

000e



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

PURE LEISTUNG

Die selbstfahrenden Feldhäcksler der Serie 9000 von John Deere wurden entwickelt, um unseren Kunden herausragende Leistung, noch größere Effizienz und geringere Erntekosten zu bieten. Unser Ziel ist, dass Sie noch effizienter noch mehr Silage hoher Qualität produzieren können. Daher haben wir die Produktlinie erweitert und können Ihnen spannende Neuigkeiten bieten, von denen Ihr Betrieb profitiert.



DIE ENTWICKLUNG VON EXZELLENZ: FELDHÄCKSLER DER SERIE 9000

Wenn Sie Ihre betriebliche Effizienz und Produktivität steigern möchten, dann ist ein selbstfahrender Feldhäcksler der Serie 9000 die beste Wahl. Erstklassige Erntegutanalysen und Dokumentationen, ausgezeichnete Futterqualität mit einem besonders robusten Körnerprozessor – angetrieben von unseren erstklassigen Motoren, einschließlich des neuen JD18X.

INHALT



MOTOR UND ANTRIEBSSTRANG

Motor	6
Antriebsstrang	12



GUTFLUSS UND KÖRNERAUFBEREITUNG

Gutfluss	14
Messertrommel	16
Körneraufbereitung	18



ERNTEVORSÄTZE

Erntevorsätze	20
---------------------	----



BEREIFUNG UND PRODRIVE™

Bereifung und ProDrive™	30
-------------------------------	----



KABINE

Kabine	32
--------------	----



INTELLIGENTER SERVICE, INTELLIGENTE LÖSUNGEN

Ersatzteile und Kundendienst	36
Lenksysteme und Maschinenautomatisierung	42
HarvestLab™ 3000	44



VERNETZTES AGRARMANAGEMENT

Arbeitsverwaltung	50
-------------------------	----



TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	52
------------------------	----

SPITZENLEISTUNG WEITERENTWICKELT

ÜBERBLICK

Ein großer Teil der Produktivität unserer neuen Modelle der Serie 9000 ist ihren leistungsstarken Motoren zu verdanken – dem JD18X und dem Liebherr V12. Doch es gibt noch viel mehr über die Leistung dieser Feldhäcksler zu sagen.

NEU!

HARVESTMOTION™ UND HARVESTMOTION™ PLUS

HarvestMotion™ sorgt für deutlich höhere Produktivität und mehr Effizienz bei reduzierter Motordrehzahl. HarvestMotion™ Plus garantiert einen einzigartigen Drehmomentanstieg und noch mehr Leistung bei niedrigen Motordrehzahlen zur Steigerung von Leistung und Effizienz.

2 | NIEDRIGERE BETRIEBSKOSTEN

Halten Sie die Kosten niedrig und die Produktivität hoch – dank verlängerter Wartungsintervalle, garantierter Verschleißteilkosten, geringerem Kraftstoffverbrauch und ohne den Einsatz von DEF*.



*Ohne DEF nur für 9500, 9600, 9700 mit JD18X

3 | FUNKTIONALE KOMFORTKABINE

Stellt den Fahrer ins Zentrum und bietet eine ungehinderte Sicht zu allen Seiten, jede Menge Platz, maximalen Komfort, intuitive Bedienelemente und übersichtliche Displays.

4 | OPTIMALER ERNTEGUTFLUSS

Maximale Durchsatzleistung dank ProStream-Erntegutfluss.



5 | EXTREME KÖRNERVERARBEITUNG

Erzielen Sie erstklassige Aufbereitungsergebnisse bei jeder Schnittlänge mit unserem bewährten Premium KP™ oder dem XStream KP™.

6 | STRAPAZIERFÄHIGE DURA LINE™ VERSCHLEISSTEILE

Höhere Zuverlässigkeit, bessere Kostenkontrolle: Erntegut-Leitbleche und Dura Line™ Plus-Gegenschneiden sind außergewöhnlich langlebig.

7

NEU!

NEUES DESIGN DES AUSWURFKRÜMMERS

Ein optimierter Auswurfkrümmer verbessert den Erntegutfluss bei klebrigen Bedingungen. Die Abdeckungen schützen die Kabelbäume und Hydraulikleitungen und sorgen so für noch mehr Zuverlässigkeit.

8 | HERVORRAGENDE TRAKTION

Ausgezeichnete Kraftübertragung: dank unserem ProDrive™ Getriebe und den 2,15-m-Reifen, die schon mit 1 bar verwendet werden können und mit ihrer geringen Verdichtung zur Schonung des Bodens beitragen.

9 | INTELLIGENTES ERNTEGUTMANAGEMENT

Der HarvestLab™ 3000 misst und dokumentiert sowohl Trockenmasse als auch Inhaltsstoffe in Echtzeit, für eine optimale Analyse der Silagequalität.

10

NEU!

HOCHEFFIZIENTE ERNTEVORSÄTZE

Wählen Sie aus einem auf hohe Motorleistungen ausgelegten Erntevorsatzprogramm, einschließlich der neuen Gras-Pickup der Serie R für maximalen Durchsatz. Profitieren Sie von einem effizienten, zuverlässigen Betrieb mit hervorragendem Erntegutdurchsatz.

11 | IMMER IN BESTER FORM

Unsere Lebenszykluslösungen sorgen dafür, dass Ihre Maschine immer mit der verfügbaren Kapazität läuft und maximale Zuverlässigkeit mit messbaren Vorteilen bei den Betriebskosten bietet.

LEISTUNGSSTARKES HERZ DER MASCHINE

MOTOR 9500 | 9600 | 9700

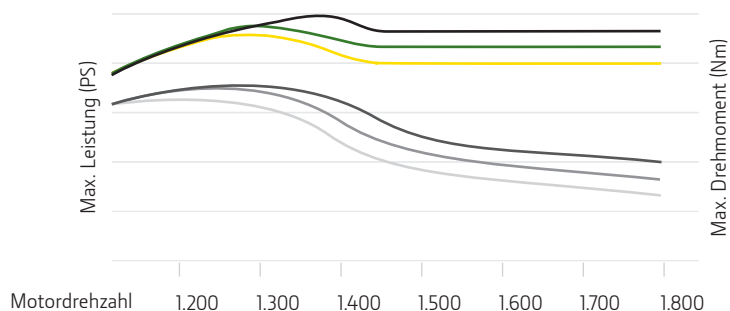
Unser neuer JD18X-Motor mit HarvestMotion™ Plus: Steigern Sie Ihre Produktivität bei schwerem Erntegut mit bis zu 825 PS und ohne den Einsatz von Diesel-Emissions-Flüssigkeit (DEF).

NUR
DIESEL
**OHNE
DEF**

HARVESTMOTION™ PLUS

Genießen Sie die Gewissheit, dass Ihnen noch mehr Leistung zur Verfügung steht, wenn Sie sie brauchen – HarvestMotion™ Plus erhöht Drehmoment und Leistung bei niedrigen Motordrehzahlen.

9500-9700 HARVESTMOTION™ PLUS



■ Leistung 9700
■ Leistung 9600
■ Leistung 9500

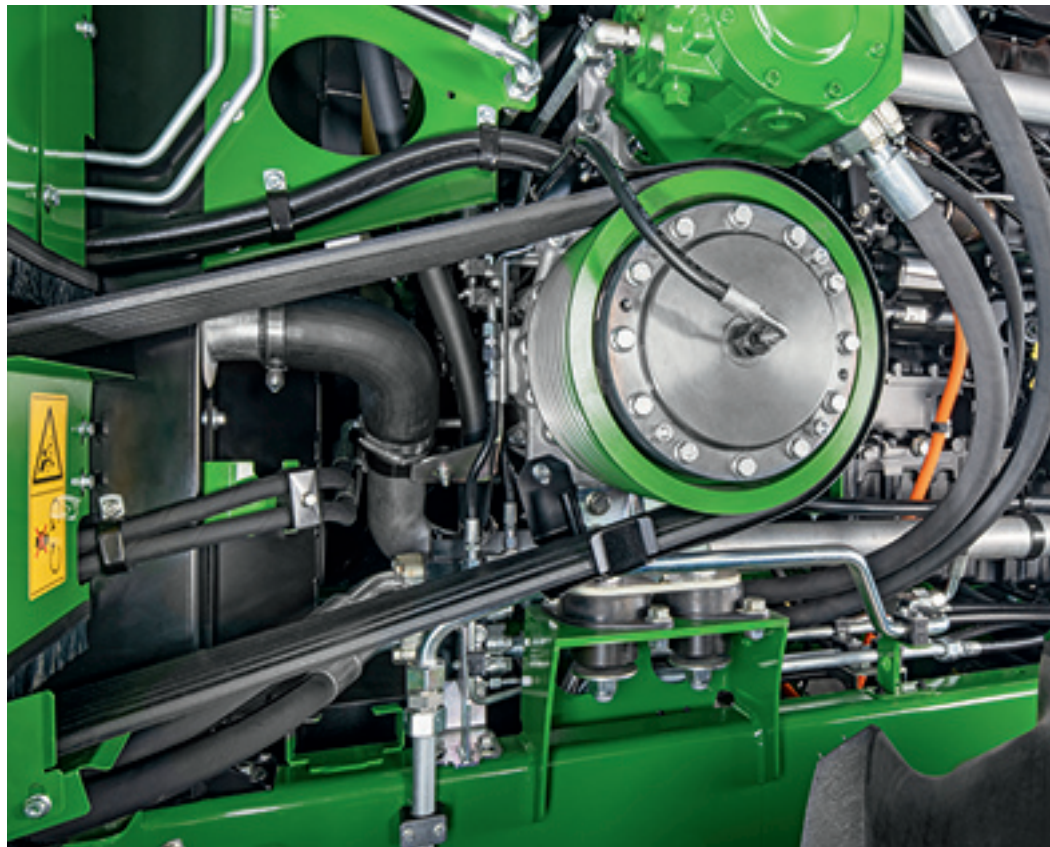
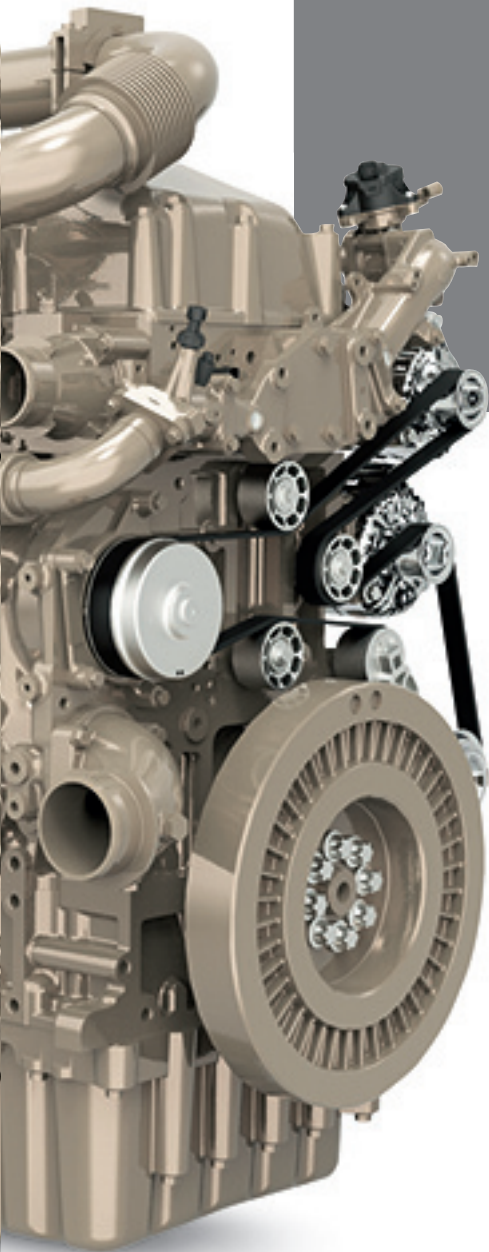
■ Drehmoment 9700
■ Drehmoment 9600
■ Drehmoment 9500

Profitieren Sie von der vollständigen Einhaltung der Stufe V ohne den Einsatz von Diesel-Emissions-Flüssigkeit (DEF) und erhöhen Sie dank verlängerter Wartungsintervalle die Einsatzzeit bei geringeren Kosten.

18 L

JOHN DEERE

JD18X



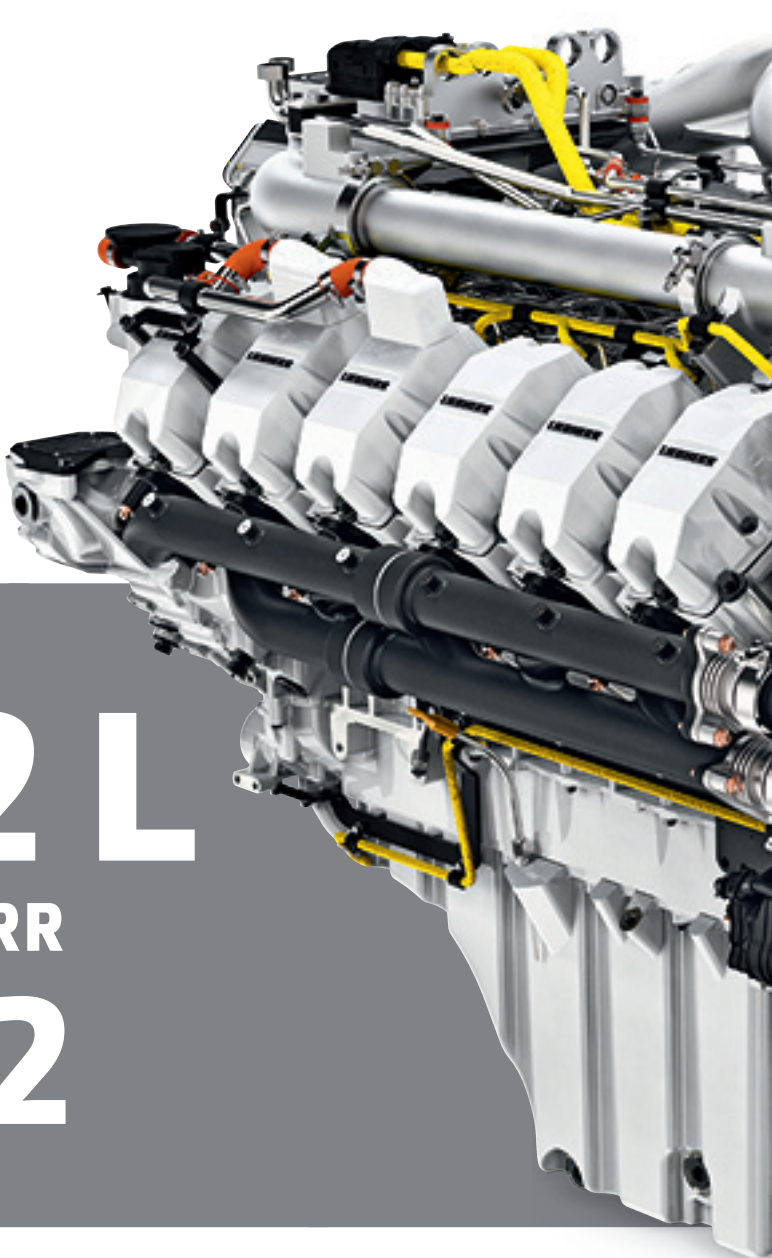
Auf der Grundlage jahrelanger Erfahrung haben wir unseren neuen John Deere 18-Liter-Motor JD18X entwickelt – den leistungsstärksten Motor, den wir jemals konstruiert haben. Er liefert optimale Leistung bei niedrigem spezifischem Kraftstoffverbrauch. Einfach und zuverlässig. Keine Diesel-Emissions-Flüssigkeit (DEF) ist erforderlich. Wir haben ihn mit der John Deere Motorsteuerung, einem Hochdruck-Common-Rail-Einspritzsystem, in Reihe geschalteten Turboladern und gekühlter Abgasrückführung ausgestattet. Darüber hinaus reduziert der hinten liegende Antriebsstrang die Geräuschentwicklung sowie die Torsions- und Kurbelwellenbeanspruchung deutlich.

VON MEHR KOMMT MEHR

MOTOR 9800 | 9900

Wenn Sie unter den schwierigsten Erntegutbedingungen maximale Produktivität erzielen müssen, bietet Ihnen die außerordentliche Leistung des V12-Motors von Liebherr mit 24,2 l den entscheidenden Mehrwert.

Die Modelle 9800 und 9900 sind mit einem hocheffizienten V12-Motor von Liebherr mit 24,2 l Hubraum ausgestattet, der die Maschine mit bis zu 970 PS antreibt. Dieser längs eingebaute Motor perfektioniert die Kühleffizienz bei minimalem Energiebedarf des Lüfters und zeichnet sich durch eine hervorragende Wartungsfreundlichkeit und Gewichtsverteilung aus. Ihr Vorteil: weniger Kraftstoffverbrauch, sauberere Emissionen und jede Menge Leistung.



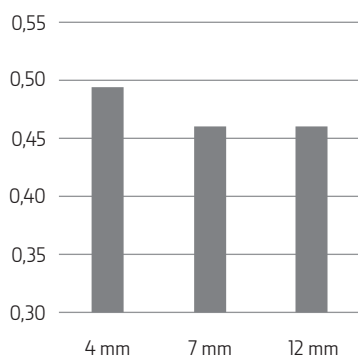
24,2 L
LIEBHERR
V12

PURE LEISTUNG – UNABHÄNGIG BESTÄTIGT

Die renommierte Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft (DLG) hat die Leistung unserer neuen Serie 9000 ausgiebig unter verschiedenen Erntebedingungen getestet.

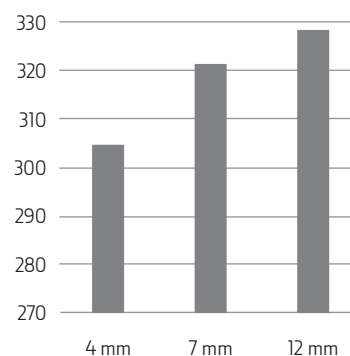


KRAFTSTOFFVERBRAUCH 9800 (LITER/TONNE)

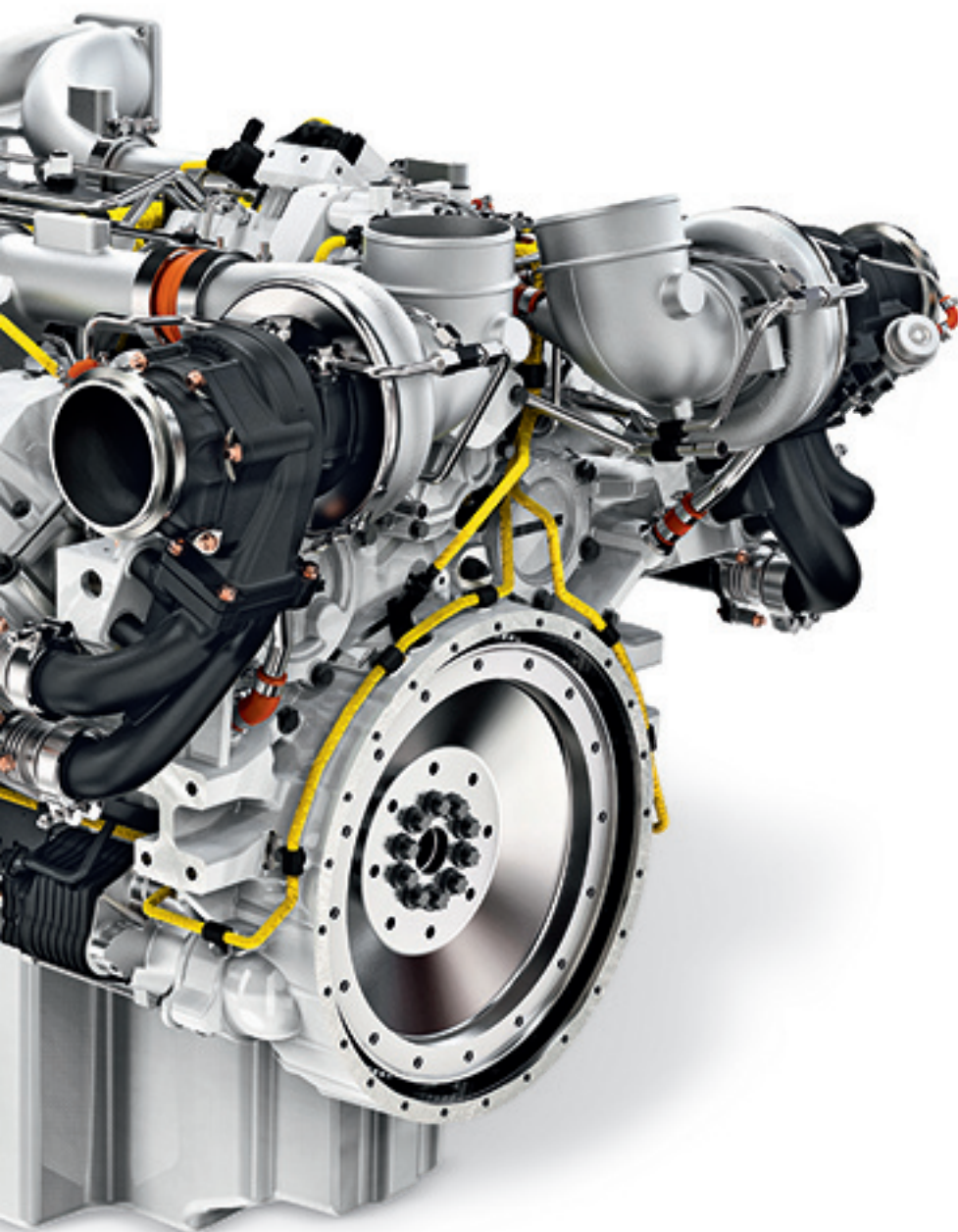


„... mit Werten unter 0,5 Liter/Tonne Erntegut befindet sich der Kraftstoffverbrauch auf einem sehr niedrigen Niveau...“

DURCHSATZ 9800 (TONNEN/STUNDE)



„... bei Durchsatzwerten von bis zu 328 t/Std. zeigt der getestete 9800 seine riesige Leistung...“



ERPROBT UND BEWÄHRT

Der bewährte 24,2-l-V12 Motor von Liebherr steht für viele Jahre herausragender Leistung auf dem Feld. Außergewöhnlich große Wartungsintervalle von 1.000 Stunden bieten Ihnen eine höhere Zuverlässigkeit und niedrigere Kosten.

DIE EVOLUTION EINER MASCHINE

Wir setzen uns dafür ein, unseren Kunden einen noch besseren Ernteprozess und höchste Futterqualität zu bieten. Die Serie 9000 ist das direkte Ergebnis dieses Engagements.

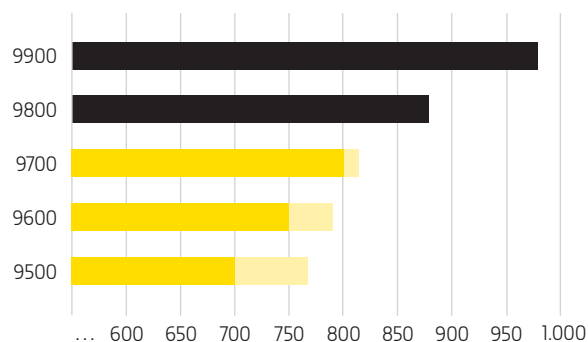
HARVESTMOTION™ UND HARVESTMOTION™ PLUS

Ein Motor auf dem neuesten Stand der Technik mit idealen Leistungseigenschaften und niedrigem spezifischen Kraftstoffverbrauch bei reduzierter Drehzahl, perfekt abgestimmt und synchronisiert mit einem überlegenen Erntegutfluss. Dies ist unser HarvestMotion™ Konzept für pure Leistung und höchste Effizienz.

Genießen Sie die Gewissheit, dass Ihnen noch mehr Leistung zur Verfügung steht, wenn Sie diese brauchen: Das bei den Modellen 9500, 9600 und 9700 serienmäßige HarvestMotion™ Plus erhöhte Drehmoment und Leistung bei niedrigen Motordrehzahlen.



SERIE 9000 BIS ZU 970 PS



Max. Leistung (ECE-R120) mit und ohne Leistungssteigerung, PS

- Liebherr V12, 24,2 l
- JD18X, 18,0 l (ohne Leistungssteigerung)
- JD18X, 18,0 l (mit Leistungssteigerung)



OPTIMIERT UND VERBESSERT:

- Motor und Kühlung
- Antriebsstrang
- Gutfluss
- Körnerprozessor
- Gras-Pickups der R-Serie

GESTEIGERTE EFFIZIENZ

ANTRIEBSSTRANG

Jede einzelne Bauteile des Antriebsstrangs der Serie 9000 wurde auf noch mehr Effizienz ausgelegt. Die Gutflusskomponenten werden von einem bis zu neun rilligen Hauptantriebsriemen angetrieben, um sicherzustellen, dass die gewaltige verfügbare Leistung zuverlässig auf das Häckselagregat übertragen wird. Auch der Antrieb des Körnerprozessors wurde gründlich überarbeitet. Der Gesamtkraftstoffverbrauch konnte durch die niedrigere Höchstdrehzahl des Motors von 1.800 1/min verringert werden.

1 | PERFEKTER ERNEGUTFLUSS

Die Vorpresswalzen und der Erntevorsatzantrieb sorgen für eine gleichmäßige Erntegutzufuhr und einen unübertroffenen Durchsatz pro PS Motorleistung dank eines stark optimierten Gutflusses.

3 | LEICHTE HAUPTKUPPLUNG

Die Konstruktion der Hauptkupplung zeichnet sich durch konsequente Gewichtoptimierung aus und trägt so zur Reduzierung von Leistungsverlusten und zu einer maximalen Gesamtkraftstoffeffizienz bei.

5 | VERBESSERTES HYDRAULIKSYSTEM

Im Zentrum steht ein ausgefeiltes Load-Sensing-System für maximale Hydraulikleistung mit weniger Verlusten und weniger Druck bei Bedarf. Für optimierte Drehzahlen gehört eine hydraulische Riemenspannvorrichtung für den Körnerprozessor zur Serienausstattung.

2 | MOTORINTEGRATION

Dank der kompakten und niedrigen Integration der Motoren im Heckbereich werden weniger Zusatzgewichte benötigt, um die Leistung auf den Boden zu übertragen – dies bedeutet weniger Kraftstoffverbrauch auf der Straße und weniger Bodenverdichtung auf dem Feld.

4 | HAUPTTRAHMEN

Der Hauptrahmen ist so gestaltet, dass er größere Erntevorsätze aufnehmen kann. Er verfügt über eine neue Motorlagerung für einen niedrigeren Schwerpunkt und bietet mehr Platz für einen allgemein stärkeren Antriebsstrang.

6 | HAUPTANTRIEBSKONSTRUKTION

Um die höhere Motorleistung und den höheren Durchsatz der Serie 9000 zu unterstützen, haben wir den bewährten Hauptantrieb der Serie 8000 verstärkt und das Übersetzungsverhältnis perfekt auf die Leistungskurve des Motors abgestimmt. Die Verschleißteile sind jetzt besser zugänglich, was Wartungsarbeiten deutlich erleichtert.





NIEDRIGE MOTORDREHZAHL, GERINGERE BETRIEBSKOSTEN

Wir haben den Antriebsstrang der Serie 9000 für einen optimalen Erntegutfluss im optimalen Leistungsbereich des Motors konstruiert. HarvestMotion™ ermöglicht eine niedrigere Motordrehzahl und somit weniger Kraftstoffverbrauch, und HarvestMotion™ Plus sorgt für einen stärkeren Drehmomentanstieg mit mehr Leistung, um einen mühelosen Betrieb mit höchster Effizienz zu erreichen.



BESSERE KÜHLUNG

Die Längsanordnung der Motoren der Serie 9000 macht die großen und leistungsintensiven Kühlpakete überflüssig, die quer eingebaute Motoren benötigen: Es befinden sich größere Bereiche der Motorenoberfläche näher am äußeren Rand der Maschine, unversperrt durch andere Komponenten. Kühle Luft wird hinter der Kabine angesaugt und entlang der Motorseiten bis zu den hinteren und seitlichen Auslässen geführt. So wird eine effizientere Kühlung mit weniger Komponenten erzielt.



Hocheffizienter Erntegutfluss –
Die unkomplizierte Konstruktion
ermöglicht unabhängig
von den Bedingungen
einen zuverlässigen
und leistungsstarken
Materialtransport.

PROSTREAM: MEHR LEISTUNG, WENIGER REIBUNG

GUTFLUSS

Der ProStream-Gutfluss besteht aus besonders robusten Komponenten, die für noch höhere Motorleistungen und einen Durchsatz von mehr als 400 Tonnen pro Stunde ausgelegt sind. Der sanfte, glatte Bogen des Kanals mit minimaler Reibung sorgt für einen gleichmäßigen Erntegutfluss und weniger Verschleiß.



1 | SCHNELLER ANBAU

Durch die selbstnachstellende Vorsatzverriegelung wird automatisch die Antriebswelle angekuppelt.

2 | BREITE, PROFILIERTER MESSERHALTERUNGEN

Die Messerhalterungen und deren Form sorgen für einen gleichmäßigeren und sicheren Ernteguttransport.

3 | PATENTIERTE SCHNELLABSCHALTUNG

Das patentierte verschleißfreie hydraulische System stoppt die Vorpresswalzen innerhalb von 85 ms. Die Antriebskomponenten werden vor Belastungen geschützt.

4 | REIBUNGSLOSER UND GLEICHMÄSSIGER ERNTEGUTFLUSS

Beim Häckseln ungleichmäßiger Schwaden kompensiert und gleicht unsere Vorpresswalzendämpfung die Erntegutmatte für eine gleichmäßige Zuführung und gleichbleibende Schnittlänge aus.

5 | ROBUSTES MESSERSCHLEIFSYSTEM

Unser komplett hydraulisches System ist höchst vibrationsbeständig und ermöglicht als exklusive Funktion Messerschleifen im Rückwärtsbetrieb.

6 | SYNCHRONISIERTE VORPRESSWALZEN

Vier perfekt mit dem Erntevorsatz synchronisierte Vorpresswalzen ermöglichen einen reibungslosen Erntegutfluss, und die Federn gewährleisten eine flache Erntegutmatte für eine perfekte Schnittqualität.

7 | BESONDERS FEINE ANPASSUNG DER GEGENSCHNEIDE

Der Einstell-Drehpunkt befindet sich weit unterhalb der Gegenschneide, um mit zunehmendem Messerverschleiß den Schnittwinkel nicht zu verändern.

8 | EIN- UND AUSBAU DES KÖRNERPROZESSORS IN 5 MINUTEN

Durch das praktische Ein-/Ausschwenksystem können Sie in nicht einmal 5 Minuten automatisch den Grasschacht einschwenken.

9 | HOCHWERTIGE, HOCHBELASTBARE LAGER

Die besonders stabilen Lager wurden für viel höhere Lasten und Durchsatzwerte ausgelegt, als sie eigentlich aushalten müssen.

10 | NEUES DESIGN DES AUSWURFKRÜMMERS

Der optimierte Auswurfkrümmen verbessert den Erntegutfluss bei klebrigem Erntegut deutlich. Eine 20 cm längere Standardkonfiguration verbessert die Sicht und erleichtert die Anhängerbefüllung – ideal für die Verwendung von Pickups oder 8-Reihigen-Maisvorsätzen.

EINE FÜR ALLES

MESSERTROMMEL

Unsere Universal-Messertrommel ist auf Flexibilität für unterschiedlichste Häckselanforderungen ausgerichtet.

Erfüllt Ihre Anforderungen, ohne Kompromisse bei der Futterqualität eingehen zu müssen. Je nach Bedarf stehen verschiedene Messerkonfigurationen zur Auswahl: 40, 48, 56 oder sogar 64 Messer.

MESSERTROMMEL						
MESSERKONFIGURATION			40	48	56	64
Messertrommel Drehzahl	1.170 1/min	Voller Satz	7-25 mm	6-21 mm	4-18 mm	3-16 mm
		½ Satz	14-50 mm	12-42 mm	8-36 mm	6-32 mm
	1.350 1/min	Voller Satz	-	-	4-16 mm	3-14 mm
		½ Satz	-	-	8-32 mm	6-28 mm





PERFEKTER GUTFLUSS

Um den Gutfluss weiter zu verfeinern, haben wir ihn mit modernster Hochgeschwindigkeits-Videotechnologie analysiert und neue Einblicke für unsere Konstruktionsarbeit erlangt. So haben wir zur Beschleunigung des Gutflusses den Trommeldurchmesser auf 680 mm vergrößert. Das macht einen gewaltigen Unterschied, insbesondere wenn der Feldhäcksler mit sehr kurzen Schnittlängen arbeitet. Das Ergebnis: höherer Durchsatz bei niedrigerem Kraftstoffverbrauch.

HOCHEFFIZIENTES HÄCKSELN

Die Kombination der Messerhalterkonstruktion mit langen Messern mit einer 20 mm starken Wolframkarbidbeschichtung bedeutet dauerhaftes Häckseln ohne Leistungsverluste durch den Messerverschleiß. Mit unserem innovativen Gegenschneidensystem war es noch nie so leicht wie heute, qualitativ hochwertige Silage über die ganze Saison zu ernten.

NIEDRIGERER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Die einzigartige Konstruktion der Messerhalter sorgt für einen gleichmäßigeren und gebündelten Erntegutfluss. Sie optimiert auch den Austrittspunkt des Ernteguts und trägt insgesamt zu einem um bis zu 20 kW geringeren Leistungsbedarf bei. Dadurch erzielen Sie bei Ihren tagtäglichen Einsätzen im Dauerbetrieb bedeutende Kraftstoffeinsparungen.

EINE TROMMEL FÜR ALLES

Das Trommelkonzept von John Deere lässt Sie deutlich flexibler häckseln: Sie können Messertrommeln mit 40, 48, 56 und 64 Messern mit den Messerkonfigurationen 1/2 und 3/4 für eine noch längere Schnittlänge verwenden. Mit diesem Alleinstellungsmerkmal von John Deere können Sie mit einer einzigen Messertrommel die Anforderungen für Biogas-, Mast- und Milchviehbetriebe erfüllen.

HOCHWERTIGE SILAGE

KÖRNERAUFBEREITUNG

Der immense Durchsatz der Serie 9000 stellt besondere Anforderungen an die Körneraufbereitung – unser XStream KP™ und Premium KP™ sind diesen mit Leichtigkeit gewachsen.



PREMIUM KP™

Unser Premium KP™ ist eine bewährte Lösung zur Hochleistungsaufbereitung, die eine hervorragende Futterqualität bei jeder Schnittlänge erreicht und für eine längere Lebensdauer bei höherem Volumen mit Dura Line™ Walzen ausgestattet ist.





XSTREAM KP™

Wir haben gemeinsam mit den renommierten Fachleuten von Scherer, einem Weltmarktführer bei der Konstruktion von Körnerprozessoren, den neuen John Deere XStream KP™ Hochleistungs-Körnerprozessor entwickelt. Mit Walzen von 250 mm Durchmesser und 50 % Drehzahldifferenz liefert er gleichmäßig zerkleinerte Körner und sorgfältig verarbeitete Pflanzen, unabhängig von der Schnittlänge.

Erhöhen Sie mit dem neuen John Deere XStream KP™ Ihre Verarbeitungsproduktivität und erhalten sie gleichmäßig zerkleinerte Körner sowie sorgfältig verarbeitete Pflanzen – hier mit DuraLine™ Sägezahnwalzen dargestellt.

	PREMIUM KP™	XSTREAM KP™
GRUNDAUSSTATTUNG		
Gehäuse	Standard-KP-Gehäuse	Verstärktes Gehäuse mit KP-Walzenschnellwechselsystem
Schmierung	Fettschmierung	Druckölschmierung
Walzendurchmesser	240 mm	250 mm
Drehzahldifferenz	32 %	50 %
OPTIONEN		
40 % Drehzahldifferenz	■	■
Lagertemperaturüberwachungssystem	–	■
KP-WALZEN		
Standard-Sägezahnwalze	■	–
Dura Line™ Sägezahnwalze	■	■
Leistungsstarke Dura Line™ Sägezahnwalze	■	–
Dura Line™ XCut	–	■
Ganzpflanzen	■	–
Dura Line™ Ganzpflanzen XCut	–	■

■ Verfügbar

– Nicht verfügbar

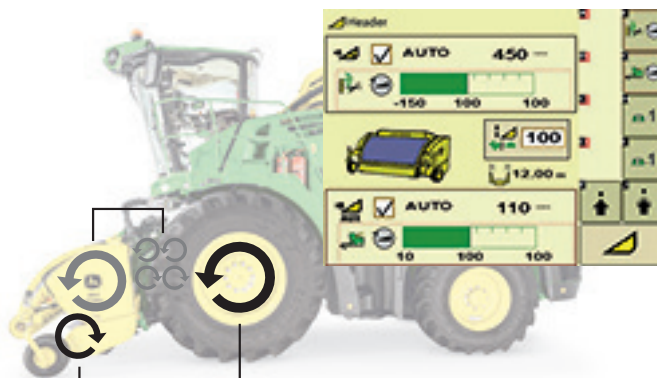
ERSTKLASSIGE ERNTEVORSATZLEISTUNG

ERNTEVORSÄTZE

Für das Produktivitätsniveau, dass Sie von der Serie 9000 erwarten, kommen nur die fortschrittlichsten Erntevorsätze in Frage. Unser Produktprogramm ist auf hohe Motorleistung, radikale Effizienz und absolute Zuverlässigkeit ausgelegt.



Der serienmäßige variable Erntevorsatzantrieb synchronisiert die Schneckendrehzahl mit der Schnittlänge, um optimale Häckselqualität zu erzielen. Ganz gleich, ob die Schwade leicht oder sehr schwer sind, der optionale duale Erntevorsatzantrieb passt die Geschwindigkeit der Pickupzinken unabhängig von der Schnecke an die Fahrgeschwindigkeit an. Dadurch wird sichergestellt, dass kein Erntegut zurückbleibt.





GRAS: SAUBERE SCHWADAUFNAHME

Zusätzlich zu unseren bekannten Premium-Pickups 6X9, die ausdrücklich für die Grasernte mit hoher Motorleistung konzipiert wurden, bieten wir jetzt auch die neuen Pickups der Serie R an – exklusiv von Kemper für John Deere entwickelt.

6X9 PREMIUM-PICKUPS

MODELL	TRANSPORT-BREITE	ARBEITS-BREITE
639	3 m	2,56 m
649	4 m	3,64 m
659	4,5 m	4,15 m

PICKUPS DER SERIE R

MODELL	TRANSPORT-BREITE	ARBEITS-BREITE
30R	3 m	2,70 m

6X9 PREMIUM-PICKUPS

Die Dura Line™ Teile in unseren 6X9 Pickups halten länger durch. Zusätzlich zu einer besonders robusten Pickup-Haspel erhalten Sie Hochleistungsketten und eine stabile Förderschnecke mit Verschleißstreifen und Abstreiferblechen mit einer mindestens viermal längeren Lebensdauer.* Auch können Sie mit der variablen Pickup-Geschwindigkeit der 6X9 eine verbesserte Zufuhr bei allen Schnittlängen erwarten.

PICKUPS DER SERIE R

Ausgerüstet mit einer Schnecke mit 80 cm großen Durchmesser, größeren Schneckenwindungen mit 20 cm und 6 Zinkenreihen mit 6,5-mm-Zinken, sind die neuen Pickups der Serie R auf hohen Durchsatz ausgelegt. Damit Sie die volle Leistung über viele Erntesaisons genießen können, ist die 30R außerdem mit einem kettenlosen Antrieb und verstärkten Verschleißteilen ausgestattet, die die Wartungskosten senken.

*laut einem internen Feldtest mit einem Vergleich von John Deere Verschleißteilen mit und ohne Beschichtung



1 | HOHE SCHNITT- GESCHWINDIGKEIT

Schnell drehende Rotoren ermöglichen auch unter den schwierigsten Bedingungen einen perfekten Schnitt, etwa bei feuchtem Erntegut und starkem Unkrautbewuchs.

2 | VIELSEITIGKEIT

Häckseln Sie Mais und viele andere Fruchtarten für die Futtermittel- oder Biogasproduktion, selbst unter schwierigen Bedingungen mit der vollen Arbeitsbreite.

3 | AUFRICHTEN VON LIEGENDEM ERNTEGUT

Die integrierten, unteren Außenspitzen nehmen liegendes Erntegut perfekt auf.

7 | SCHNELLERES SCHMIEREN

Unsere Erntevorsätze kommen mit weniger Schmierstellen aus. Das beschleunigt und vereinfacht die tägliche Wartung. Die gewonnene Zeit können Sie für andere Dinge nutzen.

8 | WENIGER INSPEKTIONSAUFWAND

Die Sechskant-Antriebswelle unserer Erntevorsätze verbindet alle Getriebe und minimiert den täglichen Inspektionsbedarf.

9 | ROWSENSE™

Mit Manual RowSense™ und AutoTrac™ RowSense™ können Sie Ihre volle Aufmerksamkeit den Funktionen des Erntevorsatzes und Auswurfkrümmers schenken, um Ihre Produktivität zu steigern.

FLEXIBLE, LEGENDÄRE ZUVERLÄSSIGKEIT

Unsere Erntevorsätze für Mais 300^{plus} und 400^{plus} werden von Kemper, einem Unternehmen von John Deere, gefertigt. Sie genießen weltweit einen hervorragenden Ruf für hohe Durchsatz, Zuverlässigkeit und geringen Wartungsaufwand. Sie können aus verschiedenen Erntevorsatzgrößen den optimal für Sie passenden wählen.

STRASSENFAHRT: KOMFORTABEL UND SICHER

Auch ein effizienter Transport hat für uns Priorität, damit Sie bei Fahrten zwischen den Feldern keine Zeit verlieren. Für hervorragenden Komfort beim Transport auf der Straße bieten wir jetzt für die Erntevorsätze 300^{plus} und 400^{plus} ein Komfort-Zusatzfahrwerk an. Ein Teil des Gewichts des Erntevorsatzes wird von einem großen, um 360° schwenkbaren Transportrad getragen. Die nötige Sicherheitsausstattung ist bereits integriert, so lassen Sie nichts zurück. Sie wird für den Transport automatisch eingeklappt, ohne dass Sie die Kabine verlassen müssen – wenn andere noch mit dem Zusammenklappen beschäftigt sind, häckeln Sie schon! Bei mehreren Feldwechseln pro Tag gewinnen Sie bis zu einer halben Stunde mehr Erntezeit.

4 | FLACHERER ERNTEVORSATZWINKEL FÜR GLEICHMÄSSIGE STOPPEL

Speziell geformte Räumern an der Unterseite der Schneidrotoren brechen scharfkantige Maisstoppel für eine schnellere Zersetzung auf.

5 | SCHNELLE FELDWECHSEL

Das Komfort-Zusatzfahrwerk lässt sich in 30 Sekunden montieren – von der Kabine aus. Alle Sicherheitsfunktionen sind integriert und die Beleuchtung wird automatisch verbunden.

6 | WENIGER VERSCHLEISS

Die Kraftübertragung erfolgt über geschlossene Ölbadgetriebe und Überlastkupplungen für einen minimalen Verschleiß am Antriebsstrang.

10 | AUTOMATISCHE STEUERUNG

Die optional mit bis zu 3 Sensoren erhältliche aktive Höhensteuerung (AHC) bringt den Erntevorsatz jederzeit in die perfekte Position.

11 | SCHNELLERER ANBAU

Der Multikuppler und das optionale Schnellkupplungssystem machen den An- und Abbau schnell und einfach.

KOMPAKTES KRAFTPAKET

ERNTEVORSÄTZE 300^{plus}

Kurz, kompakt und mit einer leichten Konstruktion mit kleinen Trommeln schont die Serie 300^{plus} den Boden. Sie ist ideal für Bestände mit kurzer bis mittlerer Wuchshöhe.

Für die Serie 9000 sind die Erntevorsätze 300^{plus} in Arbeitsbreiten von 6, 7,5 und 9 m erhältlich. Sie erhalten also immer den optimalen Erntevorsatz für das, was Sie in erster Linie anbauen. Dank diesen reihenunabhängigen Maiserntevorsätzen bearbeiten Sie das Feld von jeder beliebigen Seite aus. Mit der gleichmäßigen Zufuhr über die gesamte Länge ist die Serie 300^{plus} Ihre beste Wahl für perfekte Häckselqualität.

HERVORRAGENDE ARBEIT

Reihenunabhängige Vorsätze mit schnelllaufenden Messertrommeln ermöglichen einen gleichmäßigen Schnitt über die gesamte Breite.

KURZ UND KOMPAKT

Die kompakte Konstruktion verbessert die Sicht und die Sicherheit beim Transport auf der Straße.

NOCH LEICHTER

Wir haben das Gesamtgewicht reduziert, sodass die Vorderachse weniger belastet wird. Das führt zu weniger Bodenverdichtung auf dem Feld.

VIelfÄLTIGE ARBEITSBREITEN

Die Serie 300^{plus} gibt es in vielen verschiedenen Arbeitsbreiten. Wählen Sie zwischen 6, 7,5 und 9 m aus.




MAISGEBISS 300^{plus}

MODELL	ARBEITS- BREITE	TRANSPORT- BREITE
360 ^{plus}	6 m	3 m
375 ^{plus}	7,5 m	3 m
390 ^{plus}	9 m	3,3 m

KOMPATIBILITÄT FÜR DEN ANBAU

MODELL	9500	9600	9700	9800	9900
360 ^{plus}	□	□	□	□	□
375 ^{plus}	■	■	■	□	□
390 ^{plus}	■	■	■	■	■

■ Empfohlen

□ Möglich

DURCHSATZCHAMPION

ERNTEVORSÄTZE 400^{plus}

Wenn Sie viele ertragreiche Bestände ernten, ist unsere Serie 400^{plus} die beste Wahl.

Für maximalen Durchsatz ausgelegt und gefertigt: Die Serie 400^{plus} setzt auf eine Konstruktion mit großen Trommeln, um das Erntegut zu schneiden, aufzusammeln und dem Feldhäcksler zuzuführen. Die auf einen hohen Kundennutzen ausgelegte Serie 400^{plus} kann ihre Stärken besonders gut ausspielen, wenn unter extremen Bedingungen höhere Erträge, eine höhere Produktivität und mehr Leistung gefordert sind.



AUFGERÜSTET: 490^{plus}

Verbesserter Erntevorsatzwinkel, maximale Leistung und höchster Durchsatz unter allen Bedingungen.

ERNTEVORSATZ 400 ^{plus}		
MODELL	ARBEITS-BREITE	TRANSPORT-BREITE
460 ^{plus}	6 m	3 m
475 ^{plus}	7,5 m	3,3* m
490 ^{plus}	9 m	3 m

*Alle Abmessungen sind Nennmaße. Die tatsächlichen Abmessungen können variieren

KOMPATIBILITÄT FÜR DEN ANBAU					
MODELL	9500	9600	9700	9800	9900
460 ^{plus}	□	□	□	□	□
475 ^{plus}	■	■	■	■	■
490 ^{plus}	■	■	■	■	■

■ Empfohlen

□ Möglich



1 | EXPERTE FÜR HOHE ERTRÄGE

Das 400^{plus} wurde speziell für die Ernte besonders ertragreicher Bestände entwickelt, insbesondere auch für besonders schwierige Bedingungen.

2 | WENIGER VERSTOPFUNGEN

Die Konstruktion mit weniger Übergängen verringert das Risiko von Blockierungen und schafft einen direkteren Erntegutfluss für höheren Durchsatz.

3 | HÖCHSTE QUALITÄT

Die Pflanzen werden vollständig längs durch den Erntevorsatz bis zu den Vorpresswalzen gezogen, um ein perfektes Häckselergebnis zu erzielen.

4 | MAXIMALER DURCHSATZ

Steigern Sie Ihre Produktivität mit dem neuen 12-reihigen Erntevorsatz des 490^{plus} und seinen sechs gleich großen Trommeln.

5 | ZEITSPAREND

Mit dem zweifachen Klappmechanismus des 490^{plus} lässt sich der gesamte Erntevorsatz in etwa einer halben Minute zusammenklappen – und schon geht es weiter zum nächsten Feld.



PROFI CUT	
MODELL	ARBEITSBREITE
530	5,3 m
700	7,0 m

KONSTRUIERT FÜR SPITZENLEISTUNG

Die von uns eingesetzten hocheffizienten Erntevorsätze Zürn ProfiCut 530 und 700 schneiden Ganzpflanzensilage auf niedriger Höhe mit einem bewährten Scheibenmesserbalken sauber ab. Damit Sie maximalen Durchsatz mit optimaler Futterqualität erreichen können, lässt sich sogar die Geschwindigkeit der Förderschnecke an die Schnittlänge anpassen.

LEISTUNG BEI GANZPFLANZENSILOGE

Zielgerichtete Bestrebungen führen zu überragenden Ergebnissen. Zürn spezialisiert sich als Partner von John Deere auf die Produktion hochwertiger Anbaugeräte für Erntemaschinen. Ganzpflanzensilage lässt sich nicht besser ernten als mit den ProfiCut-Erntevorsätzen von Zürn.

1 | HOHER DURCHSATZ

Große Förderschnecke mit pendelnder Lagerung für eine überragende Erntegutaufnahme bei sehr großen Erntemengen.

2 | PASSGENAU ABGESTIMMT

Ideal für die Serie 9000 und den schnellen Vorsatzanbau.

3 | LEBENSLANGE SCHMIERUNG

Der wartungsfreie Scheibenmähbalken gewährleistet eine perfekte Schnittqualität und hinterlässt saubere Stoppel.

4 | GERINGERE STANDZEITEN

Mit den Systemen für den schnellen Messerwechsel bleiben derartige Unterbrechungen kurz.

5 | VIELSEITIGKEIT IN ALLEN FRUCHTARTEN

Einfach montierbare Seitenmesser mit Schnellkupplung und Anfahrssicherung ermöglichen das schnelle und einfache Umrüsten auf neue Erntegüter.

6 | SICHER

Die leistungsstarken äußeren Antriebe der beiden getrennten Scheibenmähwerke sind für einen vollständig sicheren Betrieb und eine lange Lebensdauer synchronisiert.

7 | HOCHSTEHENDES ERNTEGUT

Mit dem hydraulisch einstellbaren vorderen Leitblech können Sie den Erntevorsatz vom Fahrersitz aus an die Höhe des Ernteguts anpassen.

8 | AUTOMATISCHE KETTENSCHMIERUNG

Kettenschmierung Sie brauchen sich keine Sorgen um die Kettenschmierung zu machen – sie erfolgt automatisch.

9 | BEQUEMES ANKUPPELN

Der An- und Abbau des Vorsatzes gestaltet sich mit dem hydraulisch absenkenden Erntevorsatztransporter ganz einfach.

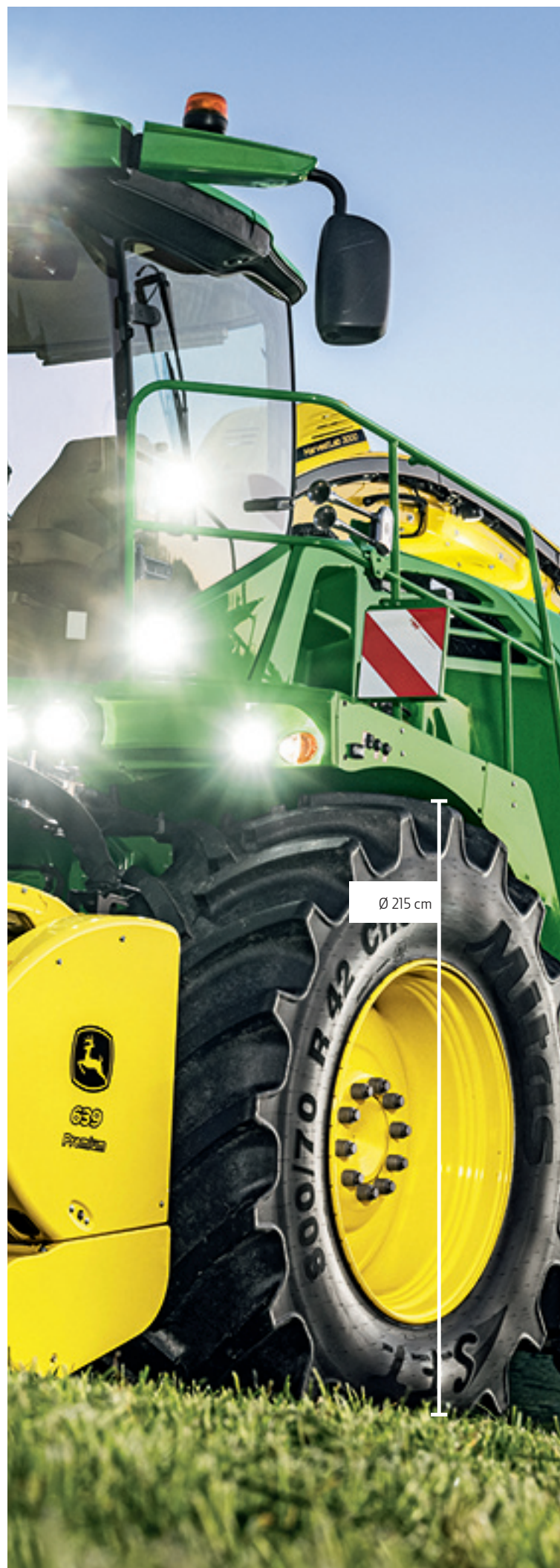
VOLLE TRAKTION, VOLLE KONTROLLE

REIFEN UND PRODRIVE™

Feldhäcksler von John Deere liefern enorme Traktion und überragende Kontrolle bei allen Fahrbedingungen – Sie profitieren von größeren Reifen und ProDrive™ als Standardausstattung.

GRÖßERE REIFEN, BESSERER GRIP

Mit Durchmessern von bis zu 2,15 m ist die Serie 9000 mit besonders großen Reifen ausgestattet. Auch die Bodenfreiheit von bis zu 50cm ist extrem hoch. Ergänzt durch einen Reifendruck von minimal 1 bar und ein verringertes Gesamtgewicht ergibt sich eine einfache und effiziente Formel für eine höhere Traktion und niedrigere Bodenverdichtung, die dennoch auf der Straße Höchstgeschwindigkeiten von bis zu 40 km/h zulässt.



PRODRIVE™ – EIN GETRIEBE, DAS MASSSTÄBE SETZT

ProDrive™ bildet den anderen Teil der Gleichung für hohe Traktion, mit zahlreichen weiteren Vorteilen. Die inneren Werte dieser bahnbrechenden Getriebetechnologie überzeugen – unter anderem durch eine besonders einfache Bedienung. ProDrive™ ermöglicht automatisches Schalten über zwei voreingestellte Geschwindigkeitsbereiche, in denen Sie eine Geschwindigkeit wählen, die automatisch gehalten wird, auch wenn Sie bergab an Hängen ernten. Es könnte nicht einfacher sein: Es gibt keinen Schalthebel und keine Feststellbremse, lediglich einen Hauptbedienhebel, der zum Fahren bewegt wird. Bremsen ist ebenso einfach – einfach den Fahrhebel zurückziehen und die beiden Bremseinheiten sowie die Feststellbremse werden automatisch betätigt. ProDrive™ sorgt einerseits für die nötige Traktion, schont aber gleichzeitig auch den weichen Boden. Hat bei einem Feldhäcksler mit Vierradantrieb ein Rad Traktionsverlust, wird der Hydraulikfluss automatisch auf die anderen Räder umgeleitet, die noch Grip haben, und Sie bleiben in Bewegung. Auf weicherem Boden verhindert ein Geschwindigkeits-Differential zwischen der Vorder- und Hinterachse, dass die Räder beim Kurvenfahren den Boden aufwühlen.



**HÖCHSTE AUF
DEM MARKT
ERHÄLTliche
BODENFREIHEIT**



FAHRSPASS

KABINE

Hier ist es ganz leise. Sie können sich auf Ihre Arbeit konzentrieren und entspannen. Die umfangreiche Komfort- und Technikausstattung lässt Sie Hektar für Hektar mit maximaler Produktivität bearbeiten. Lehnen Sie sich entspannt zurück und lächeln Sie. Sie sitzen in einem 9000er!

BESTE SICHT

Mehr Glasflächen, weniger Sichteinschränkungen und weniger Reflexionen bei Regen wie Sonnenschein, Tag und Nacht. Sie werden von der Sicht aus der Kabine begeistert sein.

2 | OPTIMALE ÜBERSICHT

Mit der höheren Fahrposition haben Sie mehr Kontrolle, der Sitz in der Mitte der Kabine passt sich auf Sie an und die Luftfederung schützt Sie.

3 | BEIFAHRERSITZ

Sie können einen Beifahrer mitnehmen oder den Sitz einfach wegklappen, um mehr Platz zu erhalten.



4 | KLIMAREGELUNG

Die Klimatisierung lässt sich präzise über den CommandARM™ anpassen.

5 | ERGONOMISCHE BEDIENELEMENTE

Perfekt angeordnete Bedienelemente mit programmierbaren Tasten am Bedienhebel.

6 | AUF EINEN BLICK FÜR ALLE INFORMATIONEN

Alle wichtigen Betriebsdaten werden mit besonders deutlichen Texten und Grafiken angezeigt und sind schnell und mühelos ablesbar.

7 | VIEL STAURAUM

Umfangreiche Ablagemöglichkeiten für alles Nötige, unter anderem ein großes Kühlfach.

8 | EINHANDSTEUERUNG

Alle wichtigen Bedienelemente vereint in einem Multifunktionshebel: Geschwindigkeit, Erntevorsatzklappung und -hub, Auswurfkrümmen- Vorpresswalzen- und Erntevorsatz-bedienung.

9 | AUFLADEN UND KONNEKTIVITÄT

Viele 12-V-Steckdosen ermöglichen das Aufladen von Mobilgeräten. Bluetooth® verbindet das Audiosystem (optional mit DAB+ erhältlich) für Anrufe und das Hören von Musik.

10

EINFACHE WARTUNG

Die Pickup-Schmierung kann hochkomfortabl von der Kabine aus durchgeführt werden. Mit der Zentralschmieranlage vergessen Sie keine Schmierstelle mehr.



Dank ihrer einzigartigen, verschleißfesten High-Tech-Beschichtung können Dura Line™ Teile die Ausfallzeiten während der Saison deutlich verringern.

40 km/h
Höchstgeschwindigkeit,
je nach StVO des
jeweiligen Landes.



SPARSAM AUF DER STRASSE

Die Transportfahrt eines Feldhäckslers von einem Feld zu einem anderen über die Straße ist nicht die produktivste Zeit und kostet Kraftstoff und Geld. Hier spielt die John Deere Motordrehzahlregelung eine wichtige Rolle: Sie verringert die Motordrehzahl während des Transports auf der Straße und behält dennoch eine produktive Fahrgeschwindigkeit bei – so sparen Sie Kraftstoff und Kosten.

GUT FÜR IHR GESCHÄFT

Je mehr Ressourcen Ihnen zur Verfügung stehen, desto mehr können Sie erreichen und sich weiterentwickeln. Deshalb wurden alle Aspekte der Serie 9000 darauf ausgerichtet, Ihre Betriebskosten zu senken.

LANGLEBIGE KOMPONENTEN

Am Ende zählt nur das Geld: Wenn die Verschleißteile Ihrer Maschine länger halten, macht dies die Maschine rentabler. Deshalb nutzt die Serie 9000 ganz viele besonders verschleißfeste Dura Line™ Komponenten im ganzen Erntegutflussbereich – Gegenschneiden, Messerhalter, Graskanal. Dank Dura Line™ nutzen Sie Ihre Maschine Saison für Saison ohne Austausch der Verschleißkomponenten.



LÄNGERE WARTUNGSINTERVALLE:

Öle und Filter im Motor und im Hydrauliksystem müssen regelmäßig gewechselt werden – was mit Zeit- und Kostenaufwand verbunden ist. In unserem Fall jedoch seltener: Das Motoröl und die Filter müssen je nach Motor nur alle 750 oder 1.000 Betriebsstunden gewechselt werden – und das Hydrauliköl erst nach bis zu 2.000 h und die Hydraulikölfilter alle 1.000 h.

POWERGARD™

STATUS: GESCHÜTZT



Ein PowerGard™ Protection-Vertrag für Rundumschutz* schützt Ihre Geräte und verleiht Ihren Maschinen die Einsatzzeit und ausdauernde Höchstleistung, die für Ihren Unternehmenserfolg notwendig sind.

KOMPLETTLÖSUNG

Kalkulierbare
Lebensdauerkosten

PREISSCHUTZ

Machen Sie sich
unabhängig von
Marktschwankungen
und Preisänderungen

MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT

Durch regelmäßige
Wartung in Kombination
mit Originalteilen wird
sichergestellt, dass Ihre
Maschine zuverlässig läuft

EINSPARUNGEN BEI KRAFTSTOFF UND ANDEREN FLÜSSIGKEITEN

Regelmäßige
Wartung optimiert
den Kraftstoffverbrauch
und minimiert
die laufenden Kosten

HÖHERER WIEDERVERKAUFSWERT

Transparenter
Wartungsverlauf

*Nur bei teilnehmenden Vertriebspartnern, bitte nach den Einzelheiten fragen

DEN GESAMTEN LEBENSZYKLUS IM BLICK

ERSATZTEILE UND KUNDENDIENST

Wir kombinieren hervorragende Produkte mit einer herausragenden Lebenszykluserfahrung, um unübertroffene Leistung, maximale Betriebszeit und niedrigste Betriebskosten über den gesamten Lebenszyklus Ihres Feldhäckslers zu gewährleisten.



LEBENSZYKLUSLÖSUNGEN VON JOHN DEERE



VORBEUGEN

Premium-Komponenten und planmäßige Routinewartungen

- Dura Line™
- PowerGard™ Maintenance
- Expert Check
- FarmSight™ Services



VORHERSEHEN

Feststellung potenzieller Probleme und Austausch von Teilen, bevor sie ausfallen

- Uptime Expert Alerts
- Proaktive Ferndiagnose der Maschine
- Performance Expert Alerts



VERBESSERN

Schnellstmögliche Behebung von Problemen

- Service Advisor™ Remote
- Display-Fernzugriff
- Software-Fernaktualisierung
- Teilelieferung rund um die Uhr
- Ersatzmaschine*
- Erntegarantie*



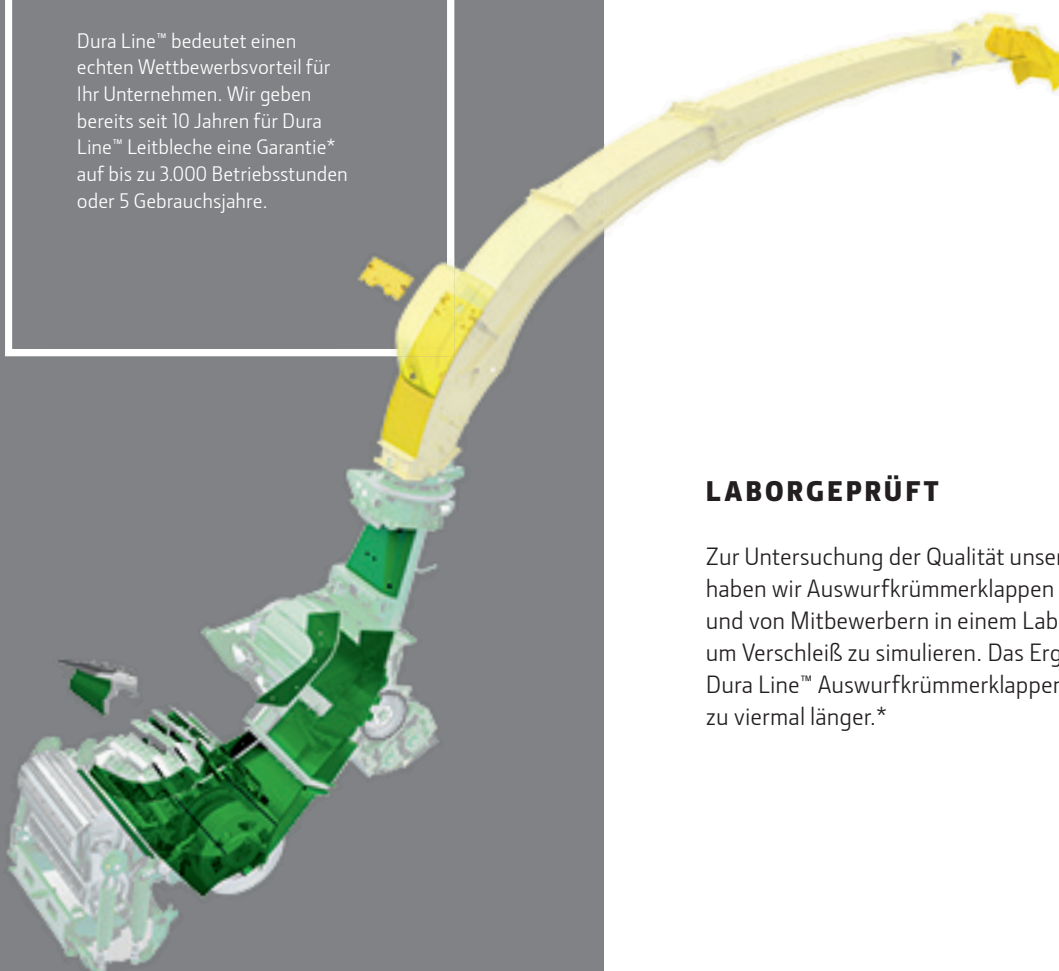
UPGRADE

Mit Leistungs- und Komfortupgrades nutzen Sie immer das volle Potenzial über den gesamten Lebenszyklus

- Die neuesten Komfort- und Leistungsupgrades

3000
BETRIEBS-
STUNDEN*

Dura Line™ bedeutet einen echten Wettbewerbsvorteil für Ihr Unternehmen. Wir geben bereits seit 10 Jahren für Dura Line™ Leitbleche eine Garantie* auf bis zu 3.000 Betriebsstunden oder 5 Gebrauchsjahre.



 | **VORBEUGEN**

LANGE HALTBARE KOMPONENTEN

Um Ausfallzeiten von Anfang an zu vermeiden, verwenden wir bei unseren Feldhäckslern ganz viele besonders verschleißfeste Dura Line™ Komponenten im ganzen Erntegutflussbereich – Gegenschneiden, Messerhalter, Schacht. Dank Dura Line™ nutzen Sie Ihre Maschine Saison für Saison ohne Austausch der Verschleißkomponenten. Mit Dura Line™ Komponenten sparen Sie langfristig Geld, da diese einzigartige Beschichtung viermal länger hält.*

LABORGEPRÜFT

Zur Untersuchung der Qualität unserer Verschleißteile haben wir Auswurfkrümmerklappen von John Deere und von Mitbewerbern in einem Labor sandstrahlen lassen, um Verschleiß zu simulieren. Das Ergebnis: John Deere Dura Line™ Auswurfkrümmerklappen halten bis zu viermal länger.*

*Garantie schließt Gegenschneide, Messer, Messerhalter und Glattrollen-Abstreifer aus. Weitere Einzelheiten erhalten Sie von Ihrem Vertriebspartner

*laut einem internen Feldtest mit einem Vergleich von John Deere Verschleißteilen mit und ohne Beschichtung



 | VORHERSEHEN



MAXIMALE EINSATZZEIT MIT EXPERT ALERTS

Mit unserer einzigartigen Uptime Expert Alerts-Technologie prüft Ihr John Deere Vertriebspartner aus der Ferne den Zustand Ihrer Maschine, um potenzielle Maschinenfehler zu erkennen und zu beheben, bevor Ihre Arbeit durch Ausfälle beeinträchtigt wird. Wird an Ihrer Maschine ein Problem entdeckt, werden Sie umgehend kontaktiert und erhalten proaktive Unterstützung. So wird das Ausfallrisiko minimiert und Sie können sich weiter auf Ihre Arbeit auf dem Feld konzentrieren.





| VERBESSERN

WIR HALTEN IHRE MASCHINEN AM LAUFEN

Mit unseren korrektiven Lebenszykluslösungen beheben wir alle Probleme schnellstmöglich und ermöglichen Ihnen so maximale Einsatzzeiten und ungestörtes Arbeiten. Mit unserer vernetzten Logistikinfrastruktur können wir nahezu alle benötigten Teile in weniger als 24 Stunden an den gewünschten Einsatzort bringen. Wenn ein für die Einsatzbereitschaft relevantes Teil nicht innerhalb von 24 Stunden geliefert werden kann, haben Sie Anrecht auf eine Ersatzmaschine.*



FERNDIAGNOSE

Mit unseren John Deere Connected Support™ Technologien können wir Maschinenprobleme erkennen und Lösungen in Echtzeit in die Wege leiten, auch während Sie auf dem Feld arbeiten.



ERSATZTEILLIEFERUNG BINNEN 24 H

Wir haben keine Kosten und Mühen gescheut, um die beste Ersatzteillogistik in der Agrarbranche bereitzustellen. Und weil auf den Feldern mehr Maschinen von John Deere als von jedem anderen Anbieter im Einsatz sind, bevorraten wir auch mehr Ersatzteile als jeder andere. Dadurch sind wir in der Lage, über 97 % aller benötigten Teile innerhalb von 24 Stunden zu liefern.



ERSATZMASCHINE*

Wenn ein für die Einsatzbereitschaft benötigtes Teil nicht innerhalb von 24 Stunden geliefert werden kann, stellen wir Ihnen eine Ersatzmaschine* zur Verfügung, damit Sie weiter arbeiten können. Die einzige Voraussetzung: Teilnahme an der Erntegarantie oder dem entsprechenden FarmSight™ Service.



*Nur bei teilnehmenden Vertriebspartnern



↑ | UPGRADE

IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND

Unsere selbstfahrenden Feldhäcksler sind mit zukunftsicherer Technologie ausgestattet, die es Ihnen ermöglicht, Ihre Maschinen mit unserem wachsenden Angebot an Leistungs- und Komfortupgrades an Ihre wechselnden Bedürfnisse anzupassen. Nutzen Sie mit Lösungen wie unserem HarvestLab™ Nachrüstsatz das volle Potenzial Ihrer Maschine über den gesamten Lebenszyklus.



SCHNELL UND MAKELLOS

LENKSYSTEME UND MASCHINENAUTOMATISIERUNG

Genießen Sie ein automatisches Lenksystem für freihändiges Fahren mit John Deere AutoTrac™ – der unverzichtbaren Funktion für das Ernten großer Mengen, wenn Sie den Feldhäcksler Stunde für Stunde voll auslasten müssen.

AutoTrac™ spart Kraftstoff, indem keine Abschnitte ausgelassen oder übersprungen werden, und sorgt dafür, dass Sie bei jedem Durchgang mit voller Erntevorsatzbreite ernten – Stunde um Stunde mit einer höheren Geschwindigkeit. Es reduziert zudem die Belastung beim Ernten von hohem Mais oder anderen Reihenkulturen – Sie können sich entspannen und sich auf andere wichtige Aufgaben und Prozesse für hervorragende Silage konzentrieren. Bevor Sie beginnen, mit dem automatischen AutoTrac™ Lenksystem zu arbeiten, sehen Sie sich unseren StarFire™ 7000 Empfänger mit überragender Signalreichweite und Stabilität an.



HOCHEFFIZIENTE ERNTE

Manual RowSense™ ist ein exklusiv für die Maisernte konzipiertes elektromechanisches System zur präzisen Abstimmung des Häckslers auf die Kulturreihen und Feldkonturen, wie ungleichmäßig diese auch sein mögen. Das System ist über eine einzelne Taste am Multifunktionshebel leicht zu bedienen und eignet sich für Reihenabstände von 50 cm bis 85 cm.

AutoTrac™ RowSense™ ist eine führende Technologie, die Daten von Reihensensoren mit Satellitenpositionsdaten des StarFire™ Empfängers kombiniert. Ob bei Lagermais, Kurven oder ungleichmäßigen Reihenabständen: AutoTrac™ RowSense™ hält Sie immer in der richtigen Reihe, hält gleichzeitig die Geschwindigkeit aufrecht und reduziert die Belastung.

PERFEKTE ABSTIMMUNG MIT MACHINE SYNC

Mit Machine Sync übernimmt ein Traktor als Folgefahrzeug umgehend Geschwindigkeits- und Richtungsänderungen des Feldhäckslers, sodass sich die Fahrer voll auf die Anhängerbefüllung konzentrieren können. Wenn beispielsweise der hintere Teil des Anhängers gefüllt ist, kann der Fahrer des Feldhäckslers den Traktor auf die nächste gewünschte Position bewegen, ohne neue Positionsdaten mittels CB-Funk oder Handsignalen übermitteln zu müssen.

ENTSPANNTES BEFÜLLEN, IMMER WIEDER – ACTIVE FILL CONTROL

Bei der aktiven Anhängerbefüllung von John Deere werden mit einer Stereokamera die Drehung und die Klappenposition des Auswurfkrümmers automatisch überwacht. Das System kann die Position von Transportfahrzeugen aktiv verfolgen und zur Ausführung einer angestrebten Füllstrategie das Erntegut an die optimale Stelle lenken, auch beim Beladen nach hinten für den Beginn an einem neuen Feld*. Inzwischen können Sie sich entspannt zurücklehnen und sich auf die allgemeine Optimierung der Ernte und des Maschinenbetriebs konzentrieren.

*Erfordert StarFire™ Empfänger



BESSERE INFORMATIONEN, HÖHERER MEHRWERT

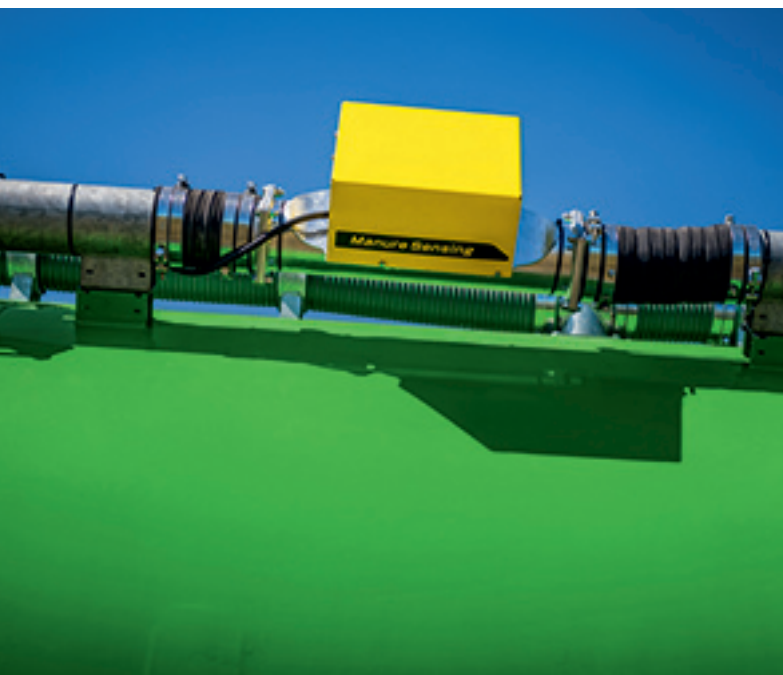
HARVESTLAB™ 3000 FUTTER- UND GÜLLEANALYSE

Erfassen Sie in Echtzeit Futter- und Gülledaten mit dem HarvestLab™ 3000 Sensor und nehmen Sie im Feld Anpassungen vor, für die beste Arbeit, die Sie jemals geliefert haben – einfach so nebenbei, präzise und zuverlässig.

EIN SENSOR, VIER ANWENDUNGEN

Sie können den HarvestLab™ 3000 an einem Feldhäcksler, Mähdrescher oder Güllefass verwenden oder als mobiles Labor einsetzen.

Mit HarvestLab™ 3000 an einem Güllefass bringen Sie N/P/K präzise in kg/ha aus, sparen beim Mineraldünger und erreichen ein besseres und gleichbleibendes Pflanzenwachstum und höhere Qualität.



HarvestLab™ 3000 zahlt sich auch außerhalb der Saison nach der Gülleausbringung und Futterernte aus: Von der Maschine abgenommen lässt sich der Sensor als stationäre Einheit einsetzen. Damit messen Sie die Inhaltsstoffe Ihres Silomaterials und optimieren die Futterrationen.



	FELD- HÄCKSLER	MOBILES LABOR	GÜLLE- FASS	MÄHDRESCHER
HarvestLab™ 3000 Sensor	■	■	■	■
Kalibrierung der Inhaltsstoffbestimmung (Mais und Gras)	■	■	–	–
Drehtisch und Zubehör für stationären Einsatz	–	■	–	–
StarFire™ Empfänger	■	–	■	■
4640 Display	■	–	■	–
Manure Sensing-Kalibrierung	–	–	■	–
Manure Sensing-Nachrüstset	–	–	■	–
Kalibrierung der Inhaltsstoffbestimmung von Getreide	–	■	–	■
Inhaltsstoffbestimmungssatz für Getreide	–	–	–	■

PRÄMIERTE SPITZENTECHNOLOGIE

Die HarvestLab™ Technologie hat sich seit Jahren in der Praxis bewährt und wurde vielfach ausgezeichnet.

Agritechnica
Silbermedaille 2007
HarvestLab™

Agritechnica
Silbermedaille 2011
Inhaltsstoffbestimmung

FIMA-Medaille 2014

Agrotechnik
Bronzesichel 2014

Agritechnica
Goldmedaille 2015
Vernetztes Nährstoff-
Management



INTEGRIERTE SILIERMITTELANLAGE

Die Auslesedaten des HarvestLab™ 3000 Sensors funktionieren auch wunderbar mit einem anderen System der Serien 8000 und 9000: Das vollständig integrierte ADS-Twin-Line-System nutzt die Auslesedaten des HarvestLab™ 3000 Sensors und dosiert Siliermittel auf der Grundlage von Zeitdaten, der Erntemenge in Tonnen oder der Trockensubstanz in Tonnen. Die aus zwei verschiedenen Tanks gespeisten Dosierdüsen

sind am Lufteinlass des Erntegutbeschleunigers positioniert. Es stehen auf der Grundlage der Feuchtigkeitsmessungen von HarvestLab™ 3000 entweder feste oder variable Dosieraten zur Auswahl. Durch die beiden Tanks lassen sich zwei verschiedene Siliermittel zusammen oder zu verschiedenen Zeitpunkten einsetzen, sodass Sie sich ganz flexibel an die Anforderungen der jeweiligen Aufgaben anpassen können.



Übersichtliches Display



Konzentrattank mit 30 l

DAS GEHEIMNIS HOCHWERTIGER SILAGE

HARVESTLAB™ 3000 AN EINEM FELDHÄCKSLER

HarvestLab™ 3000 misst simultan die Trockensubstanz sowie verschiedene Inhaltsstoffe des Ernteguts. Der Sensor nutzt die Nahinfrarot-Spektroskopie-Technologie (NIR), die bis zu 4.000 Messungen pro Sekunde erfasst und auf dem Feld sofort verfügbare, genaue Daten liefert. Seit der Markteinführung 2008 werden weltweit Tausende HarvestLab™ Einheiten betrieben, die auch bei anspruchsvollen Feldbedingungen hervorragende Leistung bieten.

Die standortspezifischen Daten von HarvestLab™ 3000 helfen Getreideanbauern, ihr Nährstoffmanagement für das Feld weit effektiver zu verbessern als es mit einer einzelnen in ein Labor geschickten Probe möglich wäre. An einem Feldhäcksler gewährleistet HarvestLab™ 3000 durch die automatische Schnittlängen Anpassung, basierend auf dem Trockensubstanzgehalt, eine optimale Silageverdichtung und -konservierung. Vieh- und Milchviehbetriebe profitieren von der in Echtzeit durchgeführten Erkennung von Änderungen der Futterqualität und einer besseren Kontrolle der Siliermittel. Biogasanlagenbetreiber schätzen HarvestLab™ 3000 für die genauen Informationen, die sie zur Qualität des gekauften Ernteguts erhalten.

NEU!

NEU!

FRUCHTART	TROCKEN-SUBSTANZ (TS)	ROHPROTEIN (XP)	STÄRKE	ROHFASER (XF)	NDF	ADF	ROHZUCKER (XZ)	ROH-FETT	ASCHE	UMSETZBA-RE ENERGIE (ME) (GFE-2008)	ELOS*
Mais	■	■	■	—	■	■	—	—	■	—	—
Gras	■	■	—	■	■	■	■	■	■	■	■
Luzerne	■	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ganzpflanzensilage	■	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*Nur im stationären Modus verfügbar



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Echtzeitanalyse von TS, Protein, Stärke, Fasern, ADF, NDF, Rohzucker, Asche, Stoffwechselenergie und ELOS im laufenden Betrieb
- Automatische Anpassung der Schnittlänge
- Genaue Dosierung der Siliermittel
- Messergebnisse auch über das Operations Center verfügbar

INTELLIGENT UND MOBIL

DAS MOBILE LABOR



Sie können den John Deere HarvestLab™ 3000 Sensor als stationäres Labor oder als von einer Maschine versorgtes Mobilgerät einsetzen, um Echtzeitdaten zu erhalten, mit denen Sie die Heterogenität Ihrer Futtermittel besser verwalten können.



Tägliche Analysen sind für ein optimales Heterogenitätsmanagement von entscheidender Bedeutung – sie gewährleisten ein fachgerechtes Silagemanagement, die richtigen Futterrationen und die Tiergesundheit. Sie sparen nicht nur Geld für unnötige Zusatzstoffe, sondern erzielen zugleich höhere Erträge aus der Produktion von Rindfleisch, Milchprodukten oder Biogas und steigern damit die Rentabilität Ihres Betriebs.



GEHEN SIE KLUG MIT IHRER GÜLLE UM

HARVESTLAB™ 3000 AN EINEM GÜLLEFASS

HarvestLab™ 3000 wirkt sich als Gülletechnologie direkt auf Ihr Geschäftsergebnis aus. Profitieren Sie vor Ort von einer präzisen Nährstoffanalyse mit über 4.000 Auslesedaten pro Sekunde, einer umfassenden, automatisierten und standortspezifischen Anwendung und Nährstoffdokumentation. Im Endeffekt können Sie höhere Erträge mit weniger Mineraldünger erzielen oder höhere Erträge aus Ihrer Gülle, indem Sie sie in Abhängigkeit vom Nährstoffbedarf des Bodens bzw. der Pflanzen besser auf dem Feld verteilen. HarvestLab™ 3000 ist vollständig mit Güllesystemen von Fliegl, Joskin, Kotte, Pichon, Samson und Vervaet kompatibel. Auch ist die Nachrüstung für Schleppschlauchsysteme beliebiger Marken möglich.



2. Der NIR-Sensor vergleicht laufend die tatsächlichen Nährstoffgehalte der Gülle mit den vorgegebenen Zielwerten und steuert automatisch die Geschwindigkeit und/oder Durchflussregelung, damit die gewünschte Nährstoffmenge ausgebracht wird. Wenn die Geschwindigkeitsanpassung ausgeschöpft ist, kann bei Güllefässern ausgewählter Marken die Durchflussmenge angepasst werden.

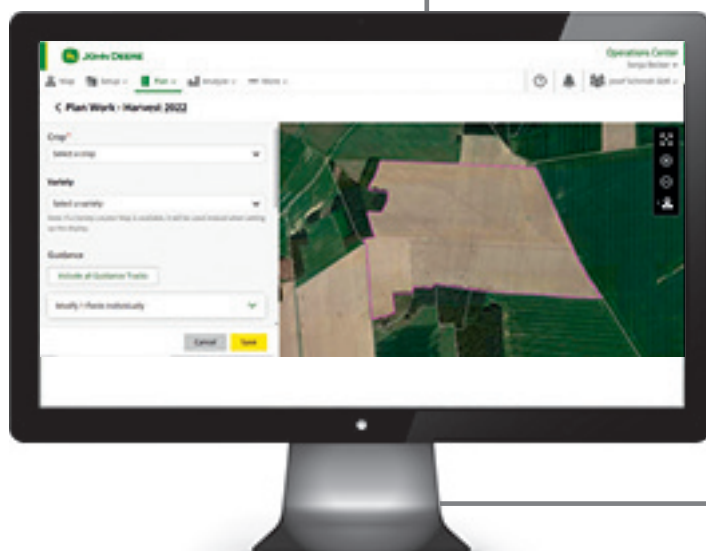
3. Dokumentation – Es können die Ausbringmengen von bis zu vier Nährstoffen standortspezifisch aufgezeichnet und an das John Deere Operations Center™ übertragen werden. Auf der Grundlage dieser Daten können Applikationskarten für die Ausbringung von Sekundärrohstoffdüngern abgeleitet und an die Maschine zurückgesendet werden. So sparen Sie Kosten für Mineraldünger und optimieren die Nährstoffversorgung Ihrer Pflanzen.

GÜLETYP	TROCKENSUBSTANZ (TS)	N _{TOT}	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	NH ₄
Schweine	■	■	■	■	■
Rinder	■	■	■	■	■
Biogasgärreste	■	■	■	■	■



ARBEITSPLANER

Mit dem neuen Arbeitsplaner können Sie Ihre Arbeiten vorab im John Deere Operations Center™ einrichten und dann drahtlos an eine beliebige per JDLink™ vernetzte Maschine senden. Wenn Sie auf dem Feld ankommen, kann es sofort mit nur einem Klick losgehen – keine Verzögerungen, keine Fehler und der zusätzliche Vorteil einer vereinfachten Erstellung von Aufzeichnungen und Dokumentation.





IHR ZUGANG ZU BESSEREN ENTSCHEIDUNGEN

Die Leitung Ihres Betriebs ist ein komplexes Unterfangen. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, müssen Sie permanent über alle Abläufe im Bilde sein.

Mit dem John Deere Operations Center können Sie agronomische Erkenntnisse in intelligente Entscheidungen umsetzen, mit denen sich bei höchster Qualität maximale Erträge erzielen und gleichzeitig Ihre Kosten reduzieren lassen. Planen Sie Ihre Aufgaben für die kommende Saison mit einer strukturierten Übersicht, mit der Sie mühelos Einrichtungsdateien und Arbeitsaufträge erstellen können. Wenn die einzelnen Aufgaben abgeschlossen sind, werden die Dokumentationsdaten automatisch von Ihrem Display in der Kabine in Ihr persönliches Konto im Operations Center hochgeladen. Nun können Sie mit einem beliebigen internetfähigen Gerät auf Ihre Daten zugreifen und sie als strukturierte Zeitachse anzeigen. So können Sie eine Karte des aktuell bearbeiteten Feldes sehen oder verschiedene Kartenebenen wie Ertrag, Trockenmasse, Proteine und mehr vergleichen. Teilen Sie spezifische Daten unkompliziert mit Ihren Beratern und erstellen Sie umfassende Kundenberichte mit wenigen Tipp- oder Klickvorgängen.

+ IHRE VORTEILE

- Alle Informationen zentralisiert, gut strukturiert und leicht zugänglich
- Einblicke für intelligente, faktenbasierte Entscheidungen
- Nutzung zahlreicher zusätzlicher agrarwissenschaftlicher Werkzeuge zur weiteren Datenverarbeitung und -analyse Automatischer Datentransfer zwischen der Maschine und dem Büro in nahezu Echtzeit



Mit dem John Deere Operations Center™ können Sie genaue Feldpositionen für die nächsten Arbeiten zuweisen, den Arbeitsfortschritt Ihrer Maschinen verfolgen, Ihren Fahrern Arbeitsaufträge zuweisen, vom Feld automatisch übertragene Ausbringungskarten aufrufen sowie Ausbringungsmengenberichte erstellen, analysieren und mit Partnern und Kunden austauschen.

TECHNISCHE DATEN

MODELL	9500	9600	9700
MOTOR			
Motornennleistung bei 1.800 1/min (ECE R120, kW (PS))	515 kW-700 PS	552 kW-750 PS	589 kW-800 PS
Max. Motorleistung	563 kW-765 PS	579 kW-787 PS	607 kW-825 PS
Hersteller	John Deere		
Typ	JD18X		
Hubraum	18,0 l		
Zylinder	6 in Reihe		
Einspritzsystem	Common Rail und vier Ventile		
Abgasregelung	Final Tier 4/EU-Stufe V		
Luftkompressor	Optional		
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	1.500 l		
Fassungsvermögen des DEF-Tanks	OHNE DEF – 0 l		

MODELL	9800	9900
MOTOR		
Motornennleistung bei 1800 1/min (ECE R120, kW (PS))	640 kW-870 PS	713 kW-970 PS
Max. Motorleistung	640 kW-870 PS	713 kW-970 PS
Hersteller	Liebherr	
Typ	D9512 A7 04	
Hubraum	24,2 l	
Zylinder	V 12	
Einspritzsystem	Common Rail und vier Ventile	
Abgasregelung	Final Tier 4/EU-Stufe V	
Luftkompressor	Standard	
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	1.500 l	
Fassungsvermögen des DEF-Tanks	103 l	



TECHNISCHE DATEN

MODELL		9500-9900
KRAFTÜBERTRAGUNG		
Fahrantrieb	ProDrive™ Automatikgetriebe, Differenzialsperre (automatisch oder manuell), Bremsassistent mit nassen Scheibenbremsen.	
	1/min (Straße): 1.300-1.800 1/min für 9500-9700 / 1.200-1.800 1/min für 9800-9900	
Haupthydraulik	Load-Sensing	
Hauptkupplung	Trockenkupplung	
Anzahl der Kupplungsscheiben	Zwei Scheiben	
Hauptantriebsriemen	Verstärkt mit Kevlar-Einlagen	
	Acht Rillig für 9500-9700 / Neun Rillig für 9800-9900	
ELEKTRISCHE ANLAGE / HYDRAULIKSYSTEM		
Typ/Spannung	12 V / 24 V	
Anz. Batterien/Kapazität	3 x 174 Ah	
Drehstromgenerator	12 V-200 A // 24 V-140 A	
Hydrauliksystem, Füllmenge	50 l	
FAHRANTRIEB		
Max. Transportgeschwindigkeit	20/25/30/40 km/h	
Hinterachse	Hydromechanischer Vierradantrieb	
Bremsassistent mit nassen Scheibenbremsen	Standard	
Motordrehzahlregelung	Standard	
EINZUGSKANAL		
Breite	Breite Kanalausführung	
ERNTEVORSATZES		
Stufenloser Erntevorsatzantrieb	Standard	
Pendelrahmen	Standard	
Multikuppler	Standard	
Automatische Zapfwellenkupplung	Optional	
Kontrolle von Erntevorsatzhöhe und Auflagedruck	Standard	
Hydraulisch betätigtes seitliches Schwenken des Erntevorsatzes	Option für automatische Erntevorsatzführung (AHC)	
Gras-Pickups (Transportbreite)	3,0 m	
Maiserntevorsätze	8, 10 oder 12 Reihen (6,0 m, 7,5 m oder 9,0 m Arbeitsbreite)	
VORPRESSWALZEN		
Öffnung des Vorpresswalzen-Gehäuses	Aufschwenkbar, 37-45° (Winkel)	
Anzahl der Vorpresswalzen	Vier	
Metalldetektor	Standard	
Steindetektor	Optional	
Hochleistungsvorpresswalze	Optional	
Förderkanalbreite, vorne	830 mm	
Hydromechanischer Antrieb der Vorpresswalze mit stufenloser Schnittlängenverstellung	Standard	
MESSERTROMMEL		
Messertrommel – Breite / Durchmesser	850 mm / 670 mm	
Drehzahl bei Motornennndrehzahl	1.170 1/min / 1.350 1/min	
Messeranzahl	40 - 48 - 56 - 64	
Erhältliche Messertypen (Fruchtart)	Gerade (Gras/universell)	
	Gekröpft (Mais)	
Gegenschneidenoptionen	Gras, Mais, Dura Line™ Mais, Dura Line™ Plus	

TECHNISCHE DATEN

MODELL		9500-9900
SCNITTTLÄNGE		
Messertrommel für 40 Messer		7-25 mm Schnittlänge in 1-mm-Stufen/1.170 1/min
Messertrommel für 48 Messer		6-21 mm Schnittlänge in 1-mm-Stufen/1.170 1/min
Messertrommel für 56 Messer		4-18 mm Schnittlänge in 1-mm-Stufen/1.170 1/min
		4-16 mm Schnittlänge in 1-mm-Stufen/1.350 1/min
Messertrommel für 64 Messer		3-16 mm Schnittlänge in 1-mm-Stufen/1.170 1/min
		3-14 mm Schnittlänge in 1-mm-Stufen/1.350 1/min
MESSERSCHLEIFSYSTEM		
Rückwärts schleifend		Ja
Schleifsteuerung		Aus der Kabine
Schleifmodi		Schleifen und Fertigschleifen
KÖRNERPROZESSOR		
Erhältliche KP-Typen		Premium KP™, XStream KP™
Schnellausbau des Körnerprozessors		Kran mit ferngesteuerter Elektrowinde
KÖRNERPROZESSOR-OPTIONEN		
PREMIUM KP™ (NICHT VERFÜGBAR FÜR 9900)		
Gehäuse		Standard-KP-Gehäuse
Schmierung		Schmierfett
Walzendurchmesser		240 mm
Drehzahldifferenz		32 % (Standard) 40 % (Option)
Mais, Anzahl der Sägezähne		118/118
Mais, Dura Line™ Sägezahnwalze		118/118
Mais, leistungsstarke Dura Line™ Sägezahnwalze		110/144
GPS, Anzahl der Sägezähne		178/178
XSTREAM KP™		
Gehäuse		Verstärktes Gehäuse
Schmierung		Drucköl
Walzendurchmesser		250 mm
Drehzahldifferenz		50 % (Standard) 40 % (Teilebündel)
Mais, X-Cut Dura Line™		110/145 Sägezahn mit zusätzlicher Spiralnut:
GPS, Anzahl der Sägezähne		145/165
ERNTEGUTBESCHLEUNIGER		
Rotorbreite/-durchmesser		620 mm / 560 mm
Anzahl Paddel		10
Rotordrehzahl		1890 1/min
AUSWURFKRÜMMER		
Schwenkbereich		210°
Überladeweite (Option)		4,73 m (5,87 m, 6,71 m)
Maximale Arbeitshöhe		Auswurfkrümmer-Höhe: 6,60 m
Kamera an Auswurfkrümmer		Optional
Active Fill Control		Optional



TECHNISCHE DATEN

MODELL 9500-9900	
KABINE	
Fenster mit Panoramansicht	Standard
Touchscreen-Display	Standard
Kühlschrank	Optional
Bluetooth und DAB+	Optional
LÖSUNGEN FÜR DIE PRÄZISIONSLANDWIRTSCHAFT	
Ertragsmessung	Harvest Monitor™ optional
Dokumentation	Harvest Doc™ optional
Erntegutanalyse	HarvestLab™ 3000 optional
Schnittlängen Anpassung gemäß Erntegut	AutoLoc™ optional mit HarvestLab™ 3000
Lenkunterstützung	AutoTrac™ oder Manual RowSense™, optional AutoTrac™ RowSense™ und Machine Sync

MODELL 9500-9900		
MASCHINE		
VORDERREIFENOPTIONEN		
MASCHINENBREITE	VORDERREIFEN	HINTERREIFEN
3,2 m	710/70 R42	620/70 R30
	710/75 R42	
3,3 m	710/75 R42	620/70 R30
	800/70 R38	620/75 R30
	800/70 R42	650/60 R34
3,5 m	900/60 R42	620/70 R30
		620/75 R30
		650/60 R34
		710/60 R30
		750/65 R26
MASCHINENABMESSUNGEN		
Transportlänge (ohne Erntevorsatz)	6,6 m	
Transportbreite (ohne Erntevorsatz)	3,2 m-3,49 m	
Transporthöhe (bis Kabinendach)	Unter 4,0 m	

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Technologien wie die der Serie 9000 werden ständig weiterentwickelt, und auch Ihr Unternehmen verändert sich. Dabei können Sie auf eines zählen: Wir sind stets für Sie da, ganz gleich, ob Sie fachmännische Beratung, Unterstützung bei Problemen oder Ersatzteile benötigen. Wenden Sie sich einfach an uns. Wir sind mit unseren werksgeschulerten Technikern für Sie da. Diese unterstützen Sie gerne und verwenden ausschließlich Originalteile und Produkte von John Deere.



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.