



Neu: Traktoren 7030 von 220 bis 250 PS (97/68 EC)
190 bis 220 PS ohne Intelligentes Power Management (97/68 EC)



JOHN DEERE

Ob auf dem Feld oder auf der Straße, die neuen Traktoren der Serie 7030 bieten Leistung satt. Mehr Getriebe-funktionen mit bis zu 50 km/h bei reduzierter Motordrehzahl optimieren Ihre Leistung bei jeder Geschwindigkeit.

Die neuen John Deere PowerTech Plus Motoren mit 6,8 l Hubraum erzeugen eine höhere Motorleistung und ein höheres Drehmoment und sorgen im Verbund mit einem optimierten Antriebsstrang für einen sparsamen Kraftstoffverbrauch. Ein weiteres Plus: Dank des neuen Intelligenten Power Managements werden bis zu 30 PS Extra Leistung bereitgestellt. Das bedeutet für Sie, dass sich die Leistung des Traktors an die jeweilige Arbeit anpassen kann.

Mit den integrierten Lenk- und Dokumentationsfunktionen erzielen Sie noch mehr Einsparungen.

In der Kabine trifft Form auf Funktion. Bedienungsfreundliche Tasten und Hebel liefern absolut präzise Ergebnisse. Der taillierte, durchgehende Gussrahmen sorgt für beste Stabilität und engste Wenderadien.

Auf einen Blick –

- Flexibilität durch modernstes Traktorkonzept
- Neu: Intelligentes Power Management für bis zu 30 PS Extra Leistung

FELDERPROBT – STRASSENHU

Serie 7030 – 3 Modelle

7730 Traktor	215 PS (158 kW)
7830 Traktor	230 PS (169 kW)
7930 Traktor	245 PS (180 kW)

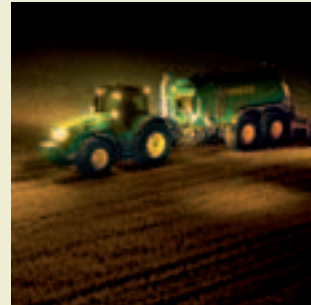
Nennleistung mit Intelligentem Power Management (ECE-R24)



Erleben Sie Leistung satt – mit den neuen Traktoren der Serie 7030 mit 215 bis 245 PS

Hohe Zuverlässigkeit

- Dank des taillierten, durchgehenden Gussrahmens wirken weniger Belastungen auf Motor und Getriebe. Das erhöht die Lebensdauer.
- Wartungsfreie Bauteile halten die Wartungskosten gering.
- Bewährte John Deere PowerTech Motortechnologie.



Niedrige Betriebskosten

- Bei den neuen John Deere PowerTech Plus Motoren mit 6,8 l Hubraum sorgen innovative Technologien für beste Kraftstoffeffizienz.
- Die Optimierung des Wirkungsgrades des Antriebsstranges verbessert die Kraftstoffeffizienz.
- Integrierte Lenk- und Dokumentationslösungen optimieren die Qualität der Arbeit und senken damit Ihre Kosten.



Hohe Rentabilität

- Das optimale Verhältnis von Motorleistung zu Gewicht sorgt für mehr Flexibilität.
- Der verbesserte Bedienkomfort lässt Sie länger ermüdungsfrei arbeiten – das steigert Ihre Produktivität.
- Innovatives Design und eine hochwertige Konstruktion sorgen zusammen mit wertsteigernden Wahlaustrüstungen für einen höheren Wiederverkaufswert.



Inhalt

Das Wichtigste auf einen Blick	2-3
Eine solide Investition	4-5
Agrar-Management-Systemlösungen	6-7
Kabine und Komfort	8-9
Getriebevarianten	10-11
John Deere PowerTech Plus Motor	12-13
Systemlösungen im Transport	14-15
Systemlösungen für die Aussaat	16-17
Systemlösungen für die Feldarbeit	18-19
Systemlösungen für Grünland/Industrie	20-21
Technische Daten	22-23

Sichern Sie sich einen Produktivitätsschub für Ihren Betrieb mit den Traktoren der Serie 7030. Das innovative Design und die hochwertige Konstruktion sind Garanten für einen zuverlässigen, bedienungsfreundlichen Traktor, der seinen Wert behält und Ihre Betriebskosten senkt.

John Deere Credit bietet Ihnen attraktive Zahlungskonditionen, damit hohe Produktivität kein Wunschtraum bleiben muss. Mit Wartungsverträgen bei Ihrem Vertriebspartner und hoher Wartungsfreundlichkeit haben Sie Ihre laufenden Kosten unter Kontrolle.

John Deere und die exklusiven John Deere Vertriebspartner arbeiten für Ihren Erfolg. Unsere Maschinen, Werkzeuge und Systemlösungen sind der Schlüssel zu höherer Produktivität und mehr Gewinn.

Auf einen Blick

- Ein höherer Wiederverkaufswert, geringere Betriebskosten, bequeme Wartungsverträge und Zahlungspläne machen die Traktoren der Serie 7030 zu einer zukunftssträchtigen Investition für Ihren Betrieb.

Kostengünstig. Bedienungsfreundlich. Die clevere Entsc

Sie sind Lohnunternehmer?

Die langlebigen Traktoren der Serie 7030 bieten Ihnen alles, was Sie brauchen, um Ihren Kunden zuverlässige Dienste anzubieten. Damit ist hohe Zufriedenheit garantiert, bei Ihnen und Ihren Kunden.



heidung.



Ganz gleich, ob Sie mit einer großen Maschinenflotte oder mit nur einer Maschine arbeiten, der JDLink Maschinenmanager ist eine große Hilfe bei der Fahrzeugverwaltung. JDLink zeigt Ihnen – bequem von Ihrem Büro aus – die Leistungsdaten Ihres Traktors während des Betriebs (d.h. Kraftstoffverbrauch, Motorauslastung, Zeiten im Leerlauf und im Einsatz, detaillierte Wartungsunterlagen und den genauen Standort der Maschine).



Die Serie 7030 ist ein hochwertiges Gesamtpaket mit einem enorm hohen Wiederverkaufswert. Der Traktor, den Sie heute kaufen, behält seinen Wert auf Jahre, er senkt Ihre Maschinenkosten und ist alles in allem eine lohnenswerte Investition. Rüsten Sie sich für die Zukunft: Ihr Traktor bringt alles dafür mit, wie den Active Seat und die TLS-Vorderachsfederung und dazu innovative Technologien, wie den programmierbaren GreenStar 2 Monitor.

So haben Sie Ihre laufenden Kosten besser im Griff: Mit Wartungsverträgen und zahlreichen wartungsfreien Bauteilen können Sie Ihre Kosten senken und einen absolut zuverlässigen Betrieb sicherstellen. John Deere PowerGard bietet eine Gewährleistungsverlängerung, die Ihnen das gute Gefühl der Sicherheit gibt.



John Deere Wirtschaftlichkeit erfahren

Mit zahlreichen integrierten AMS-Produkten und Systemlösungen können Sie rund um Ihren Betrieb Kosten sparen sowie produktiver und rentabler arbeiten.

Der neue, programmierbare GreenStar 2 Farbmonitor lässt keine Wünsche offen – Lenksystem, Dokumentation, ISO-Kompatibilität und Leistungsmonitor – alles in einem. Schluss mit dem Hin und Her zwischen einzelnen Geräteanzeigen, jetzt genügt ein Monitor.

Rüsten Sie sich für die Zukunft mit integrierten Dokumentationsfunktionen. Die Daten lassen sich bequem zwischen Traktor und PC austauschen. So haben Sie immer einen genauen Überblick über Ihre Feldarbeit.

Mit John Deere Agrar-Management-Systemlösungen treffen Sie richtige Entscheidungen, auf fundierter Datengrundlage.

Auf einen Blick

- Integriertes Lenksystem, Leistungsmonitor, ISO-Steuerung und Dokumentation.
- Einfache Datenübertragung für eine detaillierte Auswertung einzelner Arbeiten.



Der neue StarFire iTC-Positions-empfänger mit integriertem Neigungsausgleich korrigiert automatisch alle Positionsabweichungen und gleicht damit Bodenunebenheiten aus.

LENKSYSTEME

GreenStar Parallel Tracking – Ihr Vorteil

- Weniger Überlappungen
- Höhere Wirtschaftlichkeit – geringerer Zeitaufwand, sparsamerer Einsatz von Betriebsmitteln
- Satellitenbahnfehler werden ausgeglichen, das sorgt für präzises Arbeiten
- Verfügbar für nahezu jede Maschine mit 12-V-Steckdose
- Konturfahren und gerade Bahnen mit allen drei Signalvarianten möglich (SF1, SF2 und RTK)

GreenStar AutoTrac – Ihr Vorteil

- Spart Zeit, senkt den Kraftstoffverbrauch
- Ermöglicht höhere Arbeitsgeschwindigkeiten
- Verbessert Ihre Erträge durch den genaueren Einsatz von Saatgut-, Dünge- und Pflanzenschutzmitteln
- Erhöht den Wirkungsgrad durch die vollständige Nutzung der Arbeitsbreite des Geräts
- Steigert den Bedienkomfort
- Konturfahren und gerade Bahnen mit allen drei Signalvarianten möglich (SF1, SF2 und RTK)



GreenStar RTK – Ihr Vorteil

- Maximale AutoTrac-Genauigkeit
- Wiederholbare Genauigkeit
- Geringere Betriebskosten und wesentlich höhere Effizienz
- Optimierter Bedienkomfort
- Schnelle Signalverfügbarkeit
- Bei der John Deere RTK-X Funktion ist selbst bei einem Signalausfall von bis zu 15 Minuten ein Weiterarbeiten möglich



Das GreenStar Originalsystem empfiehlt sich als günstiger Einstieg in die Welt der satellitengestützten Lenkung und Felddokumentation.

Signalgenauigkeit

- **SF1 – KOSTENLOS**, Genauigkeit ± 15 cm
- **SF2** Genauigkeit ± 5 cm
- **StarFire RTK** – Datenerfassung und -abgleich in Echtzeit mit einer Genauigkeit von ± 2 cm

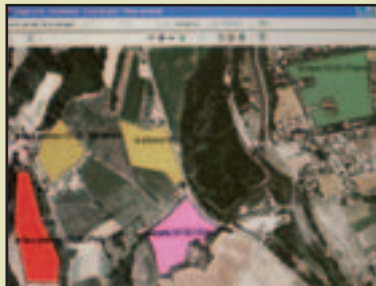
DOKUMENTATION

Optimierte Betriebsführung, Maßnahmen zur Qualitätssicherung und die lückenlose Rückverfolgbarkeit der Rohstoffe und Nahrungsmittel sind nur einige der Gründe, warum die Präzisionslandwirtschaft in vielen Betrieben heute bereits zum Alltag gehört. John Deere bietet mit seinen Agrar-Management-Systemlösungen (AMS) alles, was Sie für die Dokumentation brauchen, in einem Gerät: Dem GreenStar Monitor.

Field Doc ist Ihre Schnittstelle zu fundierten, betrieblichen Entscheidungen. Damit erfasst und zeigt Ihr Traktor Daten für Feldgrenzen, Bodenbearbeitung, Saattiepen, Düngerart und Ausbringmengen einschließlich Bedingungen, Varietäten, Fahrer und mehr.

Unsere Software setzt riesige Datenmengen in Leistung um. Mit diesen Daten können Sie Ihre Unterlagen führen, Erträge, Einkommen und Ihre Kostendeckung berechnen, variable Ausbring- und Aussaatkarten erstellen, Erträge und Leistung einzelner Felder analysieren und Bereiche feststellen, in denen sich etwas optimieren lässt.

Das große Plus: Diese Systemlösungen im Bereich Dokumentation können mit allen aktuellen John Deere Maschinen eingesetzt werden, mit Feldspritzen, Mähdreschern, Sämaschinen und mehr. Die Software ist leicht zu bedienen und zeigt Ihnen die Ergebnisse Ihrer Maßnahmen quer durch Ihren Betrieb, ohne dass Sie Daten in oder aus anderen Programmen importieren oder exportieren müssen.



Die beiden neuen, programmierbaren GreenStar 2 Farbmonitore erhalten Sie nach Wahl mit TouchScreen- oder Drucktastensteuerung. Mit dem neuen GreenStar 2 Monitor optimiert Ihr Traktor der Serie 7030 die Maschinenleistung (Lenksystem und Leistungsmonitor), dokumentiert elektronisch alle kritischen Aufgaben auf dem Feld (Field Doc) und steuert ISOBUS-kompatible Geräte. Der GreenStar 2 Monitor ist eine kostengünstige Lösung, denn er ersetzt einzelne Gerätemonitore. Hier sind ISOBUS-Funktionalität, Parallel Tracking und die Basissoftware für die Felddokumentation bereits vorinstalliert.

Sind Sie bereit für das ultimative Komforterlebnis? Dann nehmen Sie Platz auf dem Fahrersitz eines neuen Traktors der Serie 7030.

In der CommandView-Kabine mit ihrem großzügigen Raumangebot erwartet Sie ein optimales Klima. Die ergonomischen Tasten lassen sich intuitiv bedienen. So ist produktives Arbeiten garantiert.

Zusammen mit der komfortablen CommandARM-Konsole sind diese Traktoren unschlagbar einfach in der Bedienung. Hier steuern Sie Gas, Hydraulik, Heckkraftheber und Zapfwelle ganz bequem mit den Fingerspitzen. Der Active Seat als Wahlausrüstung sorgt für einen Fahrkomfort wie noch nie.

Neu abgestimmtes Dämpfungsmaterial macht Ihre Kabine mit nur 72 dB(A) zu einem angenehm leisen Arbeitsplatz. Einfache und komfortable Bedienung hat einen Namen: John Deere.

Auf einen Blick

- Große, geräumige Kabine mit großzügigem Stauraum und praktischen Bedienelementen.
 - Hervorragende Rundumsicht.
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien für den Unterschied zum Anfassen.

Sie haben den Überblick

Dank der neuen elektrischen Zusatzbremse hat die Kabine an Stauraum gewonnen.

Die in Höhe und Neigung verstellbare Lenksäule mit Memory-Funktion macht den Ein- und Ausstieg einfach und bequem.

Prima Klima: Der großzügige Innenraum und die ausgeklügelte Belüftung sorgen auch an langen Arbeitstagen für Wohlfühlklima.





Flüsterleise Kabine: Durch Dämpfungselemente im Kabinendach werden Schallwellen eliminiert.



Bei der Klimaautomatik ClimaTrak (Wahlausrüstung) geben Sie Ihre Wunschtemperatur ein, die dann vom System geregelt wird. Bei Bedarf werden Luftverteilung und Gebläsedrehzahl automatisch eingestellt.



Die Federung des John Deere Active Seat bietet einen Fahrkomfort ohnegleichen. Hier wird ein Großteil der vertikalen Sitzbeschleunigungen neutralisiert. Erhältlich mit Stoff- und Lederbezug.



Der neue GreenStar 2 Monitor ist ISO-kompatibel und wahlweise mit TouchScreen- oder Drucktastensteuerung erhältlich.



Fahrersitz mit Aussicht: Über die schmale taillierte Motorhaube genießen Sie einen Panoramablick.



In der John Deere CommandARM-Konsole für AutoPowr-Traktoren steuern Sie wichtige Traktorfunktionen ganz bequem mit den Fingerspitzen.



Mit vier neuen Dachscheinwerfern schlagen Sie eine Schneise durch die Nacht. Sie wollen die Nacht zum Tage machen? Dann empfehlen sich die auf Wunsch erhältlichen Xenon-Scheinwerfer vorne und hinten.

Bei drei Getrieben finden Sie garantiert das Getriebe nach Maß für Ihren Betrieb. Diese Wahlmöglichkeit ist nur einer der Vorteile, einen John Deere zu besitzen.

Zur Wahl stehen AutoPowr mit stufenlosen Geschwindigkeiten zwischen 50 m/h und 50 km/h, das bewährte, wirtschaftliche PowerQuad Plus und AutoQuad Plus wahlweise mit EcoShift. Sie erhalten in jedem Fall ein Getriebe, das maßgeschneidert an Ihre Einsatzbedingungen angepasst ist und mit dem Sie spielend Ihre Produktivität steigern, im Feld wie auch auf der Straße. Ein weiteres Plus: Hohe Bedienungsfreundlichkeit, die auch ein weniger erfahrener Fahrer schnell in hohe Leistung umsetzen kann.

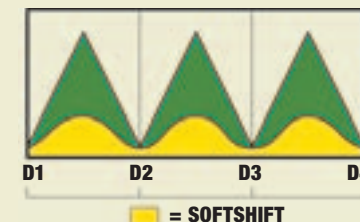
Auf einen Blick

- Drei Getriebe nach Maß für Ihre individuellen Anforderungen: PowerQuad Plus, AutoQuad Plus und AutoPowr.
- Bedienkomfort vom Feinsten.

Einfache Steuerung – präzise und effizient.

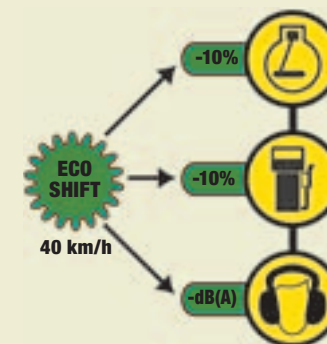


PowerQuad Plus-Getriebe



SoftShift macht Gangwechsel weicher, selbst unter Last. Hier wird beim Wechsel der Lastschaltstufe, dank der Kommunikation zwischen Motor und Getriebe, automatisch kurz Zwischengas gegeben. Das sorgt für einen sehr sanften Schaltvorgang. Die SoftShift-Funktion erhalten Sie serienmäßig für die Getriebe PowerQuad Plus und AutoQuad Plus. Dieses bietet einen Schaltkomfort, der fast an das AutoPowr Getriebe herankommt.

AutoQuad Plus-Getriebe



Mit der neuen EcoShift-Funktion wird die Motordrehzahl im höchsten Gang reduziert. Das spart Kraftstoff und senkt den Geräuschpegel. Verfügbar für das AutoQuad Plus-Getriebe in der 40-km/h-Ausführung.



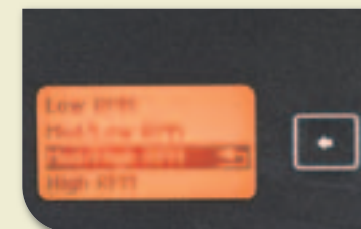
Über das in den Fahrhebel integrierte Tempowählrad fixieren Sie je 2 Geschwindigkeiten für vorwärts und rückwärts. Selbstverständlich können Sie die gewählte Geschwindigkeit jederzeit während der Fahrt ändern.



AutoPowr-Getriebe

Das stufenlose AutoPowr-Getriebe: Komfort, Flexibilität und Produktivität, bedienfreundlich verpackt. Aufsteigen und sofort stufenlos arbeiten – mit dem John Deere AutoPowr-Getriebe kein Problem. Die Bedienung erfolgt intuitiv und ist kinderleicht, während die komplexe Steuerungselektronik im Hintergrund stets das Optimum aus Ihrem Traktor der Serie 7030 herausholt. Getriebe und Motor kommunizieren direkt miteinander und garantieren so eine verzögerungsfreie Reaktion auf Lastwechsel.

Mit der John Deere Funktion „aktiver Stillstand“ ist Ihr Traktor auch in abschüssigem Gelände automatisch gegen Wegrollen gesichert.



Flexibel und ergonomisch: Sie können AutoPowr nach Maß an Ihre betrieblichen Anforderungen anpassen. Mit dem AutoPowr-Selektor wählen Sie eine der 3 Fahrstrategien. Sie haben die Wahl: Transport, Zapfwellenarbeiten oder schwere Zugarbeiten.

Technologie von morgen für Betriebe von heute

Modernste Traktorenteknologie mit Auszeichnung. Die neuen John Deere PowerTech Plus Motoren sind die idealen Kraftwerke für die neue Serie 7030 mit bestem Verhältnis zwischen Motorleistung und Gewicht. Hier werden dank Intelligentem Power Management bis zu 30 PS Extra Leistung für Transportfahrten und Zapfwellenbetrieb bereitgestellt. Vier Ventile pro Zylinder und das Hochdruck-CommonRail-Einspritzsystem sorgen bei diesen wirtschaftlichen 6,8-l-Motoren für ein besonders gutes Ansprechverhalten, einen konstant hohen Drehmomentverlauf und eine effiziente Kraftstoffeinspritzung.

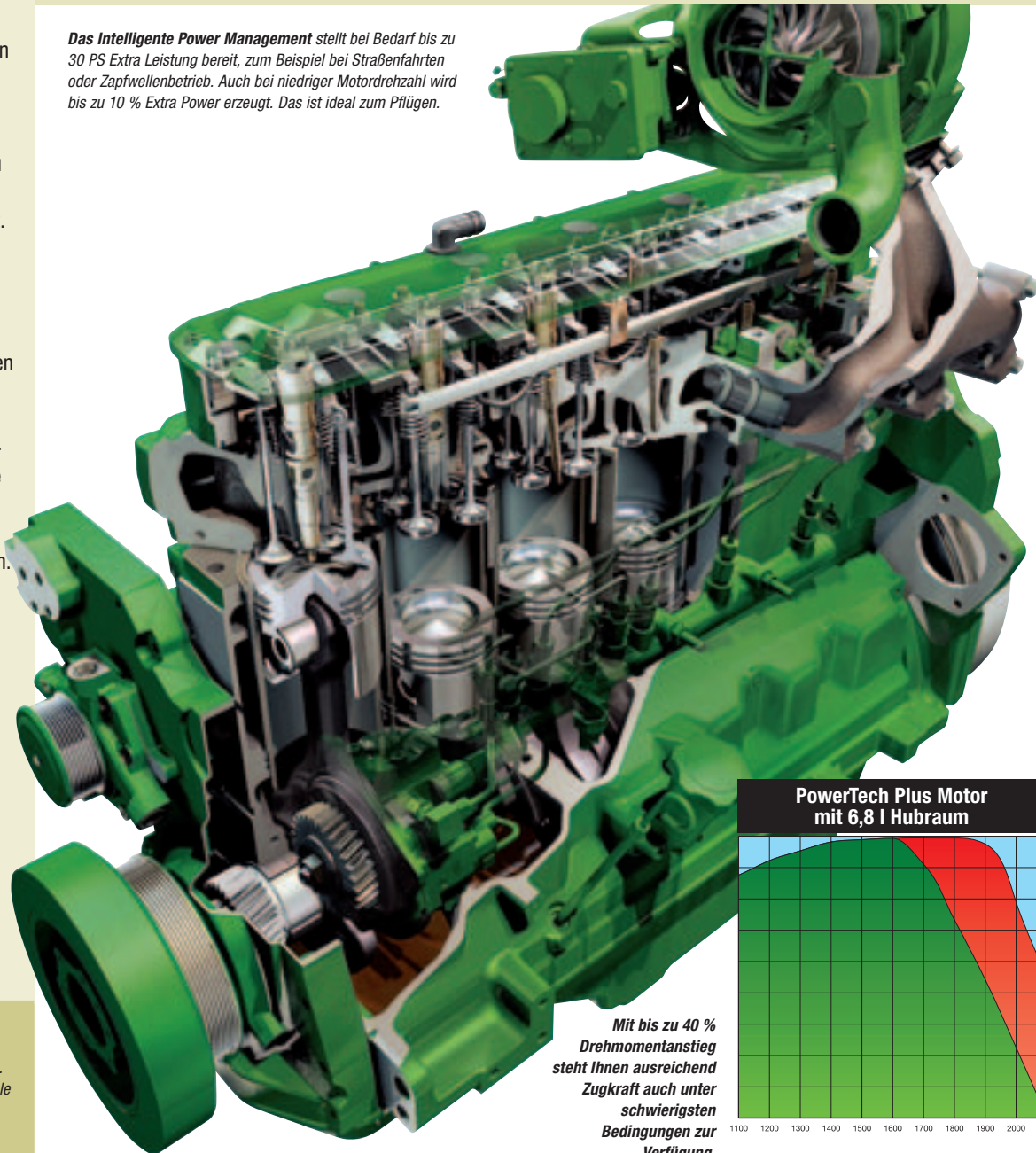
Diese 4V-CR-Aggregate sind Garantien für hohe Produktivität. Weitere neue Leistungsmerkmale wie die variable Turboladergeometrie verbessern Ansprechverhalten und Kraftstoffverbrauch. Die externe Abgasrückführung sorgt für effiziente Einhaltung der neuesten Abgasnormen. Das Ergebnis: Ein effizienter Kraftstoffverbrauch, wie er mit einem herkömmlichen landwirtschaftlichen Motor nicht möglich ist.

215 bis 245 PS Nennleistung mit Intelligentem Power Management (ECE-R24)

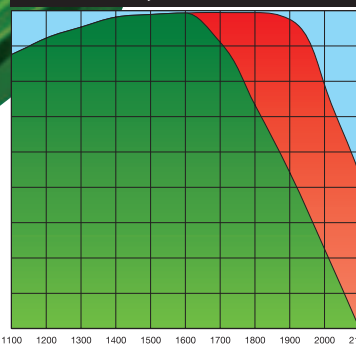
Auf einen Blick

- Die neuen 6,8-l-Motoren stehen für hohe Leistungsdichte und einen wirtschaftlichen Betrieb.
- Modernste Technologien wie 4V-CR-Motor, variable Turboladergeometrie (VTG) und Abgasrückführung (EGR) verbessern das Ansprechverhalten und den Kraftstoffverbrauch.

Das Intelligente Power Management stellt bei Bedarf bis zu 30 PS Extra Leistung bereit, zum Beispiel bei Straßenfahrten oder Zapfwellenbetrieb. Auch bei niedriger Motordrehzahl wird bis zu 10 % Extra Power erzeugt. Das ist ideal zum Pflügen.



PowerTech Plus Motor
mit 6,8 l Hubraum



Mit bis zu 40 %
Drehmomentanstieg
steht Ihnen ausreichend
Zugkraft auch unter
schwierigsten
Bedingungen zur
Verfügung.

PowerTech Plus Motor: Vorsprung durch Technik

- **Leistung, wenn's drauf ankommt** – bis zu 10 % Extra Power bei niedriger Motordrehzahl und dazu ein Intelligentes Power Management, das bis zu 30 PS Extra Leistung bereitstellt. Damit können Sie sich immer auf eine Kraftreserve verlassen.
- **Bei der CommonRail- und Vierventiltechnik (4V-CR)** sorgen vier Ventile pro Zylinder und die CommonRail-Hochdruckeinspritzung für ein verzögerungsfreies Ansprechen bei Lastwechseln. Für Sie bedeutet das Leistung satt bei geringem Kraftstoffverbrauch.
- **Neue variable Turboladergeometrie (VTG)**. Das bietet ein hohes Drehmoment bei niedriger Drehzahl, ein schnelles Ansprechverhalten des Motors und optimierte Kraftstoffeffizienz.
- **Abgasrückführung (EGR)** – die bewährte Technologie aus dem Nutzfahrzeugbau senkt Kraftstoffverbrauch und Emissionen.
- **Die Ladeluftkühlung und der Vistronic-Lüfter** verbessern Motorleistung und Wirkungsgrad.



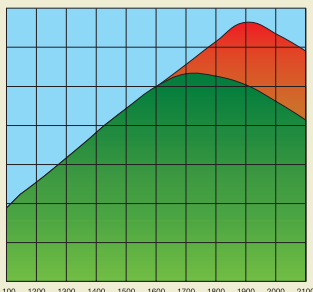
Was ist Leistungsgewicht? Die neuen Traktoren der Serie 7030 zeichnen sich durch ein optimales Verhältnis von Motorleistung zu Gewicht aus. Ein optimales Leistungsgewicht bietet Ihnen eine höhere Leistungsfähigkeit auf der Straße wie auf dem Feld. Im Transport verhilft Ihnen das Intelligente Power Management zu bis zu 30 PS zusätzliche Leistung, wodurch das Leistungsgewicht abnimmt. Das zahlt sich aus mit schnellerem Beschleunigen unter Last und der Fähigkeit, die Geschwindigkeit konstant zu halten. Im Zapfwellenbetrieb, wie z.B. bei der Aussaat, arbeiten Sie produktiver, denn bei Bedarf wird durch das IPM Zusatzleistung bereitgestellt und auch hier sinkt dadurch das Leistungsgewicht. Bei schwerer Bodenbearbeitung z.B. beim Pflügen ist auch ohne zusätzliche Ballastierung für ein optimales Gewicht entsprechend der Leistung gesorgt. Das ist Flexibilität pur.



Mit diesen neuen Traktoren der Serie 7030 transportieren Sie schwere Anhänger und Arbeitsgeräte mit bis zu 50 km/h sicher und wirtschaftlich.

Bei der Suche der John Deere Ingenieure nach Möglichkeiten zum Optimieren der Effizienz, vor allem im Transport, wurde auch auf kleinste Details geachtet. Hier wurde sogar das Ölmanagement im Antriebsstrang verbessert, um einen möglichst hohen Wirkungsgrad zu erzielen.

John Deere Traktoren der Serie 7030: Felderprobt – Straßenhungrig.



Intelligentes Power Management. Beim Transport wird automatisch eine Zusatzleistung von bis zu 30 PS erzeugt. Das Ergebnis? Sie können schneller beschleunigen und nehmen mühelos Steigungen, selbst mit schweren Lasten.

Auf einen Blick

- Das Intelligente Power Management stellt beim Transport bis zu 30 PS zusätzliche Leistung bereit.
- Der optimierte Wirkungsgrad senkt den Kraftstoffverbrauch.

Straßenhungrig: Leistungsstark und komfortabel beim

Mit der EcoShift-Funktion des AutoQuad-Getriebes wird bei Transportgeschwindigkeiten von 40 km/h die Motordrehzahl deutlich gesenkt. Damit verbraucht Ihr Traktor bis zu 10 % weniger Kraftstoff und ist leiser.



Transport wie nie

Für den Transport gerüstet.

Mit 50 Liter entnehmbarer Ölmenge kippen Sie auch größte Anhänger problemlos. Optional erhalten sie sogar einen Zusattank für 65 Liter.



Anfahren und Anhalten leicht gemacht – mit den einzigartigen Leistungsmerkmalen des AutoPowr-Getriebes.

Mit der Funktion „Aktiver Stillstand“ kann Ihr Traktor exakt in seiner Position gehalten werden ohne die Bremse zu betätigen, selbst am Hang. Bewegen Sie einfach den Reversierer links an der Lenksäule in seine Mittelposition und der Traktor wird in seiner Position gehalten. Um den Traktor beim Transport zum Stillstand zu bringen muss nur das Bremspedal getreten werden, die Kupplung ist hier integriert und der Traktor kuppelt bei Stillstand automatisch aus. Zum Anfahren einfach wieder Gas geben und die Fahrt geht weiter.



Federung und Bremsen.

Schnell, sicher, komfortabel. Die TLS Vorderachsfederung und der Active Seat als Wahlausrüstung sorgen für einen unerreichten Fahrkomfort – selbst auf ausgefahrenen Straßen.

Mit Vorderradbremzen als Wahlausrüstung ist jederzeit ein sicheres Anhalten garantiert. Die Bremswirkung auf alle vier Räder zählt sich aus, besonders mit voll beladenen Anhängern.

Mit den neuen Traktoren der Serie 7030 erhalten Sie dank zusätzlicher Leistungsmerkmale bei der Aussaat äußerst gleichmäßige Arbeitsergebnisse. So ernten Sie hochwertige Feldfrüchte.

Die Hydraulikpumpe liefert eine hohe Leistung für das Gebläse der Drillmaschine, selbst wenn gleichzeitig andere Verbraucher mit Öl versorgt werden müssen. Für jeden Traktor können elektrische Zusatzsteuergeräte gewählt werden. Sie ermöglichen eine unschlagbar einfache und präzise Steuerung und lassen sich zudem in die Integrierte Maschinensteuerung (IMS) Ihres Traktors einbinden.

Und ganz wichtig: Mit integrierter Lenkautomatik und Intelligentem Power Management steigern Sie Ihre Flächenleistung und reduzieren den Kraftstoffverbrauch pro Hektar.

Präzise Technik für präzise Aussaat



Über ISO-Bus-kompatible Bedienelemente wie den GSD 2 Monitor lassen sich Arbeitsgeräte wesentlich einfacher und produktiver steuern.



Auf einen Blick

- Eine höhere Hydraulik- und Geräteleistung sorgt für das Plus an Produktivität.
- Integrierte Lenkautomatik wie AutoTrac erhöhen die Flächenleistung und reduzieren den Kraftstoffverbrauch.



Komfortabel die Flächenleistung steigern – das gelingt mit dem integrierten GreenStar AutoTrac-Lenksystem.

Mit dieser Lenkautomatik schlagen Sie drei Fliegen mit einer Klappe: Sie sparen Geld, senken Ihren Kraftstoffverbrauch und können mit höheren Arbeitsgeschwindigkeiten fahren, am Tag genauso wie in der Nacht. Sie arbeiten bei der Aussaat und beim Ausbringen von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln nicht nur wesentlich präziser, sondern können auch die volle Arbeitsbreite Ihrer Anbaugeräte ausnutzen. Mit AutoTrac überlassen Sie das Lenken Ihrem Traktor und können sich stattdessen ganz auf Ihr Anbaugerät konzentrieren.



Die neue kraftvolle Hydraulikpumpe liefert 174 l/min Durchfluss (Option) und damit mehr Leistung bei Anwendungen mit vielen Verbrauchern wie z.B. bei der Aussaat. Für individuelle Ansprüche stehen Hydraulik- und Power-Beyond-Pakete zur direkten Versorgung externer Verbraucher zur Verfügung.



Sie haben die Wahl: Mechanische oder elektrohydraulische Steuergeräte.

Mit elektrohydraulischen Steuergeräten nehmen Sie Einstellungen mit den Fingerspitzen vor und steuern bis zu sechs Steuergeräte, die auch in die integrierte Maschinensteuerung eingebunden werden können.



Beim Hydrauliksystem können Sie Durchflussmenge und -zeit ganz einfach auf Ihre Anforderungen abstimmen. So optimieren Sie die Leistung der Arbeitsgeräte und erleichtern sich damit Ihre Arbeit.

Zugleistung ohne Kompromisse

Die felderprobten Traktoren der Serie 7030: Kraft und Zugleistung unter allen Bedingungen.

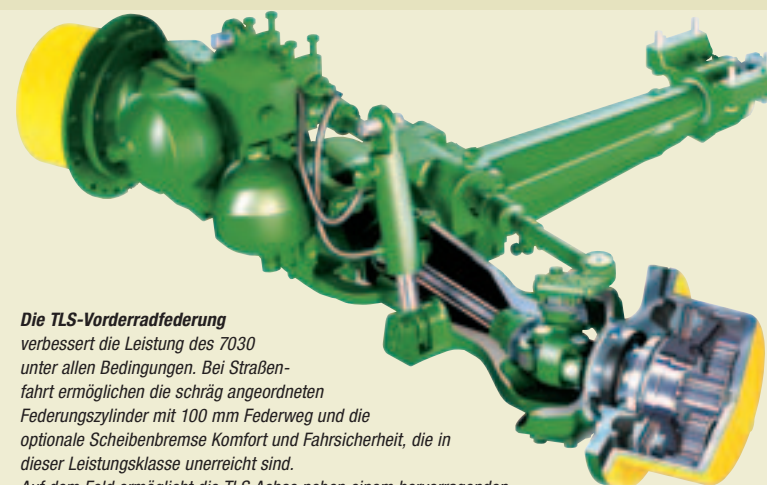
Mit ihren drehmomentstarken Motoren sind diese Traktoren auch für schwierigste Feldbedingungen bestens gerüstet. Das Konzept des durchgehenden Gussrahmens ermöglicht von vornherein eine optimale Gewichtsverteilung und damit eine perfekte Kraftübertragung. Auch ist dadurch weniger Zusatzballast notwendig.

Die TLS-Vorderradfederung optimiert Zugleistung und Zugkraftübertragung. Die Federung verbessert den Bodenkontakt und verhindert ein Aufsteigen des Traktors. Bis zu 10% höhere Zugleistungen sind durch diese Achse auf dem Feld möglich.

Auf einen Blick

- Felderprobte Zugkraft dank idealer Gewichtsverteilung und Motorcharakteristik.
- TLS bietet noch mehr Leistung und Komfort.





Die TLS-Vorderradfederung

verbessert die Leistung des 7030 unter allen Bedingungen. Bei Straßenfahrt ermöglichen die schräg angeordneten Federungszyylinder mit 100 mm Federweg und die optionale Scheibenbremse Komfort und Fahrsicherheit, die in dieser Leistungsklasse unerreicht sind.

Auf dem Feld ermöglicht die TLS Achse neben einem hervorragenden Fahrkomfort vor allem eine um bis zu 10% höhere Zugkraft. Damit setzen Sie die Motorleistung des Traktors besser in Zugkraft um und sparen so Kraftstoff. Optional gibt es auch eine hydraulische Differentialsperre mit 100% Sperrwirkung für absoluten Vortrieb. Die TLS Achse ist eine Achse für alle Bedingungen. Abschalten können Sie woanders!



Die Integrierte Maschinensteuerung (IMS)

ist eine große Erleichterung. Sie können IMS so einstellen, dass bis zu 20 verschiedene, programmierte Traktorfunktionen gesteuert werden, ganz einfach und bequem auf Knopfdruck. IMS steigert Effizienz und Flächenleistung und lässt Sie länger ermüdungsfrei arbeiten. Da mit IMS komplexe Handgriffe beim Wenden wesentlich vereinfacht werden, arbeiten auch weniger erfahrene Fahrer in kurzer Zeit sehr produktiv.

Der taillierte, durchgehende Gussrahmen ermöglicht am Vorgewende einen besonders engen Wenderadius, selbst mit großen Reifen der Gruppe 48.

Die neuen Traktoren der Serie 7030 bieten Ihnen genau das, was Sie zum Mähen großer Felder und zum Ballenpressen brauchen: Leistung an der Zapfwelle, optimale Geschwindigkeitsanpassung und Wendigkeit.

Dank dem Intelligenten Power Management liefert der Traktor, wenn benötigt eine höhere Leistung. Wird diese nicht benötigt sparen Sie Kraftstoff. Mit dem AutoPowr Getriebe treffen Sie stufenlos immer die richtige Geschwindigkeit und lasten dadurch ihre Geräte wie z.B. die Quaderballenpresse immer voll aus, egal wie groß das Schwad ist. Die Wespentaille des Gußrahmens macht diesen Traktor so wendig wie einen wesentlich kleineren Traktor. Mit dieser enormen Flexibilität lässt sich dieser Traktor im Grünland optimal einsetzen.

Das druck- und mengengesteuerte Hydrauliksystem ist mit bis zu 174 l/min Pumpenleistung und sechs Steuergeräten auf die Anforderungen aller Arbeitsgeräte ausgelegt.

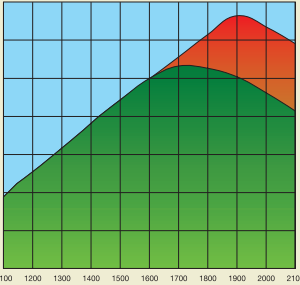
Auf einen Blick

- Leistungsstarke Hydraulik für hohe Leistung der Arbeitsgeräte.
- Intelligentes Power Management für hohe Leistungsdichte bei Zapfwellenbetrieb.

Flexibilität ist der Schlüssel

Die John Deere Lenksysteme steigern die Produktivität beim Mähen, da immer die volle Mähwerksbreite ausgenutzt wird, egal ob am Tag oder in der Nacht. So können Sie die Leistung beim Mähen um bis zu 20% steigern und den Kraftstoffverbrauch pro Fläche entsprechend senken.





Das Intelligente Power Management stellt bei Bedarf bis zu 30 PS Extra Leistung bereit. Das optimiert die Leistung und hält die Arbeitsgeschwindigkeit auch bei stark wechselnden Beständen konstant.



Die John Deere Lenksysteme steigern Ihre Leistung bei vielen Arbeiten. Entscheiden Sie sich für die Version, die Ihrer Arbeit angepasst ist: Parallel Tracking zum Grunddünger streuen oder zum Gülle ausbringen, AutoTrac mit SF2 zum Mähen.



Wählen Sie ein AutoPowr-Getriebe um die installierte Leistung Ihres Arbeitsgerätes immer voll auszulasten. Sie haben immer die optimale Geschwindigkeit.



Bei drei Getriebevarianten zur Wahl brauchen Sie keine Kompromisse einzugehen. Ganz gleich, ob Sie 50 m/h langsam oder 50 km/h schnell sein wollen – das bedienungsfreundliche AutoPowr-Getriebe macht alles mit.

Mit ihrer hohen Flexibilität sind die Traktoren der Serie 7030 wahre Allroundtalente bei vielen unterschiedlichen Anwendungen, nicht nur in der Landwirtschaft, sondern auch für kommunale Einsätze und in der Industrie. Fahrgeschwindigkeiten von bis zu 50 km/h bei reduzierter Motordrehzahl sparen Zeit und Kraftstoff bei Straßenfahrten.

Für schwere Einsätze mit Fräsen oder Mulchern ist der 7030 optimal vorbereitet. Langsamste Geschwindigkeiten bei voller Kraftübertragung auf die Zapfwelle und auf die Räder ermöglichen hohe Fräsleistung bei voller Antriebsleistung. Die hohen Hubkräfte bis zu 90 kN heben jedes Gerät problemlos aus. Die enorme Wendigkeit des Traktors ermöglicht exaktes Manövrieren auf der Baustelle oder im Forst.

Integrierte Schutzvorrichtungen, wie die automatische Zapfwellenabschaltung die beim Abfall der Motordrehzahl unter 700 U/min, die Maschine vor Überbelastungen schützen und eine lange Lebensdauer sichern.

Auf einen Blick

- Leistungsstarke Hydraulik.
- Bedienungsfreundliche Getriebe.
- Intelligentes Power Management für Extra Leistung im Transport und bei Zapfwellenarbeiten.

Stellen Sie Ihren neuen Traktor der Serie 7030 nach Ihren betrieblichen Anforderungen zusammen.

Ganz gleich, was Sie brauchen: Ein zuverlässiges Kraftpaket mit Basisausstattung zu einem günstigen Preis oder ein Spitzenmodell mit Topausstattung für höchste Produktivität und größten Komfort – bei der neuen Serie 7030 haben Sie mehr Wahlmöglichkeiten als jemals zuvor.

Die neuen Modelle bieten mehr Motorleistung, mehr Varianten bei Getriebe, Bereifungen, Steuergeräten und Achsen. Dazu kommt noch die individuelle Kabinenausstattung mit der Sie Ihren Traktor genau auf Ihre Anforderungen und Ihr Budget anpassen können. John Deere bietet die für Sie maßgeschneiderte Lösung.

Dazu bietet Ihnen John Deere Credit attraktive Zahlungskonditionen, damit Sie sofort von der bekannt starken John Deere Produktivität profitieren können. Besuchen Sie Ihren John Deere Vertriebspartner. Er zeigt Ihnen, wie leicht Sie John Deere Qualität für Ihren Betrieb nutzen können.

John Deere Qualität auf Sie zugeschnitten



Auf einen Blick

- Ausstattung nach Maß nach Ihren Ansprüchen.
- Attraktive Finanzierungspakete.



	7730	7830	7930
LEISTUNGSDATEN			
Nennleistung mit Intelligentem Power Management (ECE-R24)	215 PS (158 kW)	230 PS (169 kW)	245 PS (180 kW)
Nennleistung (ECE-R24)	185 PS (136 kW)	200 PS (147 kW)	215 PS (158 kW)
Maximale Motorleistung mit IPM (ECE-R24)	228 PS (168 kW)	243 PS (179 kW)	260 PS (191 kW)
Nennleistung mit IPM (97/68 EC)	220 PS (162 kW)	235 PS (173 kW)	250 PS (184 kW)
Nennleistung (97/68 EC)	190 PS (140 kW)	205 PS (151 kW)	220 PS (162 kW)
Maximale Motorleistung mit IPM (97/68 EC)	232 PS (171 kW)	252 PS (185 kW)	269 PS (198 kW)
Maximales Drehmoment	859 Nm	957 Nm	1025 Nm
Konstantleistungsbereich	500 U/min	500 U/min	500 U/min
Drehmomentanstieg	40%	40%	40%
MOTOR			
Nenndrehzahl	.....	2100 U/min .....	.....
Bauart	.....	PowerTech Plus, 6-Zylinder, 4-Ventil-Technik, abgaszertifiziert nach Stufe III A .....	.....
Ansaugung	.....	Variable Turboladergeometrie und Luft-zu-Luft-Ladeluftkühlung .....	.....
Zylinder und Hubraum	.....	6/6788 ccm .....	.....
Lüfterantrieb	.....	Elektronisch geregelter Vistronic-Lüfter .....	.....
Einspritzsystem und Regelung	.....	CommonRail-Hochdruckeinspritzung .....	.....
Tankinhalt	.....	392 Liter; 358 Liter mit Tür rechts .....	.....
GETRIEBE			
AutoPowr	.....	Stufenloses Getriebe mit elektronischer Motor-/Getriebesteuerung, automatischer Kupplungsfunktion, aktiver Stillstandsregelung, variabler Reversierer und Tempomat .....	.....
Geschwindigkeitsbereich	.....	Stufenlos – 50 m/h bis 42 km/h bzw. 50 km/h .....	.....
Fahrbereiche	.....	Manuell, Zapfwellenarbeiten, schwere Zugarbeiten und leichte Zugarbeiten/Transport Economy .....	.....
AutoQuad Plus	.....	Lastschaltautomatik für 4 Lastschaltstufen, variabler Reversierer, Ganganpassung, SoftShift-Funktion und Tempomat .....	.....
Geschwindigkeitsbereich	.....	20V/20R – 2,4 bis 42 km/h, 42 km/h ECOSHIFT oder 50 km/h .....	.....
PowrQuad Plus	.....	4 Lastschaltstufen mit PowerReversierer links (1:1), Ganganpassung und SoftShift-Funktion .....	.....
Geschwindigkeitsbereich	.....	20V/20R – 2,4 bis 42 km/h .....	.....
FRONT- UND HECKZAPFWELLE			
Bauart – Heckzapfwelle	.....	Elektrohydraulische Zuschaltung über ölgekühlte Lamellenkupplung, automatische Anlauf- und Bremsmodulation, schaltbar aus der Kabine .....	.....
	540/1000 oder 540E/1000/1000E U/min	1000 U/min mit 45 mm Stummel und 20 Nutenprofil oder .....	.....
	mit 35-mm-Stummel 6- und 21-Nutenprofil trocken wechselbar	540/1000 U/min mit 45 mm Stummel und 20 Nutenprofil bzw. 35 mm Stummel mit 6 / 21 Nutenprofil .....	.....
	1000: 1950 U/min; 540E / 1000E: 1750 U/min	540 / 1000: 1950 U/min .....	.....
	.....	1000 U/min linksdrehend .....	.....
HYDRAULIKSYSTEM			
Fördermenge	.....	Druck- und mengengesteuertes System (Load-Sensing) mit Axialkolbenpumpe .....	.....
Elektrohydraulische Steuergeräte	.....	120 Liter/min, wahlweise 174 Liter /min; Entnahmemenge an einem Steuergerät 90 Liter/min .....	.....
Anzahl Steuergeräte maximal	.....	Neutral, heben, senken und Schwimmstellung, temperaturgesteuerte Durchflussregelung, wählbare Anschlagpunkte, Rückschlagventile und automatische Rückstellung .....	.....
HECKKRAFTHEBER			
Bauart	.....	Maximal 4 x hinten + 3 x vorne .....	.....
Maximale Hubkraft an den Fanghaken	.....	Kategorie III N / III mit Schnellfanghaken .....	.....
Frontkraftheber	.....	Elektrohydraulisch mit elektronischer Unterlenkerregelung, Schwingungstilgung, Fernbedienung an den Kotflügeln .....	.....
	.....	9177 kg (90,0 kN) .....	.....
	.....	Option Kategorie III N mit Schnellfanghaken, maximale Hubkraft 5200 kg (49,0 kN) .....	.....
VORDERACHSEN			
Vorderachse	.....	Allradachse oder gefederte TLS-Allradachse mit Sperrdifferential .....	.....
Verstärkte Vorderachse	.....	TLS-Allradachse mit 100% Sperrdifferential und Scheibenbremsen vorn .....	.....
Federungssystem	.....	Hydropneumatisches aktives Dreilenkersystem mit Niveauregelung .....	.....
Federweg und Zylinder	.....	100 mm, 2 doppelt wirkende Zylinder zur Federung und Dämpfung .....	.....
KABINE			
Bauart	.....	CommandView-Kabine mit ComfortCommand-Sitz oder Active Seat, CommandARM bei den Modellen mit AutoPowr .....	.....
Schalldämmung/Geräuschpegel	.....	Passive Schalldämmung, maximal 72 dB(A) in der geschlossenen Kabine .....	.....
Agrar-Management-Systemlösungen	.....	GreenStar und ISO 11783-fähig .....	.....
Lüftungssystem	.....	Klimaanlage oder Klimaautomatik .....	.....
Monitore	.....	Anzeigen im CommandCenter, Eckpfostendisplay, TouchSet-Bedienfeld für Hydraulik und GreenStar 2 Farbmonitore nach ISO (Wahlrüstung) .....	.....
WARTUNGSDATEN UND FÜLLMENGEN			
Motoröl	500 Stunden, 26 Liter	500 Stunden, 26 Liter	500 Stunden, 26 Liter
Kühlflüssigkeit	5000 Stunden, 29,3 Liter	5000 Stunden, 29,3 Liter	5000 Stunden, 29,3 Liter
Getriebe-, Endantriebe- und Hydrauliköl	1500 Stunden, 108 Liter	1500 Stunden, 108 Liter	1500 Stunden, 108 Liter
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE			
Breite x Höhe x Länge	2,44 x 3,11 x 5,45 m	2,44 x 3,18 x 5,50 m	2,44 x 3,18 x 5,50 m
Mit Bereifung	600/65R28 und 710/70R38	600/70R30 und 710/70R42	600/70R30 und 710/70R42
Leergewicht	7850 kg	7900 kg	7900 kg
Zulässiges Gesamtgewicht bei 40 km/h	13 100 kg	13 100 kg	13 100 kg

Daten- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Die Zuverlässigkeit Ihres John Deere Vertriebspartners beim Vor-Ort-Service ist unschlagbar. Ganz gleich, was Sie benötigen, Service, ein dringend benötigtes Ersatzteil für Ihre Maschinen, laufende Wartung oder eine dringende Reparatur – auf Ihren Vertriebspartner ist immer Verlass.

Mit Wartungsverträgen bei Ihrem John Deere Vertriebspartner haben Sie Ihre laufenden Kosten unter Kontrolle. Und mit den attraktiven Zahlungskonditionen von John Deere Credit, die auch zur Angebotspalette Ihres John Deere Vertriebspartners gehören, muss die hohe Produktivität der feld-erprobten und straßenhungrigen Traktoren der Serie 7030 kein Wunschtraum bleiben.

John Deere arbeitet für Ihren Erfolg. Ihr Vertriebspartner ist Ihr erster Ansprechpartner.

Eine solide Partnerschaft. Eine lohnende Investition.



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 ERHÄLTICH SIND. SPRECHEN SIE MIT IHREM VERTRIEBSPARTNER ÜBER EINZELHEITEN. John Deere behält sich das Recht vor, technische Daten, Konstruktionen und Preise, die in diesem Prospekt enthalten sind, ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

„Das John Deere Farbschema (grün und gelb), das «Leaping Deere» Symbol und JOHN DEERE sind eingetragene Warenzeichen von Deere & Company.“

