3,4-mm-Qualitätsstahl, gestanzt, mit angeschweißtem Frontleitblech (38 mm hoch und 12,7 mm stark)	
Durchmesser Nachlaufrolle, cm	7,6	
Vorlaufrollen, cm	Durchmesser 10,2; Breite: 12,7	12,7



TERRAINCUT™ 1550

TERRAINCUT™ 1570

TERRAINCUT FRONTSICHELMÄHER

MOTOR

	3-Zylinder-Diesel	
Bauart	3-Zylinder-Diesel	
Motor-Nennleistung kW (PS), brutto SAE J1995	17,8 (24,2) bei 3.000 1/min (Stufe V)	27,5 (37,4) bei 2.800 1/min
Hubraum, cm ³	1.260	1.642
Einspritzung	indirekt	direkt
Getriebe	Hydrostatisch	
Fahrantrieb	Einstufiger Vierradantrieb	
Differenzialsperre	Serie	
Geschwindigkeit vorwärts, km/h	0 – 19,3	
Geschwindigkeit rückwärts, km/h	0 – 8	
Vorderreifen	23 × 10,5 – 12	
Hinterreifen	18 × 8,5 – 10	
Bremsen	innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen	
Feststellbremse	Ja	
Einzelradbremsen	Serie	
Servolenkung	Serie	
Fahrkomfort	Verstellbares Lenkrad, luftgepolsterter Sitz, 2-Pedal-Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungssteuerung	
Komfortkabine	Nein	
Grasfangbehälter GLC1500	Nein	Ja – 600 l Fassungsvermögen

ABMESSUNGEN

Bodenfreiheit, mm	165	
Höhe mit Überschlagschutz, mm	2.121	
Höhe mit eingeklapptem Überschlagschutz, mm	1.494	
Höhe mit Kabine, mm	n. v.	
Gesamtlänge ohne Mähwerk, mm	2.218	
Gesamtbreite der Antriebseinheit, mm	1.314	
Radstand, mm	1.250	
Gewicht (ohne Mähwerk und Kraftstoff), kg	832	889



TERRAINCUT™ 1580

TERRAINCUT™ 1585

TERRAINCUT FRONTSICHELMÄHER

MOTOR			
Bauart		3-Zylinder-Diesel	
Motor-Nennleistung kW (PS), brutto SAE J1995		27,5 (37,4) bei 2.800 1/min	
Hubraum, cm ³		1.642	
Einspritzung		direkt	
Getriebe		Hydrostatisch	
Fahrtrieb		Zweistufiger Vierradantrieb	
Differenzialsperre		Serie	
Geschwindigkeit vorwärts: km/h		Langsam = 0 – 13,7 Schnell = 0 – 24,1	
Geschwindigkeit rückwärts, km/h		0 – 5	
Vorderreifen		26 × 12,0 – 12	
Hinterreifen		20 × 10,0 – 10	
Bremsen		innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen	
Feststellbremse		Ja	
Einzelradbremsen		Serie	
Servolenkung		Serie	
Fahrkomfort		Verstellbares Lenkrad, luftgepolsterter Sitz, 2-Pedal-Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungssteuerung	
Komfortkabine	Nein		Ja
Grasfangbehälter GLC1500		Ja – 600 oder 900 l Fassungsvermögen	
ABMESSUNGEN			
Bodenfreiheit, mm		199	
Höhe mit Überschlagschutz, mm	2.155		entfällt, da Kabine serienmäßig
Höhe mit eingeklapptem Überschlagschutz, mm	1.532		entfällt, da Kabine serienmäßig
Höhe mit Kabine, mm	n. v.		2.164
Gesamtlänge ohne Mähwerk, mm		2.218	
Gesamtbreite der Antriebseinheit, mm	1.410		1.475
Radstand, mm		1.250	
Gewicht (ohne Mähwerk und Kraftstoff), kg	962		1.177


TERRAINCUT™ 1600 TURBO
TERRAINCUT™ GROSSFLÄCHENSICHELMÄHER
MOTOR

Bauart	Turbodiesel-Reihenmotor mit 4 Zylindern, 4-Takt
Motor-Nennleistung kW (PS), brutto SAE J1995	44 (60) bei 3.000 1/min (Stufe V)
Hubraum, cm ³	2.091
Einspritzung	Direkteinspritzung Diesel
Getriebe	Hydrostatisch, Radmotoren
Fahrtrieb	Zweistufiger Vierradantrieb – zuschaltbar und permanent – nur bei Vorwärtsfahrt
Differenzialsperre	Serie
Geschwindigkeit vorwärts: km/h	Langsam = 0 – 14,5 Schnell = 0 – 24
Geschwindigkeit rückwärts, km/h	Langsam = 0 – 7 Schnell = 0 – 12
Vorn	26 × 12-12
Hinten	18 × 9,5-8
Bremsen	innenliegende, ölgekühlte Scheibenbremsen
Feststellbremse	Ja
Einzelradbremsen	Serie
Servolenkung	Serie
Fahrkomfort	Verstellbares Lenkrad, luftgepolsterter Sitz, 2-Pedal-Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungssteuerung
Komfortkabine	Nein
Grasfangbehälter GLC1500	n. v.

ABMESSUNGEN

Bodenfreiheit, cm	16,5
Höhe mit Überschlagschutz, m	2,49
Höhe mit umgeklapptem Überschlagschutz, m	1,88
Höhe mit Kabine	n. v.
Gesamtlänge mit Mähwerken, m	3,35
Radstand, m	1,52
Gewicht inkl. Mähwerk(e) und Überschlagschutz, kg	2.109





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.