

W330/W440 – die Kompakten

159 kW (216 PS) und 186 kW (253 PS)



„Kleine“ John Deere Mähdrescher für Ihren großen Schritt

Gerade wenn Sie Land in kleinerem Maßstab bestellen, ist es von zentraler Bedeutung, dass Sie selbstbestimmt schalten und walten. Oder anders ausgedrückt, dass Sie die Freiheit haben, die bestmöglichen Entscheidungen im Hinblick auf Ihre Arbeit und Produktivität zu treffen. Sie bestimmen, wann, wie und mit wem Sie arbeiten und bleiben durch Ihre eigenen Maschinen Herr der Lage.

Mit einem kompakten Mähdrescher W330 oder W440 von John Deere nutzen Sie diese unternehmerische Freiheit zu Ihrem Vorteil in der Erntesaison. Sie müssen nicht länger Kompromisse auf Kosten Ihrer Arbeitszeiteinteilung oder der Qualität Ihres Ernteguts machen, weil bei aufziehendem schlechten Wetter kein Lohnunternehmer schnell genug einspringen kann. Mit einem eigenen Mähdrescher holen Sie stets zum besten Zeitpunkt die Ernte ein – und wann immer Sie wollen.

Unsere robusten kompakten Mähdrescher sind für Sie gemacht. Sie bürgen für erstklassige Kornqualität und einen sauberen Korntank selbst unter feuchten Erntebedingungen. Und dank ihres funktionalen Designs sind diese Maschinen ausgesprochen leicht zu bedienen, instanzzusetzen und zu warten. Darüber hinaus bietet Ihnen ihre moderne Kabine mit Touchscreen-Farbdisplay einen angenehmen und komfortablen Arbeitsplatz.





INHALT

Die Maschine im Überblick	4
Erntevorsätze Schrägförderer	6
Abscheidung	8
Reinigungssystem	10
Strohmanagement Kornbergung	12
Kabine und Bedienung	14
Display Wartung	16
Abmessungen Technische Daten	18

Leicht zu bedienen, einfach zu warten

Als Besitzer eines kompakten John Deere Mähreschers profitieren Sie von einer ebenso zuverlässigen wie rentablen Maschine, die Stroh und Korn in Spitzenqualität liefert. Neben der schnellen und einfachen Einstellung überzeugen diese wartungsfreundlichen Modelle durch ihre intuitive Bedienung für ermüdungsfreies Arbeiten.

Ob W330 oder W440: Beide Modelle sichern Ihnen zahlreiche Vorteile. Denn diese Leichtgewichte sind in punkto Leistung absolute Schwergewichte. Durch ihr kompaktes Format und den Einsatz von breiteren Reifen begrenzen sie die Bodenverdichtung auf ein Minimum. Und dank ihrer reduzierten Abmessungen sind sie für die Arbeit auf kleinen Feldern und in kleineren Strukturen wie geschaffen.

Bequemes Arbeiten

Die angenehm leise Komfortkabine lässt Sie lange Arbeitstage im Feld ermüdungsfrei überstehen. Über den in der Bedienkonsole integrierten Multifunktionshebel steuern Sie bequem alle Funktionen mit einer Hand. Das TouchScreen-Farbdisplay befindet sich gut erreichbar am Eckpfosten.

Optimierte Dreschleistung

Die Vordreschtrommel (PTC) steigert die Effizienz und die Dreschleistung um bis zu 20 %, indem sie den Gutfluss vor der Haupttrommel glättet. Sie gehört zur Serienausstattung des W330 und ist als Option für den W440 zu haben.

Erntevorsätze für unterschiedlichste Anwendungen

Die in den Arbeitsreiten von 3,90 bis 6,30 m erhältlichen Erntevorsätze eignen sich gleichermaßen gut für langes und kurzes Erntegut dank des großen Förderschnecken-Durchmessers und ihrer Haspelzinken aus Kunststoff.



Leistungsstarke Dreschtrommel

Mit ihrem 500 mm großen Durchmesser, ihren 8 geschraubten Schlagleisten und einer Breite von 1.110 mm (W330) bzw. 1.330 mm (W440) bürgt die Dreschtrommel für ausgezeichnete Kornqualität, hohe Durchsatzleistung und eine schonende Abscheidung.

PowerSeparator

Zur gründlichen Kornabscheidung lockert der im Vergleich zur Geschwindigkeit der Erntegutmatte schneller drehende PowerSeparator die dichte Strohmatte effizient auf. Verstellbare Finger sorgen für eine intensivere Abscheidung.

Bewährte Schüttlermaschinen

Der W330 besitzt 5 Schüttler und der W440 6 Schüttler mit robusten Böden aus rostfreiem Stahl, die besonders leicht zu warten sind.

Große Siebfläche

Durch die große Abscheidefläche reduzieren die Modelle W330 und W440 Kornverlust auf ein Minimum und erzielen sauberes Korn unter allen Bedingungen. Die Siebe verfügen über einstellbare Lamellen, die verhindern, dass Stroh ungewollt die Siebe passiert.

Hochgeschwindigkeitshäcksler

Mit seiner hohen Drehzahl von 3.900 U/min bürgt der Strohhäcksler für erstklassige Häckselqualität. Er ist mit elektrisch oder manuell verstellbarem Leitblech erhältlich, mit dem das Häckselgut gleichmäßig über die gesamte Schneidwerksbreite verteilt wird. Mit dem auf Wunsch erhältlichen Spreuverteiler können Sie die Spreu zu beiden Seiten der Maschine verteilen.

Exklusiver aktiver Überkehr

Für Mähdrescher dieser Klasse einmalig ist die Nachdrescheinheit. Er entlastet die Überkehr und somit die Dreschtrommel, wodurch die Leistung des Mähdreschers zusätzlich gesteigert wird.



Reibungslose und schonende Zufuhr

Für unsere Mähdrescher W330 und W440 stehen Schneidwerke in verschiedenen Arbeitsbreiten zur Auswahl. Der optionale hydraulische Multikuppler (W440) erleichtert und beschleunigt den Anbau des Erntevorsatzes an den Schrägförderer.

Mit dem W440 können Sie dank Neigungsausgleich des Schrägförderers selbst mit größeren Erntevorsätzen bei hoher Geschwindigkeit am Hang ernten. Der nicht verstellbare Schrägförderer des W330 eignet sich perfekt für kleinere Erntevorsätze, die keinen Neigungsausgleich erfordern.

Zur schnellen und bequemen Beseitigung von Verstopfungen im Erntevorsatz oder Schrägförderer brauchen Sie nur per Knopfdruck in Ihrer Kabine den leistungsstarken Reversierer zu betätigen. Und um Steinschäden an der Dreschtrommel zu vermeiden, lässt sich der Erntevorsatz mit einem optionalen Steinfangblech ausrüsten.

Unsere vielseitigen Mähdrescher W330 und W440 behaupten sich zuverlässig in zahlreichen Fruchtarten. Ferner erleichtern Ihnen unsere ab Werk erhältlichen Schneidwerkzeuge den Wechsel zwischen den Druschfrüchten. Zudem hält Ihr John Deere Vertriebspartner eine Fülle an Lösungen für Sie parat, wie z. B. Rapsvorsätze mit mechanisch angetriebenen seitlichen Rapstrennmessern.



Jede Menge Erntevorsätze zur Auswahl

Für den W330 stehen Erntevorsätze in den Breiten 3,90 m, 4,20 m, 4,50 m, 4,80 m und 5,10 m zur Verfügung. Der W440 bietet die Wahl zwischen den Breiten 4,50 m, 5,10 m, 5,70 m und 6,30 m. Die Leistungsmerkmale unserer Erntevorsätze im Überblick:

- Automatische Schneidwerksführung als Serienausstattung beim W440 mit Vordreschtrommel (PTC) bzw. als Option für den W440 ohne PTC
- Einzugschnecke mit 350 mm Durchmesser
- Messerantrieb (Pendelantrieb) für einen kräftigen Lauf
- Geschraubte Klingen
- Über die gesamte Breite des Schneidtisches angebrachte Einzugsfinger
- Feststehende bzw. klappbare Halmteiler
- Ährenheber: fest angebracht bzw. für den Schnellanbau (Option)
- Haspelzinken aus Kunststoff



Einzugsketten und Trommel

Die extrem stabilen Ketten mit U-förmigen Förderleisten werden über eine offen gestaltete Trommel umgelenkt. Fremdkörper wie Steine verursachen durch die offene Form keine Schäden und werden direkt in die Steinfangmulde abgeschieden.

Für einen zuverlässigen Einzug über die gesamte Breite von 1.330 mm besitzen die 6-Schüttler-Mährescher W440 drei Ketten und zwei Förderleisten. Beim 5-Schüttler-Mährescher W330 sind es drei Ketten und eine Förderleiste. Seitlich am Schrägförderer können Sie die Kettenspannung regulieren und die Position der Trommel verstellen.



Große Wartungsklappen

Zwei große Wartungsklappen erleichtern den Zugang zur Förderkette und der Dreschtrommel. Die Modelle W440 mit PTC bieten ebenfalls einen bequemen Zugang zur Vordreschtrommel.

Schonender und zugleich gründlicher Ausdrusch

Trotz ihrer kompakten Abmessungen verfügen die Mähdrescher W330 und W440 über eine große Abscheidefläche. Dank ihrer großen Dreschtrommel garantieren sie einen schonenden Ausdrusch unterschiedlichster Feldfrüchte von Getreide bis Mais. Wählen Sie für die Ernte verschiedener Druschfrüchte wie Getreide, Raps und Mais einen niedrig drehenden Antrieb bzw. einen hoch drehenden Antrieb, wenn Sie weder Raps noch Mais anbauen. Das Ein- und Ausbauen von Entgrannerblechen für die Ernte von Gerste ist im Handumdrehen erledigt.

Der Korb der Vordreschtrommel (PTC) steigert die Durchsatzleistung Ihres Mähdreschers um zusätzliche 20 % und lässt sich unabhängig von der Trommel in der Höhe verstellen. Durch die Einstellung des Abstands zwischen Korb und Trommel passen Sie die Maschine den jeweiligen Erntebedingungen an: So erhalten Sie z.B. weniger kurzes Stroh unter trockenen Bedingungen (größerer Abstand) und mehr Leistung unter feuchten Bedingungen (kleinerer Abstand).

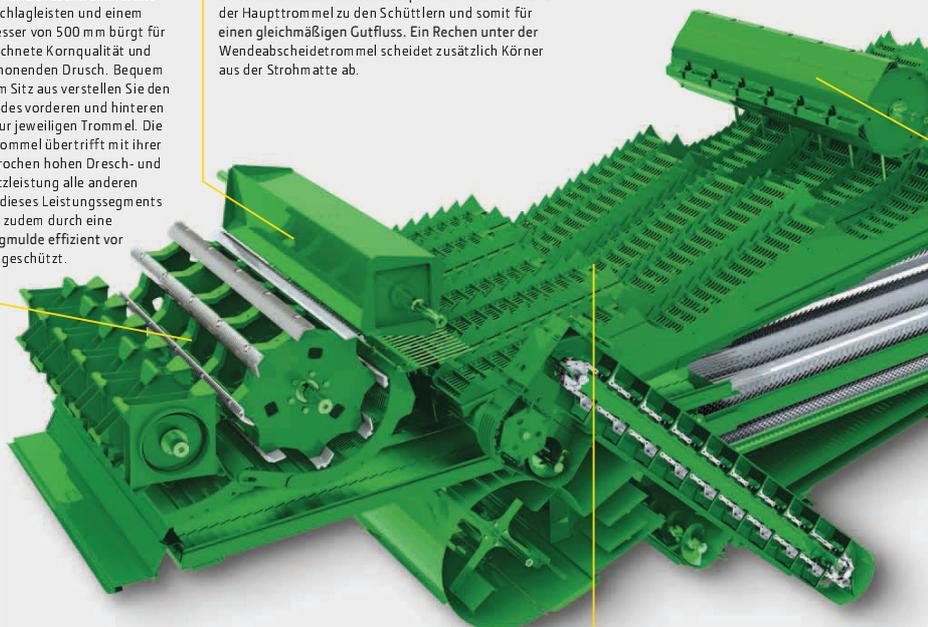
Sämtliche Einstellungen der Vordreschtrommel und Haupttrommel einschließlich der Einstellung des Korbabstands erfolgen bequem per Knopfdruck von Ihrem Sitz aus.

Dreschtrommel

Die 1.330 mm (W440) bzw. 1.110 mm (W330) breite Dreschtrommel mit ihren 8 Schlagleisten und einem Durchmesser von 500 mm bürgt für ausgezeichnete Kornqualität und einen schonenden Drusch. Bequem von Ihrem Sitz aus verstellen Sie den Abstand des vorderen und hinteren Korbes zur jeweiligen Trommel. Die Dreschtrommel übertrifft mit ihrer ausgesprochen hohen Dresch- und Durchsatzleistung alle anderen Modelle dieses Leistungssegments und wird zudem durch eine Steinfangmulde effizient vor Schäden geschützt.

Wendeabscheidetrommel

Die 350 mm große Wendeabscheidetrommel sorgt für einen schonenden Weitertransport der Strohmatte von der Haupttrommel zu den Schüttlern und somit für einen gleichmäßigen Gutfluss. Ein Rechen unter der Wendeabscheidetrommel scheidet zusätzlich Körner aus der Strohmatte ab.



Schüttler aus rostfreiem Stahl

Unsere Schüttler stehen für effiziente Restkornabscheidung: 6,3 m² Schüttlerfläche beim 6-Schüttler-Mähdrescher W440, 4,8 m² beim 5-Schüttler-Mähdrescher W330.



Einstellbarer PowerSeparator

Zusätzlich optimiert der PowerSeparator die Abscheideleistung im hinteren Schüttlerbereich. Danks einer im Vergleich zur Erntegutmatte höheren Geschwindigkeit lockert er die Matte auf, um auch die restlichen Körner effizient abzuseiden und insbesondere unter feuchten Erntebedingungen die Abscheideleistung der Schüttler zu erhöhen. Das glatte Design der Abscheidetrommel verhindert, dass sich zähes Erntegut im Bereich des PowerSeparators ansammelt. Über einen äußeren Hebel lässt sich zudem die Taktzeit für den Einzug der Finger den jeweiligen Erntebedingungen anpassen, um Ansammlungen bei der Ernte von Raps, Bohnen sowie langem oder klebrigem Erntegut zu verhindern.



Vordreschtrömmel (PTC)

Diese zusätzliche Dreschtrömmel erweist sich mit ihrer aktiven Abscheidefläche insbesondere bei schwierigem und ertragreichem Erntegut als besonders nützlich. Dank kleinem Winkel zwischen Schrägförderer und Dreschkorb beschleunigt die Vordreschtrömmel den Ablauf und glättet den Gutfluss für eine effizientere Abscheidung. Dabei stellen glatte Paddel die Schonung und somit die Qualität des Korns sicher. Dadurch dass die Vordreschtrömmel bereits einen großen Anteil Körner abscheidet, wird die Haupttrömmel entlastet und eine Leistungssteigerung von bis zu 20% erzielt.



Bewährte Schüttlerertechnologie

Die robusten, zuverlässigen und dank Edelstahlboden wartungsfreundlichen Schüttler (6 beim W440 mit 4 Stufen und 5 beim W330) garantieren mit ihren 18 cm Stufen eine besonders gründliche Restkornabscheidung. Sie liefern Stroh in Spitzenqualität für die Ballenpresse und verbrauchen zudem durch ihren recht niedrigen Kraftbedarf weniger Diesel. Mit dem auf Wunsch erhältlichen PowerSeparator lässt sich ihre Abscheideleistung zusätzlich steigern. Der W440 besitzt eine Schüttlerfläche von 6,3 m², der W330 eine Fläche von 4,8 m². Beide Modelle bürgen für eine erstklassige Kornabscheidung selbst in ertragreichen Beständen und bei feuchtem Erntegut.

Saubere Lösungen

Dank ihres hocheffizienten Reinigungssystems bestehend aus Vorreiniger und Siebe bürgen unserer Mähdrescher W330 und W440 für einen saubereren Korntank. Der große Siebkasten, das stufenlos einstellbare Gebläse mit 4 Flügeln und verstellbare Vorreiniger-Segmente sorgen für eine ausgesprochen gründliche Kornabscheidung.

Dank der aktiven Überkehr wird das Korn nachgedroschen und gleichmäßig über das obere Sieb verteilt, was zusätzlich die Haupttrommel entlastet.





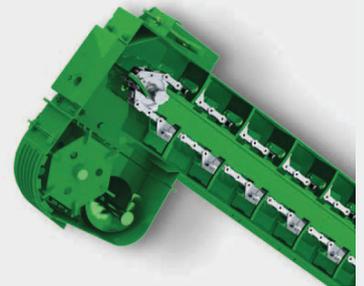
Größte Siebfläche ihrer Leistungsklasse

Mit ihrer großen Siebfläche erzielen unsere Mähdrescher W440 und W330 selbst in ertragreichen Beständen beste Ergebnisse bei minimalem Kornverlust. Hohe längliche Hangleitstege stellen auch am Hang eine gleichmäßige Verteilung sicher. Zudem lässt sich der Luftstrom in Anpassung an das jeweilige Erntegut regulieren, um so die Reinigungsleistung der Siebe noch weiter zu verbessern. Die Siebe lassen sich zur Reinigung am Ende der Saison sehr einfach herausnehmen.



Hochleistungssiebe

Die Reinigungsleistung wird zusätzlich optimiert durch die individuell einstellbaren Windleitbleche, den konstanten und bequem vom Sitz aus stufenlos regulierbaren Luftstrom des Gebläses sowie leicht herausnehmbare, lange Segmente des Vorbereitungsbodens, die für einen reibungslosen Übergang zum Hochleistungssiebkasten sorgen. Die leicht zu handhabenden Hochleistungssiebe stellen sicher, dass weniger kurzes Stroh durch die unteren Siebe anfällt.



Aktive Überkehr

Diese Modelle besitzen eine für ihre Leistungsklasse einmalige aktive Überkehr, durch die das Korn nachgedroschen und gleichmäßig über das obere Sieb verteilt wird. Dies erhöht die Durchsatzleistung Ihres Mähdreschers und entlastet gleichzeitig die Haupttrommel sowie der Schüttler. Dank des serienmäßigen elektronischen Massensensors ist der Fahrer jederzeit über die Belastung der Überkehr im Bilde.

Korn und Stroh in Spitzenqualität

Unser für die Mähdrescher W440 und W330 erhältliche Hochleistungsstrohhäcksler mit zwei Geschwindigkeitsstufen (3.900/2.000 U/min) häckselt das Stroh besonders kurz und verteilt das Häckselgut gleichmäßig über die gesamte Schneidwerksbreite. Der Wechsel von Häckseln auf Schwadablage erfolgt bequem per Hebel. Mit diesem stellen Sie einfach das Strohleitblech um und schalten den Hochleistungsstrohhäcksler zu bzw. ab, ohne Riemen auswechseln oder Kupplungen betätigen zu müssen.

Dieser Komfort-Strohhäcksler bietet Ihnen bis zu 4 Möglichkeiten: Verteilen der Spreu zu einer oder beiden Seiten sowie Ablegen der Spreu im bzw. unter dem Schwad. Die Leitbleche lassen sich manuell bzw. elektrisch (Option) bequem vom Sitz Ihrer Kabine aus verstellen. Für den Standard- als auch Hochleistungsstrohhäcksler steht ein hydraulischer Spreuverteiler als Wahlausrüstung zur Verfügung.

Der schonende Ausdrusch und das sauber im Schwad abgelegte Stroh erleichtern das Pressen hochwertiger Ballen. Zudem vereinfachen verstellbare Schwadrechen die Einstellung der Schwadbreite, so dass Sie problemlos Rundballenpressen mit schmalen Pickups einsetzen können.





Außergewöhnlich großer Korntank

Der perfekt eingebettete, große Korntank des Mähdreschers W440 fasst bis zu 7.600 l. So können Sie deutlich länger ernten, ohne abtanken zu müssen. Zwei einstellbare Sensoren melden Ihnen, wann der Korntank zu 75% und vollständig gefüllt ist. Dank der Korntankbeleuchtung können Sie auch nach Einbruch der Nacht durch das große Fenster der Kabinenrückwand den Tank einsehen. Mehrere Klappen für den leichten Zugang sowie die glatte Innenseite machen die Reinigung des Tanks zum Kinderspiel. Insbesondere Saatguterzeuger werden zu schätzen wissen, dass sich die Entlerschnecken zur leichten Reinigung abmontieren lassen.



Schnelles Abtanken

Unsere Modelle mit Vordreschtrommel sind dank ihrer hohen Abtangkgeschwindigkeit von 100 l/s in der Lage, einen vollen Tank in nur 76 Sekunden zu entleeren. Mähdrescher ohne Vordreschtrommel bringen es auf eine Abtangkgeschwindigkeit von 55 l/s. Das Entleerrohr lässt sich weit ausschwenken. So haben Sie es bequem von der Kabine aus optimal im Blick.



Verstellbares Leitblech

Für eine stets gleichmäßige Verteilung sorgt das manuell bzw. elektrisch aus der Kabine verstellbare Leitblech. Damit stellen Sie die gewünschte Streubreite ein bzw. schaffen Abhilfe bei Seitenwind. Und für Fahrten auf öffentlichen Straßen oder mit Schneidwerkswagen können Sie das Leitblech einfach und werkzeuglos wegklappen.



Probentnahme leicht gemacht

Zur bequemen Überprüfung der Kornqualität Ihres John Deere Mähdreschers befindet sich das Fach in praktischer Griffhöhe.

So macht Arbeit Spaß

Das auf einfachste Bedienung ausgelegte, funktionale Design unserer Mähdrescher W330 und W440 spiegelt sich ebenfalls in ihrer geräumigen und ergonomischen Kabine wider. Fahrer wie Beifahrer verfügen über bequeme Sitze sowie über jede Menge Platz zur Unterbringung eines Werkzeugkastens oder Kühlschranks. Neben ihrer herausragenden Sicht besticht die Kabine durch griffgünstig zusammengefasste, intuitive Bedienelemente. Das Touchscreen-Farbdisplay ist gut erreichbar am Eckposten angebracht. Die optimale Schalldämmung hält den Geräuschpegel auf angenehm leise 76 dB(A). Und für entspanntes Arbeiten bei gesunder Sitzhaltung sorgen elektrisch verstellbare Spiegel sowie die in drei Positionen verstellbare Lenksäule.

Abgerundet wird der Komfort durch einen bequemen, gefederter Grammer-Sitz, eine Heizung und Klimaanlage. Außerdem lassen sich im hochgeklappten serienmäßigen Beifahrersitz zwei Getränkeflaschen sicher verstauen.

Eckpostendisplay

Das perfekt platzierte Display beeinträchtigt in keiner Weise die Sicht auf das Schneidwerk.

Klimaanlage

Die optionale Heiz-, Klima- und Lüftungsanlage mit mehrstufigem Gebläse sorgt bei jedem Wetter für ein angenehmes Arbeitsklima.

Elektrisch verstellbare Rückspiegel

Bequem von Ihrem Sitz aus verstellen Sie die Spiegel.



Verstellbare Lenksäule

Schnell und einfach in drei Positionen verstellbar.

Gefederter Fahrersitz

Der Komfortsitz schluckt effizient Stöße und Schwingungen.

Multifunktionshebel und Bedienkonsole

Alle Elemente im Griff.

Multifunktionshebel und Bedienkonsole

Über den praktischen Multifunktionshebel steuern Sie alle wichtigen Mährescherfunktionen: Fahrgeschwindigkeit und Richtung, Position und Winkel des Schneidtisches, Position und Drehzahl der Haspel sowie das Entleerrohr. Direkt daneben befinden sich in der Bedienkonsole integrierte Schalter und Tasten zur Bedienung weiterer Funktionen.



Touchscreen-Farbdisplay: Bedienkomfort auf höchstem Niveau

Kein anderer Mähdrescher dieser Leistungsklasse bietet ein derart hohes Ausstattungs- und Komfortniveau wie unsere kompakten Mähdrescher mit Touchscreen-Farbdisplay. Das übersichtliche Display mit Digitalanzeige lässt sich entsprechend Ihren Vorlieben konfigurieren, um alle wichtigen Feld-, Ernte- und Leistungsdaten anzuzeigen. Für bestimmte Funktionen können Sie ebenfalls Warnsignale und Warnmeldungen einrichten.

Zur bequemen Touchscreen-Bedienung ist das Display in idealer Reichweite am Eckpfosten angebracht, ohne die Sicht auf den Erntevorsatz zu beeinträchtigen.

Rüsten Sie Ihren Mähdrescher W330/W440 mit JDLink Select auf – unserer perfekten Telematik-Einsteigerlösung. JDLink Select zeigt Ihnen auf einer Karte den genauen Standort jeder Maschine an. Dadurch wissen Sie z.B., welche Maschinen sich in idealer Nähe zum nächsten Kunden befinden, und können von früh bis spät die Betriebsstunden und Auslastung Ihrer Maschinen überwachen. JDLink Select ist als Nachrüstsatz bei Ihrem John Deere Vertriebspartner erhältlich.

Maschinenüberwachung und Kontrolle

Das Display misst die geerntete Fläche und benötigte Dreschzeit und schätzt die zur Bearbeitung der restlichen Fläche erforderliche Zeit. Die meisten Antriebswellen sind mit Sensoren ausgestattet, die dem Fahrer Drehzahlschwankungen signalisieren. Anhand dieser Daten kann er das Potenzial seiner Maschine voll ausschöpfen. Erfahrene Bediener können sogar festlegen, ab welcher Drehzahl eine Warnmeldung ausgegeben werden soll. Sie können das Display so konfigurieren, dass nur die von Ihnen benötigten Daten angezeigt werden.

Die vom System erfassten Daten können Sie anschließend per USB-Stick auf Ihren Büro-PC übertragen.

Display-Funktionen im Überblick

Die Displays in der Kabine liefern dem Fahrer detaillierte Informationen u. a. zu folgenden Funktionen:

- Überwachung der Körnerverluste
- Erntegeschwindigkeit
- Drehzahl (von Motor, Trommel, Haspel usw.)
- Kalibrierung der Maschine
- Diagnose der Maschine
- Dokumentation
- Überhitzung des Hydrauliköls
- Max. Höhe überschreitet 4 m
- Entleerrohr nicht vollständig ausgefahren
- Strohleitblechführung für den Häcksler
- Verstopfung des Körnerelevators
- Blockierung der unteren Schnecke der Überkehr
- Strohleitblechführung für die Verteilung
- Blockierung der senkrechten Schnecke der Überkehr
- Blockierung der Spreulappe



Überwachung der Körnerverluste
In übersichtlichen Diagrammen gibt Ihnen das Display Auskunft über eventuelle Körnerverluste.

Einfache Wartung – erstklassiger Service

Große Wartungsklappen gewähren Ihnen optimalen Zugang zu allen wichtigen Antriebs- und Gutflusskomponenten. So ermöglichen z.B. die gut zugänglichen Elemente des Reinigungssystems eine schnelle, leichte und gründliche Säuberung am Ende der Saison. Die Platten des Vorbereitungsbodens lassen sich einzeln herausnehmen.

Die Mähdrescher W330 und W440 sind mit einem 3-Gang-Getriebe ausgestattet, das Geschwindigkeiten bis 25 km/h ermöglicht. Und wenn Sie regelmäßig mit feuchten Erntebedingungen konfrontiert sind, ist ein Allradantrieb verfügbar. Durch ihren engen Wendradius lassen sich diese Maschinen auf kleinen Feldern ausgesprochen leicht manövrieren.

Damit Sie auch nach Einbruch der Nacht produktiv weiterarbeiten können, bieten unsere Mähdrescher W330 und W440 zahlreiche Anschlüsse für Arbeitsscheinwerfer zur optimalen 360°-Ausleuchtung.



Große Wartungsklappen

Für den ungehinderten Zugang zu den Komponenten und Verschleißteilen Ihres Mähdreschers sorgen große, weit öffnende Wartungsklappen. Schmierbänke und die zwei täglich zu schmierenden Stellen sind bequem erreichbar.

Eine praktische Box bietet ausreichend Stauraum zur Unterbringung von Werkzeugkasten, Fettpistole und Ölkanne.



Motorraum

Der Abgasstufe IV konforme 6-Zylinder-Motor mit CommonRail-Einspritzung bedient sich der selektiven katalytischen Reduktion (SCR-System) zur Senkung der Abgasemissionen.

Der große Motorraum, der Kühler und das Kühlsystem bieten einen sicheren und ungehinderten Zugang. Wartungsarbeiten wie die Reinigung des Luftfilters sowie der Wechsel bzw. das Nachfüllen von Motoröl- und Hydrauliköl sind ausgesprochen schnell und bequem erledigt. Der Kraftstofftank des W330 fasst 350 l, der des W440 bis zu 450 l.



Pausenlos im Einsatz

Ob auf der Straße oder im Feld: reibungsloser Maschineneinsatz bedeutet Produktivität. Deshalb stellen wir durch immer bessere und effizientere Lösungen sicher, dass Ihr Mähdrescher keine Ausfallzeiten kennt. So braucht bei den Modellen W330 und W440 das Öl nur alle 600 Betriebsstunden ausgewechselt zu werden. Auch sind nur zwei täglich zu schmierende Stellen vorhanden.

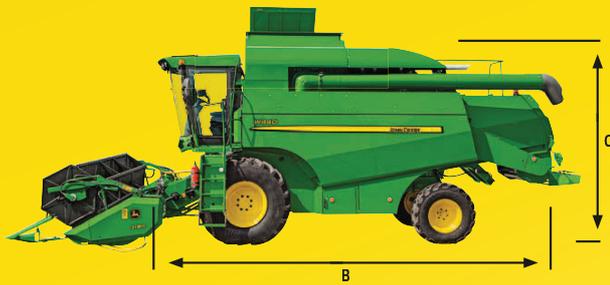
Dank unseres dicht gespannten Netzwerks von Ersatzteilzentren sind wir in der Lage, Sie schnell und zuverlässig mit unseren hochwertigen Originalersatz- und verschleißteilen zu beliefern. Ein Anruf bei Ihrem örtlichen John Deere Vertriebspartner genügt.



Herausnehmbare Schüttlerböden aus rostfreiem Stahl

Die glatten, korrosionsbeständigen Schüttlerböden aus Stahl lassen sich zur schnellen und bequemen Reinigung einfach herausnehmen.

Geballte Leistung im kompakten Format



Abmessungen

	W330 PTC	W440	W440 PTC
Länge (B), m	8,28	8,61	9,03
Höhe (C), m	3,65 (je nach Bereifung)	3,98 (je nach Bereifung)	3,97 (je nach Bereifung)
Breite (A), mm			
– mit Reifen: 600/65 R34	2.998	–	–
– mit Reifen: 620/70 R38	–	3.298	3.298
– mit Reifen: 650/65 R38	–	3.398	3.398
– mit Reifen: 750/65 R26	3.298	–	–
– mit Reifen: 800/65 R32	–	3.700	3.700
Gewicht ohne Erntevorsatz und Häcksler, kg	9.000	10.970	12.290

Schneidisch-Abmessungen			
m ²	4,50	4,80	5,10
Gewicht, kg	1.290	1.340	1.400
m ²	5,70	6,00	6,30
Gewicht, kg	1.500	1.500	1.600

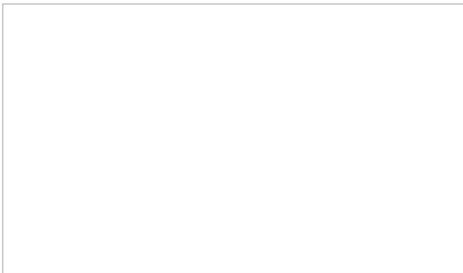
Technische Daten

	W330 PTC	W440	W440 PTC
Motor	6-Zylinder, 6,6 l	6-Zylinder, 7,4 l	6-Zylinder, 7,4 l
Nennleistung, kW/PS	154/210	175/238	175/238
Max. Motorleistung, kW/PS	159/216	186/253	186/253
Abgasnorm	Stufe IV	Stufe IV	Stufe IV
Kraftstofftank, l	350	450	450
Harnstofftank, l	30	60	60
Antrieb	Hydrostatischer Fahrtrieb mit 3-Gang-Getriebe	Hydrostatischer Fahrtrieb mit 3-Gang-Getriebe	Hydrostatischer Fahrtrieb mit 3-Gang-Getriebe
Kabine	Heiz-, Lüftungs- und Klimaanlage Touchscreen-Farbdisplay Verstellbare Lenksäule (3 Positionen) Grammer-Sitz Beifahrersitz	Heiz-, Lüftungs- und Klimaanlage Touchscreen-Farbdisplay Verstellbare Lenksäule (3 Positionen) Grammer-Sitz Beifahrersitz	Heiz-, Lüftungs- und Klimaanlage Touchscreen-Farbdisplay Verstellbare Lenksäule (3 Positionen) Grammer-Sitz Beifahrersitz
Erntevorsatz (Arbeitsbreite), m	3,90, 4,20, 4,50, 4,80, 5,10	4,50, 5,10, 5,70, 6,30	4,50, 5,10, 5,70, 6,30
Die Erntevorsätze des W330 sind nicht mit denen des W440 austauschbar. Die Schneidwerke der Serie 600R sind nicht für die Modelle W330/W440 geeignet.			
Hübe/min	1.020	1.020	1.020
Reversierer	Elektrisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Hubzylinder, mm	50	50	50
Stabile Einzugsketten, Anzahl Ketten / Förderleisten	2 / 1	3 / 2	3 / 2
	Steinfangmulde	Steinfangmulde	Steinfangmulde
Abscheidesystem			
Durchmesser der Vordreschtrummel, mm	400	–	400
Drehzahl der Vordreschtrummel	80% der Haupttrommel	80% der Haupttrommel	80% der Haupttrommel
Aktive Abscheidefläche der Vordreschtrummel, m ²	0,34	–	0,41
Dreschtrummelbreite, mm	1.110	1.330	1.330
Dreschtrummeldurchmesser, mm	500	500	500
Anzahl Schlagleisten	8	8	8
Dreschtrummel-Drehzahl, U/min	600–1.300 bzw. 400–1.150	600–1.300 bzw. 400–1.150	600–1.300 bzw. 400–1.150
Dreschkorb-Umschlingungswinkel, °	105	105	105
Aktive Abscheidefläche des Hauptdreschkorbs, m ²	0,51	0,62	0,62
Aktive Abscheidefläche gesamt, m ²	0,85	0,62	1,03
Durchmesser der Wendeabscheidetrommel mit fester Drehzahl, mm	350	350	350
Anzahl Schütler mit herausnehmbaren Böden	5	6	6
Schüttlerfläche, m ²	4,80	6,30	6,30
PowerSeparator	Option	Option	Option
Reinigungssystem	Einstellbares Ober- und Untersieb	Einstellbares Ober- und Untersieb	Einstellbares Ober- und Untersieb
Korntank, l	5.200	6.500	7.600
Abtankhöhe, m	3,30, optional 4,00	4,00	4,40
Abtankgeschwindigkeit, l/s	55	55	100
Beleuchtung	4 Fahrscheinwerfer 8 Arbeitsscheinwerfer Rundumleuchten Beleuchtung des Reinigungssystems Beleuchtung des Korntanks	4 Fahrscheinwerfer 8 Arbeitsscheinwerfer Rundumleuchten Beleuchtung des Reinigungssystems Beleuchtung des Korntanks und Entleerrohrs	4 Fahrscheinwerfer 8 Arbeitsscheinwerfer Rundumleuchten Beleuchtung des Reinigungssystems Beleuchtung des Korntanks und Entleerrohrs

Mähdrescher W330 und W440

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Modernes Kabinendesign mit Touchscreen-Display
- Hohe Durchsatzleistung trotz kompakter Abmessungen
- Vordreschtrammel (PTC), Serie beim W330, Option beim W440
- Die einzigen kompakten Mähdrescher mit aktiver Überkehr
- Sparsamer, schadstoffarmer Motor nach Abgasstufe IV
- Großer Korntank mit hoher Abtangkgeschwindigkeit
- Extrem wartungsfreundliche Maschinen
Perfekt auf die Bedürfnisse des Fahrers zugeschnitten
- Saubere Korntankproben und erstklassige Kornqualität
- Professionelle Unterstützung und Ersatzteilversorgung durch die zertifizierten Mähdrescherexperten und werksgeschulten Servicetechniker Ihres John Deere Vertriebspartners



„Partner der Landwirtschaft“.

John Deere Financial – Finanzierungsangebote, die perfekt zu unseren leistungsstarken Produkten passen. Fragen Sie Ihren John Deere Vertriebspartner nach einem maßgeschneiderten Finanzierungsangebot für Ihren Betrieb. „Nicht in allen Ländern erhältlich. Bitte sprechen Sie mit Ihrem Vertriebspartner über die Einzelheiten.“

Dieser Prospekt steht weltweit zur Verfügung. Allgemeine Informationen, Abbildungen und Beschreibungen gelten überall. Manche Abbildungen und Texte über Finanzierung, Kredite, Versicherungen, Produktionen 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.



JohnDeere.com