

# ForstTECHNIK

Produktübersicht



2022



„KOTSCHENREUTHER hat sich als Markenname für technisch hochwertige, qualitativ anspruchsvolle und praxisorientierte Produkte für die Forstwirtschaft etabliert.“

EUGEN KOTSCHENREUTHER



# VORWORT

## INHALT

<b>VORWORT</b>	<b>2</b>	 <b>UVV / SEILSCHLEPPER</b>	<b>92</b>
Firmenhistorie	4	UVV Forstschepper M-Serie	96
Zeitachse	6	UVV Forstschepper R-Serie	98
 <b>KOTSCHENREUTHER FORSTSPEZIALSCHLEPPER</b>	<b>8</b>	Heckhydraulik	104
K-Serie mit mittelgroßem Rahmen	14	Schutzausrüstung	106
K-Serie mit großem Rahmen	16	Technische Daten	112
K-Serie mit extragroßem Rahmen	18	 <b>JOHN DEERE TRAKTOREN MIT KRAN</b>	<b>114</b>
Leistung und Effizienz	20	KRANAUFBAUTEN SERIE 6	118
Technische Daten Forstspeziialschlepper	70	KRANAUFBAUTEN SERIE 7/8	120
 <b>8-RAD</b>	<b>72</b>	JOHN DEERE 6R RÜCKESCHLEPPER	122
Zwei Maschinen in einem	76	 <b>RÜCKFAHREINRICHTUNG</b>	<b>124</b>
Technische Daten Anhänger	79	RÜFA 6M	128
Vom 8X8 zum Forstspeziialschlepper	81	RÜFA 6R	130
 <b>MULTITALENT</b>	<b>84</b>	RÜFA 7R & 8R	132
Schnellwechselsystem	88	 <b>ANBAUGERÄTE</b>	<b>134</b>
Details Multitalent	90	Front- /Heckanbaugeräte	136
		Schnellwechselsystem	138
		Kinematik	139
		Prozessorköpfe/Krananbaugeräte	140
		 <b>SERVICEANGEBOT</b>	<b>142</b>
		Serviceleistungen	144
		Fernunterstützung	145
		PowerGard Verträge	146



# 1959

Unsere Erfahrungswerte reichen bereits 63 Jahre zurück. Dies ist zweifellos ein großer Wettbewerbsvorteil, den wir gewinnbringend in unser Produktportfolio und unsere Servicedienstleistungen einbringen.

Die Firma Kotschenreuther besteht seit über 63 Jahren. Im Vordergrund stehen immer Innovationen und Zuverlässigkeit. Wir fertigen, vertreiben, warten und reparieren die verschiedensten John Deere Maschinen, wie Rasenmäher, Traktoren, Mähdrescher, Feldhäcksler, Pressen, AMS Lösungen, Forstraktoren und rüsten diese unter anderem durch unsere professionellen Forstaufbauten zu Spezialmaschinen um. Ebenso bekannt am Markt ist hierbei unser Kotschenreuther Forstspezialschlepper, der durch seinen vielseitigen, schnellen und kostengünstigen Einsatz besticht. Wir vertreiben an unseren 7 Standorten plus 2 Partnerhändler in Deutschland Produkte namhafter Hersteller

und beschäftigen insgesamt 215 Mitarbeiter. Darunter befinden sich Spezialisten wie z.B. Elektrotechniker, Hydrauliktechniker, IHK geprüfte Servicetechniker für Traktoren, Meister, Mechaniker und weitere Fachleute für Montage und Reparaturen. Neben einem Vollsortiment an Forstmaschinen, Landmaschinen und Kleingeräten bieten wir eine Vielzahl an Serviceleistungen, die keine Wünsche offen lassen. Kunden der Firma Kotschenreuther erwarten ein Höchstmaß an Qualität. Die lange Erfolgsstory beruht vor allem auf der Verpflichtung diese Erwartungen zu erfüllen. Dadurch sind über viele Jahre hinweg treue Partnerschaften zu Kunden aufgebaut worden, mit einem erfolgreichen Ergebnis für alle. Darüber steht unser Leitsatz: Wir werden unseren Namen nicht auf ein Produkt setzen, in dem nicht das Beste von dem steckt, was wir geben können.

## HISTORY & Firmenphilosophie

### Qualität

Der ständige Dialog mit dem Kunden wird bei Kotschenreuther großgeschrieben. Bei der Umsetzung unserer Produkte legen wir immer hohe Ansprüche und Maßstäbe in puncto Konstruktion, Material, Fertigung und Montage. Qualität in der Produktion gilt bei Kotschenreuther als oberstes Ziel. Jedes Montageteam aus verschiedenen Spezialisten ist persönlich verantwortlich für die Qualität Ihrer Maschine. Die umfangreiche Endabnahme eines hochqualifizierten Mitarbeiters und des Fertigungsleiters gewährleisten zusätzliche Sicherheit. Dadurch entsteht unsere Qualität - kompromisslose Qualität zum Wohle unserer Kunden.

### Alles aus einer Hand

Kotschenreuther bietet eine umfangreiche Ersatzteilversorgung, nicht nur für die selbstgefertigten Produkte. Weitere Teile von namhaften Herstellern in der Land- und Forstwirtschaft sind ständig kurzfristig ab Lager verfügbar und runden unsere Teileversorgung für Sie ab. Um den Ansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden, wird bei Kotschenreuther großer Wert auf Qualität in allen Bereichen gelegt. Dies gilt sowohl für das gesamte Produkt als auch für die dazugehörigen Ersatz- und Verschleißteile sowie für unser umfangreiches Serviceangebot.

### Ihr kompetenter Partner für moderne Technik

Beratung und Kundenbetreuung haben bei Kotschenreuther einen hohen Stellenwert. Durch unsere erfahrenen Mitarbeiter wird sichergestellt, dass für jeden Kunden eine individuelle Beratung und ein auf ihn zugeschnittenes Angebot erstellt wird. Wenn Sie hervorragende Forst- und Landtechnik zu fairen Konditionen suchen und perfekt betreut werden möchten, sind Sie bei Kotschenreuther genau richtig. Wir beraten Sie im Vorfeld Ihrer Kaufentscheidung kompetent und seriös, denn wir möchten, dass Sie langfristig mit uns zufrieden sind. Gerne besucht Sie ein Außendienst-Mitarbeiter vor Ort in Ihrem Betrieb und ermittelt, unter Berücksichtigung Ihres vorhandenen Maschinenparks und der konkreten Einsatzbereiche, die für Sie optimale Maschine. Als langjähriger Partner unserer Hauptmarke John Deere finden Sie bei uns jederzeit ein attraktives Sortiment für alle Bereiche der Land- und Forsttechnik sowie eine umfangreiche Gebrauchtmasschinen-Ausstellung.



# ZEITACHSE

unserer Aufbautenvarianten



Erster **John Deere 3040**  
mit KOTSCHENREUTHER  
Forstaufbau

1979

1986

**John Deere 2850**  
mit Doppeltrommelwinde  
und Frontpolterschwinge



1989

**John Deere 2850**  
mit Rückekran  
und Frontpolterschwinge



1994

**John Deere 6506**  
mit Rückekran, Winde  
und Schutzausrüstung



1996



KOTSCHENREUTHER  
Forstschepper **K110**

2007



KOTSCHENREUTHER  
Forstschepper **K175**

2012



**K 175 R-Serie**

2020

**KOTSCHENREUTHER  
K 175 Gen.2**



Ehrlichkeit, Vertrauen, Zuhören  
– Unsere Grundwerte bei KOTSCHENREUTHER –





# FORSTSPEZIALSCHLEPPER DER R-SERIE

Mit der neuen Serie haben wir uns nicht nur in Sachen Leistung und Effizienz weiterentwickelt, sondern haben auch mit der neuen KOTSCHENREUTHER Forstkabine einen neuen Maßstab in Sachen Komfort und Ergonomie gesetzt. Mit dem neuen Bedienungskonzept kann der Fahrer die Maschine noch präziser und einfacher steuern.

**Durch unser langbewährtes Aufbaukonzept ist unsere Maschine jeder Aufgabe gewachsen.**

- Hohe Leistung
- Extrem lange Lebensdauer
- Maßgeschneiderte Ausstattungen nach individuellen Vorgaben
- Kompakte Bauweise
- Robuste Chassis
- Feinfühliges, einfaches Handling
- Hohe Wendigkeit
- Schnelles Umsetzen
- Übersichtliche Steuerungsfunktionen
- Wirtschaftliches Arbeiten
- Hoher Wiederverkaufswert



# GO SMART, DO MORE

Mit dem enorm auf Vielseitigkeit, Leichtigkeit und Bestleistung getrimmten KOTSCHENREUTHER Gen.2 Forstspeziialschlepper sichern Sie sich ein ausgereiftes Kraftpaket, das sämtliche Herausforderungen in schwierigsten Gelände- und Einsatzbedingungen mit dabei vielfältigen Einsatzmöglichkeiten garantiert.



## NEU UND NOCH INTELLIGENTER

Wenn man das Beste noch weiter verbessert, kann Großartiges entstehen. Auf der Grundlage ihrer legendären Zugkraft, ihrer Zuverlässigkeit und ihres Komforts haben wir die R-Serie Gen.2 um einige neue und noch intelligentere Modelle erweitert.



## EINE LÖSUNG FÜR JEDEN ANSPRUCH

Ob Lohnunternehmer, Land-, Forst- oder Kommunalbetrieb – einer unserer KOTSCHENREUTHER Forstspeziialschlepper ist genau richtig für Sie.

### 1 | 1-CLICK-GO-AUTOSETUP

Um bis zu 50 % kürzere Aktivierungszeiten beim Einschalten: Die geplanten Arbeiten erscheinen automatisch auf dem Display – mit einem Klick werden die Details bestätigt und die Arbeit kann beginnen.

### 2 | HOHE STABILITÄT

Unsere Forstschlepper sind mit einem ungeteilten Brückenstahlrahmen konstruiert und somit optimal für den Einsatz im Forst geeignet.

### 3 | IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND

Unsere Fernwartung ermöglicht die direkte und unkomplizierte Unterstützung des Fahrers. Unsere drahtlosen Software-Upgrades bringen Ihren Traktor immer auf den neuesten Stand.

### 4 | NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Geringer Kraftstoffverbrauch, niedrige Wartungs- und Reparaturkosten und ein sehr hoher Wiederverkaufswert garantieren das beste Preis-Leistungs-Verhältnis.

### 5 | MOTORLEISTUNG

Die 6,8l Motoren von John Deere mit bis zu 301 PS bestechen durch ihre beeindruckende Leistung bei geringen Betriebskosten.

### 6 | GETRIEBE

Besonders komfortables Auto-Quad™ Plus oder das extrem effiziente stufenlose AutoPowr™. Jeweils als 40- oder 50 km/h-Ausführung erhältlich.

### 7 | INTELLIGENTERE HYDRAULIK

Power Management für bis zu 40 zusätzliche PS bei hydraulischen Anwendungen für höchste Produktivität.

### 8 | HERVORRAGENDE KABINE

Die besonders geräumige und mit 66 dB(A) sehr geräusch- und vibrationsarme 0,24 m/s<sup>2</sup> Kabine garantiert einen idealen Start in den Arbeitsalltag. (Prüfbericht K240R Gen.2)

### 9 | STEUERUNG

Die Benutzeroberfläche auf dem Display, sowie die ergonomisch angeordneten Armlehnen/Joysticks ermöglichen es Ihnen, sich bequem auf die Arbeit zu konzentrieren.

### 10 | KOMFORT

Die Vorderachsfederung (TLS™ Plus) und die hydraulische Vorderachsstabilisierung (STABI) sorgen für ein optimales Fahrgefühl.

### 11 | Achsen und Reifen

Große Vorder- und Hinterreifen für maximale Zugkraft und Aufstandsfläche. Die größere Aufstandsfläche reduziert die Bodenverdichtung, spart Kraftstoff und führt zu mehr Traktion.

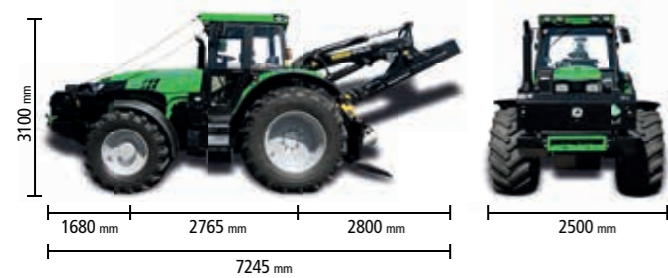
*Schauen Sie auch mal auf unserem YouTube-Kanal vorbei!*



# MODELLÜBERSICHT FORSTSPEZIALMASCHINEN

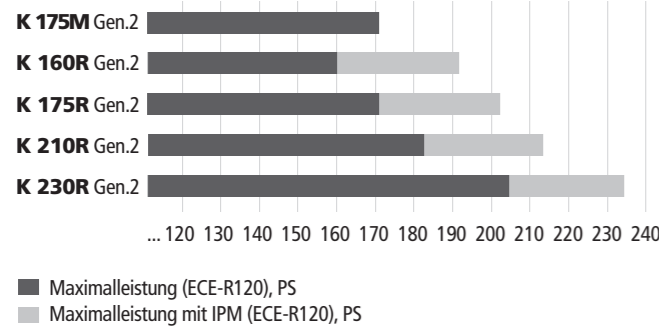


**MITTELGROSSER RAHMEN**  
ULTIMATIVE EINSATZVIELFALT UND LEISTUNG

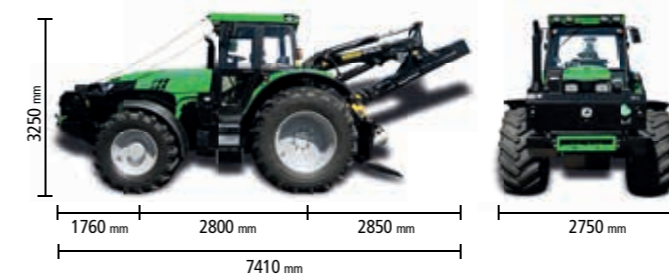


\* Mit 500/65R28 Vorderreifen und 600/65R38 Hinterreifen. Epsilon Kran M90R68

## MOTORLEISTUNG

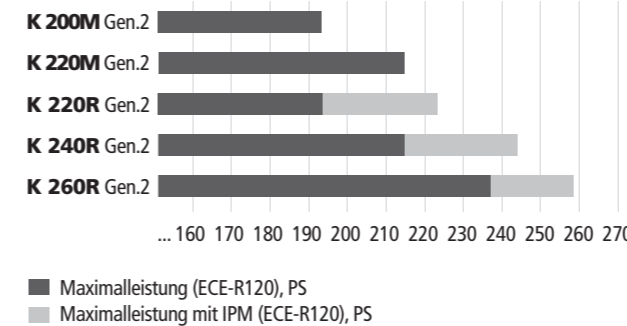


**GROSSER RAHMEN**  
VOLLE POWER — JEDERZEIT

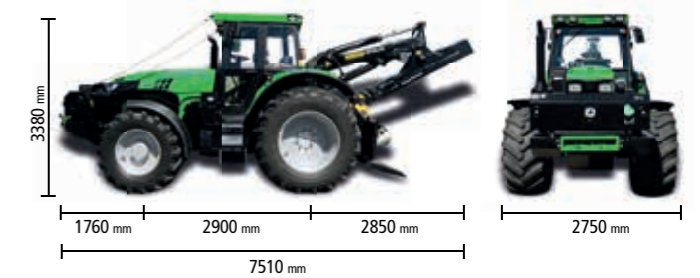


\* Mit 600/65R28 Vorderreifen und 710/70R38 Hinterreifen. Epsilon Kran S110 R68

## MOTORLEISTUNG

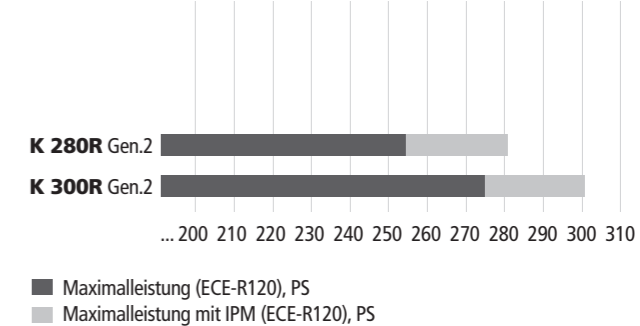


**EXTRAGROSSER RAHMEN**  
FÜR EXTRASTARKE LEISTUNG



\* Mit 600/70R30 Vorderreifen und 710/70R42 Hinterreifen. Epsilon Kran S120 R68

## MOTORLEISTUNG



# FORSTSPEZIALSCHLEPPER MIT MITTELGROSSEM RAHMEN



## MOTOREN

Typen:	Zylinder:	Leistung:	Radstand:	Hydraulik	
				SERIE	(Optional*)
<b>175M</b>	6-Zylinder	126 KW / 172 PS	2765 mm	114 l/min	213 l/min
<b>160R</b>	6-Zylinder	141 KW / 192 PS	2765 mm	155 l/min	244 l/min
<b>175R</b>	6-Zylinder	149 KW / 203 PS	2765 mm	155 l/min	244 l/min
<b>210R</b>	6-Zylinder	156 KW / 213 PS	2765 mm	155 l/min	244 l/min
<b>230R</b>	6-Zylinder	172 KW / 234 PS	2765 mm	155 l/min	244 l/min

\* Zwei-Kreis-Hydrauliksystem

## HERVORRAGENDE LEISTUNG

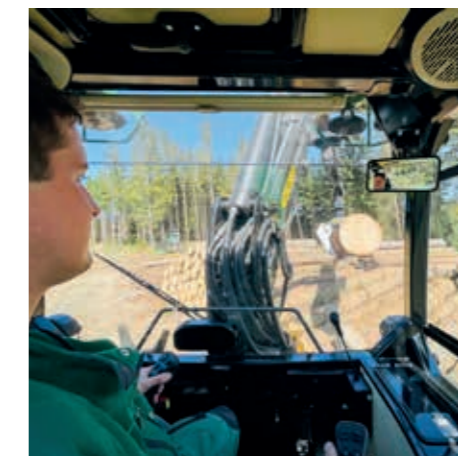
Mit diesem langbewährten Forstspezialschlepper sind Sie für sämtliche Aufgaben bestens aufgestellt. Durch ihre kompakte Bauweise und stabile Konstruktion ist diese Baureihe vom Holzrücken bis zu Pflegearbeiten geeignet.



360° Drehsitz für beste Ergonomie

## DURCHDACHT BIS IN DETAIL

Als Forstschlepper der mittelgroßen Baureihe kombiniert er die Vorteile eines kompakten, eines wendigen und die eines leichten Forstschleppers. Ein Zusammenspiel, das auf ganzer Linie überzeugt.



Geniale Übersicht



Flexibel, schnell und wendig.



# FORSTSPEZIALSCHLEPPER MIT GROSSEM RAHMEN



## KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Mit nur 7,5 l/h erreichte der K260R Gen.2 bei der KWF-Prüfung 2021 einen sehr guten Kraftstoffverbrauch im durchschnittlichen Arbeitseinsatz.



## BEREIT ALLES ZU HEBEN/ZIEHEN...

... egal was und wie viel davon. Die große Baureihe unserer Forstspeziialschlepper ist mit einer großen Auswahl an Winden- und Kranoptionen erhältlich um Ihre beeindruckende Zug-/ Hubkraft in zahlreichen Anwendungsbereichen zu vereinen.



## VIELSEITIGKEIT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Speziell unsere große Baureihe ist für den vielfältigen Einsatz (z.B. Mulcharbeiten, Pflegearbeiten, Transportarbeiten und die Lang- und Kurzholzernte) optimal geeignet und somit für Forst- & Lohnunternehmer sowie Kommunalbetriebe die ideale Maschine.



## MOTOREN

Typen:	Zylinder:	Leistung:	Radstand:	Hydraulik	
				SERIE	(Optional*)
<b>200M</b>	6-Zylinder	143 KW / 194 PS	2800 mm	155 l/min	244 l/min
<b>220M</b>	6-Zylinder	159 KW / 216 PS	2800 mm	155 l/min	244 l/min
<b>220R</b>	6-Zylinder	164 KW / 223 PS	2800 mm	155 l/min	244 l/min
<b>240R</b>	6-Zylinder	179 KW / 244 PS	2800 mm	155 l/min	244 l/min
<b>260R</b>	6-Zylinder	190 KW / 259 PS	2800 mm	155 l/min	244 l/min

\* Zwei-Kreis-Hydrauliksystem

*Etwas Action gefällig?  
Hier gibt's den Schlepper im Einsatz*



# FORSTSPEZIALSCHLEPPER MIT EXTRAGROSSEM RAHMEN



## MOTOREN

Typen:	Zylinder:	Leistung:	Radstand:	Hydraulik	
				SERIE	(Optional*)
<b>280R</b>	6-Zylinder	206 KW / 281 PS	2900 mm	160 l/min	285 l/min
<b>300R</b>	6-Zylinder	221 KW / 301 PS	2900 mm	160 l/min	285 l/min

\* Zwei-Kreis-Hydrauliksystem



## GRIPP AUF JEDEM TERRAIN

Mit einer Reifengröße von bis zu 710/70R42 (2061mm Durchmesser) hinten und 600/70R30 (1602mm Durchmesser) vorne sprengt die extra große Baureihe die Grenzen von Traktion, Aufstandsfläche und Fahrkomfort.

## GERENZENLOSE LEISTUNG

Die Zapfwelle der extra großen Baureihe ist für den flexiblen und vielseitigen Einsatz von Anbaugeräten in dieser Leistungsklasse speziell konstruiert. Somit können Sie als Lohnunternehmer mit nur einer Maschine alle anfallenden Arbeitseinsätze erledigen.

Die beiden Topmodelle verfügen über große Leistungsreserven. An der Zapfwelle sind hohe Drehmomente abrufbar. Diese Schlepper eignen sich besonders für sämtliche motorleistungsfordernde Aufgaben.



Grenzenlose Leistung an der Heckzapfwelle



# DIE QUALITÄT, DIE SIE VERLANGEN!

Qualität ist fester Bestandteil unserer Unternehmenskultur. Seit jeher lautet unser erklärtes Ziel, Maschinen zu bauen, die durch unschlagbare Qualität und unübertroffene Vielseitigkeit Ihre Erwartungen nicht nur erfüllen, sondern über-treffen.



## 1 | GEPRÜFTE SICHERHEITSKABINE

Die Kabine erfüllt die Anforderungen der ROPS, FOPS, OPS und OECD-Code4 Prüfungen (Prüf-gewicht von 16.000 kg) der DLG-Prüf-stelle und ist mit 66 dB(A) ein ge-räuscharmer Arbeitsplatz.



## 2 | PANORAMA HECKSCHEIBE

Durch die neue Kabinenform errei-chen wir eine komfortable Sicht im Heck auf alle Anbaugeräte sowie bei Kranarbeiten im oberen Sicht-feld.



## 3 | LED- BELEUCHTUNGSPAKET

Die Lichtleistung wurde im Vergleich zum Vorgängermodell deutlich er-höht. Die Arbeitsscheinwerfer, die in das Kabinendach integriert sind, bieten Ihnen eine echte 360° Aus-leuchtung in kontrastreicher Tages-lichtqualität.



## 4 | EINFACHER SERVICEZUGANG

Leicht zugängliche Serviceaufstiege links und rechts an der Kabine so-wie eine Vielzahl von Haltegriffen an der Maschine.



## 5 | STAURAUM ÖLUNFALLSET

Schnell zugänglicher Stauraum für das Ölunfallset damit sie im Notfall immer bestens gerüstet sind.



## 6 | SICHERER AUFSTIEG

Schmutzunempfindliche und breite Trittstufen für einen sicheren Aufstieg in die KOTSCHENREUTHER Kabine. Der serienmäßige Motorsägenhalter bietet Ihnen einen ergonomischen Zugriff auf Ihr Arbeitsgerät.



## 7 | WERKZEUGKASTEN

Leichter Zugriff auf das tägliche Werkzeug und andere Wartungsmaterialien für eine zuverlässige und sichere Maschinenpflege.



## 8 | SCHUTZ- VORRICHTUNGEN

Der Forstschlepper ist ringsum perfekt gegen Äste geschützt. Alle beweglichen Bauteile an der gefederten Vorderachse und der Kabinenlagerung sind zusätzlich gegen Laub und Schmutz mit massiven Schutzgummis versehen.



## 9 | UNTERBODEN- SCHUTZ

Das Rückgrat des Forstschleppers ist der durchgehende Brückenstahlrahmen. In dieses Konzept ist der Unterbodenschutz mit integriert, womit der Antriebsstrang, Fahrzeugelektrik und die Bordhydraulik ebenfalls bestens geschützt sind.



## 10 | AUFSTIEGSHILFE

Der Handlauf links und rechts des Aufstiegs ermöglicht Ihnen einen komfortablen und sicheren Einstieg in Ihre Kommandozentrale.



## 11 | AN ALLES GEDACHT

Verschiedene Staumöglichkeiten, um Ihre Arbeitsmittel sicher zu transportieren, z.B. Kanisterhalter, Motorsägenhalter uvm.



## 12 | FRISCHLUFT & AKUSTIK

Ausstellbare rechte Seitenscheibe, Schiebescheibe links und die zu öffnende Dachluke gewähren Ihnen eine optimale Frischluftzufuhr sowie eine optimale Kommunikation zum Außenbereich.



## 13 | DREHBARER STAMMHLATER

Der V-förmig und gezackte Stammhalter ermöglicht Ihnen einen schnellen und sicheren Transport von Holzstämmen auch ohne Seilsicherung.



## 14 | GROSSER STAUkasten

Der spritzwassergeschützte und verschließbare Staukasten ermöglicht das sichere Verstauen Ihres Zubehörs für die tägliche Arbeit.



## 15 | BAUMSCHUBSER

Zur Unterstützung bei Fällarbeiten bieten wir optional einen steckbaren und an der Maschine verstaubaren Baumschubser an.



## 16 | OPTIONALER STAUkasten

Unser Stauraumangebot bietet eine Vielzahl individueller Möglichkeiten an.



# ZUVERLÄSSIG

- durch dick und dünn.

Wir haben als Hersteller hochwertiger Forstspeziialschlepper einen exzellenten Ruf erworben. Branchenweit steht der Name KOTSCHENREUTHER für Zuverlässigkeit.

Durch gnadenlos harte Tests stellen wir sicher, dass unsere Traktoren Ihnen die Zuverlässigkeit bieten, die Sie zu Recht von einem KOTSCHENREUTHER verlangen. In der Entwicklung werden alle Aspekte unserer neuen Forstspeziialschlepper jahrelang auf Herz und Nieren geprüft: Am Neigungsprüfstand und im Schlammbecken werden sie Extrembedingungen ausgesetzt und allen denkbaren Anwendungssituationen unterworfen.

So haben Sie die Gewissheit, dass sich Ihr neuer KOTSCHENREUTHER Forstspeziialschlepper viele Jahre lang selbst unter härtesten Einsatzbedingungen optimal bewährt.



## Bewertung durch Kundenfokusgruppen

Lange bevor das neue Produkt den Markt erreicht, laden wir Praktiker zur Teilnahme an Fokusgruppen ein, um unsere Prototypen kritisch zu beleuchten. Auf diese Weise stellen wir die Bedürfnisse und Anforderungen der Forstwirte in den Mittelpunkt unserer Arbeit.



## KOTSCHENREUTHER Qualitätssicherungs- und Produktionssystem

Die unaufhörliche Weiterentwicklung unserer Maschinen und Lösungen ist ein ehrgeiziges Ziel. Dazu haben wir ein System eingeführt, um schnell zu agieren, die Effektivität zu steigern und unsere Effizienz zu maximieren. Durch die Umsetzung von Grundprinzipien, bewährter Methoden sowie gemeinsamer Instrumente und Verfahren sind wir in der Lage, unsere hohe Qualität unternehmensweit systematisch und rentabel zu optimieren.



Unsere Mitarbeiter haben es sich zur Aufgabe gemacht unsere Maschinen allen erdenklichen Tests zu unterziehen.

So stellen wir sicher, dass wir unseren Kunden das bieten, was Sie erwarten: Zuverlässige Forstspeziialschlepper, die härtesten Belastungen und Witterungsbedingungen standhalten.

**Kurz: Wir überlassen nichts dem Zufall.**





## FÜR IHRE BESTEN LEISTUNGEN

Sie setzen sich, sehen sich um und wissen sofort: Hier kann ich Leistung bringen! Besser, schneller und effizienter. Bei geräuscharmen 66 dB(A) genießen Sie die große, geräumige Kabine bei jeder Fahrt.

### 1 | UNSICHTBARE TÜREN

Unsere Panoramatüren kommen mit wenig aus. Und das ist Ihr Vorteil. Somit haben Sie absolut freie Sicht zu beiden Seiten.

### 2 | BLUETOOTH-RADIO

Bietet eine Bluetooth-Telefonverbindung mit Freisprecheinrichtung.

### 3 | BESSERER SITZKOMFORT

Große Auswahl an Premium Fahrersitzen für geringere Ermüdung und mehr Produktivität. Optional ist der Ultimate-Sitz mit aktiver Klimaregelung erhältlich.

### 4 | AUSREICHEND STAURAUML FÜR EINE AUFGERÄUMTE KABINE

Mit unserer Aufbewahrungsbox haben Sie bequemen Zugriff auf alles was Sie unterwegs benötigen.



## 5 | NOTSITZ

Der klapp- und steckbare Notsitz ist vielseitig verwendbar z.B. als Brotzeitisch, Schreibunterlage oder auch als Sitzmöglichkeit in den Pausen.



## 6 | WÄRME- KÜHL-KOMBINATION

Das kombinierte Kühl- und Heizfach ermöglicht Ihnen Ihre Getränke oder Speisen auf die gewünschte Temperatur zu bringen oder zu halten.



## 7 | HALTERUNG FÜR FUNKSENDER

Leicht erreichbare Halterung für den Funksender am Kabinenausstieg sowie Haltenetze für Handschuhe uvm.



## 8 | GEPÄCKNETZ

Eine Vielzahl an Gepäcknetzen und Fixiergummis zur Aufbewahrung Ihrer Karten und Holzlisten.



## 9 | LUFTVERTEILUNG/ KLIMAANLAGE

Damit die Kabine an heißen Tagen kühler und die Fenster an kalten Tagen beschlagfrei bleiben haben wir den Luftstrom in der Kabine verbessert. Düsen an der Heckscheibe, Frontscheibe oben, Cockpit, Beinbereich und Fußraum.



## 10 | VERBANDSKASTEN

Immer griffbereit für den Notfall mit beleuchtetem Staufach für den Verbandskasten.



## 11 | KLAPPBARE ARMLEHNEN

2 Staufächer unter der klappbaren Armlehne inkl. USB-Anschluss bieten Platz für kleine Schreibunterlagen sowie zum Laden von Akkus.



## 12 | GETRÄNKEHALTER

Zwei Flaschenhalter auf der rechten Seiten im Front- und Heckbereich der Kabine. Der im Frontbereich befindliche Flaschenhalter wird mit der kabineninternen Luftversorgung temperiert.



## 13 | STAURAUHM FÜR GETRÄNKE INKL. KÜHLUNG/HEIZUNG

Getränkehalter für bis zu 4 Getränke. Die Getränke werden im Sommer durch die Klimaanlage gekühlt und im Winter durch die Traktorheizung erwärmt.



## 14 | STAUFACH „AP“

Beim stufenlosen AutoPowr-Getriebe befindet sich in der Bedien-/Steuereinheit ein kleines Staufach unterhalb der Armlehne.



## 15 | HELM- / KLEIDER-HAKEN

In der KOTSCHENREUTHER Kabine befinden sich mehrere Kleiderhaken für das sichere und saubere Aufbewahren von Kleidungsstücken, Mützen sowie Warnwesten.



## 16 | HANDYHALTERUNG

Universelle Handyhalterung für alle Handytypen und ein USB-Stecker zum Laden.



Schauen Sie auch mal auf unserem YouTube-Kanal vorbei!





## MACHEN SIE DIE NACHT ZUM TAG

Die Natur interessieren keine normalen Arbeitszeiten. Bleiben Sie auch nachts produktiv: bis zu 12 Scheinwerfer an der Kabine sorgen für Rundumsicht.

Arbeiten nach Einbruch der Dunkelheit ist für Sie nichts Neues. Aber jetzt können Sie Ihre Arbeitsbereich in einem ganz neuen Licht sehen. Mit unseren werksseitig installierten Beleuchtungspaketen haben Sie rund um Ihren KOTSCHENREUTHER auch nachts perfekte Sicht. Unsere LED-Beleuchtungspakete machen die Nachtschicht produktiver als jemals zuvor. Sie verbrauchen weniger Strom, liefern helleres, tageslichtähnliches Licht und haben eine große Reichweite.

### VOREINSTELLUNGEN FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT

Leichter geht's nicht: Am Display des Gen 4 CommandCenters programmieren Sie schnell und bequem Ihre Scheinwerfer für den nächtlichen Einsatz.



Die Arbeitsscheinwerfer sind praktisch vorne, hinten und an den Seiten des Kabinendaches integriert, um Beschädigungen durch niedrige Äste zu vermeiden.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <b>1 A-Holm</b><br>Begrenzungsleuchten & Blinker  | <b>3 Kabinendach hinten</b><br>Innen: 2 einstellbare Arbeitsscheinwerfer<br>Außen: 2 Arbeitsscheinwerfer<br>Seitlich: 2 Arbeitsscheinwerfer | <b>5 Motorhaube/Frontscheinwerfer</b><br>2 Abblendlicht-Scheinwerfer<br>2 Fernlicht-Scheinwerfer<br>2 Arbeitsscheinwerfer außen an der Motorhaube für Punktbeleuchtung |
| <b>2 Kranbeleuchtung</b><br>2 Arbeitsscheinwerfer | <b>4 Kabinendach vorne</b><br>Innen: 2 einstellbare Arbeitsscheinwerfer<br>Außen: 2 Arbeitsscheinwerfer<br>Seitlich: 2 Arbeitsscheinwerfer  | <b>6 Halterung Rundumleuchte</b>   |

### LICHT AUS, SPOT AN!

- Bis zu 12 Scheinwerfer sind vorne, hinten und seitlich ins Kabinendach integriert. Sie liegen damit gut geschützt und leuchten die Arbeitsumgebung auf 360° aus.
- Als Option bieten wir vier weitere verstellbare Arbeitsscheinwerfer. Diese bieten zusätzliche Ausleuchtmöglichkeiten.
- Am Kühlergrill montierte Arbeits-, Punkt- und Straßenscheinwerfer bieten Ihnen von der Abend- bis zur Morgendämmerung strahlendes Geleit.
- Optionale LED-Scheinwerfer zur Anbringung am Kabinendach (vorne und hinten) und am A-Holm sorgen für eine Rundum-Ausleuchtung in Tageslichtqualität.



# ÜBERNEHMEN SIE DAS STEUER

Nichts einfacher als das! Denn in puncto Bedienkomfort und Funktionalität ist die R-Serie einfach unschlagbar. Das auf Wunsch mit TouchScreen-Bedienung erhältliche, leicht verständliche CommandCenter Display ist sehr einfach zu bedienen.



## Die Bedienung ist durchweg auf Leistungsoptimierung ausgelegt:

- Direktwahltasten für Drehzahlbegrenzer, Getriebe-, Motor- und Zapfwelleneinstellungen
- Direktwahltasten für alle Funktionen
- Allradfunktionen
- Scheinwerferbedienung
- Fehlerdiagnose

## Das multifunktionale Display

Das Display mit LCD-Anzeige und Hintergrundbeleuchtung ist leicht ablesbar und auf die Nutzung leistungsstarker Anwendungen ausgelegt:

- Fahrautomatik mit Stillstandsregelung
- Freie Tastenbelegung
- Proportional einstellbare Lenkung und Kransteuerung
- Joysticksteuerung für Kran und Fahreinrichtung
- Fehlerdiagnose der gesamten Maschine
- 5 veränder- und speicherbare Fahrerprofile



Schauen Sie auch mal auf unserem YouTube-Kanal vorbei!



# INTUITIVE BENUTZERSCHNITTSTELLE

Einfacher könnte die Bedienung des CommandCenters nicht sein. Sämtliche Bedienelemente liegen griffgünstig zur Hand und garantieren Ihnen eine ermüdungsfreie Bedienung Ihres Forstspeziialschleppers.

Darüber hinaus lassen sich jetzt auch die wichtigsten Anwendungen über das CommandCenter steuern.

Das CommandCenter Display glänzt mit zahlreichen Leistungsmerkmalen:

- Vollintegrierte 7 Zoll-Widescreen-Farbanzeige
- Zugangskontrolle – passwortgeschützte Einstellungen
- Videofunktion (nur mit Touch Screen-Bedienung)
- Diagnosefunktionen
- Leistungsmonitor
- Elektrische Getriebesteuerung

34 **ERGONOMISCHE FAHRERSCHNITTSTELLE**

Die neuen Joysticks mit ihren rekonfigurierbaren Tasten machen es Ihnen leicht das Leistungspotenzial des Forstspeziialschleppers voll auszuschöpfen.



**EINSTELLUNGSMANAGER**

Sie sparen kostbare Zeit bei der Einstellung Ihrer Maschine, da eine Grundeinstellung (Eurosteuerung) hinterlegt ist und Sie weitere 5 fahrerspezifische Einstellung frei speichern können.



Die gepolsterten Armlehnen sind in der Höhe, der Länge, der Neigung und der Breite verstellbar



Wir bieten Ihnen optional zu der Joysticklenkung ein Minilenkrad



Hydraulische Zusatzsteuergeräte in Armlehne griffgünstig bedienbar



**2-Hebel Joysticksteuerung**

- fest in der Hand liegende Steuerknüppel
- gleichzeitiges Fahren und Bedienen des Krans
- extrem robuster Joystick

Produktives Arbeiten mit dem bewährten Bedienkonzept der 2-Hebel Joysticksteuerung. Alle Funktionen liegen griffbereit in den Händen des Fahrers.



**Mini-Hebel Joysticksteuerung**

- ergonomisch angeordnete Steuerung
- feinfühligere Steuerung durch Minihebel

Durch den kürzeren Hebel ist eine feinfühligere Ansteuerung der Kranfunktionen gewährleistet und somit auch für den Fahrer ein ergonomisches Arbeiten möglich.



**Harvester Joysticksteuerung**

- Steuerung des Harvesterkopfes über die Bedieneinheit möglich
- einheitliche Bedienung Ihrer Maschinenflotte

Die niedrig angesetzten Joysticks ermöglichen eine fantastische Ergonomie auf das Bedienfeld.



# ZUVERLÄSSIG

- durch dick und dünn.



Vielseitiger Einsatz ist garantiert.

*Schauen Sie auch mal auf unserem YouTube-Kanal vorbei!*



# HOHER FAHRKOMFORT UND GROSSARTIGE LEISTUNG

Die TLS™ Plus-Vorderachsfederung garantiert nicht nur optimale Traktion, sie bringt auch bis zu 10 % mehr Kraft auf den Boden.

Darüber hinaus sorgt sie für einen höheren Bedienkomfort, reduziert Ermüdungserscheinungen beim Fahrer und steigert die Produktivität, während die variable Lenkübersetzung am Joystick oder in der Armlehne die Manövrierfähigkeit verbessert.



Lenkradübersetzung

Variable Lenkradübersetzung mit Joysticksteuerung oder Mini-Lenkrad in Armlehne.

## VARIABLE LENKÜBERSETZUNG

Erhöht den Bedienkomfort und erfordert weniger Handbewegungen und weniger Lennkraft beim Wenden auf engstem Raum. Die daraus resultierende Drehung am Joystick erhöht den Hydraulikfluss und führt zu einer schnelleren Reaktion der Reifen.



## STARKES RÜCKKRAT FÜR STARKE LEISTUNG

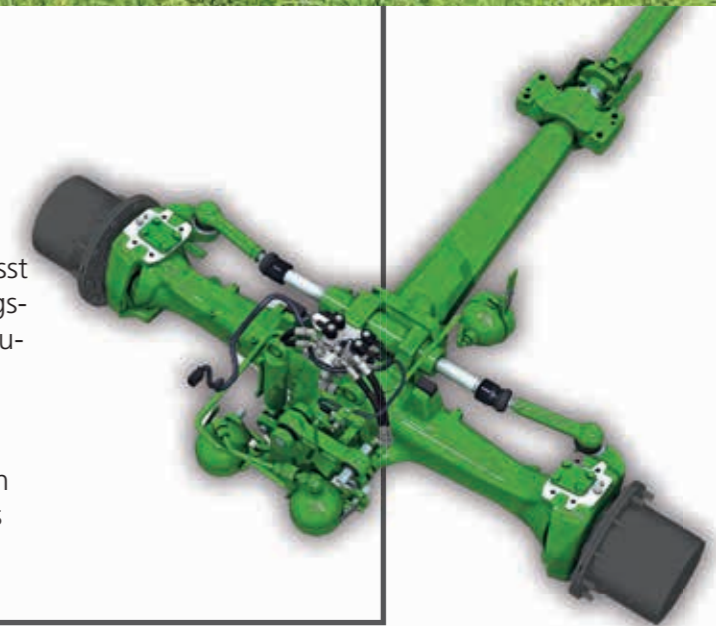
Der durchgehende Brückenstahlrahmen ist eine Exklusivität und bildet das Rückrat unserer Forstspezialschlepper. Damit sind unsere Forstspezialschlepper härtesten Aufgaben gewachsen. Die Motor- und Getriebekomponenten werden auf Silentblöcken vom Rahmen getragen. So werden sie keinen unnötigen Belastungen ausgesetzt und Vibrationen auf ein Minimum reduziert.



## ANPASSUNGSFÄHIGE VORDERACHSE

Das selbstnivellierende TLS™ Plus passt die Empfindlichkeit und die Federungsrate automatisch an um das Aufschaukeln bei starken Zugbelastungen zu kompensieren.

Der automatische Stabi erhöht zusätzlich die Standsicherheit und reduziert das Aufschaukeln bei der Kranarbeit.

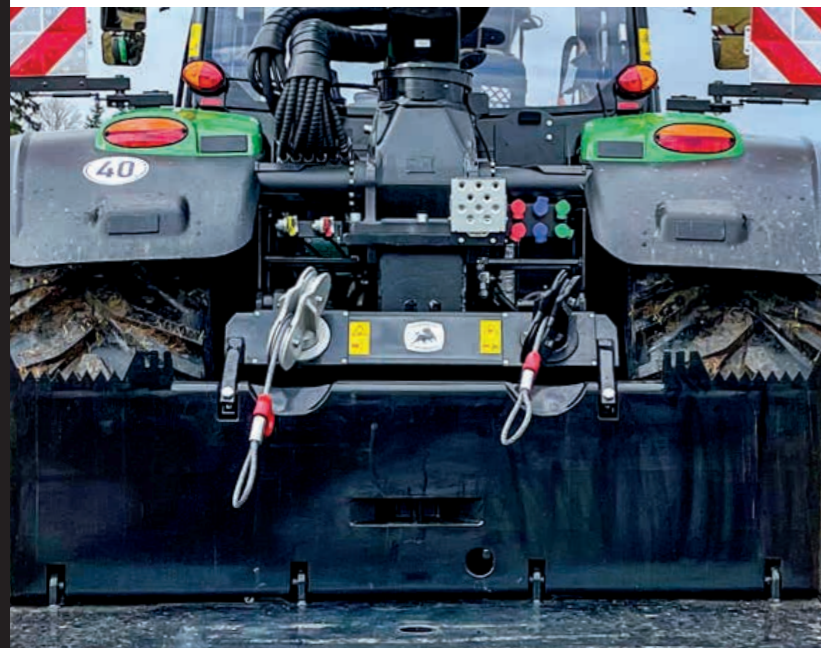


# INTELLIGENTERE HYDRAULIK

Dank des druck- und mengengesteuerten geschlossenen Hydrauliksystems strotzt der Forstspezialschlepper regelrecht vor Kraft.

## HYDRAULISCHE VERSORGUNG ANBAUGERÄTE

Dank unserer hohen Hydraulikölmenge ist der Betrieb von Harvesteraggregaten oder Mulchköpfen problemlos möglich. Wir bieten ihnen eine Vielzahl an Schlauchführungen zur Kranspitze. Lassen Sie sich für ihren Einsatz von uns beraten.



## JEDE MENGE STEUERGERÄTE

Sie bekommen bis zu sechs elektrohydraulische Zusatzsteuergeräte im Heck, logisch angeordnet und alle iTEC™-fähig. Mit dem CommandCenter™ können Sie die Durchflussmengen und -zeiten bequem von der Kabine aus steuern.



## HYDRAULIKPUMPEN

Die Hydraulikpumpe des K280R Gen.2 und K300R Gen.2 erreicht schon bei 1.500 1/min eine beeindruckende Durchflussrate von 160 l/min und lässt damit keinen Zweifel daran, dass sie am oberen Ende des Leistungsspektrums angesiedelt ist. Alle anderen Modelle haben einen immer noch starken Durchfluss von 114 l/min bzw. 155 l/min. Optional ist auch unser Zwei-Kreis-Hydrauliksystem mit bis zu 280 l/min erhältlich.

*Schauen Sie auch mal auf unserem YouTube-Kanal vorbei!*





# KOTSCHENREUTHER RÜCKEKRÄNE

Sind als ausgesprochene Kraftpakete speziell für den harten Einsatz bei Rückearbeiten entwickelt worden.



## Technische Daten:

Bruttohbmoment	100 KNm
Schwenkmoment	30 KNm
Reichweite mit Greifer	5500 bis 6200 mm
Teleskopeinzugskraft	30 KN
Kran-Schwenkbereich	186°

wahlweise mit **KOTSCHENREUTHER** Rückegreifer  
 Öffnungsweite 1500 mm  
 Greiffläche 0,54 m<sup>2</sup>

oder **CRANAB** Schalengreifer 360 400  
 Öffnungsweite 1820 mm 1980 mm  
 Greiffläche 0,33 m<sup>2</sup> 0,40 m<sup>2</sup>

oder **EPSILON** Schalengreifer FG 37 FG 43S  
 Öffnungsweite 1570 mm 1880 mm  
 Greiffläche 0,36 m<sup>2</sup> 0,40 m<sup>2</sup>



*Schauen Sie auch mal auf  
 unserem YouTube-Kanal vorbei!*



# EPSILON RÜCKEKRÄNE

Epsilon Kräne sind bewährte und leistungsstarke Rücke- und Ladekräne. Ab einer Länge von 6,80 m bis 10,10 m ist für jeden Einsatz der passende Kran verfügbar.



Krantyp	M80R			
Armsystem	59	68	72	80
Hubmoment brutto [kNm]	95			
Max. Reichweite [m]	5,9	6,8	7,2	8,0
Schwenkmoment brutto [kNm]	31			
Betriebsdruck [Bar]	200			
Rotator (EPSILON)	G141			

Krantyp	M90R			
Armsystem	59	68	72	80
Hubmoment brutto [kNm]	104			
Max. Reichweite [m]	5,9	6,8	7,2	8,0
Schwenkmoment brutto [kNm]	35			
Betriebsdruck [Bar]	220			
Rotator (EPSILON)	G141			

Krantyp	S110R				
Armsystem	59	68	72	80	96
Hubmoment brutto [kNm]	126				
Max. Reichweite [m]	5,9	6,8	7,2	8,0	9,6
Schwenkmoment brutto [kNm]	40				
Betriebsdruck [Bar]	205				
Rotator (EPSILON)	G141				

Krantyp	S120R				
Armsystem	59	68	72	80	96
Hubmoment brutto [kNm]	139				
Max. Reichweite [m]	5,9	6,8	7,2	8,0	9,6
Schwenkmoment brutto [kNm]	44				
Betriebsdruck [Bar]	225				
Rotator (EPSILON)	G141				

Der M80R 68 wird exklusiv von EPSILON für KOTSCHENREUTHER mit niedrigem Schwenkwert produziert und ist somit optimal auf die neue Serie abgestimmt.



## EPSILON Rückekräne überzeugen...

..speziell hier durch niedrige und robuste Bauweise und Zuverlässigkeit.

Eine Vielzahl von verschiedenen Armlängen ergibt eine perfekte Geometrie auf allen Maschinen – passend für individuelle Anforderungen.

*Schauen Sie auch mal auf unserem YouTube-Kanal vorbei!*



# EPSILON LADEKRÄNE

- Extrem niedrige Bauweise
- Keine Beschädigungsgefahr
- Kein hängenbleiben bei Ästen
- Einfachster Schlauchwechsel
- Wartungsfreie, kugelgelagerte Führungsrollen
- Kettengleichlaufsteuerung für extreme Belastungen
- Patentiertes Doppelteleskopsystem mit Schubzylinder, Schlauchführung geschützt und innen liegend
- Eigens entwickelte Schlauchqualität in separaten Schlauchkammern



Krantyp	C60F	
Armsystem	69	86
Hubmoment brutto [kNm]	82	
Max. Reichweite [m]	6,9	8,6
Schwenkmoment brutto [kNm]	25	
Betriebsdruck [Bar]	200	
Rotator (EPSILON)	RB06F	



Krantyp	M70F			M80F		
Armsystem	80	86	101	80	86	101
Hubmoment brutto [kNm]	102			114		
Max. Reichweite [m]	8,0	8,6	10,1	8,0	8,6	10,1
Schwenkmoment brutto [kNm]	31			35		
Betriebsdruck [Bar]	215			240		
Rotator (EPSILON)				G121		





# EPSILON LADEKRÄNE

*Schauen Sie auch mal auf unserem YouTube-Kanal vorbei!*



## Epsilon und KOTSCHENREUTHER – seit Jahrzehnten ein perfektes Zusammenspiel!

Um Ihren Anforderungen bezüglich Hubkraft, Armgeometrie, Aufbauhöhe, und Leistung gerecht zu werden, verbauen wir stets die neueste Holzkran-Generation auf Ihren Forstspezialschlepper.



**ICH SEHE WAS, WAS DU NICHT SIEHST!**

Mit einem Vorbaumaß (Lenkradmitte bis Vorderkante) von mehr als 3,5 mtr., sieht die Straßenverkehrsordnung einen Einweiser an Kreuzungen vor. Alternativ erlaubt der Gesetzgeber ein zertifiziertes Kamerasystem mit Eintrag in die Fahrzeugdokumente für die Alleinfahrt ohne Einweiser, die jeweils links und rechts angebracht sind. Ein Monitor in der Fahrerkabine zeigt die beiden Bilder in Splitscreen-Darstellung gleichzeitig, somit wird der tote Winkel eliminiert.

Krantyp	S100F			S110F		
Armsystem	80	86	101	80	86	101
Hubmoment brutto [kNm]	128			143		
Max. Reichweite [m]	8,0	8,6	10,1	8,0	8,6	10,1
Schwenkmoment brutto [kNm]	40			44		
Betriebsdruck [Bar]	215			240		
Rotator (EPSILON)	G141					



# ZUVERLÄSSIG

- durch dick und dünn.



# Zukunft braucht Herkunft.

Neue Technologie, bewährte Qualität



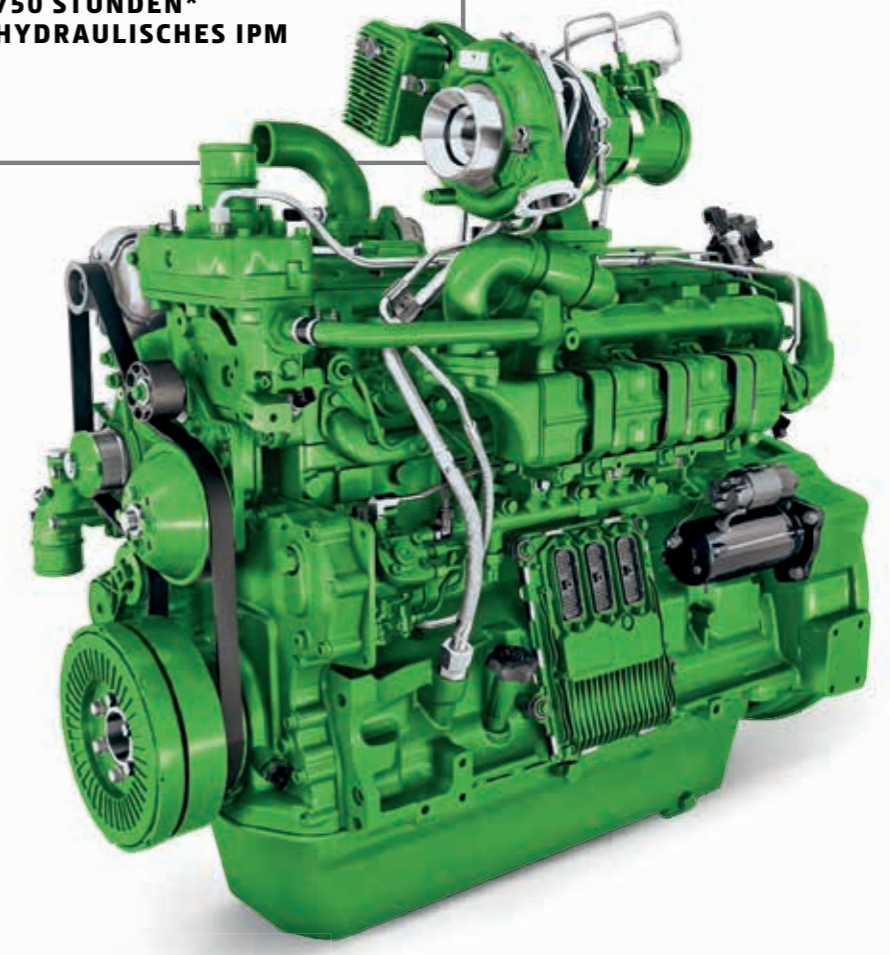


# MOTOR

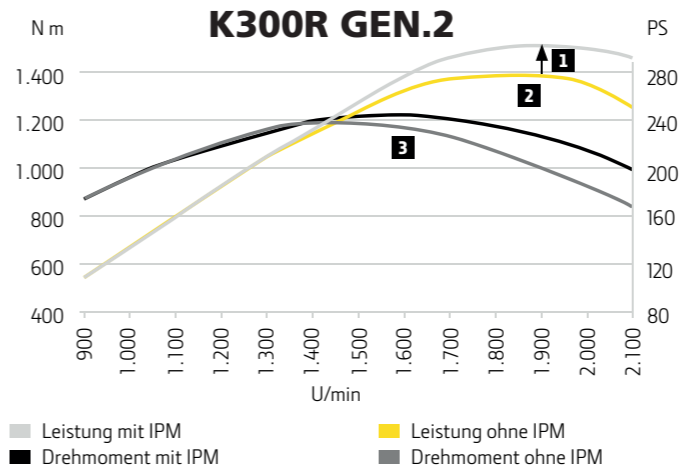
- Erprobte Technologie



**LANGE ÖLWECHSELINTERVALLE VON 750 STUNDEN\* UND HYDRAULISCHES IPM**



## SPEZIELL FÜR DIE FORSTWIRTSCHAFT ENTWICKELT



Das Intelligente Power Management (1) liefert bis zu 40 zusätzliche PS für Transport-, Hydraulik- und Zapfwellenanwendungen. Maximale Leistung (2) und maximales Drehmoment (3) werden bei 1.900 bzw. 1.600 1/min erreicht, um ein optimales Ansprechverhalten bei geringem Kraftstoffverbrauch zu gewährleisten.

Die höhere Leistung unserer 6-Zylinder-Motoren resultiert aus der weiterentwickelten 4-Ventil-Hochdruck-Common-Rail-Technologie mit einem Einspritzdruck von bis zu 2.500 bar. Die PVS-Motoren der Modelle K160R Gen.2 bis K260R Gen.2 verfügen über einen Turbolader mit variabler Geometrie (VGT), der die Leistung und den Wirkungsgrad über die gesamte Drehmomentkurve steigert.

Die PSS-Motoren (Modelle K280R Gen.2 und K300R Gen.2) machen sich die zweistufige Abgasturboaufladung zunutze. Hierbei vervielfacht der VGT den von einem zweiten Turbolader mit fixer Geometrie erzeugten Druck.





56 **AUTOPOWR™**  
STUFENLOSE GESCHWINDIGKEITSEINSTELLUNG

Bei AutoPowr™ handelt es sich um ein hydromechanisches Getriebe, das bei Geschwindigkeiten zwischen 50 m/h (Kriechgang) und 40/50 km/h stufenlos und kontinuierlich Leistung liefert.



**FAHRKOMFORT**

AutoPowr™ hält die gewählte Geschwindigkeit konstant bei, indem es die Gänge automatisch den wechselnden Lastzuständen anpasst.

**KRAFTSTOFFVERBRAUCH**

Sobald die maximale Transportgeschwindigkeit erreicht ist, fällt die Motordrehzahl automatisch auf das zur Beibehaltung dieser Geschwindigkeit erforderliche niedrigste Niveau, was wiederum den Geräuschpegel und den Kraftstoffverbrauch senkt.

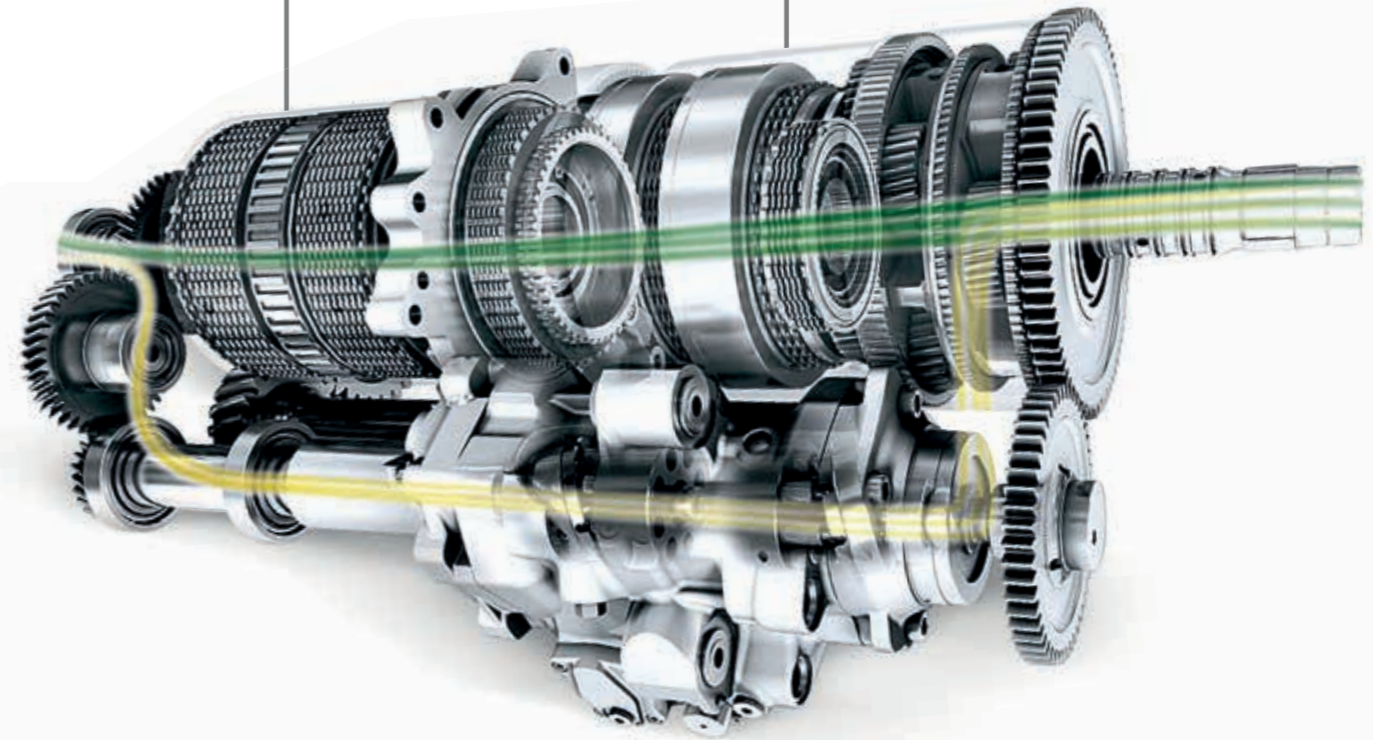
**ZWEI STEUERUNGSVARIANTEN**

Das stufenlose Getriebe kann im Automatikmodus 1 durch den automatischen Motor und das Getriebemanagement komplett selbständig gefahren werden.

Im Fahrmodus 2 wird das stufenlose Getriebe über das Fahrpedal oder die Joystick-Steuerung angesteuert. Im Fahrpedalmodus beschleunigen und bremsen Sie automatisch je nach Ansteuerung des Fahrpedals. Sobald Sie das Fahrpedal komplett verlassen regelt die Maschine in den aktiven Stillstand.



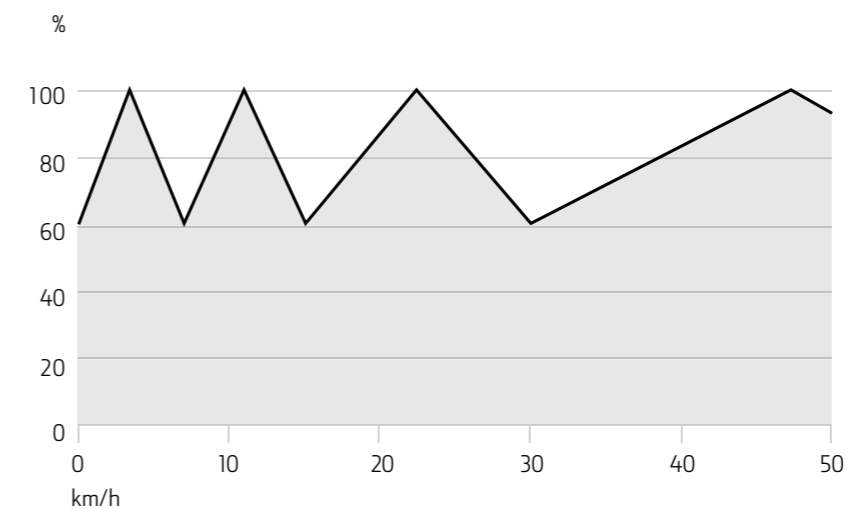
**SCHLISSLICH  
BEDEUTET HÖCHSTER  
KOMFORT AUCH  
HERAUSRAGENDE  
EFFIZIENZ**



■ Mechanische Leistung  
■ Hydrostatische Leistung

**Neutralbremse mit Neigungssensor**

Sobald Sie den Fahrtrichtungsschalter auf dem linken Joystick in Neutralposition bringen, bremsst die Maschine ab und bleibt über die Neutralbremse stehen. Danach kann wieder über den Fahrtrichtungsschalter ohne zu kuppeln angefahren werden. Die Bremskraft wird durch einen Neigungssensor proportional und automatisch den Geländegegebenheiten angepasst. Damit erhöht sich der Fahrkomfort und die Sicherheit bei der Arbeit im Hang gegen zurückrollen.



**MAXIMALE EFFIZIENZ**

AutoPowr™ liefert 100 % mechanische Leistung bei folgenden Arbeitsgeschwindigkeiten: 3,5 km/h (schwerer Zug), 11 km/h (leichter Zug), 22,5 km/h (schwerer Transport) und 47,2 km/h (leichter Transport). Das Ergebnis ist ein hervorragender Wirkungsgrad, der dem von mechanischen Getrieben nahe kommt. Das AutoPowr™ Getriebe wandelt immer mehr als 60 % der verfügbaren Leistung mechanisch um.

# STVZO TAUGLICH IN MINUTEN!

Durch die schnell an- und abzubauenen Kotflügel und Spiegel können Sie von einem kraftvollen Forstspeziialschlepper in Minuten auf eine nach StVZO straßentaugliche Zugmaschine umbauen.



## WEITERE ANBAUMÖGLICHKEITEN DIE SIE NOCH WIRTSCHAFTLICHER MACHEN UND IM STRASSENVER- KEHR ARBEITEN LASSEN KÖN- NEN.

- Mulchkopf für Mäharbeiten
- Erdbohrer für Staßenneubepflanzung
- Grabenfräse für Entwässerungsrinne
- Ast- und Heckenschere
- Schnellwechsel mit Baggerlöffel
- Rückewagen
- Zugmaschine für Tieflader
- uvm.



60 **BODENSCHÄDEN VERMEIDEN**  
SIE HABEN DIE WAHL!



Der Wald ist ein gnadenloses Umfeld, wenn man unvorbereitet hineingeht. Sie brauchen Reifen, die einfach funktionieren – egal, womit die Natur Sie konfrontiert. Wir bieten Ihnen hierfür eine große Auswahl.

**Forstbereifung**

für anspruchsvolle Traktoreinsätze, effiziente Reinigungseigenschaften, schonend für das Gelände, Stahlverstärkt

**Kommunalbereifung**

für häufige Straßenfahrten

**MITTELGROSSER RAHMEN**

ULTIMATIVE EINSATZVIELFALT UND LEISTUNG

	VORDERACHSE	HINTERACHSE
Variante 1	500/65 R28	600/65 R38
Variante 2	540/65 R28	650/65 R38
Variante 3	600/60 R28	650/65 R38
Variante 4	600/60 R28	710/70 R34
Variante 5	710/45 – 26,5	710/70 R34



**GROSSER RAHMEN**

VOLLE POWER — JEDERZEIT

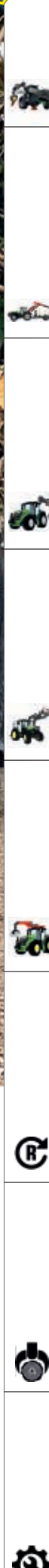
	VORDERACHSE	HINTERACHSE
Variante 1	600/60 R28	650/65 R38
Variante 2	540/65 R30	650/75 R38
Variante 3	600/65 R28	650/65 R42
Variante 4	600/65 R28	710/70 R38
Variante 5	710/45 – 26,5	710/70 R34

**EXTRAGROSSER RAHMEN**

FÜR EXTRASTARKE LEISTUNG

	VORDERACHSE	HINTERACHSE
Variante 1	540/70 R30	650/65 R42
Variante 2	600/70 R30	710/70 R42
Variante 3	710/45 – 26,5	710/70 R34

*Schauen Sie auch mal auf unserem YouTube-Kanal vorbei!*



62

# AUFLAGEDRUCKSTEUERUNG

## OPTIMALE GELÄNDEANPASSUNG

### ANPASSUNG AN JEDES GELÄNDE

Im unebenen Gelände wird die Steuerung des Auflagedruckes durch pendelnde Unterlenker der Kat. 3 unterstützt. Der waagerechte Höhenversatz wird dadurch ausgeglichen und man erreicht ein optimales Arbeitsbild, da der Höhen-/Pendelausgleich ideal aufeinander abgestimmt sind.



### STEUERUNG AUFLAGENDRUCK.....

Spielend leicht können Sie über das Display den Auflagedruck der Heckhydraulik/3-Punkt aktivieren. Hiermit geben Sie einen Wert in kg zur Auflage der Forstfräse auf den Boden vor. Bei wechselnden Bedingungen (Feuchtigkeit) können Sie den Wert in der Steuerung erhöhen oder senken und damit ein optimales Arbeitsbild gewährleisten und schonen Ihren Antriebsstrang. Geländekonturen, Höhenunterschiede oder Hindernisse gleicht das System automatisch aus.



### HECKZAPFWELLENOPTIONEN

Eine elektrisch zuschaltbare Heckzapfwelle mit 3 Drehzahlen (540/540E/1.000 U/min) gehört bei allen KOTSCHENREUTHER Forstraktoren zur Grundausstattung.

### ABWÜRGESCHUTZ MOTOR

Durch das proaktive Auflagedrucksystem wird der Forstmulcher gegen das Einsinken oder Festhaken in Wurzelstöcken durch den Niveaueausgleich frei getragen. Diese Eigenschaft gewährleistet eine Schutzfunktion des Motors gegen das häufige Abwürgen, da das Mulchgerät nicht zum Stillstand kommen kann.

- erhöhte Lebensdauer des Motors
- geringere Betriebskosten
- komfortableres Arbeiten mit dem Mulchgerät/Automatikfunktion







Bergstütze gerade/lange Version.



**AUTOMATISCHE ANHÄNGERKUPPLUNG MIT 38 MM BOLZEN.**

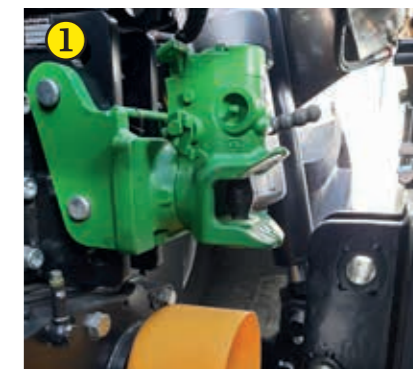
**ANHÄNGEVORRICHTUNG MIT KUGELKOPFKUPPLUNG**

Video vom Umbau!



### DREHBARE ANHÄNGERKUPPLUNG

Mit nur wenigen Handgriffen ist die optionale Anhängerkupplung von der Fahrzeugkonsole abnehmbar, der Adapter in der Rückwand gedreht und somit das Rückeschild zum Einsatz für die Anhängerkupplung bereit. Die Kupplung kann sicher verstaut werden und ist somit immer griffbereit.



1 Automatische Anhängerkupplung (38 mm), befestigt mit zwei Bolzen an Fahrzeugkonsole.



2 Drehbarer Anhängerkupplungs-Adapter in der Rückwand - in Minuten-schnelle können Sie Ihren Anhänger an der Rückwand ankuppeln.



3 Anhängerkupplung am drehbaren Adapter der Rückwand befestigt, mit StVZO Zulassung.



4 Adapter in Richtung Schlepper gedreht, die glatte Rückwand ist nun wieder voll nutzbar für Rückarbeiten.

# KOTSCHENREUTHER - SCHNELLWECHSELSYSTEM

Bestandteil des Kotschenreuther Forstspezialschleppers ist ein Schnellwechselsystem, welches die Maschine in wenigen Minuten zum universell einsetzbaren Allrounder gestaltet, wie z.B.:

- Zapfwellenarbeiten
- Bergstütze im Schnellverschluss (dadurch Dreipunktanbau KAT III)
- Automatische Anhängerkupplung
- Kugelkopf K80 in Untenanhängung
- Zusatzsteuergeräte
- Zweileiter- Druckluftbremsanlage



**NIEDRIGES RÜCKESCHILD** Mit nur ca. 40 cm Höhe kann die Anhängerkupplung und Zapfelle des Schleppers jederzeit genutzt werden.



**GERADES RÜCKESCHILD** Durch das gerade Rückeschild wird ein problemloses Anhängen gewährleistet.



**SCHUTZKUFEN** Optimal geeignet für den Einsatz bei Straßensicherungsmaßnahmen. (Asphaltschutz)



**DER KOTSCHENREUTHER FORSTSPEZIALSCHLEPPER IST AUF WUNSCH KOMPLETT ÜBER FUNK STEUERBAR. KOMFORT UND LEISTUNG WERDEN BEI DER SEILARBEIT ERHEBLICH GESTEIGERT. FOLGENDE FUNKTIONEN STEHEN ZUR VERFÜGUNG:**

- Seilwinde lösen/ziehen
- Bergstütze auf/ab
- Eco-Antrieb mit Kupplung
- Gas +/-
- Lenkung rechts/links
- Motor Start/Stopp
- Lastsenkbremse
- Notruf
- Traktor Vorwärts/Neutralbremse/Rückwärts
- 2-stufiges Windengetriebe über Funk schaltbar



Der Bergeausgang ist eine nützliche Hilfe im schweren Gelände



Optional Kranfunksteuerung

**LEISTUNG AUF KNOPFDRUCK**



Mit der fest verbaute Doppeltrommelwinde (wahlweise mit 8, 10 oder 12 to. Zugkraft) sind Sie für schwerste Einsätze bestens gerüstet. Die Winde gibt es optional auch mit Bergeausgang vorne. Die zwei Antriebsgeschwindigkeiten der Seilwindengetriebe können per Funk unter Last bei der Seilarbeit geschaltet werden. Die Seilausstoßgeschwindigkeit kann ebenfalls über die Funkanlage proportional verstellbar werden. Die Seilwinde kann mit einer Zugkraftreduzierung auf 6,5 to. einseitig bestellt werden.



Schauen Sie auch mal auf  
unserem YouTube-Kanal vorbei!



# ARBEITEN SIE flexibel und bodenschonend!

## Klemmbank und Klemmbankwagen

### Die Vorteile auf einen Blick

- Mehr Leistung
- Höhere Zugkraft aufgrund des niedrigen Zugpunktes
- Bodenschonend
- Hohe Flexibilität – ob Kurz- oder Langholz!



### Bergstütze

Breite 2400 mm, optional andere Bauarten erhältlich  
Hubhöhe 780 mm  
Absenktiefe unter Flur 290 mm  
Hubkraft 80 KN



### Klemmbank auf Bergstütze

Öffnungsweite 1640 mm  
Greiffläche 0,65 m<sup>2</sup>

- tiefer Zugpunkt
- öffnen der Klemmbank bei laufender Fahrt möglich somit schnelles Entladen der Stämme am Polterplatz



### Klemmbankwagen

Öffnungsweite 2027 mm  
Greiffläche 1,6 m<sup>2</sup>  
Bogieachse 500 / 600 / 710 mm  
(Optional mit Antrieb)

# TECHNISCHE DATEN

(\* &gt;&gt;&gt;&gt; siehe rechte Seite)

MODELL	175M	160R	175R	210R
Radstand (mm):	2765	2765	2765	2765
<b>MOTOR:</b>				
MAX. MOTORLEISTUNG (ECE-R120), PS (KW)	172 (126)	160 (117)	171 (125)	182 (133)
MAX. MOTORLEISTUNG MIT IPM (ECE-R120), PS (KW)	-	192 (141)	203 (149)	213 (157)
Konstantleistungsbereich, 1/min	2.100 - 1.500			
Drehmomentanstieg, Prozent	40			
Maximales Drehmoment, Nm (bei 1.600 1/min) – ohne IPM	726	679	726	773
Maximales Drehmoment, Nm (bei 1.600 1/min) – mit IPM	-	773	815	842
Nenn Drehzahl, 1/min	2100			
Bauart	John Deere PowerTech™ PVS			
Abgasnachbehandlung	Stufe V, Dieselpartikelfilter (DPF), Dieseloxydationskatalysator (DOC), selektive katalytische Reduktion (SCR) mit DEF			
Zylinder/Hubraum	6 / 6,8 l			
Einspritzsystem und Regelung	Hochdruck-CommonRail-Einspritzung, elektronisch gesteuert			
<b>GETRIEBE:</b>				
POWERQUAD™ PLUS / ECOSHIFT	•	•	•	-
AUTOPOWR™ 0,05 - 40 km/h / 0,05 - 50 km/h	-	•	•	•
<b>BREMSE:</b>				
	>>>> *			
<b>ACHSEN:</b>				
Pendelachse	Pendelachse			
Gefederte Vorderachse (optional)	>>>> *			
Stabi	>>>> *			
Federweg mit TLS™ Plus	>>>> *			
Zuschaltung der Differenzialsperre vorne	>>>> *			
Zuschaltung der Differenzialsperre hinten	>>>> *			
Hinterachse	>>>> *			
<b>RAHMEN:</b>				
Bauweise	>>>> *			
<b>HYDRAULIKSYSTEM:</b>				
Bauart	Druck- und durchsatzgesteuertes PFC-System mit Load Sensing			
Durchsatz bei Nenn Drehzahl, serienmäßig/optional, l/min	114/213	155/244		
Druck	200 bis 240 bar (je nach Kranvariante)			
<b>KABINE:</b>				
Prüfungen	Geprüfte Forstkabine ROPS/FOPS/OPS sowie OECD Code 4			
Geräuschpegel, dB(A)	66			
Fahrersitz	>>>> *			
Verglasung	>>>> *			
Dachluke, Seitenscheiben	>>>> *			
Terminal:				
Fahrerprofile	>>>> *			
Arbeitsprofile	>>>> *			
Windenantrieb:				
Getriebe	>>>> *			

230R	200M	220M	220R	240R	260R	280R	300R
2765	2800	2800	2800	2800	2800	2900	2900
204 (150)	194 (143)	216 (159)	193 (142)	215 (158)	237 (174)	253 (186)	275 (202)
234 (172)	-	-	223 (164)	244 (180)	259 (190)	281 (206)	301 (222)
2.100 - 1.500							
40							
866	820	914	819	913	1.007	1.077	1.171
941	-	-	899	982	1.025	1.129	1.212
2100							
John Deere PowerTech™ PVS						John Deere PowerTech™ PSS	
Stufe V, Dieselpartikelfilter (DPF), Dieseloxydationskatalysator (DOC), selektive katalytische Reduktion (SCR) mit DEF							
6 / 6,8 l							
Hochdruck-CommonRail-Einspritzung, elektronisch gesteuert							
-	•	•	•	•	•	-	-
•	-	-	•	•	•	•	•
Im Ölbad laufenden Scheibenbremse, Parkbremse, Neutralbremse für Arbeitsbetrieb mit stufenloser Anpassung der Bremskraft durch Erkennung der Geländesituation mittels Neigungssensor							
Pendelachse							
TLS™ Plus-Vorderachsfederung – hydropneumatisches aktives Dreilenkersystem mit lastabhängiger Niveauregelung						TLS™ Plus– mit Niveauregelung	
Vorderachsstabi, Verblockung der Vorderachse für optimale Standsicherheit, Automatikfunktion im Stand							
100 mm Federweg							
Selbstsperrdifferenzial				Selbstsperrdifferenzial, optional 100% Differentialsperre		100% Differentialsperre	
Elektrohydraulisch mit ölgekühlter Kupplung							
Flanschachse							
Durchgehender Brückenstahlrahmen mit schonender Lagerung des Motors sowie Getriebes							
Druck- und durchsatzgesteuertes PFC-System mit Load Sensing							
155/244				160/285			
200 bis 240 bar (je nach Kranvariante)							
Geprüfte Forstkabine ROPS/FOPS/OPS sowie OECD Code 4							
66							
360° Drehbarer Fahrersitz mit ebenem Kabinenboden, Proportionale Joysticksteuerung an Armlehne, Gas, Kupplung, Bremse an Joystick, Pedale in der Front und im Heck, alle Bedienelemente sind in jeder Position des Sitzes bedienbar							
Sicherheitsverglasung, Panoramaheckscheibe aus Polycarbonat 12 mm mit optimaler Sicht nach oben, OPS geprüft, optional: Safety Scheiben aus 20,4 mm							
FOPS geprüfte Dachluke, Schiebescheibe links, rechts zu öffnende Seitenscheibe							
5 benutzerdefiniert speicherbare Fahrerprofile, Änderung der Belegung der Bedienelemente wie Joysticks und Knöpfe unter den Profilen							
Anlegen und Ändern von Arbeitsprofilen, schneller Wechsel in verschiedene Arbeitsmodi (z.B. vom Rückebetrieb in den Mulcherbetrieb)							
Doppelkupplungsgetriebe mit 2 Gängen = 2 Seilwindengeschwindigkeiten unter Last schaltbar							

# K-KOMBIMASCHINE

Geballte Kraft für Ihren Erfolg

**8x8**



# GEBALLTE KRAFT

## für Ihren Erfolg

Die KOMBIMASCHINEN 8X8 von Kotschenreuther sind echte Multitalente und für härteste Einsätze bestens geeignet.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Dank der KWF-Zertifizierung erfüllt die Kotschenreuther KOMBIMASCHINE als 8X8- Forstspeziialschlepper alle Voraussetzungen für die Teilnahme an öffentlichen Ausschreibungen.
- Nur ein Fahrzeug, statt eines ganzen Fuhrparks
- Flexibel erweiterbar dank 3 vollwertiger Anbauräume
- Forstspeziialschlepper (4X4) und KOMBIMASCHINE (8X8) in einem Gerät
- Höchste Kombinations- und Einsatzmöglichkeiten am Markt
- In wenigen Minuten von einer Person vor Ort umrüstbar
- Heckzapfwelle mit voller Leistung zum Mulchen und Hacken
- Kraftheber für jedes 3-Punkt Gerät geeignet
- Rückewagen mit 25 km/h, optional mit 40 km/h
- Hohe hydraulische Leistung für Zusatzverbraucher
- Schnelles Umsetzen auf der Straße



Bogieachse NAF mit hydraulischem Antrieb



Den Rückewagen können Sie dank des hydraulisch umklappbaren Prallgitters sowohl mit Rücke- oder Ladekran bestücken

Feststehende und stabile Rungepaare bieten Ihnen ein extrem hohes Ladevolumen. Die Rungepaare sind längs verschiebbar und somit für alle Holzlängen anpassbar.

76 **ZWEI MASCHINEN IN EINEM**

Die KOMBIMASCHINE 8X8 - 4X4:  
50 % Evolution, 50 % Revolution –  
Kurz: 100% KOTSCHENREUTHER!



**Auf Ihre Wünsche ausgelegt**

Die Modelle sind serienmäßig mit Zapfwelle und einer großen Hydraulikanlage ausgestattet, um Ihnen einen ganzjährigen und wirtschaftlichen Einsatz zu ermöglichen.

**8X8**

**Kotschenreuther KOMBIMASCHINE**  
für Kurzholz + Energieholz

**K-FORSTSPEZIALSCHLEPPER 4X4**  
für Langholzarbeiten

**ODER**

**4X4**



Die KOMBIMASCHINE 8X8 von Kotschenreuther ist eine Lösung ohne Kompromisse. Mit ihr bekommen Sie zwei Maschinen in einem: Voll ausgerüstet mit hydrostatisch betriebenem Hinterwagen, eignet sie sich perfekt für die Kurzholzernte und mit abgehängtem Hinterwagen wird sie zum vollwertigen Forstspezialschlepper 4X4 für die Langholzernte. Weil der Umbau dank der Funkfernbedienung von einer Person innerhalb kürzester Zeit durchgeführt werden kann, ist die KOMBIMASCHINE 8X8 von Kotschenreuther das optimale Waldarbeitsgerät für alle.

**Der KWF zertifizierte Forstspezialschlepper 4X4 setzt neue Maßstäbe:**  
Perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmte Forsttraktoren – made by KOTSCHENREUTHER.

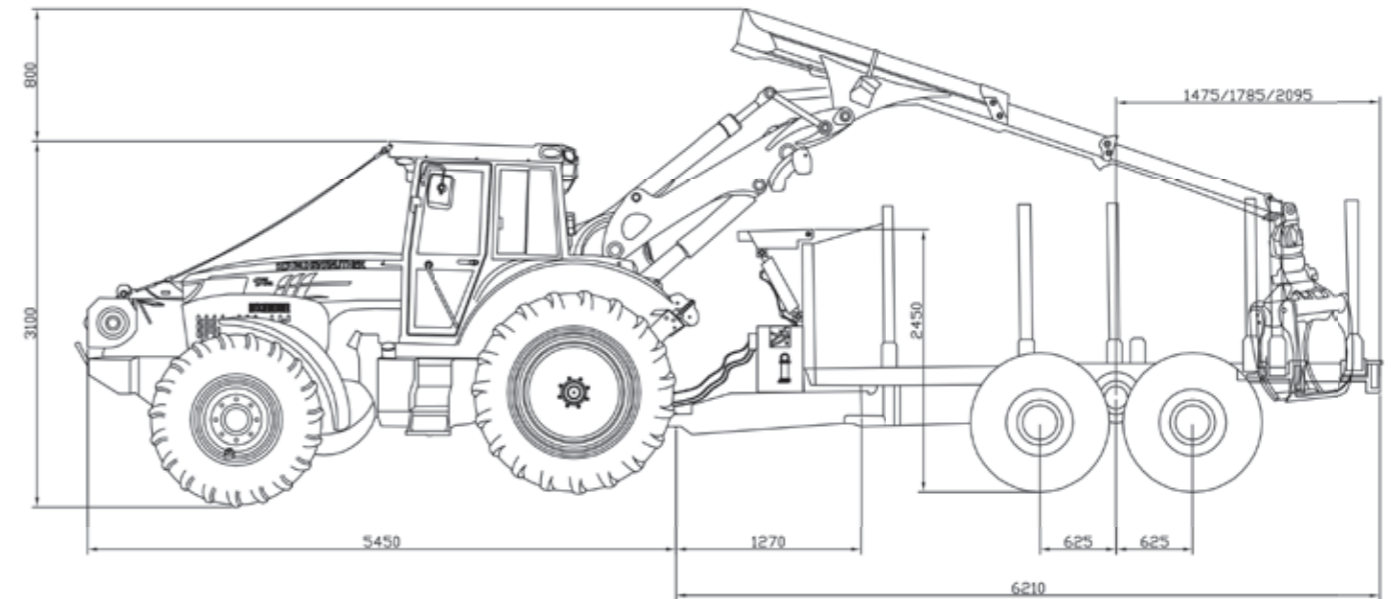
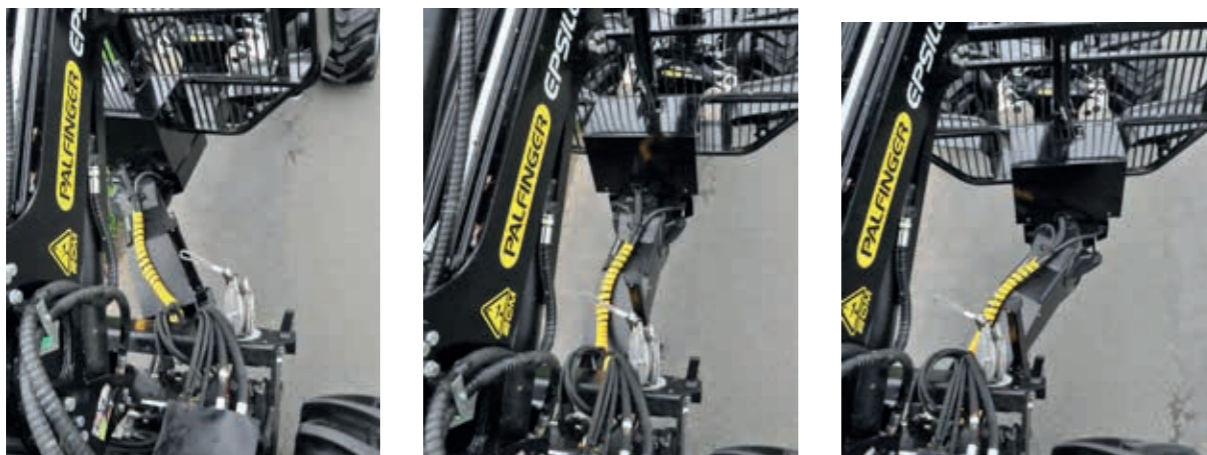




## KWF GEPRÜFT & ZERTIFIZIERT

Dank der KWF-Zertifizierung erfüllt die Kotschenreuther KOMBIMASCHINE als 8X8 - Forstspezialschlepper alle Voraussetzungen für die Teilnahme an öffentlichen Ausschreibungen.

Die hydraulisch verstellbare Lenkdeichsel ermöglicht Ihnen Spurläufereigenschaften.



### UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Die Maschine verfügt über technische Ausstattungen um bodenpfleglich zu arbeiten:

- Antrieb: 8-Rad-Maschinenkombination mit stufenlosem Antrieb an allen Achsen und voreinstellbarer Höchstgeschwindigkeit
- Seilwinde mit über Funk anpassbarer Seilgeschwindigkeit und Fahrfunk

	Anhänger	Schlepper
Radlast [kN]	26,8	(HA) 39,4
Reifenbreite nominell [mm]	600 / 710	650 / 710
Verhältnis Reifenhöhe/Breite [%]	50 / 40	65 / 70
Felgendurchmesser [Zoll]	22,5	38
Reifenfülldruck [100 kPa] bzw. [bar]	2,4	1,6
Profil (soft/Traktion)	Traktion	Traktion
Hängerantrieb Hydrosta. bis 7,4 km/h	Bogieachse NAF	Stufenloses Getriebe
Zugkraft kN	35	112 (Gesamt 147 kN)
Differentialsperren schaltbar	ja	ja
Lenkungsart	Spurläufer	Achsschenkelenkung
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	15.310	14.800
Ladeflächenquerschnitt m <sup>2</sup>	3,50	---
Rungepaare	3 Stück verschiebbar	---
Stützlast (kg)	3.000	3.000
Geschwindigkeit (km/h)	25/40 (optional)	40/50
Zulassung	StVZO	StVZO





**KOMPROMISSLOS  
GELÄNDEGÄNGIG**

Schauen Sie auch mal auf  
unserem YouTube-Kanal vorbei!



## VOM 8X8 - zum Forstspezialschlepper

Dank des einfachen Abkoppelns des Hinterwagens verwandelt sich die K-KOMBIMASCHINE 8X8 in kürzester Zeit in einen 4X4-Forstspezialschlepper mit Bergstütze, drehbaren Stammablagen, einer leistungsfähigen Frontwinde und einem kraftvollen Rückekran. Der Kran kann mit Harvester-Modul oder Rückezange betrieben werden.

- In Minuten von einer Person zum 4X4-Forstspezialschlepper umrüstbar
- Das 2-stufige Windengetriebe leistet eine maximale Zugkraft von 2 x 80 kN
- durch das Schnellwechselsystem wird die Maschine in wenigen Minuten zum universell einsetzbaren Allrounder gestaltet, wie z.B.: Greifer im Schnellverschluss umrüstbar (Rückgreifer auf Holzgreifer) Astschere, Mulchkopf, Holzhäcksler, Planierschild, Zapfwellenarbeiten, und vieles mehr...

Kugelkopf einhängen



Hydraulik hochfahren  
und sichern

Hydraulikmultikuppler  
anschießen



# KOMBIMASCHINE 8X8

## mit grenzenloser Vielseitigkeit

Die KOMBIMASCHINEN 8X8 von Kotschenreuther sind flexibel einsetzbar und für härteste Einsätze bestens geeignet.



### STVZO TAUGLICH IN MINUTEN!

Durch die schnell an- und abzubauenen Kotflügel der R-Serie können Sie von einem kraftvollen Forstschlepper in Minuten auf eine nach StVZO straßentaugliche Zugmaschine umbauen. Weiterhin kann am Hinterwagen die Lichtleiste ein- und ausgeklappt werden!

### BOGIEACHSE

Maximale Zuladung bei größtmöglicher Flexibilität. Mit seiner beweglichen Bogieachse am Zentralrohrrahmen wird die Arbeit auch im schwierigsten Gelände ermöglicht.

### AUSZIEHBARE RAHMENVERLÄNGERUNG

Neben dem hydraulisch betätigten Stirngitter steht eine Rahmenverlängerung für den Transport von 2 x 3m langen Stämmen zur Auswahl.

### HYDRAULISCH KLAPPBARES STIRNGITTER

Das Stirngitter des Hinterwagens kann hydraulisch hoch- und runtergeklappt werden. Somit entsteht eine Stirngitterfläche von ca. 4 m<sup>2</sup>. Die Auf- & Abladearbeiten sind durch das heruntergeklappte Stirngitter spielend leicht.





**DAS MULTITALENT**  
für Ihre Bedürfnisse



# EINE MASCHINE, EIN FAHRER, unzählige Einsatzmöglichkeiten

Das Kotschenreuther Multitalent kann mit unterschiedlichsten Anbaugeräten ausgestattet werden und ist eine „Ein-Mann“-Lösung für Anwendungsbereiche rund um kommunale Servicedienste, Straßenunterhalt, Land- und Forstwirtschaftliche Einsätze. Vom Grasmähen und Heckenschneiden über Schneeräumen, Wald- und Landwirtschaftsarbeiten bis hin zu Pflegemaßnahmen mit den unterschiedlichsten Anbaugeräten kann er alles - dieses Multitalent arbeitet zu jeder Jahreszeit und macht so den teuren Einsatz zahlreicher Spezialgeräte überflüssig.



Die Kotschenreuther Multitalente sind sehr vielseitig einsetzbare Trägerfahrzeuge und auf höchste Zuverlässigkeit, Fahrerkomfort und einfache Wartung konzipiert. Eine geräumige Fahrerkabine mit 360° drehbarem Fahrersitz und multifunktionaler Bedienung sorgt für bequemste Arbeitsbedingungen an langen Arbeitstagen. Dank der Schnellwechsellvorrichtungen können Arbeitsgeräte gewechselt werden und gewähren eine hohe Leistung und eine Steigerung der Produktivität.



Schauen Sie auch mal auf  
unserem YouTube - Kanal vorbei!



Maschine mit Heckkraftheber



Fronthydraulik und Frontzapfwelle



Frontladerkonsolen im Schnellver-  
schluß mit Multikuppler





## SCHNELLWECHSELSYSTEM für vielseitigen Einsatz

Durch das optionale Schnellwechselsystem kann der Kran in ca. 15 Minuten abgebaut werden.

Sobald der Kran abgebaut ist, kann der Schlepper in der Landwirtschaft mit dem Heckkraftheber eingesetzt werden. Mit einer Fronthydraulik oder Geräteanbauplatte vorne und Frontladerkonsolen kann der Forstspeziialschlepper nun auch Kommunale Arbeiten verrichten. Der An- und Abbau des Frontladers ist innerhalb von Minuten ausgeführt und rundet nun den Einsatz als Allrounder ab. Durch die Rückfahreinrichtung mit Drehsitz können alle Geräte im Heck wie z.B. Rückeanhänger, Fräse, Holzhacker, usw. komfortabel und sicher gefahren und bedient werden.



# DAS MULTITALENT

## Vorwärts wie Rückwärts

Die Umstellung von Vorwärts- auf Rückwärtsfahrt erledigt man in ein paar Sekunden. Man muss nur die Lenksäule hochstellen und den Schalter „Rückfahreinrichtung“ aktivieren und der Sitz kann um 360° gedreht werden. Im Heck findet der Fahrer ein zweites Lenkrad oder wahlweise eine Joysticklenkung mit Power-shuttle-Hebel und ähnlich wie vorne angeordnete Pedale. Ein sehr großer Fußraum bietet ausreichend Platz, auch für große Fahrer. Die Armlehne dreht sich natürlich mit dem Sitz, sodass sich alle wichtigen Funktionen gleich wie bei Vorwärtsfahrt bedienen lassen.



### WINDE

Die abnehmbare Frontwinde lässt sich schnell abbauen. Somit ist Ihr Forstschlepper für Arbeiten mit dem Frontlader oder dem Frontkraftheber einsatzbereit.



### FRONTLADER

Der massive Frontlader ist für schwerste Bedingungen entworfen und konzipiert worden.



### KRAN

Der Kran lässt sich nicht nur in der Forstwirtschaft einsetzen, sondern auch bei den verschiedensten landwirtschaftlichen Lohnarbeiten.



### RÜCKESCHILD

In dem Rückeschild sind die Schwenkrollen steckbar integriert. Sie können sie sowohl im Rückeschild, als auch an der Krankonsole montiert lassen. So können Sie die Seilwinde auch ohne das Rückeschild verwenden.



### FERNBEDIENUNG

Außenbedienung am Kotflügel für Hubwerk, Zapfwelle und Steuergerät ermöglichen Ihnen ein einfaches Anhängen Ihrer Anbaugeräte.



### FLEXIBEL

Mit dem schnell abhängbaren Rückeschild sind Sie innerhalb weniger Minuten für ihren nächsten Einsatz gerüstet.



### FRONTLADERKONSOLEN

Die integrierten Frontladerkonsolen am Brückenstahlrahmen sorgen für Stabilität und Flexibilität.



### FRONTHYDRAULIK

Der Frontkraftheber und die Frontzapfwelle ermöglichen Ihnen einen weiteren Anbauraum.



### SCHUTZAUSRÜSTUNG

Unsere massive Forstschutzausrüstung bewahrt Ihre Maschine selbst in extremsten Gelände vor Beschädigungen.





# FORSTTRAKTOREN

mit Frontpolter & Heckwinde





**UVV**  
Forstschlepper  
von KOTSCHENREUTHER

**VIELSEITIG -  
UND GENIAL**

**KOTSCHENREUTHER UVV-FORSTSCHLEPPER**

Mit unseren Forstschleppern sind Sie für jede Arbeit bestens gerüstet. Durch unsere vielseitigen Auf- und Anbaumöglichkeiten können Sie verschiedene Anbaugeräte wie Mulcher, Anhänger, Rückewägen, Seilwinden, Heckenscheren, Schneepflüge und vieles mehr nutzen. Sie bekommen einen kompakten, wendigen aber leistungsstarken Schlepper, der nur darauf wartet Ihren Anforderungen gerecht zu werden.



**IHRE VORTEILE  
IM ÜBERBLICK:**

- Hohe Leistung
- Extrem lange Lebensdauer
- Feinfühliges, einfaches Handling
- Hohe Wendigkeit
- Universell einsetzbar
- Wirtschaftliches Arbeiten
- Hoher Wiederverkaufswert
- Maßgeschneiderte Ausstattungen nach individuellen Vorgaben







# UVV-FORSTSCHLEPPER DER M SERIE

## MOTOREN der M SERIE

Typen:	Zylinder:	Leistung:	Radstand:	Hydraulik	
				SERIE	(optional*)
<b>6090M</b>	4-Zylinder	84 KW / 114 PS	2400 mm	80 l/min	114 l/min
<b>6100M</b>	4-Zylinder	92 KW / 125 PS	2400 mm	80 l/min	114 l/min
<b>6110M</b>	4-Zylinder	99 KW / 135 PS	2400 mm	80 l/min	114 l/min
<b>6120M</b>	4-Zylinder	107 KW / 145 PS	2400 mm	80 l/min	114 l/min

\* Stärkere Hydraulikpumpe





# UVV-FORSTSCHLEPPER

## DER R SERIE



### MOTOREN der R SERIE

Typen:	Zylinder:	Leistung:	Radstand:	Hydraulik
				SERIE (optional*)
<b>6R 110</b>	4-Zylinder	99 KW / 135 PS	2580 mm	114 l/min
<b>6R 120</b>	4-Zylinder	107 KW / 145 PS	2580 mm	114 l/min
<b>6R 130</b>	4-Zylinder	115 KW / 156 PS	2580 mm	114 l/min 155 l/min

\* Stärkere Hydraulikpumpe

# EINE MASCHINE, EIN FAHRER, unzählige Einsatzmöglichkeiten

Durch unsere schnellen Umbaumöglichkeiten verwandeln Sie Ihren Forstschlepper innerhalb weniger Minuten in eine vollkommen einsetzbare Universalwaffe. Im Heck steht Ihnen die Dreipunkthydraulik mit Zapfwelle und Hydraulikanschlüssen zur Verfügung. In der Front sind Sie flexibel mit einem Frontkraftheber und Frontzapfwelle oder einer Kommunalanbauplatte. Und durch den Frontlader mit EURO Aufnahme sind Sie für Ladearbeiten bestens gerüstet. Mit diesem Multitalent erhöhen Sie nicht nur ihre Produktivität, Sie erleichtern außerdem Ihre Arbeit und das mit vollem Fahrspaß. Überzeugen Sie sich selbst!



## FRONTLADER

Mit einem Polterschild oder einer Greiferzange sind Sie im Forst bestens gerüstet. Auch Hebebühnen, Hecken-scheren usw. können an die EURO Aufnahme montiert werden.



## FRONTKRAFTHEBER

Auch ein Frontkraftheber kann an den Schlepper montiert werden. Somit steht Ihnen der Anbauraum nach vorne zur Verfügung.



## KOMMUNALPLATTE

Eine Kommunalplatte kann in der Front montiert werden. So können Sie z.B. Schneepflüge anbauen und diese nah an der Maschine verwenden.



## ANHÄNGERKUPPLUNG

Im Heck haben wir eine vollwertige eingetragene Anhängerkupplung angebracht. So können Sie legal mit Anhängern, Rückewägen auf der Straße fahren.



## DREIPUNKT

Durch unsere Dreipunkthydraulik sind Sie für sämtliche Arbeiten bestens gewapnet. Allerlei Anbaugeräte können hier einfach und in kürzester Zeit angebaut und verwendet werden.



Video vom Schlepper

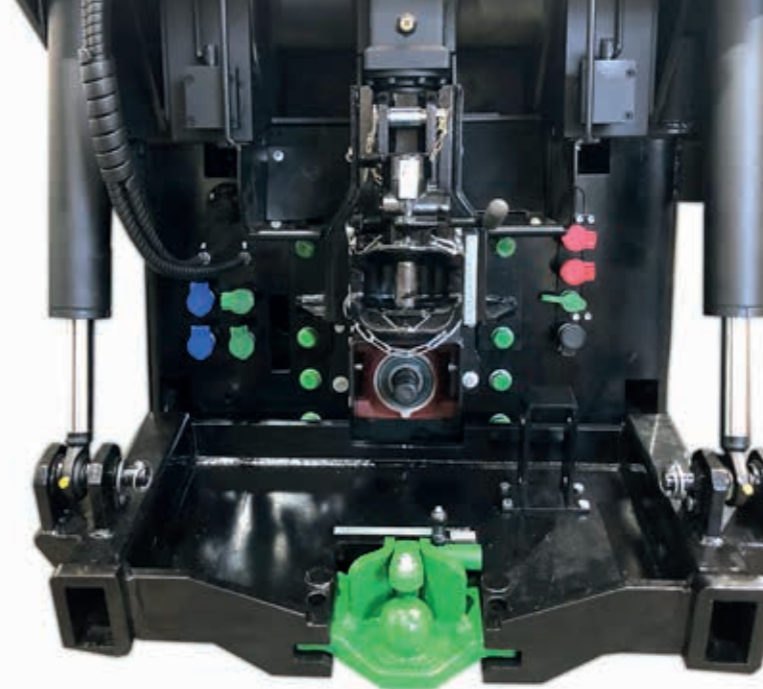




## FESTAUFBAU

Bei unseren UVV-Forstschleppern dreht sich alles um Leistungsstärke, Kompaktheit und Flexibilität. Bei unserer 1. Variante, dem Festaufbau haben wir alles in einem vereint. Mit einer festaufgebauten Winde im Heck erlangen wir die bestmögliche Gewichtsverteilung und verlagern im Verhältnis zu einer Dreipunktwinde das Gewicht weit nach vorne. Somit erreichen wir eine hohe Zugkraft und ein spätes Aufbäumen des Schleppers. Mit unserer Bergstütze sind sie bestens für die Rückarbeit gerüstet. Sei es

beim Abstützen des Schleppers, beim Poltern oder beim Abziehen der Wege. Die Rückwand ist direkt hinter den Rädern, somit bekommen Sie die Stämme so weit wie möglich an den Schlepper gezogen was sich wieder positiv auf die Lastverteilung auswirkt. Außerdem ist das Ausheben des Schleppers kein Problem, da wir doppelwirkende Zylinder verbauen. Die Bergstütze lässt sich bei unseren Forstschleppern binnen Minuten abziehen und sicher abstellen. Danach können Unterlenker eingesteckt werden. Somit steht Ihnen die Dreipunkthydraulik und die Heckzapfwelle zur Verfügung um Anbaugeräte aller Art für Dreipunktanwendungen anhängen zu können.



Schauen Sie auch mal auf unserem YouTube-Kanal vorbei!



### WINDE

Die 8 oder 10 to. Doppeltrommelwinde ist mit einem hydraulischen Seilausstoß, der über die Funkanlage verstellbar ist, erhältlich. Optional ist die Zugkraft einseitig auf 6,5 to. reduzierbar, um schwächere Seile nutzen zu können.

### HILFSWINDE



### ABNEHMBARE BERGSTÜTZE

Die Bergstütze ist schnell abgenommen und auf Stützfüßen abgestellt. Danach können die Unterlenker eingesteckt werden.



# HECKHYDRAULIK

Bei unserer 2. Variante bleibt die originale Heckhydraulik von John Deere. Hier steht Ihnen die klassische Dreipunktvariante zur Verfügung und Sie können sämtliche Anbaugeräte verwenden. Wir bieten hier außerdem den Einbau von doppelwirkenden Zylindern an. Damit können Sie z.B. eine Dreipunktwinde beim Einsatz auf den Boden drücken um die Stabilität des Schleppers zu verbessern. Beim seitlichen Ziehen mit der Winde wackelt diese nicht und das Gewicht des Schleppers wird als Gegengewicht optimal eingesetzt.



*Schauen Sie doch mal auf  
unserem YouTube-Kanal vorbei!*

## FUNKANLAGE

Wir bieten Ihnen verschieden Ausbaustufen der Funkanlage für den Schlepper an:

1. Gasverstellung +/-
2. Motor Start & Stopp
3. Fahren über Funk



## KONSTANTZUG SEILWINDE

Wir bieten Ihnen optional auch eine Dreipunktwinde als Konstantzug-Seilwinde an.



## DOPPELTWIRKENDER HECKKRAFTHEBER

Die Umschalbaren Zylinder können doppelwirkend umgeschaltet werden, um damit aktiv mit dem Hubwerk zu drücken. Die EHR kann weiterhin in der Landwirtschaft verwendet werden.

# SCHUTZAUSRÜSTUNG für die Forstwirtschaft

Für die Sicherheit des Fahrers und zum Schutz des Forstraktors bietet KOTSCHENREUTHER komplette Schutzausrüstungen an. Beim Forstschutz ist es extrem wichtig, dass der John Deere Forstraktor gegen Beschädigungen bei der Arbeit robust und stabil geschützt ist. Für Wartungsarbeiten sind alle Punkte dennoch gut zugänglich und erreichbar. Der Bodenschutzrahmen beeinträchtigt die Bodenfreiheit des Forstschleppers fast gar nicht und bietet durch seine fast gerade Fläche sogar Vorteile beim Überfahren von Gehölz.



## MOTORSCHUTZ

Durch unseren Motorhaubenschutz ist der Motor mit den Nebenaggregaten bestens geschützt.



## ASTABWEISER

Mit dem Astabweiser schützen wir effektiv die Kabine sowie die Arbeitsscheinwerfer. Äste und Gestrüpp werden einfach über die Kabine hinweg geleitet.



## ABNEHMBARE KOTFLÜGEL

Vorne sowie hinten können Sie die Kotflügel in ein bis zwei Minuten demontieren. So werden sie im Wald unter extremsten Bedingungen nicht beschädigt und bleiben für den Straßenbetrieb einsatztauglich.



## UNTERBODENSCHUTZ

Mit der Motor- und Getriebeschutzwanne ist das Befahren von stark verschmutzten Rückegassen kein Problem. Aufstehende Äste können dank des Unterbodenschutzes wichtige Bauteile des Schleppers nicht beschädigen. Dank unseres Ganzstahl-Kraftstofftanks müssen Sie sich keine Sorgen um die Beschädigung des Tanks und dem daraus resultierenden Kraftstoffverlust machen.

*Schauen Sie auch mal auf  
unserem YouTube-Kanal vorbei!*



### SCHUTZSCHEIBE

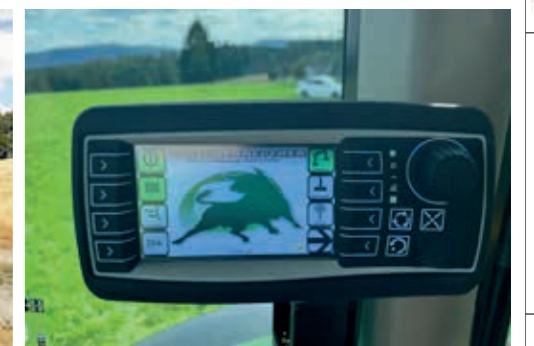
KOTSCHENREUTHER Polycarbonat-Heckscheibe, extreme Schlagfestigkeit, ECE-R 43-Zulassung für John Deere Kabinen



*Schauen Sie auch mal auf unserem Youtube-Kanal vorbei!*



Aus der Kabine heraus sind alle Anbaugeräte gut sichtbar und komfortabel bedienbar.



# FÄLLEN

## mit Seilwinde leicht gemacht:

Die Ernte von Bäumen erfordert zunehmend den Einsatz von Seilwinden als Fällhilfe. Im naturnah bewirtschafteten Wald stellt die Holzernte eine besondere Herausforderung dar. Starke Bäume mit großen, schweren Kronen sollen zielgerichtet und pfleglich gefällt werden. Eine herkömmliche Fällung ist aufgrund der vorhandenen Risiken durch Trockenäste und Totholz in Einzelfällen völlig ausgeschlossen. Auch bei Fällarbeiten entlang von Verkehrswegen, Siedlungen und Gewässern ist der Einsatz der Seilwinde zumeist unabdingbar.



UVV Forstschlepper bei Problembaumfällung an Bundesstraßen



Sicherer Stand durch Bergstütze



Leichtes Arbeiten mit Seilausstoß



- Die Kotschenreuther Frontpolterschwinge zeichnet aus:
- Nah am Schlepper, enger Wendekreis
  - Enorme Hubkraft
  - Hohe Stabilität





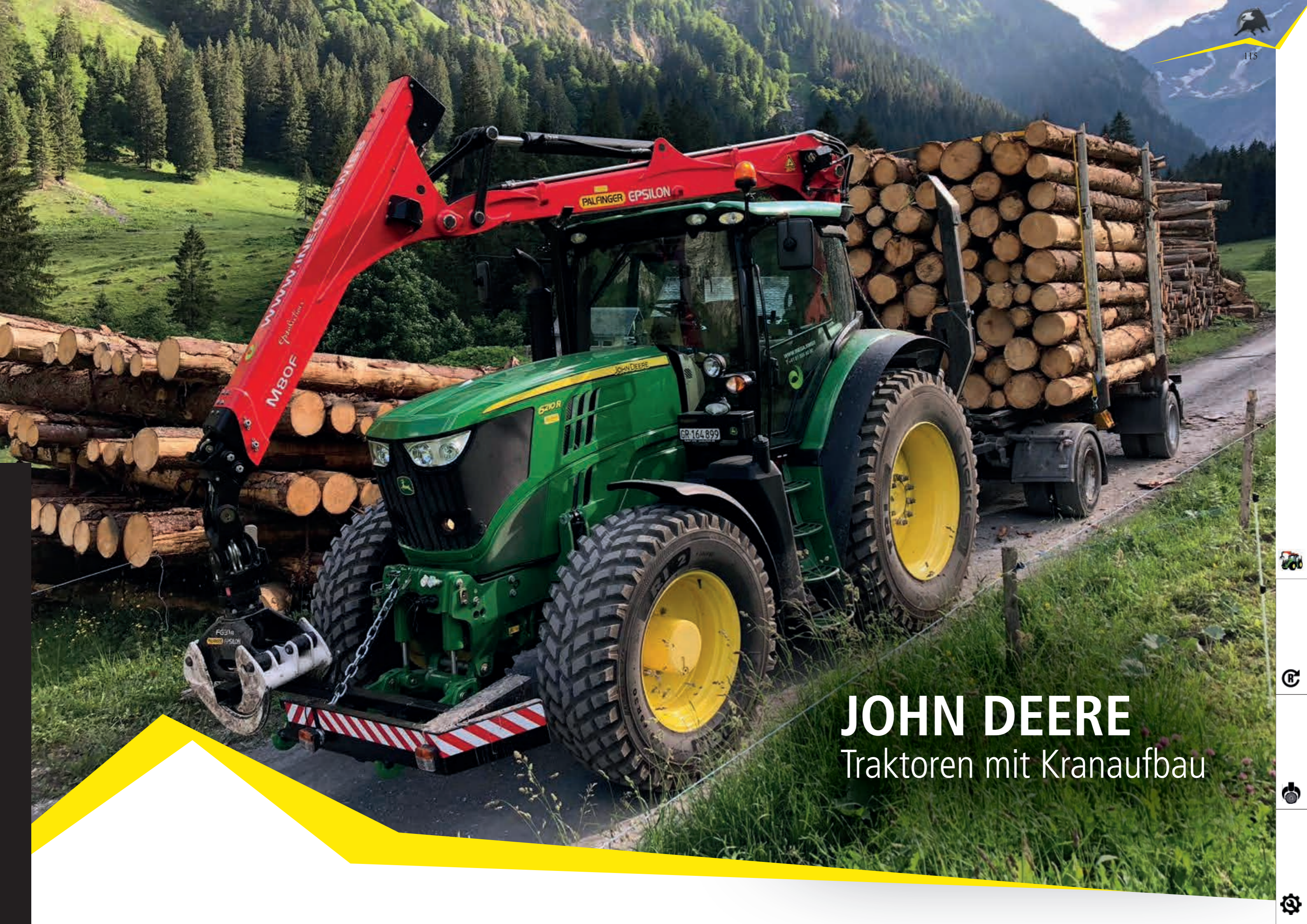


MODELL
Radstand (mm):
<b>Motor:</b>
MAX. MOTORLEISTUNG (ECE-R120), PS (KW)
MAX. MOTORLEISTUNG MIT IPM (ECE-R120), PS (KW)
Konstantleistungsbereich, 1/min
Drehmomentanstieg, Prozent
Maximales Drehmoment, Nm (bei 1.600 1/min) – ohne IPM
Nenndrehzahl, 1/min
Hersteller
Bauart
Abgasnachbehandlung
Zylinder/Hubraum
Einspritzsystem und Regelung
<b>Getriebe:</b>
POWERQUAD™ PLUS
AUTOQUAD™ PLUS ECOSHIFT
AUTOPOWR™
0,05 - 40 km/h
0,05 - 50 km/h
<b>Achsen:</b>
Pendelachse
Gefederte Vorderachse (Optional)
Federweg mit TLS™ Plus
Zuschaltung der Differenzialsperre vorn
Zuschaltung der Differenzialsperre hinten
Hinterachse
<b>Rahmen:</b>
Bauweise
<b>Hydrauliksystem:</b>
Bauart
Durchsatz bei Nenndrehzahl, serienmäßig/optional, l/min
<b>Kabine:</b>
Technische Daten
Geräuschpegel, dB(A)
Kabinenfensterfläche, m²



6090M	6100M	6110M	6120M	6R110	6R120	6R130
2400	2400	2400	2400	2580	2580	2580
100 (73)	111 (81)	122 (90)	133 (98)	121 (89)	132 (97)	143 (105)
114 (84)	125 (92)	135 (99)	145 (107)	135 (99)	145 (107)	156 (115)
2.100 - 1.500						
40						
421	468	515	562	515	562	609
2100						
John Deere Power Systems						
PowerTech™ EWL				PowerTech™ PSS		
Stufe V, Dieseloxydationskatalysator (DOC) und selektive katalytische Reduktion (SCR) mit DEF						
4 / 4,5 l						
Hochdruck-CommonRail-Einspritzung						
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	•	•	•
Pendelachse						
TLS™ Plus-Vorderachsfederung – hydropneumatisches aktives Dreilenkersystem mit Niveauregelung						
100 mm Federweg						
Selbstsperrdifferenzial						
Elektrohydraulisch mit ölgekühlter Kupplung						
Flanschachse						
Durchgehender Brückenstahlrahmen mit schonender Lagerung des Motors sowie Getriebes						
Druckgesteuertes System (PC)/druck- und durchsatzgesteuertes System (PFC) mit Load Sensing				Druck- und durchsatzgesteuertes PFC-System mit Load Sensing		
80/114				114		114/155
310°-Rundumsicht; zwei Türen an B-Säulen, Lenksäule/Lenkrad in Höhe und Neigung verstellbar				ComfortView™-Kabine mit 2 Panoramatüren bzw. B-Säulen-Version an linker Seite und Generation		
70				71		
4,85				6,11		





# JOHN DEERE

Traktoren mit Kranaufbau



# WIR BAUEN TRAKTOREN nach Ihren WÜNSCHEN!

Wer sich für den Kauf eines John Deere Forstraktors von Kotschenreuther mit Lade-, bzw. Rückekran und Frontwinde entscheidet, hat die Auswahl zwischen den John Deere Baureihen 6, 7 und 8. Ganz egal ob Sie Lohnunternehmer oder Forstwirt sind – Sie brauchen Lösungen für Ihre Anforderungen. Genau darauf sind John Deere Forstraktoren von Kotschenreuther zugeschnitten. Unsere geschulten Berater stehen Ihnen hierbei mit Rat und Tat zur Seite.



## DIE KRANBEDIENUNG ERFOLGT ÜBER JOYSTICKSTEUERUNG.

Um ideale Arbeitsbedingungen zu schaffen, installieren wir einen bis zu 220° drehbaren Fahrersitz und erweitern den Fußraum im Heck.





## KRANAUFBAUTEN auf John Deere Traktoren der Serie 6

Auf alle Traktoren der Serie 6 können wir Krane aufbauen. Angesteuert werden diese durch proportionale Joysticksteuerung. Außerdem ist der Einbau einer Rückfahreinrichtung kein Problem. Sie bekommen einen Allrounder, den Sie forst- oder landwirtschaftlich sowohl kommunal einsetzen können. An den Kran kann nicht nur ein Greifer, sondern es können z.B. auch Fällgreifer, Heckenschere, Mulchkopf, Harvesterkopf, Baggerlöffel und andere Anbaugeräte angebaut werden.

### KRAN SCHNELLWECHSELSYSTEM

Durch das optionale Schnellwechselsystem kann der Kran in ca. 15 Minuten abgebaut werden. Sobald der Kran abgebaut ist, kann der Schlepper in der Landwirtschaft mit dem Heckkraftheber eingesetzt werden.

Der An- und Abbau des Kranes ist innerhalb von Minuten ausgeführt und rundet nun den Einsatz als Allrounder ab. Durch die Rückfahreinrichtung mit Drehsitz können alle Geräte im Heck wie z.B. Rückeanhänger, Fräse, Holzhacker, usw. komfortabel und sicher gefahren und bedient werden.



*Schauen Sie auch mal auf  
unserem YouTube-Kanal vorbei!*



# KRANAUFBAUTEN

## auf John Deere Traktoren der Serien 7 & 8

Auch auf die Serien 7 & 8 ist der Aufbau eines Kranes für uns kein Problem. Hier können sogar die größten Ladekräne für Traktoren aufgebaut werden. Auch das Kran Schnellwechselsystem ist für die Serie 7 & 8 verfügbar, damit Sie in kürzester Zeit Ihren Schlepper für den nächsten Einsatz perfekt anpassen können.



*Schauen Sie auch mal auf  
unserem Youtube-Kanal vorbei!*



### Hackerbeschildung mit Ladekran

Für die Beschickung großer Aufbereitungsmaschinen für die Biomasseherstellung brauchen Sie in punkto Leistung, Fahr- und Bedienkomfort einen vorbildlichen Traktor. Für die Leistung sorgt ein John Deere Großtraktor der 7er oder 8er Serie. Mit diesem sind Sie künftig noch effektiver und produktiver, da John Deere Traktoren dafür bekannt sind, hohe Leistungen an der Zapfwelle übertragen zu können. Für den Fahr- und Bedienkomfort sorgen wir mit unseren Umbauten. Mit dem Drehsitz und dem vergrößerten Fußraum in der Kabine ist ein bequemes Bedienen der Maschine kinderleicht. Somit bekommen Sie den perfekten Schlepper für lange Arbeitstage und -nächte in denen Sie fit und produktiv sind!





# JOHN DEERE FORSTSCHLEPPER MIT KRANAUFBAU

Verschiedene Kranvarianten stehen Ihnen zur Verfügung. Ob Ladekran oder Rückkran, wir haben das Richtige für Ihre Anforderungen. Mit der Adler Doppeltrommelwinde, welche bis zu 10 to. zieht, haben Sie genug Zugkraft auf Knopfdruck parat. Dank unserer Forstschutzausrüstung ist Ihr Schlepper bestens für die Waldarbeit gerüstet. Außerdem verbauen wir eine Rückfahreinrichtung und einen um 220° drehbaren Fahrersitz. Dadurch können Sie bequem nach hinten arbeiten, ohne sich ständig umdrehen zu müssen. Auch ein Fahrfunk kann eingebaut werden. Somit können Sie die Maschine beim Seilen bequem von außen umsetzen, ohne einsteigen zu müssen.



MIT DIESEM KRANSCHLEPPER SIND SIE BESTENS FÜR DIE HARTE ARBEIT IM WALD GEWAPPNET. MIT DEM KRAN UND DER WINDE SIND SIE KOMPAKT UND LEISTUNGSSTARK AUFGESTELLT. IN DIESER MASCHINE IST ALLES VEREINT UND SIE WARTET NUR DARAUF VON IHNEN HERAUSGEFORDERT ZU WERDEN.



## IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- Komplette Forstschutzausrüstung
- Adler Doppeltrommel Frontwinde 8 to. oder 10 to.
- Funkanlage individuell wählbar
- Bergstütze mit Rückwand
- Kabinenschutz
- Kabine mit Drehsitz
- Rückfahreinrichtung



Fussraum einer 6R Kabine, der seinesgleichen sucht

*Schauen Sie auch mal auf  
unserem YouTube-Kanal vorbei!*





# KOTSCHENREUTHER

Rückfahreinrichtung



# KOTSCHENREUTHER

## Rückfahreinrichtung

Das ist nicht nur Komfort – das ist Bedienerfreundlichkeit der Superlative. Kotschenreuther fertigt Rückfahreinrichtungen für die John Deere Serien 6M, 6R, 7R, 8R sowie für die 9R Serie.



Rückfahreinrichtungen aus dem Hause Kotschenreuther bestechen nicht nur durch ihre Eleganz, sondern vielmehr durch die Einfachheit in der Drehung – der Fahrer kann bequem mit dem Sitz drehen – und dem großzügigen Platzangebot. Es sind hierbei keinerlei Einschränkungen für den Fahrer in der Vorwärts- oder Rückwärtsfahrt vorhanden.

Die Ausführungen für John Deere 6M und 6R sind sowohl für PowrQuad Plus als auch für AutoQuad Plus, Eco Shift, AutoPowr und Direct Drive Getriebe verfügbar. Auch bei Active-Command-Steering Lenkung der Serien 7R, 8R und 9R möglich.



Kabine 6R

6M

6R

7R

8R

9R



### WELCHE VORTEILE HABEN SIE

- Überraschende Übersicht
- Schnelles Wechseln der Sitzposition von vorwärts auf rückwärts - ohne aufstehen zu müssen.
- Bequemes Sitzen dank großem Fußraum
- Weniger Rücken- und Nackenschmerzen
- Präzises Steuern der Maschine
- Viele weitere Umbaumöglichkeiten des Schleppers aus unserem Haus





# RÜCKFAHREINRICHTUNGEN

## für 6M-Serie

Durch die ergonomische Rückfahreinrichtung lässt sich die grenzenlose Leistung der John Deere Traktoren für Landwirte mit Mähkombinationen oder Siloverteilern, Forstbetrieben mit Holzhäckslern oder Forstmulchern, Baufirmen im Einsatz mit Verdichtern und Fräsen noch vielfältiger einsetzen. Dadurch entsteht ein multifunktionaler Selbstfahrer der teure Spezialgeräte ersetzen kann.



### FOLGENDE EINBAUMÖGLICHKEITEN BIETEN WIR IHNEN AN!

- Lenkrad im Heck oder wahlweise mit Joysticklenkung
- Gas-, Kupplungs- und Bremspedal im Heck
- Sitz 180° drehbar
- Fußraum im Heck
- Reversierhebel im Heck integriert
- TÜV Eintrag

*Schauen Sie auch mal auf  
unserem YouTube-Kanal vorbei!*



ALTERNATIV AUCH NUR MIT  
DREHSITZ UND FUSSRAUM-  
ERWEITERUNG ERHÄLTICH





# RÜCKFAHREINRICHTUNGEN

für 6R-Serie



## FOLGENDE EINBAUMÖGLICHKEITEN BIETEN WIR IHNEN AN!

- Lenkrad im Heck oder wahlweise mit Joysticklenkung
- Bremspedal (Inchpedal mit Kupplungs- und Bremsfunktion) im Heck integriert
- Fußgaspedal
- Sitz 180° drehbar
- Fußraum im Heck
- CommandARM dreht sich zusammen mit dem Sitz
- Reversierhebel im Heck integriert
- TÜV Eintrag

*Schauen Sie auch mal auf  
unserem YouTube-Kanal vorbei!*





## FOLGENDE EINBAUMÖGLICHKEITEN BIETEN WIR IHNEN AN!

- Lenkrad im Heck oder wahlweise mit Joysticklenkung
- Bremspedal (Inchpedal mit Kupplungs und Bremsfunktion) im Heck integriert
- Fußgaspedal
- Sitz 180° drehbar
- Fußraum im Heck
- CommandARM dreht sich zusammen mit dem Sitz
- Reversierhebel im Heck integriert
- TÜV Eintrag

*Schauen Sie auch mal auf  
unserem YouTube-Kanal vorbei!*



# RÜCKFAHREINRICHTUNGEN für 7R und 8R-Serie

Rückfahreinrichtungen aus dem Hause Kotschenreuther bestechen nicht nur durch ihre Eleganz, sondern vielmehr durch die Einfachheit in der Drehung – der Fahrer kann bequem mit dem Sitz drehen – und dem großzügigen Platzangebot. Es sind hierbei keinerlei Einschränkungen für den Fahrer in der Vorwärts- oder Rückwärtsfahrt vorhanden. Das ist nicht nur Komfort – das ist Bedienerfreundlichkeit der Superlative.



# ANBAUGERÄTE und mehr...





## ANBAUGERÄTE an Forstschlepper

### WEGEPFLEGESCHILD

Mit dem hydraulisch verstellbaren Planierschild stellen Sie ein sauberes Dachprofil Ihres Weges her. Die regelmäßige Pflege und Überfahrt erspart hohe Sanierungskosten. Der KOTSCHENREUTHER Forstschlepper ist hierfür die optimale Zugmaschine.



### HOLZHÄCKSLER

Neben dem Einsatz mit Anhängerholzhäckslern sind durch die Dreipunkthydraulik auch Anbauhäcksler möglich und somit ist der Forstschlepper inkl. Häcksler kompakt und wendig im Bestand unterwegs.



*Schauen Sie auch mal auf  
unserem Youtube - Kanal vorbei!*



### RÜCKEWAGEN

Mit einem Rückwagen werden Sie zum flexiblen Dienstleister. Vom Rücken im Bestand bis zum Transport auf längeren Strecken weiten Sie Ihr Einsatzfeld aus.



### SEILKRAN

Ein Seilkran kann in die Dreipunkt des Kotschenreuther Forstspezialschleppers angehängt werden. Mit Hilfe des Kranes kann so das Holz nicht nur herangezogen werden, sondern gleich aufgearbeitet werden. Auch ein Harvesterkopf ist in Kombination einsetzbar.



### SCHNEEPFLUG

Mit einem Schneepflug in der Front können Sie im Winter Ihren Forstschlepper einsetzen. Mit Hilfe von Schneeketten steht der Räumung von Forstwegen oder Landstraßen nichts mehr im Weg.



Der KOTSCHENREUTHER Forstraktor ist als Kraftquelle für den Forstmulcher bestens geeignet.



## INNOVATIVE IDEEN aus der Praxis für die Praxis

Für Kotschenreuther Forstspezialschlepper gibt es eine Vielzahl von Krananbaugeräten, welche die Maschine in wenigen Minuten zum universell einsetzbaren Allrounder gestaltet. Diese Kranaufsätze ermöglichen Ihnen grenzenlose Vielseitigkeit im täglichen Einsatz, wie zum Beispiel:

- Produktivität mit Prozessorkopf
- Spaltzange zur Restholzaufbereitung
- Erdbohrer
- Grabenfräse für Entwässerungsrinne
- Schnellwechsel mit Baggerlöffel
- Mulchkopf für Mäharbeiten
- Ast- und Heckenschere
- Greifer im Schnellwechsel
- Holp Schnellwechselsystem
- KOTSCHENREUTHER-Schnellwechselplatte



### KOTSCHENREUTHER-Schnellwechselplatte

**Optional bieten wir Ihnen neben der Kotschenreuther Schnellwechselplatte, zwei weitere Varianten des Greiferschnellwechsels an:**

Wechselsystem mit zwei Spannschrauben lösbar und Steckkuppelungen für Hydraulikleitungen Greifer, ca. 5 Minuten Rüstzeit

Schnellwechselsystem mit Spannsystem und integriertem Kuppelsystem für Hydraulikleitungen Greifer, ca. 2 Minuten Rüstzeit



Schauen Sie auch mal auf  
unserem YouTube-Kanal vorbei!

## KINEMATIK MIT BEWEGUNG IN 3 AXSEN

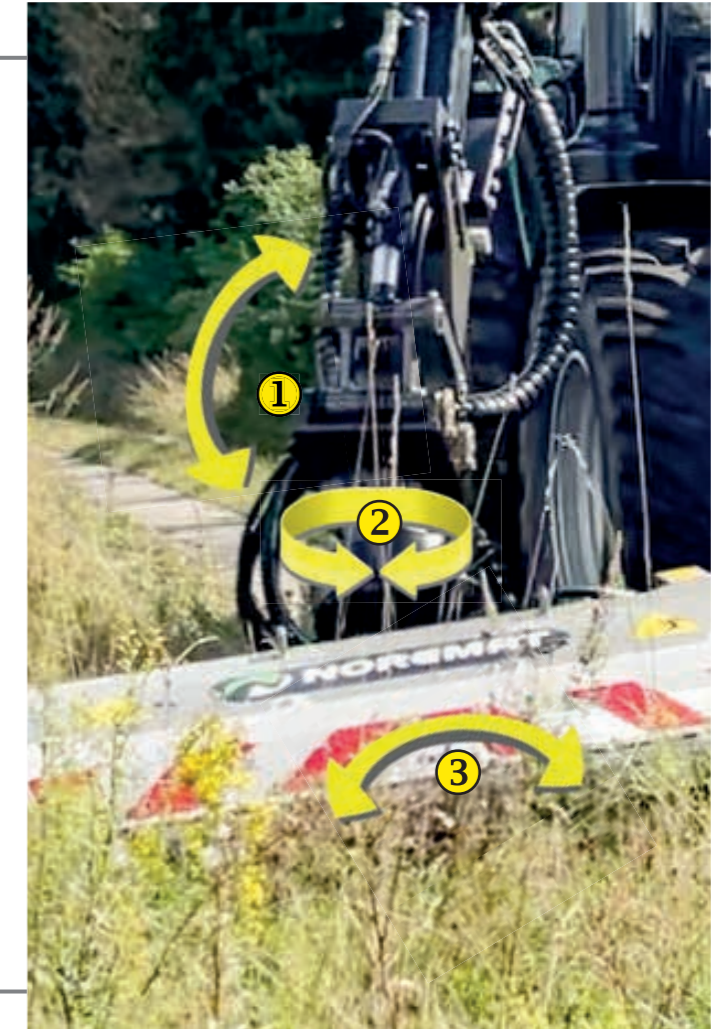
Mit unserer Kinematik, die Verstellmöglichkeiten in 3 Achsen bietet, können Sie Ihre Arbeiten noch präziser und komfortabler ausführen. Sie können damit verschiedenste Anbaugeräte 360° um die Maschine einsetzen und diese dem Gelände anpassen. Am Kran können Sie z.B. einen Mulchkopf vor dem Schlepper auf der rechten oder linken Seite einsetzen um dort den Straßenrand zu mulchen.

Dafür braucht es zuerst eine normale Kinematik an der Kranspitze, welche den Mulchkopf horizontal dem Boden anpasst (1. Achse ①).

Danach kommt ein Drehmotor welcher den Mulchkopf z.B. geradeaus in Fahrtrichtung dreht (2. Achse ②).

Zum Schluss verbauen wir einen Schwenkmotor, welcher den Mulchkopf vertikal an das Gelände anpasst (3. Achse ③).

Somit können Sie einfach nach vorne arbeiten, ohne sich ständig umdrehen und umsehen zu müssen. Natürlich ist das System auch mit anderen Anbaugeräten wie z.B. Astscheren usw. einsetzbar.



Multikuppler, für eine schnelle und saubere Trennung der Versorgungsschläuche. Der Abbau des Schlauchsystems zum Umbau vom Harvesterkopf auf Rückgreifer beträgt so nur ca. 10-15 Minuten.



Große Auswahl an Mess- und Steuerungseinrichtungen für den Harvesterkopf.



Holp Kranfix: Robustes Schnellwechselsystem für Arbeitsgerätewechsel innerhalb 3 Minuten



Kotschenreuther Wechselsystem "Schuh" für Kranspitze, Kinematik hydraulisch verstellbar für Anbau von z.B. Astschere.

# PRODUKTIVITÄT mit Prozessorköpfen

Die Modelle sind schnelle, wendige Harvesteraggregate für die Durchforstung und den Endhieb von Schwachholzbeständen.

Diese leichten, aber stabil gebauten Harvesteraggregate haben für ihre Größenklasse außerordentlich hohen Vorschub und Schnittkapazität. Die Entastungsmesser leisten gute Arbeit und machen damit das Rücken und Laden der Stämme einfacher. Als Zubehör sind Farbmarkierung, automatische Kettenspannung und Stockbehandlung erhältlich. Die Aggregate können auch für den effizienten Energieholzeinschlag mit einer Sammeleinheit ausgerüstet werden.

Woodykopf im Einsatz



Montage Schlauchpaket



## BÖSCHUNGSMULCHER

Bei Bedarf kann der Gestrüppmähkopf oder Grasmähkopf durch das Holo Kranfix System innerhalb kürzester Zeit abgenommen werden, so dass der vollwertige Ausleger-Kran für andere Anbaugeräte zur Verfügung steht.



## AST- UND HECKENSCHERE

Die Ast- und Heckenscheren bestehen aus einem grobgezahnten feststehenden und einem beweglichen Messer, welches durch einen Hydraulikzylinder angetrieben wird.



## BAGGERLÖFFEL

Mit dem Schalenlöffel ist eine saubere und gründliche Reinigung der Wasserdurchläufe gewährleistet. Ihr Forstspeziialschlepper ist hierfür die optimale Maschine da ein Anhänger mitgeführt werden kann.



## FÄLLGREIFER

Fällgreifer können Ihnen in verschiedensten Situationen behilflich sein. Von Problembaumfällungen bis zum Entfernen von Gestrüpp können Sie damit sämtliche Lohnarbeiten verrichten.



## HOLP VARIOLÖFFEL

Die Wege- und Straßenpflege ist ein wichtiger Bestandteil der Waldarbeit. Mit dem Variolöffel kann der Graben zur Entwässerung neu hergestellt werden.



## RODERECHEN





# KOTSCHENREUTHER

Serviceangebot





# WIR VERSTEHEN SERVICE als Mittel zu Ihrem Ziel

Um Ihre Produktivität zu maximieren, müssen Ihre Maschinen rund um die Uhr in optimalem Zustand sein. Mit unserem erstklassigen Kunden-, Wartungs- und Reparaturdienst sorgen wir dafür, dass Sie dieses Ziel erreichen.



Ob regelmäßige Wartung oder Pannenhilfe: Wir besitzen die nötigen Einrichtungen, Ausrüstungen und Fachkenntnisse, um Ihren Forstspezialschlepper im Topzustand zu halten. Die meisten Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten werden direkt vor Ort durch unseren mobilen Werkstattdienst erledigt. Ihr Vorteil: Störungen werden prompt und effizient durch unsere Kundendienstmitarbeiter behoben.

Unsere werksgeschulten Servicetechniker kennen jede Schraube und jedes Kabel an Ihrem Forstspezialschlepper und bieten Ihnen einen Kundendienst, der landesweit als hervorragend gilt. Hinzu kommt die fachmännische Unterstützung unserer Kundendienstexperten, die Ihnen mit modernsten technischen Lösungen und Ferndiagnose-Tools rund um die Uhr zur Seite stehen.



## FERNUNTERSTÜTZUNG FÜR IHREN K-FORSTSPEZIALSCHLEPPER

Dank unserer innovativen Fernzugriff-Funktion können wir neben Ihnen in der Kabine „Platz nehmen“, um Sie optimal in Echtzeit bei Kalibrierungen oder Fehleranalysen ihres KOTSCHENREUTHER - Forstspezialschleppers zu unterstützen.

- ➔ Kalibrierungen aus der Ferne
- ➔ Optimierung der Kransteuerung
- ➔ Softwareaktualisierungen
- ➔ Durchführung von Fehleranalysen

### SERVICE VOR ORT

- ➔ Top ausgestattete Werkstattbusse
- ➔ Geschulte Techniker
- ➔ Europaweiter Service

**Wir stehen Ihnen  
egal wo zur Seite!**

*Schauen Sie auch mal auf  
unserem YouTube-Kanal vorbei!*



### KRAN- UND SEILWINDENPRÜFUNG

Mit unserem mobilen Prüfstand bei Ihnen vor Ort! Um den gesetzlichen Anforderungen für Kran- und Seilwinden Rechnung zu tragen, bieten wir als Serviceleistung die Prüfung bei Ihnen vor Ort an.



# DEN GESAMTEN LEBENSZYKLUS IM BLICK

LEBENSZYKLUSLÖSUNGEN VON KOTSCHENREUTHER

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



## VORBEUGEN

- Vorausplanungs- und Produktgestaltungsfunktionen:
- Proaktive Erinnerung an fällige Wartungen
  - Bis zu 8 Jahre / 8.000 Stunden Sorgenfreiheit mit PowerGard™ Protection
  - Expert Check



## VORHERSEHEN

- Identifizierung potenzieller Probleme und Austausch von Teilen, bevor sie ausfallen:
- Proaktive Maschinen-Ferndiagnose



## KORRIGIEREN

- Schnellstmögliche Behebung von Problemen:
- Service Advisor™ Remote
  - Display-Fernzugriff
  - Werksunterstützung und Ersatzteillieferung



## AUFRÜSTEN

- Bleiben Sie auf dem neuesten Stand:
- Leistung
  - Fahrkomfort
  - Einsatzsicherheit
  - Zuverlässigkeit.
  - Wertsteigerung



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

Ein PowerGard™ Vertrag deckt Motor, Getriebe und Achsen ab.

**BIS ZU  
8 JAHRE / 8.000  
BETRIEBSSTUNDEN\*\***

**POWERGARD™  
MAINTENANCE**

**POWERGARD™  
PROTECTION**





FOLLOW US ON



Neufang 153 | D - 96349 Steinwiesen

Telefon +49 (0) 92 60 / 96 30 64-0

Telefax +49 (0) 92 60 / 96 30 64-40

[info@kotschenreuther.eu](mailto:info@kotschenreuther.eu)

[www.kotschenreuther.eu](http://www.kotschenreuther.eu)