

# RASENPFLEGEPRODUKTE



**JOHN DEERE**

NOTHING RUNS LIKE A DEERE







## INHALT

Weltweites Vertriebspartnernetz .....	4 – 5
Work. Done Well. ....	6 – 7

## AUFSITZMÄHER

Serie X100 .....	10 – 13
Leistungsmerkmale .....	14 – 17
Serie X300 .....	18
Serie X500 .....	19

## MÄHER MIT NULLWENDERADIUS

Serien Z300 und Z500 .....	20 – 23
----------------------------	---------

## RASENTRAKTOREN MIT DIESELMOTOR

Serie X900 .....	24 – 25
------------------	---------

<b>ANBAUGERÄTE</b> .....	26 – 33
--------------------------	---------

<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	34 – 39
-------------------------------	---------



# VERTRAUEN SIE AUF UNSEREN UNVERGLEICHLICHEN SERVICE

WELTWEITER VERTRIEBSPARTNER-SERVICE

Spitzenprodukte und Spitzenservice – davon sind wir überzeugt – gehen Hand in Hand. Deshalb erfolgt der Vertrieb unserer Rasenpflegeprodukte ausschließlich über ausgewählte Vertriebspartner, die Sie in allen Fragen fachmännisch beraten und unterstützen.





Ihr John Deere Vertriebspartner ist ein von uns geschulter Fachmann, der unsere Produkte in- und auswendig kennt. Ob bei der Verkaufsberatung, Wartung oder Instandsetzung: Er stellt sicher, dass Sie an Ihrer John Deere Maschine viele Jahre Freude haben. In unserem dicht gespannten Vertriebspartnernetz finden Sie Ihren John Deere Vertriebspartner gleich um die Ecke unter: [dealerlocator.deere.com](http://dealerlocator.deere.com)

## FACHMÄNNISCHE BERATUNG

Ihr John Deere Vertriebspartner hat für jede Aufgabe die passende Maschine im Angebot und weist Sie in den sicheren und angemessenen Gebrauch vollumfänglich ein. John Deere Vertriebspartner sind erfahrene, fortlaufend geschulte Profis mit jahrelanger Erfahrung.

## NÜTZLICHE TIPPS

Bei der Übergabe Ihrer perfekt vorbereiteten und sofort einsatzbereiten Neumaschine erklärt Ihnen Ihr John Deere Vertriebspartner, wie Sie viele Jahre den besten Nutzen aus Ihrer Maschine ziehen und dabei Ihre Kosten und Ausgaben für Kraftstoff usw. möglichst niedrig halten.



## SCHNELLE INSTANDSETZUNG

Im seltenen Fall einer Panne sind unsere Kundendiensttechniker sofort zur Stelle, um das Problem schnell zu beheben.

## FREUNDLICHER SERVICE

Neben dem persönlichen Einsatz unserer Vertriebspartner, die Ihnen als verlässliche Partner mit Rat und Tat zur Seite stehen, profitieren Sie vom anerkannten Know-how und Erfahrungsschatz eines weltweit tätigen Unternehmens.

## LANGFRISTIGE UNTERSTÜTZUNG

John Deere Maschinen sind eine Anschaffung fürs Leben. Deshalb garantieren wir die Lieferung von Ersatzteilen für Modelle, die bereits seit vielen Jahren zuverlässig ihren Dienst verrichten. Und dank unseres dicht gespannten Vertriebspartnernetzes ist Ihr Servicetechniker prompt mit dem richtigen Teil zur Stelle.

## NOCH FRAGEN?

Wir stehen Ihnen jederzeit mit fachmännischem Rat zur Seite. Finden Sie einen John Deere Vertriebspartner in Ihrer Nähe: [dealerlocator.deere.com](http://dealerlocator.deere.com)





# WORK DONE WELL.

**»ARBEIT. PERFEKT GEMACHT.«**

Die Freude des Hauseigentümers liegt darin, alles selbst zu gestalten – eine zündende Idee zu haben und diese umzusetzen. Doch die Erfahrung lehrt uns: Ohne Fleiß kein Preis. Ein schöner Rasen und Garten brauchen seine Zeit.

Deshalb stecken wir so viel Mühe in unsere Arbeit. Die Liebe zum Detail macht den Unterschied aus. Auf sein Zuhause möchte man stolz sein. Dafür braucht man die richtigen Werkzeuge.

Um das Beste herauszuholen, braucht man herausragende Maschinen – Maschinen, die seit Jahrzehnten von Hauseigentümern weltweit dazu verwendet werden, ihre Ideen wahr werden zu lassen. Die Rede ist von John Deere.



# AUFSITZMÄHER

EIN BEWÄHRTES EFFIZIENZWUNDER





Unsere kleinen wie großen Rasentraktoren kombinieren Stärke und Zuverlässigkeit mit hohem Bedien- und Fahrkomfort für den ebenso einfachen wie effizienten Einsatz in Ihrem Garten.



# SERIE X100

FLEXIBEL UND ZUVERLÄSSLICH

Mit ihren sechs Modellen und ihrer Fülle an Ausstattungen und Extras finden Sie unter den Rasentraktoren der Serie X100 garantiert die passende Lösung für Ihren Bedarf. Die für Mähflächen von 3.000 bis 6.000 m<sup>2</sup> konzipierten robusten Rasentraktoren bürgen für etliche Jahre zuverlässigen Dienst, erstklassige Schnittqualität und einfachste Bedienung.

## DIE BEDIENELEMENTE SIND EINFACH ZU FINDEN UND BENUTZERFREUNDLICH ANGEORDNET

Das geschwungene Armaturenbrett hat ein funktionales und optisch ansprechendes Erscheinungsbild, mit logisch angeordneten Bedienelementen, die für eine einfache Bedienung farblich gekennzeichnet sind. Ein leichtgängiger Aushubhebel mit Federvorspannung erleichtert Einstellung und Anpassung der Schnitthöhe des Mähwerks in 0,64 cm (0,25 in) Stufen.



**Technik, der man vertrauen kann:** In den ersten 2 Jahren gibt es gemäß Kundengarantie keine Begrenzung der Betriebsstunden. Lassen Sie Ihre Maschine jährlich durch einen autorisierten John Deere Vertriebspartner warten, so wird Ihre Garantie auf 3 Jahre oder 120 Stunden verlängert, je nachdem, welcher Fall früher eintritt.

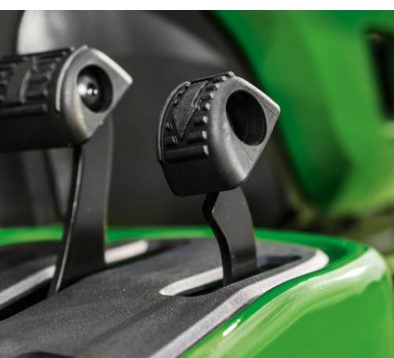
\* Ausschließlich für den privaten Einsatz. Bei kommerzieller Nutzung der Rasentraktoren der Serie X100 beträgt die Garantie 12 Monate.



**Bequemere Ölwechsel:** Dank dem Easy Change™ 30-Sekunden-Ölwechselsystem von John Deere gehören vollständige Ölwechsel der Vergangenheit an. Der Behälter fasst 40 % mehr Öl, der Motor läuft kühler und der gesamte Ablauf ist einfach, schnell und sauber. Das intelligente Design verringert das Auslafrisiko auf ein Minimum. Gleichzeitig verhindert das automatisch schließende Ölfilterventil, dass gefilterte Partikel zurück in den Motor gelangen, sobald dieser angehalten wird. Serienmäßig beim X167.







**Intuitive Getriebesteuerung:** Mit diesen nebeneinander liegenden Fahrpedalen steuern Sie bequem Richtungswechsel und Fahrgeschwindigkeit. Das dem Gaspedal bei Pkw ähnelnde Bedienelement gewährleistet eine einfache Bedienung und die große Pedaloberfläche sorgt für hervorragenden Komfort beim Fahren. Die Motordrehzahlbegrenzung erleichtert das Fahren.



**Übersichtliche und moderne Anzeige:** Sie müssen nicht extra aufstehen: Selbst an sonnigen Tagen ist die digitale Kraftstoffanzeige deutlich und bequem vom Sitz aus ablesbar (nur X127 und X167).

## ZWEI AUSWURFARTEN

Die Modelle X107, X127 und X167 verfügen standardmäßig über robuste, effiziente Mähwerke mit Waschanchluss für eine schnelle, gründliche Reinigung. Der aus dem Seitenauswurf beförderte nährstoffreiche Grasschnitt düngt Ihren Rasen auf natürliche Weise. Zugleich fängt der Heckauswurf Schnittpartikel in einem Grasfangbehälter mit 300 Liter Fassungsvermögen auf (serienmäßig bei den Modellen X117R, X147R und X167R).



Entdecken Sie unsere große Auswahl  
an Anbaugeräten  
auf den Seiten 26–33



## X107

Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,9 km/h

### MÄHWERK

107 cm (42 in) Edge™ Mähwerk

- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 11,11 kW (14,9 PS)\* bei 3.200 1/min
- Mähwerkzuschaltung: mechanisch
- Sitz: Standard
- Leitblech zum Umrüsten auf Mulchen: optional
- Mulchausrüstung: optional
- Grasaufnahmesystem: optional
- Stoßstange: optional



## X127

Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,9 km/h

Motordrehzahlbegrenzung

### MÄHWERK

107 cm (42 in) Edge™ Mähwerk

- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 12,36 kW (16,9 PS)\* bei 3.050 1/min
- Mähwerkzuschaltung: mechanisch
- Sitz: Standard mit hoher Rückenlehne
- Leitblech zum Umrüsten auf Mulchen: Standard
- Mulchausrüstung: optional
- Grasaufnahmesystem: optional
- Stoßstange: optional



## X167

Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,9 km/h

Motordrehzahlbegrenzung

### MÄHWERK

122 cm (48 in) Edge™ Mähwerk

- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 15,00 kW (20,1 PS)\* bei 3.350 1/min
- Easy Change™ 30-Sekunden-Ölwechselsystem
- Mähwerkzuschaltung: elektrisch
- Sitz: Standard mit hoher Rückenlehne
- Leitblech zum Umrüsten auf Mulchen: Standard
- Mulchausrüstung: optional
- Grasaufnahmesystem: optional
- Stoßstange: Standard



## X117R

Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,4 km/h

Heck-Grasaufnahmesystem

### MÄHWERK

92 cm (36 in) Heckauswurf

- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 10,84 kW (14,5 PS)\* bei 3.100 1/min
- Mähwerkzuschaltung: mechanisch
- Fangsack-Volumen: 300 l
- Sitz: Standard
- Mulchausrüstung: optional
- Stoßstange: optional



## X147R

Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,4 km/h

Heck-Grasaufnahmesystem

### MÄHWERK

92 cm (36 in) Heckauswurf

- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 12,36 kW (16,9 PS)\* bei 3.050 1/min
- Mähwerkzuschaltung: elektrisch
- Fangsack-Volumen: 300 l
- Sitz: Standard mit hoher Rückenlehne
- Mulchausrüstung: optional
- Stoßstange: optional



## X167R

Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,4 km/h

Heck-Grasaufnahmesystem

### MÄHWERK

107 cm (42 in) Heckauswurf

- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 12,36 kW (16,9 PS)\* bei 3.050 1/min
- Mähwerkzuschaltung: elektrisch
- Fangsack-Volumen: 300 l
- Sitz: Standard mit hoher Rückenlehne
- Mulchausrüstung: optional
- Stoßstange: Standard





## BEQUEM UND KOMFORTABEL

Unsere Rasentraktoren der Serie X100 eignen sich hervorragend für Fahrer, die Spaß am Mähen haben und sich eine unkomplizierte Maschine wünschen. Das ergonomische Bedienfeld sorgt mit farblich gekennzeichneten Bedienelementen für eine einfache Steuerung, während der verstellbare Sitz ein sanftes Fahrgefühl gewährleistet. Mit den nebeneinander liegenden Pedalen bestimmen Sie bequem Fahrtrichtung und Fahrgeschwindigkeit, ohne den Fuß zu heben. Zur Schnitthöheneinstellung verstellen Sie einfach den Hebel. ■



**WORK**  
DONE WELL.

»ARBEIT. PERFEKT GEMACHT.«

# LEISTUNGSMERKMALE

## SERIEN X300 UND X500

Jedem Gelände gewachsen: Mit diesen für große Flächen bestimmten leistungsstarken und komfortablen Rasentraktoren meistern Sie Ihre Mäheinsätze mühelos. Die Modelle der Serie X300 überzeugen durch herausragende Leistungsmerkmale und einfache Bedienung. Für noch mehr Leistung und Vielseitigkeit wählen Sie ein Modell der Serie X500. Ihr niedriger Schwerpunkt, großer Radstand und eine Differenzialsperre machen sie zum perfekten Alleskönner – und das auf jedem Terrain.



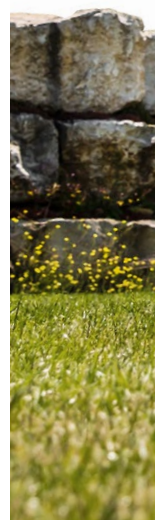
### TWIN TOUCH™-PEDALE FÜR EINFACHERES MÄHEN

Mit den hocheffizienten hydrostatischen Twin Touch™ Pedalen steuern Sie bequem die Fahrgeschwindigkeit und die Fahrtrichtung, ohne die Füße von der Plattform zu nehmen. Das dem Gaspedal bei einem Pkw ähnelnde Bedienelement lässt sich intuitiv bedienen. Dabei sorgt die große Pedaloberfläche für hervorragenden Fahrerkomfort.



### GÖNNEN SIE IHREN FÜSSEN EINE PAUSE

Wie auch im Pkw können Sie Ihre Fahrgeschwindigkeit durch Knopfdruck fixieren. Die Geschwindigkeitsfixierung gehört zur Standardausstattung bei allen Rasentraktoren der Serien X300, X500 und X900.







## ULTRABEQUEME FAHRERSITZE

Erleben Sie erstklassigen Fahrkomfort. Der Komfortsitz des X350 und X350R und der Komfortsitz mit hoher Rückenlehne des X354, X370, X380 und der Serie X500 machen das Rasenmähen in jedem Gelände zum angenehmen Zeitvertreib.



**Technik, der man vertrauen kann:** In den ersten 2 Jahren gibt es gemäß Kundengarantie keine Begrenzung der Betriebsstunden. Lassen Sie Ihre Maschine jährlich durch einen autorisierten John Deere Vertriebspartner warten, so wird Ihre Garantie auf 4 Jahre oder 300 Stunden (X300) bzw. 500 Stunden (X500) verlängert, je nachdem, welcher Fall früher eintritt.

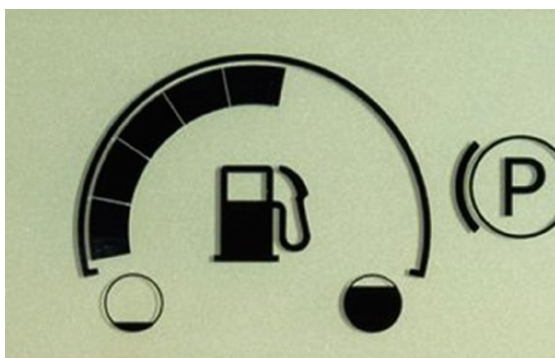
\* Ausschließlich für den privaten Einsatz. Bei kommerzieller Nutzung der Rasentraktoren der Serien X300 und X500 beträgt die Garantie 12 Monate.



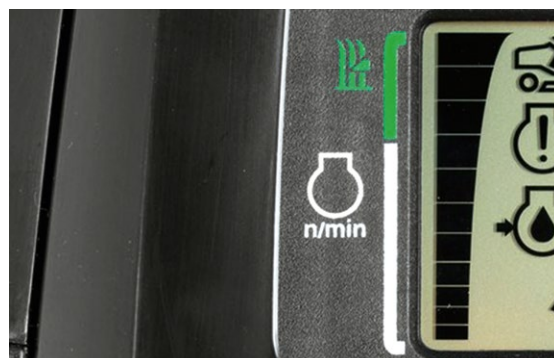


## ÜBERSICHTLICHE UND MODERNE ANZEIGE

Das übersichtliche, pkw-ähnliche Armaturenbrett mit Hintergrundbeleuchtung sorgt dafür, dass Sie die Anzeige bei allen Lichtverhältnissen gut ablesen können. Dabei haben Sie stets alle wichtigen Funktionen im Blick, ohne abgelenkt zu werden. Das geschwungene Armaturenbrett hat ein funktionales und optisch ansprechendes Erscheinungsbild, mit logisch angeordneten Bedienelementen, die für eine einfache Bedienung farblich gekennzeichnet sind. Separate Bedienelemente für die Motordrehzahl und den Choke (Startklappe) erleichtern das Warmlaufen und Starten des Motors bei kaltem Wetter.



**Elektronische Kraftstoffanzeige:** Dank der gut ablesbaren Kraftstoffanzeige wissen Sie immer, wann Sie das nächste Mal nachtanken müssen, auch bei schlechten Sichtverhältnissen (nicht beim X350R. Dieser hat eine Kraftstoff-Reserveanzeige, die bei einem geringen Kraftstoffvorrat zu blinken beginnt.)



**Bereich für optimale Schnittqualität:** Diese Anzeige stellt die für den Mähbetrieb optimale Motordrehzahl grafisch dar. Dadurch erzielen Sie immer herausragende Arbeitsergebnisse.





## EINSTELLEN DER SCHNITTHÖHE

Mit dem praktischen Drehregler stellen Sie die gewünschte Schnitthöhe in 6-mm-Stufen ein – bequem von Ihrem Sitz aus.

## LAUFRUHIGER 2-ZYLINDER-V-MOTOR

Der 2-Zylinder-V-Motor mit elektronischer Kraftstoffeinspritzung und Geschwindigkeitsfixierung bürgt für schnelle Starts und herausragende Flächenleistung (nur beim X590).



**Die Accel Deep™ Mähwerke** bieten eine deutlich verbesserte Schnittqualität, Produktivität, Sauberkeit, Lebensdauer und Vielseitigkeit: Das durchgehend 11,4 cm tiefe, aus Qualitätsstahl gestanzte Mähdeck bürgt für erstklassige Ergebnisse beim Mähen, Mulchen sowie bei der Schnittgutaufnahme. Es hat weder scharfe Kanten noch Ecken, an denen sich Schnittgut ansammelt und die Mähleistung beeinträchtigen könnte.



**Vierradlenkung:** Dank ihrer serienmäßigen Vierradlenkung sind die Modelle X354 und X584 extrem wendig. So mähen Sie Hindernisse noch müheloser und präziser aus.

# SERIE X300

## BEI ALLEN MODELLEN DER SERIE X300

- Mähwerkzuschaltung: elektrisch
- Twin Touch™ Gaspedale
- Motordrehzahlbegrenzung



### X350

Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,2 km/h

#### MÄHWERK-OPTIONEN

107 cm (42 in) Edge™ Mulchmähwerk

107 cm (42 in) Accel Deep™ Mähwerk

- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 14,1 kW (19,2 PS)\* bei 3.100 1/min
- MulchControl™: Standard
- bei 107 cm Accel Deep™
- Grasaufnahmesystem: optional (107 cm Accel Deep™)
- Sitz: Komfortsitz, Höhe der Rückenlehne: 38 cm



### X350R

Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,5 km/h

Heck-Grasaufnahmesystem

#### MÄHWERK

107 cm (42 in) Heckauswurf

- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 14,1 kW (19,2 PS)\* bei 3.100 1/min
- Mulchstopfen: Standard
- Sitz: Komfortsitz, Höhe der Rückenlehne: 38 cm



### X354

Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,2 km/h

Vierradlenkung

#### MÄHWERK-OPTIONEN

107 cm (42 in) Edge™ Mulchmähwerk

107 cm (42 in) Accel Deep™ Mähwerk

- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 14,1 kW (19,2 PS)\* bei 3.100 1/min
- MulchControl™: Standard
- bei 107 cm Accel Deep™
- Sitz: Komfortsitz mit hoher Rückenlehne (46 cm)



### X370

Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,6 km/h

Hydraulische Zweirad-Servolenkung

#### MÄHWERK-OPTIONEN

107 cm (42 in) Edge™ Mulchmähwerk

107 cm (42 in) Accel Deep™ Mähwerk

- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 14,1 kW (19,2 PS)\* bei 3.100 1/min
- Mähwerkaushub: hydraulisch
- MulchControl™: Standard
- bei 107 cm Accel Deep™
- Grasaufnahmesystem: optional (107 cm Accel Deep™)
- Sitz: Komfortsitz mit hoher Rückenlehne (46 cm)



### X380

Vorwärtsgeschwindigkeit: 10,0 km/h

#### MÄHWERK-OPTIONEN

122 cm (48 in) Accel Deep™ Mähwerk

137 cm (54 in) Accel Deep™ Mähwerk

- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 15,2 kW (20,7 PS)\* bei 3.350 1/min
- MulchControl™: optional
- Grasaufnahmesystem: optional
- Sitz: Komfortsitz mit hoher Rückenlehne (46 cm)



# SERIE X500

**Entdecken Sie unsere große Auswahl an Anbaugeräten und Zubehör auf den Seiten 26 – 33**

## BEI ALLEN MODELLEN DER SERIE X500

- Mähwerkzuschaltung: elektrisch
- Geschwindigkeitsfixierung
- Komfortsitz mit hoher Rückenlehne
- Servolenkung
- Twin Touch™ Gaspedale



### X584

Vorwärtsgeschwindigkeit: 11,6 km/h
Hydraulische Vierrad-Servolenkung

#### MÄHWERK-OPTIONEN

122 cm (48 in) Accel Deep™ Mähwerk
137 cm (54 in) Accel Deep™ Mähwerk

- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 16,1 kW (21,9 PS)\* bei 3.350 1/min
- Mähwerkanschub: hydraulisch
- MulchControl™: optional
- Grasaufnahmesystem: optional
- Sitz: Komfortsitz mit extra-hoher Rückenlehne (53 cm)



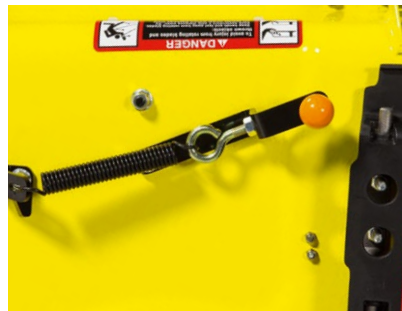
### X590

Vorwärtsgeschwindigkeit: 11,6 km/h
Hydraulische Zweirad-Servolenkung

#### MÄHWERK-OPTIONEN

122 cm (48 in) Accel Deep™ Mähwerk
137 cm (54 in) Accel Deep™ Mähwerk

- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 16,7 kW (22,7 PS)\* bei 3.250 1/min
- Mähwerkanschub: hydraulisch
- MulchControl™: optional
- Grasaufnahmesystem: optional
- Sitz: Komfortsitz mit extra-hoher Rückenlehne (53 cm)



## MULCHEN WAR NOCH NIE SO LEICHT

Lernen Sie MulchControl™ kennen – die perfekte Zusatzausstattung für ausgezeichnete Leistung und Flexibilität beim Mulchen. Dieses benutzerfreundliche System lässt Sie beliebig zwischen Seitenauswurf und Mulchen wechseln, indem Sie einfach einen Hebel umlegen. Das mit unseren speziellen Mulchmessern arbeitende Zubehör MulchControl™ ist für alle Rasentraktoren der Serie X300 (mit Ausnahme der Modelle X350R und X354) und der Serie X500 verfügbar.

Um MulchControl™ zusammen mit unseren Mulchmessern und dem Power Flow™ Grasaufnahmesystem zu nutzen, brauchen Sie lediglich den Hebel in die „Seitenauswurf“-Position zu bringen.

# NULL-WENDERADIUS-MÄHER ZTRAK™

SCHNELLER AUF GANZER LINIE

Mit ihrer hervorragenden Wendigkeit und Schnelligkeit von bis zu 14,5 km/h sorgen unsere Nullwenderadius-Mäher ZTrak™ schnell für ein erstklassiges Schnittbild. Aus den sechs Modellen in zwei Serien finden Sie garantiert die passende Lösung für Ihren Garten.

360°



## WENDIG

Was die Manövrierfähigkeit des ZTrak™ angeht, übertrifft er andere Mäher um Längen. Wenn wir diese Wendigkeit mit der außerordentlichen Leistung beim Mähen kombinieren, wird klar, warum so viele Profis auf den ZTrak™ setzen.



## SCHNELL UND GRÜNDLICH MÄHEN

Mit dem Bedienhebel kann die Schnitthöhe ganz bequem vom Sitz aus in 6-mm-Stufen auf eine Höhe zwischen 25 und 104 mm eingestellt werden. Zusammen mit unseren Accel Deep™ und Hochleistungsmähwerken sorgt dieses System bei minimalem Aufwand für herausragende Schnittqualität.







## BEDIEN- UND FAHRKOMFORT BIS INS KLEINSTE DETAIL



**ComfortGlide™:** Bei plötzlichen Starts und Stopps oder in unebenem Gelände federn die Sitzpolster Stöße ab, indem sie bis zu 5,1 cm nach vorne bzw. hinten gleiten.



**Feststellbremse:** Die bequem erreichbare Feststellbremse hält die Maschine zuverlässig in der Parkstellung, selbst auf abschüssigem Gelände.



**Wenden auf der Stelle:** Zur Verbesserung des Fahrerkomforts und präziseren Steuerung können die Bedienhebel mit zwei verschiedenen Höhenpositionen und achtzehn verschiedenen Vor-Zurück-Einstellungen angepasst werden.

# SERIEN Z300 UND Z500

## BEI ALLEN ZTRAK™ NULLWENDERADIUS- MÄHERN

- Schnitthöhe 25 – 102 mm, Stufen 6 mm
- Mähwerkzuschaltung: elektrisch
- Grasaufnahmesystem: optional

### 3 Ebenen des Komforts:

Die E-Modelle bieten alles, was für eine sauberen und gleichmäßigen Schnitt notwendig ist. Mit Armlehnen und höheren Rückenlehnen verfügen die M-Modelle über zusätzlichen Komfort im Vergleich zu den E-Modellen.



**Grasaufnahmesystem:** Mit diesem Zubehör verwandeln Sie Ihren Ztrak™ ganz einfach in einen Mäher mit Heck-Grasaufnahmesystem.



## Z335E

Vorwärtsgeschwindigkeit: 10,8 km/h

Höhe der Rückenlehne: 38 cm

Geschwindigkeit und Richtung: Doppelhebel

### MÄHWERK

107 cm (42 in) Accel Deep™ Mähwerk

- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 13,4 kW (18 PS)\* bei 3.050 1/min
- Mulchausrüstung: optional (MulchControl™)



## Z345M

Vorwärtsgeschwindigkeit: 10,8 km/h

Höhe der Rückenlehne: 45,7 cm

Armlehnen

Geschwindigkeit und Richtung: Doppelhebel

### MÄHWERK

107 cm (42 in) Accel Deep™ Mähwerk

- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 14,7 kW (19,7 PS)\* bei 3.050 1/min
- Mulchausrüstung: optional (MulchControl™)



## Z345R

Vorwärtsgeschwindigkeit: 10,8 km/h

Höhe der Rückenlehne: 45,7 cm

Armlehnen

Geschwindigkeit und Richtung: Premium-Doppelhebel

### MÄHWERK

107 cm (42 in) Accel Deep™ Mähwerk

- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 14,7 kW (19,7 PS)\* bei 3.050 1/min
- Mähwerk-Hubpedal
- Mulchausrüstung: optional (MulchControl™)





### Z545R MIT Z545R MIT MOTOR MIT ELEKTRONISCHER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG:

Dank elektronischer Kraftstoffeinspritzung (EFI) und elektronischer Drosselregelung (ETC) bietet der Z545R eine hohe Kraftstoffeinsparung, eine erstklassige Leistungskurve und höchsten Bedienkomfort. Bei geringerer Belastung werden Motordrehzahl, Geräuschpegel und Kraftstoffverbrauch mit dem Eco-Modus zusätzlich reduziert.

### PRAKTISCHER PEDALAUSHUB

Um das Mähwerk bei laufendem Mäher in der Höhe zu verstellen, treten Sie einfach das Fußpedal (serienmäßig bei den Serien Z345R und Z500).

**Entdecken Sie unsere große Auswahl  
an Anbaugeräten und Zubehör  
auf den Seiten 26 – 33**



### Z515E

Vorwärtsgeschwindigkeit: 12,9 km/h
Höhe der Rückenlehne: 45,7 cm, mittelhohe Rückenlehne
Armlehnen
Geschwindigkeit und Richtung: Doppelhebel

#### MÄHWERK

- |                                    |
|------------------------------------|
| 122 cm (48 in) Accel Deep™ Mähwerk |
|------------------------------------|
- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 13,4 kW (18,0 PS)\* bei 3.350 1/min
  - Mähwerk-Hubpedal
  - Mulchausrüstung: optional (MulchControl™)



### Z530M

Vorwärtsgeschwindigkeit: 12,9 km/h
Höhe der Rückenlehne: 50,8 cm
Armlehnen
Geschwindigkeit und Richtung: Doppelhebel

#### MÄHWERK

- |                                    |
|------------------------------------|
| 122 cm (48 in) Accel Deep™ Mähwerk |
|------------------------------------|
- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 16,1 kW (21,6 PS)\* bei 3.350 1/min
  - Mähwerk-Hubpedal
  - Mulchausrüstung: optional (MulchControl™)



### Z545R

Vorwärtsgeschwindigkeit: 14,5 km/h
Höhe der Rückenlehne: 57,1 cm
Armlehnen
Geschwindigkeit und Richtung: Premium-Doppelhebel

#### MÄHWERK

- |                                     |
|-------------------------------------|
| 122 cm (48 in) Hochleistungsmähwerk |
|-------------------------------------|
- CE-Nennleistung (geprüft in Übereinstimmung mit SAE J1349): 15,3 kW (20,5 PS)\* bei 3.250 1/min
  - Mähwerk-Hubpedal
  - Mulchausrüstung: optional (Mulchsatz)

# SERIE X900

## RASENTRAKTOREN MIT DIESELMOTOR

Das ultimative Erlebnis von professioneller Leistung erfahren Sie mit unseren Rasentraktoren mit Dieselmotor, den legendären X900. Sie haben wahlweise einen Zweiradantrieb, Allradantrieb oder Vierradlenkung. Außerdem bietet der X950R mit Heckauswurf und Heckgrasaufnahme bedingungslose Kraft und Funktionalität.

### MULCHCONTROL™

Da Sie dank unserer MulchControl™-Funktion deutlich weniger Schnittgut aufnehmen und entleeren müssen, erledigen Sie Ihre Mäheinsätze nun noch schneller. MulchControl™ erhöht außerdem Ihre Flexibilität: Bei ungünstigen Mulchbedingungen stellen Sie das Mähwerk in gerade einmal 30 Sekunden auf Seitenauswurf um.



### X940

Vorwärtsgeschwindigkeit: 13,7 km/h
Hydraulische Zweirad-Frontservolenkung
Zweiradantrieb
Optional serienmäßiger oder luftgefederter Fahrersitz

– Grasaufnahmesystem: 3-Kammer-Grasfangbehälter optional



### X948

Vorwärtsgeschwindigkeit: 13,7 km/h
Hydraulische Zweirad-Frontservolenkung
Vierradantrieb
Optional serienmäßiger oder luftgefederter Fahrersitz

– Grasaufnahmesystem: 3-Kammer-Grasfangbehälter optional



Fordern Sie unsere Broschüre über „**professionelle Rasen- und Grundstückspflegemaschinen**“ noch heute bei Ihrem John Deere Vertriebspartner an oder laden Sie online ein Exemplar herunter: [JohnDeere.de](http://JohnDeere.de)

\* Angaben zu Motorleistung und Drehmoment werden vom Motorhersteller zur Verfügung gestellt und dienen ausschließlich als Vergleichswerte. Die Ist-Werte für Motorleistung und Drehmoment können niedriger ausfallen.





## LEICHTE HYDRAULIKBEDIENUNG

Ergonomische Hebel machen das hydraulische Anheben und Absenken des Mähwerks und die Bedienung der Anbaugeräte zum Kinderspiel. Dank der Schwimmstellung folgen die Frontanbaugeräte optimal den Bodenkonturen. Die intuitiven Steuereinheiten erlauben eine einfache Bedienung.



### X949

Vorwärtsgeschwindigkeit: 13,7 km/h
Hydraulische Vierrad-Servolenkung
Allradantrieb / Vierradlenkung
Optional serienmäßiger oder luftgefederter Fahrersitz

– Grasaufnahmesystem: 3-Kammer-Grasfangbehälter optional



### X950R

Vorwärtsgeschwindigkeit: 14,5 km/h
Motordrehzahlbegrenzung
Hydraulische Zweirad-Frontservolenkung
Optionen für das Grasaufnahmesystem: Bodenentleerung / Hochentleerung
Optional serienmäßiger oder luftgefederter Fahrersitz

#### MÄHWERK-OPTIONEN MIT HECKAUSWURF

122 cm (48 in)
137 cm (54 in)

– Nennleistung des Motors:  
18,5 kW (25,2 PS)\* bei 3.200 1/min  
– Twin Touch™ Gaspedale  
– Mähwerkaushub: Hydraulisch  
– Mähwerkzuschaltung: Elektrisch

## BEI ALLEN MODELLEN DER SERIE X940

– Nennleistung des Motors:  
18 kW (24,5 PS)\* bei 3400 1/min  
– 2-Pedal-Fußautomatik  
– Geschwindigkeitsfixierung  
– Mähwerkaushub: Hydraulisch  
– Mähwerkzuschaltung: Elektrisch  
– Homologationssatz optional

#### MÄHWERK-OPTIONEN FÜR DEN GEWERBLICHEN EINSATZ

122 cm (48 in) Seitenauswurf
137 cm (54 in) Seitenauswurf
152 cm (60 in) Seitenauswurf

– Schnitthöhe 25 – 133 mm,  
Stufen 6 mm



# ANBAUGERÄTE

FÜR JEDEN JOB DAS RICHTIGE GERÄT





Für manche Projekte benötigt man zusätzliche Hilfe.  
Egal, um welche Aufgabe es geht, es gibt ein John Deere  
Anbaugerät, mit dem Sie jeden Job perfekt meistern.







## MÄHEN

Beim Mähen dreht sich alles um den Schnitt. Unsere Präzisionsmäherwerke geben Ihnen die Gewissheit, dass Ihr Rasen stets sauber geschnitten und in perfekt gepflegtem Zustand ist. Was das Schnittgut angeht, haben Sie die Wahl: mulchen, auffangen oder seitlich auswerfen.

### 1+2 Optionales MulchControl™ System

Wechseln Sie beliebig oft zwischen Seitenauswurf und Mulchen, indem Sie einfach einen Hebel umlegen.

Bei der Serie X940 kann MulchControl™ auch mit einem Hydraulikhebel am Sitz bedient werden (optional).

Mehr Informationen hierzu finden Sie auf Seite 24.

## GEWICHTE

### 3 Radgewichte

Serien X100, X300, X500, X900

Frontgewichte sind bei Mäheinsätzen in hügeligem Gelände mit Heck-Grasfangbehälter zu empfehlen. Auch schwere Heckanbaugeräte können Frontgewichte erforderlich machen. Heckgewichte optimieren die Traktion, insbesondere bei Arbeiten mit Fronträumschildern, Kehrbesen und Schneefräsen.

### 4 Deflektorblech für Heckanbau

X117R, X147R, X167R, X350R, X950R

Der Deflektor sorgt für eine gleichmäßige Verteilung des Schnittguts hinter dem Rasentraktor. Der Anbau erfolgt schnell und werkzeuglos anstelle des Grasfangbehälters.

## STREUER

### 5 Nachlaufstreuer, 80 kg

Serien X100, X300, X500, X900

Dieser Grasfangbehälter aus Polyethylen hat ein Fassungsvermögen von 100 l oder 80 kg. Er ist mit einer Autoflow-Vorrichtung ausgestattet, die bei einem Halt des Traktors die Materialverteilung stoppt, sowie mit geregelter Fließrichtung, womit das Streumuster so eingestellt werden kann, dass Gehwege, Fahrbahnen und Blumenbeete nicht bestreut werden. Der Anhänger verfügt über einen langen Stahlgriff zum schnellen und einfachen Öffnen und Schließen. Rostfreie Befestigungsteile verhindern Korrosion an der Innenseite des Behälters. Dazu besitzt er ein dicht geschlossenes, wartungsfreies Getriebe und schlauchlose Luftreifen mit geringem Rollwiderstand.



6



7



8



**SCHNITTGUTAUFNAHME**

Unsere bewährten Grasfangsysteme lassen Schnittgut und Laub effizient verschwinden. Ihr ausgeklügeltes Design sorgt durch die tadellose Aufnahme für einen lupenreinen Rasen und bürgt für eine einfache Entleerung der Behälter.

Das Grasaufnahmesystem Power Flow™ besitzt für den leichten Anbau ein schwenkbares Rotorgebläse, um das Schnittgut kraftvoll in den Schacht zu befördern. Das Gebläse aus leichtem Polyethylen samt Gehäuse und der große Schachtdurchmesser garantieren eine zügige Beschickung der Behälter. Die Füllstandanzeige signalisiert dem Bediener rechtzeitig, dass die Behälter fast voll sind, und verhindert so, dass der Schacht verstopft.

**6 230 l fassendes Grasaufnahmesystem**

Serie 100	107 cm und 122 cm Edge™ Mähwerk
Z335E, Z345M, Z345R	107 cm Accel Deep™ Mähwerk optional in Verbindung mit MulchControl™
Z515E, Z530M	122 cm Accel Deep™ Mähwerk Power Flow™ Grasaufnahmesystem
Z545R	122 cm Hochleistungsmähwerk, Power Flow™ Grasaufnahmesystem

**GRASAUFNAHMESYSTEME**

**7 500 l fassendes Power Flow™ Grasaufnahmesystem**

X584, X590	122 cm Accel Deep™ Mähwerk 137 cm Accel Deep™ Mähwerk
Serie X940	122 cm Accel Deep™ Mähwerk 54 HC 60 HC

**250 l fassendes Grasaufnahmesystem**

X350, X354, X370	107 cm Accel Deep™ Mähwerk
------------------	----------------------------

**8 250 l fassendes Power Flow™ Grasaufnahmesystem**

X380	122 cm Accel Deep™ Mähwerk 137 cm Accel Deep™ Mähwerk
X584, X590	122 cm Accel Deep™ Mähwerk 137 cm Accel Deep™ Mähwerk



## SCHNEERÄUMARBEITEN

### 1+2 Fronträumschild

Serie X100	117 cm (46 in) breites Fronträumschild
Serie X300	112 cm (44 in) breites Fronträumschild
Serie X500	122 cm (48 in) breites Fronträumschild
Serie X900	137 cm (54 in) breites Fronträumschild

Diese Fronträumschilder eignen sich hervorragend zum Schneeräumen sowie für sonstige Räumarbeiten in Fahrtrichtung oder zur Seite. Durch die gewölbte Konstruktion fasst das Schild mehr Räumgut, gleitet leichter über den Boden und reduziert so den Kraftaufwand.

### 3 Schneeketten (Paar)

Serien X100, X300, X500, X900

Bei Arbeiten mit dem Fronträumschild oder der Schneefräse sind Schneeketten zu empfehlen.





#### 4 Schneefräse

Serie X300	112 cm (44 in)
Serie X500	120 cm (47 in)
Serie X900	120 cm (47 in) Schnellanbausystem

Unsere Schneefräsen in erstklassiger Fertigungsqualität bürgen mit ihrer durch ein stabiles Gehäuse aus gepresstem Qualitätsstahl geschützten Schnecke und ihrer robusten zweistufigen Ausführung für zuverlässige Leistung und hohe Lebensdauer. Das praktische Schnellanbausystem erleichtert und beschleunigt den An- und Abbau. Die Schneefräse wird an die Frontaushebung eingehängt und dort mit Sicherungsbolzen befestigt.



## TRANSPORT

Diese zwei Kippanhänger aus Stahl oder Polyethylen sind für den Transport von Schnittgut, Sand, Schutt, Gartenabfällen und Pflanzen ideal. Dank ihres großen Abkippwinkels lassen sie sich bequem und vollständig entleeren. Zusätzlich vereinfachen die glatten Innenseiten ohne Aussparungen und Schraubenköpfe seine vollständige Entleerung. Die versenkten Schraubenköpfe erleichtern das Entleeren mit Schaufeln. Die verstärkte Polyethylen-Ladefläche ist äußerst haltbar und widerstandsfähig gegen Korrosion und Stöße. Erhältlich in zwei Größen.

### 1 Mehrzweckanhänger aus formgepresstem Polyethylen

X100, X300, X500, Serie X900	7P	160 l
X100, X300, X500, Serie X900	10P	240 l

### 2 Mehrzweckanhänger aus Stahl

X100, X300, X500 Serie X900	Anhänger 13	280 l
Serien X500, X900	Anhänger 18	420 l

### 3 Easy Change Ölfiltersystem

X167
------

Ölwechsel leicht gemacht: einfach, sauber und das in nur 30 Sekunden.

### 4 Wartungsset

Serien X100, X300, X500
-------------------------

Das praktische Set enthält alles, was Sie zur fachgerechten Wartung laut Benutzerhandbuch benötigen: Motoröl und -filter, Kraftstofffilter und -einsatz, Luftfilter-Schaumstoffeinsatz und Zündkerze/n für Benzinmotoren.

### 5 Vertikutierer mit 1 m (40 in) Breite

Serien X100, X300, X500
-------------------------

Zum Vertikutieren oder Entfernen von Rasenfilz mit 20 Federzinken. Kann bis zu 45 kg Gewicht aufnehmen.

Transportmodus zum einfachen Überqueren von gepflasterten Bereichen.





## STOSSSTANGEN / GEWICHTE / ANHÄNGEVORRICHTUNGEN

### 6 Stoßstange vorne

Serie X100	Doppelter Rammenschutzbügel
Serie X300	Einfacher Rammenschutzbügel

Mit diesem effizienten Frontschutz verleihen Sie Ihrem Rasentraktor einen schnittigen und sportlichen Look.

### 7 Stoßstange hinten

Z335E, Z345M, Z345R: Anhängervorrichtung  
inkl. Heckkraftheber  
Z515E, Z530M, Z545R

Die Stoßstange zum Anschrauben an den Rahmen bietet Ihrem ZTrak™ Mäher optimalen heckseitigen Schutz.

### 8 „Quick-Tatch“-Gewichte, 19 kg

Serien X100, X300, X500

Diese Gewichte aus Gusseisen sorgen für das nötige Gegengewicht beim Einsatz schwerer Anbaugeräte bzw. optimieren die Traktion und Stabilität der Maschine. Ggf. ist zusätzlich ein Gewichthalter zu bestellen.

### 9 Heckkraftheber

Z335E, Z345M, Z345R: Anhängervorrichtung  
inkl. Heckkraftheber,  
Z515E, Z530M, Z545R

Die Anhängervorrichtung mit solider Schraubbefestigung am Rahmen ist auf große Anhängelasten ausgelegt. Die Halterung für den Heckgrasfangbehälter ist im Lieferumfang enthalten.

### 10 Fußraste und Gummi-Bodenmatte

Serie Z300, Serie Z500  
(serienmäßig beim Z345R und Z545R)

Zur Erhöhung des Sitzkomforts.

## TECHNISCHE DATEN

	X107	X127	X167	X117R	X147R
	SERIE X100				
<b>MOTOR</b>					
Typ	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
CE-Nennleistung und Drehzahl, kW (PS)*	11,11 (14,9) bei 3.200 1/min	12,36 (16,9) bei 3.050 1/min	15,00 (20,1) bei 3.350 1/min	10,84 (14,5) bei 3.100 1/min	12,36 (16,9) bei 3.050 1/min
Hubraum, cm <sup>3</sup>	500	656	724	500	656
Zylinder	1 Zylinder, OHV	2-Zylinder-V-Motor, OHV	2-Zylinder-V-Motor, OHV	1 Zylinder, OHV	2-Zylinder-V-Motor, OHV
Tankvolumen, l	9,1	9,1	9,1	7,5	7,5
<b>GETRIEBE</b>					
Typ	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Antriebssystem	Nebeneinander liegende Gaspedale, Zweiradantrieb	Nebeneinander liegende Gaspedale, Zweiradantrieb	Nebeneinander liegende Gaspedale, Zweiradantrieb	Nebeneinander liegende Gaspedale, Zweiradantrieb	Nebeneinander liegende Gaspedale, Zweiradantrieb
Motordrehzahlbegrenzung	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein
Geschwindigkeit vorwärts/rückwärts, km/h	8,9 / 5,2	8,9 / 5,2	8,9 / 5,2	8,4 / 4,8	8,4 / 4,8
<b>LENKUNG</b>					
Typ	Zweiradlenkung	Zweiradlenkung	Zweiradlenkung	Zweiradlenkung	Zweiradlenkung
Ungeschnittener Radius, cm	63,5	63,5	50,8	68,6	68,6
<b>MÄHWERK-OPTIONEN</b>					
92 cm (36 in) Heckauswurf				■	■
107 cm (42 in) Edge™ Mulchmäherwerk					
107 cm (42 in) Edge™ Mähwerk	■	■			
107 cm (42 in) Accel Deep™ Mähwerk					
107 cm (42 in) Heckauswurf					
122 cm (48 in) Edge™ Mähwerk			■		
122 cm (48 in) Accel Deep™ Mähwerk					
137 cm (54 in) Accel Deep™ Mähwerk					
Mulchaurüstung	Leitblech zum Umrüsten auf Mulchen (optional) Optionaler Mulchsatz	Leitblech zum Umrüsten auf Mulchen (serienmäßig) Optionaler Mulchsatz	Leitblech zum Umrüsten auf Mulchen (serienmäßig) Optionaler Mulchsatz	Optional	Optional
Schnitthöhe, mm	25 – 100	25 – 101	25 – 101	25 – 90	25 – 90
Mähwerksaushebung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Mähwerkzuschaltung	Mechanisch	Mechanisch	Elektrisch	Mechanisch	Elektrisch
<b>GRASAUFNAHMESYSTEM</b>					
Serienmäßig/Optional	Optional	Optional	Optional	Serienmäßig	Serienmäßig
Fassungsvermögen, l	230	230	230	300	300
<b>SITZTYP</b>	Serienmäßig	Standardhöhe	Standardhöhe	Serienmäßig	Standardhöhe
<b>REIFEN</b>					
Größe vorn	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	16 × 6,5 – 8	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6
Größe hinten	20 × 8 – 8	20 × 8 – 8	22 × 9,5 – 12	18 × 18,5 – 8	18 × 8,5 – 8
<b>ABMESSUNGEN</b>					
Höhe (inkl. Sitz), cm (in)	102 (40)	112 (44)	114 (45)	102 (40)	102 (40)
Gesamtlänge, cm (in)	177 (70)	177 (70)	192 (76)	242 (95)	242 (95)
Breite, cm (in)	118 (46)	118 (46)	131 (52)	96 (38)	96 (38)
Gewicht (ca.), kg (lb)	193 (425)	205 (452)	228 (503)	234 (516)	239 (527)

■ Serienmäßig □ Optional

\* Angaben zu Motorleistung und Drehmoment werden vom Motorhersteller zur Verfügung gestellt und dienen ausschließlich als Vergleichswerte. Die Ist-Werte für Motorleistung und Drehmoment können niedriger ausfallen.



X167R	X350	X350R	X354	X370	X380
SERIE X300					
Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
12,36 (16,9) bei 3.050 1/min	14,1 (19,2) bei 3.100 1/min	14,1 (19,2) bei 3.100 1/min	14,1 (19,2) bei 3.100 1/min	14,1 (19,2) bei 3.100 1/min	15,2 (20,7) bei 3.350 1/min
656	726	726	726	726	726
2-Zylinder-V-Motor, OHV	2-Zylinder-V-Motor, OHV	2-Zylinder-V-Motor, OHV	2-Zylinder-V-Motor, OHV	2-Zylinder-V-Motor, OHV	2-Zylinder-V-Motor, OHV
7,5	12,5	7,6	12,5	12,5	12,5
Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Nebeneinander liegende Gaspedale, Zweiradantrieb	Twin Touch™ Gaspedale Zweiradantrieb	Twin Touch™ Gaspedale Zweiradantrieb	Twin Touch™ Gaspedale Zweiradantrieb	Twin Touch™ Gaspedale Zweiradantrieb	Twin Touch™ Gaspedale Zweiradantrieb
Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
8,4 / 4,8	8,2 / 5,9	8,5 / 6,4	8,2 / 5,9	8,6 / 4,9	10,0 / 5,6
Zweiradlenkung	Zweiradlenkung	Zweiradlenkung	Vierradlenkung	Hydraulische Servo- Zweiradlenkung	Zweiradlenkung
71,1	66 (107 cm Accel Deep™)	58 rechts	40,6 (107 cm Edge™ Mulchmäherwerk)	76 (107 cm Accel Deep™)	53,3 (122 cm Accel Deep™)
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
■		■			
					<input type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>
Optional	Standard bei 107 cm Accel Deep™	Serienmäßig (nur Mulchsatz)	Standard bei 107 cm Accel Deep™	Standard bei 107 cm Accel Deep™	Optional
25 – 100	25 – 102	25 – 102	25 – 102	25 – 102	25 – 102
Manuell	Gaspedal	Gaspedal	Gaspedal	Hydraulisch	Gaspedal
Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Serienmäßig	Optional nur mit 107 cm Accel Deep™ Mähwerk	Serienmäßig	Optional nur mit 107 cm Accel Deep™ Mähwerk	Optional nur mit 107 cm Accel Deep™ Mähwerk	Optional nur mit 122 cm oder 137 cm Accel Deep™ Mähwerk
300	250	300	250	250	250
Standardhöhe	Komfortsitz	Komfortsitz	Komfortsitz mit hoher Rückenlehne	Komfortsitz mit hoher Rückenlehne	Komfortsitz mit hoher Rückenlehne
15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6,5 – 8
18 × 8,5 – 8	20 × 10 – 8	20 × 10 – 8	20 × 10 – 10	20 × 10 – 8	22 × 11 – 10
102 (40)	117 (46)	117 (46)	124 (49)	124 (49)	124 (49)
253 (100)	183 (72)	252 (99)	183 (72)	183 (72)	183 (72)
111 (44)	118 (46) (107 cm Edge™ Mulchmäherwerk)	118 (46)	118 (46) (107 cm Edge™ Mulchmäherwerk)	118 (46) (107 cm Accel Deep™ Mähwerk)	156 (61) (122 cm Accel Deep™ Mähwerk)
246 (542)	261 (575) (107 cm Edge™ Mulchmäherwerk)	314 (692)	286 (631) (107 cm Edge™ Mulchmäherwerk)	275 (606) (107 cm Accel Deep™ Mähwerk)	313 (690) (122 cm Accel Deep™ Mähwerk)

## TECHNISCHE DATEN

	X584	X590
SERIE X500		
<b>MOTOR</b>		
Typ	Benzin	Benzin
CE-Nennleistung und Drehzahl, kW (PS)*	16,1 (21,9) bei 3.350 1/min	16,7 (22,7) bei 3.250 1/min
Hubraum, cm <sup>3</sup>	726	726
Zylinder	2-Zylinder-V-Motor	2-Zylinder-V-Motor
Tankvolumen, l	16,7	16,7
<b>GETRIEBE</b>		
Typ	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Antriebssystem	Twin Touch™ Gaspedale Zweiradantrieb	Twin Touch™ Gaspedale Zweiradantrieb
Motordrehzahlbegrenzung	Ja	Ja
Geschwindigkeit vorwärts/rückwärts, km/h (mph)	11,6 / 8,4	11,6 / 8,4
<b>LENKUNG</b>		
Typ	Hydraulische Vierrad- Servolenkung	Zweiradlenkung
Ungeschnittener Radius, cm	38,1 (122 cm Accel Deep™ Mähwerk)	68,6 (122 cm Accel Deep™ Mähwerk)
<b>MÄHWERK-OPTIONEN</b>		
107 cm (42 in) Accel Deep™ Mähwerk		
122 cm (48 in) Accel Deep™ Mähwerk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
122 cm (48 in) Hochleistungsmähwerk		
137 cm (54 in) Accel Deep™ Mähwerk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mulchausrüstung	Optional	Optional
Schnitthöhe, mm	25 – 102	25 – 102
Mähwerksaushebung	Hydraulisch	Hydraulisch
Mähwerkzuschaltung	Elektrisch	Elektrisch
<b>GRASAUFNAHMESYSTEM</b>		
Serienmäßig/Optional	Optional	Optional
Fassungsvermögen, l	250 bzw. 500	250 bzw. 500
<b>SITZTYP</b>		
Höhe der Rückenlehne	53 cm	53 cm
Armlehne	Optional	Optional
<b>REIFEN</b>		
Lenkräder vorn	16 × 6,5 – 8	16 × 6,5 – 8
Hinterreifen	24 × 9,5 – 12	24 × 12 – 12
<b>ABMESSUNGEN</b>		
Höhe (inkl. Sitz), cm (in)	140 (55)	140 (55)
Gesamtlänge, cm (in)	191 (75)	201 (79)
Breite, cm (in) – inkl. Mähwerk	156 (61) (122 cm Accel Deep™ Mähwerk)	156 (61) (122 cm Accel Deep™ Mähwerk)
Gewicht (ca.), kg (lb)	396 (873)	381 (840)

■ Serienmäßig □ Optional

\* Angaben zu Motorleistung und Drehmoment werden vom Motorhersteller zur Verfügung gestellt und dienen ausschließlich als Vergleichswerte.  
Die Ist-Werte für Motorleistung und Drehmoment können niedriger ausfallen.



	Z335E	Z345M	Z345R
NULLWENDERADIUS-MÄHER ZTRAK™			
<b>MOTOR</b>			
Typ	Benzin	Benzin	Benzin
CE-Nennleistung und Drehzahl, kW (PS)*	13,4 (18) bei 3.050 1/min	14,7 (19,7) bei 3.050 1/min	14,7 (19,7) bei 3.050 1/min
Hubraum, cm <sup>3</sup>	656	724	724
Zylinder	2-Zylinder-V-Motor	2-Zylinder-V-Motor	2-Zylinder-V-Motor
Tankvolumen, l	7,9	7,9	7,9
<b>GETRIEBE</b>			
Typ	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Antriebssystem	Zwei Hebel für Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungskontrolle, Zweiradantrieb	Zwei Hebel für Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungskontrolle, Zweiradantrieb	Zwei Premium-Hebel für Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungskontrolle, Zweiradantrieb
Motordrehzahlbegrenzung	Nein	Nein	Nein
Geschwindigkeit vorwärts/rückwärts, km/h (mph)	10,8 / 5,4	10,8 / 5,4	10,8 / 5,4
<b>LENKUNG</b>			
Typ	Nullwenderadius	Nullwenderadius	Nullwenderadius
Ungeschnittener Radius, cm	Nullwenderadius-Mäher	Nullwenderadius-Mäher	Nullwenderadius-Mäher
<b>MÄHWERK-OPTIONEN</b>			
107 cm (42 in) Accel Deep™ Mähwerk	■	■	■
122 cm (48 in) Accel Deep™ Mähwerk			
122 cm (48 in) Hochleistungsmähwerk			
Mulchaurüstung	Optional (MulchControl™)	Optional (MulchControl™)	Optional (MulchControl™)
Schnitthöhe, mm	25 – 102 (1 – 4), Stufen 6 mm (0,25 in)	25 – 102 (1 – 4), Stufen 6 mm (0,25 in)	25 – 102 (1 – 4), Stufen 6 mm (0,25 in)
Mähwerksaushebung	Manuell – Handhebel	Manuell – Handhebel	Manuell – Handhebel und Fußpedal
Mähwerkzuschaltung	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
<b>GRASAUFNAHMESYSTEM</b>			
Serienmäßig/Optional	Optional	Optional	Optional
Fassungsvermögen, l	230	230	230
<b>SITZTYP</b>			
Höhe Rückenlehne, cm (in)	Serienrückenlehne 38 (15)	Mittelhohe Rückenlehne 45,7 (18)	Mittelhohe Rückenlehne 45,7 (18)
Armlehne	Nein	Ja	Ja
<b>REIFEN</b>			
Lenkräder vorn	11 × 4 – 5	11 × 4 – 5	11 × 4 – 5
Hinterreifen	18 × 8,5 – 8	18 × 8,5 – 8	18 × 8,5 – 8
<b>ABMESSUNGEN</b>			
Höhe (inkl. Sitz), cm (in)	92 (36)	102 (40)	102 (40)
Gesamtlänge, cm (in)	185 (73)	185 (73)	185 (73)
Breite, cm (in) – inkl. Mähwerk	128 (50)	128 (50)	128 (50)
Gewicht (ca.), kg (lb)	231 (509)	237 (522)	239 (527)

■ Serienmäßig □ Optional

\* Angaben zu Motorleistung und Drehmoment werden vom Motorhersteller zur Verfügung gestellt und dienen ausschließlich als Vergleichswerte. Die Ist-Werte für Motorleistung und Drehmoment können niedriger ausfallen.

## TECHNISCHE DATEN

	Z515E	Z530M	Z545R
<b>MOTOR</b>			
Typ	Benzin	Benzin	Benzin
CE-Nennleistung und Drehzahl, kW (PS)*	13,4 (18,0) bei 3.350 1/min	16,1 (21,6) bei 3.350 1/min	15,3 (20,5) bei 3.250 1/min
Hubraum, cm <sup>3</sup>	708 (43,2)	726 (44,3)	724 (44,2)
Zylinder	2-Zylinder-V-Motor	2-Zylinder-V-Motor	2-Zylinder-V-Motor
Tankvolumen, l	17	17	17
<b>GETRIEBE</b>			
Typ	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Antriebssystem	Zwei Hebel für Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungskontrolle, Zweiradantrieb	Zwei Hebel für Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungskontrolle, Zweiradantrieb	Zwei Premium-Hebel für Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungskontrolle, Zweiradantrieb
Motordrehzahlbegrenzung	Nein	Nein	Nein
Geschwindigkeit vorwärts/rückwärts, km/h (mph)	12,9 (8,0) / 6,4 (4)	12,9 (8,0) / 6,4 (4)	14,5 (9,0) / 7,2 (4,5)
<b>LENKUNG</b>			
Typ	Nullwenderadius	Nullwenderadius	Nullwenderadius
Ungeschnittener Radius, cm	Nullwenderadius-Mäher	Nullwenderadius-Mäher	Nullwenderadius-Mäher
<b>MÄHWERK-OPTIONEN</b>			
107 cm (42 in) Accel Deep™ Mähwerk			
122 cm (48 in) Accel Deep™ Mähwerk	■	■	
122 cm (48 in) Hochleistungsmähwerk			■
Mulchaurüstung	Optional (MulchControl™)	Optional (MulchControl™)	Optional (Mulchsatz)
Schnitthöhe, mm	25 – 102 (1 – 4), Stufen 6 mm (0,25 in)	25 – 102 (1 – 4), Stufen 6 mm (0,25 in)	25 – 102 (1 – 4), Stufen 6 mm (0,25 in)
Mähwerksaushebung	Fußpedal	Fußpedal	Fußpedal
Mähwerkzuschaltung	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
<b>GRASAUFNAHMESYSTEM</b>			
Serienmäßig/Optional	Optional	Optional	Optional
Fassungsvermögen, l	230	230	230
<b>SITZTYP</b>			
	Mittelhohe Rückenlehne	Hohe Rückenlehne / ComfortGlide™	Hohe Rückenlehne / ComfortGlide™
Höhe der Rückenlehne, cm	45,7 cm, mittelhohe Rückenlehne	50,8 cm	57,1 cm
Armlehne	Ja	Ja	Ja
<b>REIFEN</b>			
Lenkräder vorn	13 × 6,5 – 6	13 × 6,5 – 6	13 × 6,5 – 6
Hinterreifen	22 × 9,5 – 10	22 × 9,5 – 10	23 × 10,5 – 12
<b>ABMESSUNGEN</b>			
Höhe (inkl. Sitz), cm (in)	121 (47,6)	121 (47,6)	122,8 (48,3)
Höhe (inkl. Sitz), cm (in) – Überschlagschutz hoch	178 (70,1)	178 (70,1)	179,6 (70,7)
Gesamtlänge, cm (in)	195,3 (76,9)	195,3 (76,9)	208 (81,9)
Breite, cm (in) – inkl. Mähwerk	158,7 (62,4)	158,7 (62,4)	158,7 (62,4)
Gewicht (ca.), kg (lb)	351 (772)	353 (776)	379 (834)

■ Serienmäßig □ Optional

\* Angaben zu Motorleistung und Drehmoment werden vom Motorhersteller zur Verfügung gestellt und dienen ausschließlich als Vergleichswerte. Die Ist-Werte für Motorleistung und Drehmoment können niedriger ausfallen.



	X940	X948	X949	X950R
	SERIE X900			
<b>MOTOR</b>				
Typ	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Motor-Nennleistung kW (PS)*, brutto SAE J1995	18 (24,5) bei 3.400 1/min	18 (24,5) bei 3.400 1/min	18 (24,5) bei 3.400 1/min	18,5 (25,2) bei 3.200 1/min
Hubraum, cm <sup>3</sup>	903 (55,1)	903 (55,1)	903 (55,1)	1.116 (68,1)
Zylinder	3, gusseiserne Laufbuchsen	3, gusseiserne Laufbuchsen	3, gusseiserne Laufbuchsen	3, gusseiserne Laufbuchsen
Einspritzung	Indirekt	Indirekt	Indirekt	Indirekt
Tankvolumen, l (gal)	19,7 (5,2)	19,7 (5,2)	19,7 (5,2)	20,4 (5,4)
<b>MASCHINE</b>				
Fahrtrieb	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Antriebssystem	Twin Touch™ Gaspedale, Zweiradantrieb, Zweiradlenkung	Twin Touch™ -Pedale, 4-Radantrieb, 2-Rad-Lenkung	Twin Touch™ Gaspedale, Vierradantrieb, Vierradlenkung	Twin Touch™ Gaspedale, Zweiradantrieb, Zweiradlenkung
Höchstgeschwindigkeit vorwärts, km/h (mph)	13,7 (8,5)	13,7 (8,5)	13,7 (8,5)	14,5 (9)
Höchstgeschwindigkeit, km/h (mph), rückwärts	9,7 (6)	9,7 (6)	9,7 (6)	9,7 (6)
Motordrehzahlbegrenzung	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig
Differenzialsperre	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienausstattung, hydraulische Traktionsunterstützung
Bremsen	Innenliegende Nassscheibenbremsen; handbetätigte Feststellbremse; dynamisches Bremsen	Innenliegende Nassscheibenbremsen; handbetätigte Feststellbremse; dynamisches Bremsen	Innenliegende Nassscheibenbremsen; handbetätigte Feststellbremse; dynamisches Bremsen	Innenliegende Nassscheibenbremsen; handbetätigte Feststellbremse; dynamisches Bremsen
<b>HYDRAULIK</b>				
Zusatzsteuergeräte (SCVs)	2 doppelwirkende SCVs	2 doppelwirkende SCVs	2 doppelwirkende SCVs	Multifunktionshebel
Hydraulikdurchfluss, l/min	21,6	21,6	21,6	20,9
<b>MÄHWERKE</b>				
Verfügbare Breiten / Typ, cm (in)	122 (48) / 137 (54) / 152 (60)	122 (48) / 137 (54) / 152 (60)	122 (48) / 137 (54) / 152 (60)	122 (48) / 137 (54)
Mähwerk-Konstruktion	Gestanzter Stahl – 137/152 Überfahrkonstruktion	Gestanzter Stahl – 137/152 Überfahrkonstruktion	Gestanzter Stahl – 137/152 Überfahrkonstruktion	Gestanzter Stahl
Zapfwellenzuschaltung	Elektro-hydraulisch	Elektro-hydraulisch	Elektro-hydraulisch	Elektrische Kupplung
Mähwerkantrieb	Welle – 137/152 optional AutoConnect™	Welle – 137/152 optional AutoConnect™	Welle – 137/152 optional AutoConnect™	Welle
Anheben/Absenken des Mähwerks	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Schnitt Höhenbereich / Stufe, cm (in)	2,5 – 13,3 (1 – 5,25) / 0,6 (0,25)	2,5 – 13,3 (1 – 5,25) / 0,6 (0,25)	2,5 – 13,3 (1 – 5,25) / 0,6 (0,25)	2,5 – 11,2 (1 – 4,5) / 0,6 (0,25)
Anzahl Messer	3	3	3	2
Voreinstellung der Schnitthöhe	Vom Bedienstand aus – serienmäßig	Vom Bedienstand aus – serienmäßig	Vom Bedienstand aus – serienmäßig	Vom Bedienstand aus – serienmäßig
<b>GRASFANGBEHÄLTER (optional)</b>				
Typ	3-Kammer-Grasfangbehälter	3-Kammer-Grasfangbehälter	3-Kammer-Grasfangbehälter	Boden- oder Hochentleerung optional
Fassungsvermögen, l	500	500	500	Bodenentleerung: 570; Hochentleerung: 650*
Max. Hubhöhe, cm (in)	–	–	–	Hochentleerung: 203,7 (80,2)
Füllstandanzeige	–	–	–	Echtzeit-Ultraschall-Füllstanderkennung
<b>FAHRERPLATTFORM</b>				
Serienmäßig	2-teiliger Profi-Komfortsitz (Höhe Rückenlehne 53,3 cm / 21 in), Federung, optionale Armlehne, Gleitschiene mit 14 Positionen (14,8 cm / 7 in)	2-teiliger Profi-Komfortsitz (Höhe Rückenlehne 53,3 cm / 21 in), Federung, optionale Armlehne, Gleitschiene mit 14 Positionen (14,8 cm / 7 in)	2-teiliger Profi-Komfortsitz (Höhe Rückenlehne 53,3 cm / 21 in), Federung, optionale Armlehne, Gleitschiene mit 14 Positionen (14,8 cm / 7 in)	2-teiliger Profi-Komfortsitz (Höhe Rückenlehne 53,3 cm / 21 in), Federung, optionale Armlehne
Optional	Fahrersitz Standard oder luftgefedert	Fahrersitz Standard oder luftgefedert	Fahrersitz Standard oder luftgefedert	Fahrersitz Standard oder luftgefedert
<b>ABMESSUNGEN</b>				
Länge, cm (in)	191 (75)	191 (75)	191 (75)	Bodenentleerung: 338 (133) Hochentleerung: 345 (135,8)
Höhe ohne Kabine, Überschlagschutz hoch, cm (in)	198 (78)	198 (78)	198 (78)	208 (82)
Höhe mit Kabine, cm (in)	189 (74,3)	189 (74,3)	189 (74,3)	194 (76)
Gewicht ohne Kraftstoff und Mähwerk, kg (lb)	472 (1.042)	513 (1.132)	550 (1.213)	Bodenentleerung: 822 (1.812) Hochentleerung: 1.014 (2.235) – inkl. Grasfangbehälter
Breite ohne Mähwerk, cm (in)	119 (47)	119 (47)	122 (48)	118 (46)
Bodenfreiheit, cm (in)	18 (7,1)	18 (7,1)	18 (7,1)	14,5 (5,7)
Vorderreifen	18 × 8,50-8	18 × 8,50-10	18 × 8,50-10	18 × 8,5-8
Hinterreifen	26 × 12,00-12	26 × 12,00-12	26 × 12,00-12	26 × 12-12
<b>SICHERHEIT</b>				
	Option zum Betreiben von Anbaugeräten während der Rückwärtsfahrt (RIO)	Option zum Betreiben von Anbaugeräten während der Rückwärtsfahrt (RIO)	Option zum Betreiben von Anbaugeräten während der Rückwärtsfahrt (RIO)	Option zum Betreiben von Anbaugeräten während der Rückwärtsfahrt (RIO)

# SCHNELL VOR ORT SEIN UND DIE ARBEIT SCHAFFEN

OB HOCHBELASTBARES ARBEITSFAHRZEUG ODER  
SPORTLICHER GELÄNDEWAGEN: FÜR JEDEN  
ANWENDUNGSBEREICH GIBT ES EINEN GATOR™.



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.