

PRODUKTÜBERSICHT SYSTEMSCHLEPPER FÜR KOMMUNEN



**KOTSCHENREUTHER
FORSTTECHNIK**



KOTSCHENREUTHER SYSTEMSCHLEPPER

Eine MASCHINE, ein FAHRER
unzählige Einsatzmöglichkeiten

Der Kotschenreuther Systemschlepper 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 - dieser Systemschlepper arbeitet zu jeder Jahreszeit und macht so den teuren Einsatz zahlreicher Spezialgeräte überflüssig.



Der Kotschenreuther Systemschlepper ist ein sehr vielseitig einsetzbares Trägerfahrzeug 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!*



Alle Maschinenkomponenten können dank Schnellwechsellvorrichtung in kürzester Zeit gewechselt werden.



FLEXIBEL

Mit dem schnell abhängbarem Rückschild sind Sie innerhalb weniger Minuten für Ihren nächsten Einsatz gerüstet.



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.



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.



MODELLÜBERSICHT

FORSTSPEZIALMASCHINEN

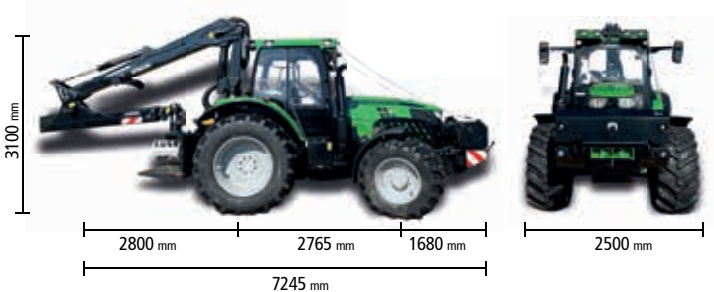


von **160 PS** bis **300 PS**



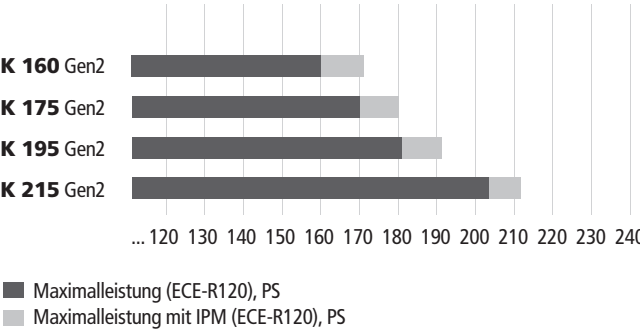
MITTELGROSSER RAHMEN

ULTIMATIVE EINSATZVIELFALT UND LEISTUNG



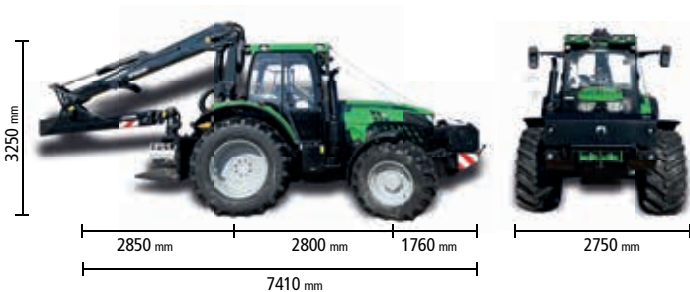
* Mit 500/65R28 Vorderreifen und 600/65R38 Hinterreifen. Epsilon Kran M90R68

MOTORLEISTUNG



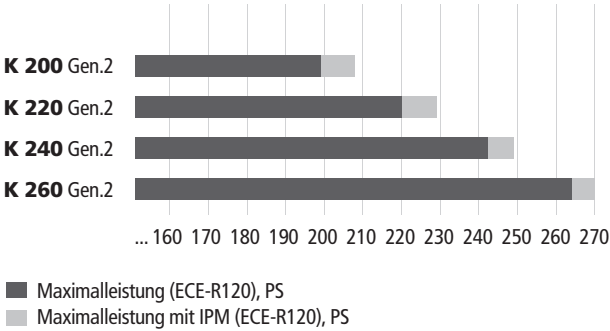
GROSSER RAHMEN

VOLLE POWER — JEDERZEIT



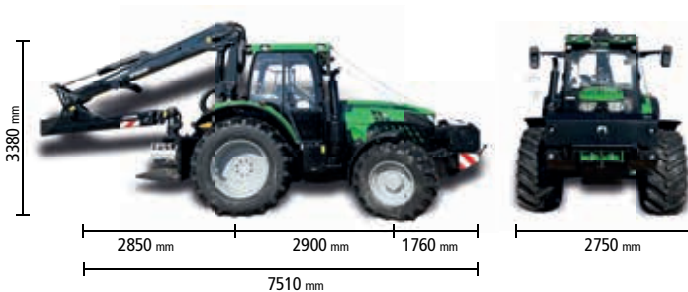
* Mit 600/65R28 Vorderreifen und 710/70R38 Hinterreifen. Epsilon Kran S110 R68

MOTORLEISTUNG



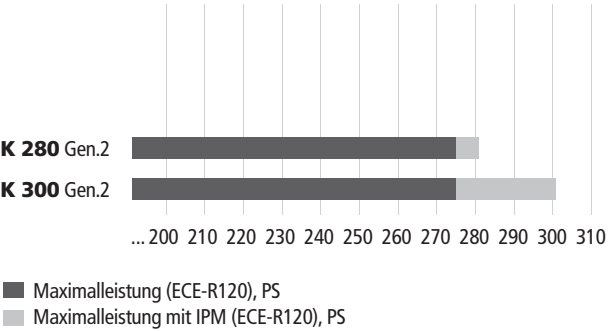
EXTRAGROSSER RAHMEN

FÜR EXTRASTARKE LEISTUNG



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

MOTORLEISTUNG



KOMFORTZONE

ARBEITEN SIE BESSER ALS JE ZUVOR

Sobald Sie in Ihrem Dual-Motion-Sitz mit Premium-Federung Platz genommen und sich umgeschaut haben, merken Sie es schon: Hier können Sie Ihre Arbeit mühelos erledigen. Besser, schneller und effizienter.



„WAS DEN KABINENKOMFORT ANGEHT,
MACHT KOTSCHENREUTHER SO SCHNELL
KEINER ETWAS VOR.“



Perfekte Sitzposition für den Beifahrer
mit viel Platz in der Kabine.



Schauen Sie auch mal auf
unserem YouTube-
Kanal vorbei!



GEBALLTE KRAFT für Ihren Erfolg

Der 8-Rad Systemschlepper mit Antriebswagen von Kotschenreuther ist ein echtes Multitalent und für härteste Einsätze bestens geeignet.

Der 8-Rad Systemschlepper mit Antriebswagen von Kotschenreuther ist eine Lösung ohne Kompromisse. Mit ihm bekommen Sie zwei Maschinen in einem: Voll ausgerüstet mit hydrostatisch betriebenen 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 der 8-Rad Systemschlepper mit Antriebswagen von Kotschenreuther das optimale Waldarbeitsgerät für alle.



Schauen Sie auch mal auf unserem YouTube-Kanal vorbei!



8X8 ODER 4X4



Kotschenreuther KOMBIMASCHINE
für Kurzholz + Energieholz

K-FORSTSPEZIALSCHLEPPER 4X4
für Langholzarbeiten



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Dank der KWF-Zertifizierung erfüllt die Kotschenreuther KOMBIMASCHINE als 8X8- Forstspezialschlepper alle Voraussetzungen für die Teilnahme an öffentlichen Ausschreibungen.
- Nur ein Fahrzeug, statt eines ganzen Fuhrparks
- Flexibel erweiterbar dank 3 vollwertiger Anbauräume
- Der 8-Rad Systemschlepper mit Antriebswagen = Forstspezialschlepper (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

INNOVATIVE IDEEN aus der Praxis für die Praxis

Schauen Sie auch mal auf unserem YouTube-Kanal vorbei!



BÖSCHUNGSMULCHER

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



AST - HECKENSCHERE

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



FÄLLGREIFER

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

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 herkömmliche Kinematik an der Kranspitze, welche den Mulchkopf senkrecht neigt und 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 waagrecht 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. Astschere usw. einsetzbar.





INTUITIVE KRANSTEUERUNG

hilft beim Laden und Entladen von Stämmen sowie ruckfreies Kranfahren

- **Mehr Effizienz durch ermüdungsfreies Arbeiten**
- **Gleichmäßiger und runder Lauf aller Kranbewegungen**
- **erhöhte Produktivität**
- **erhöhter Komfort**
- **verringertes Verschleiß**
- **direkte Vorgabe der Bewegungsrichtung der Kranspitze**
- **Definierbare Sicherheitsbereiche**
- **Kranverhalten vom Fahrer an Holzsortiment und Umgebung anpassbar**
- **Endlagendämpfung aller Funktionen**
- **Vorprogrammierte Abläufe wie Transportstellung etc.**

Mit der KTC tipcontrol können Sie den Kran des KOTSCHENREUTHER Forstspezialschleppers einfach und sehr präzise steuern: Der Fahrer steuert die Kranspitze direkt mit nur einer Joystickbewegung, ohne auf die Bewegungen der DREI Kranachsen (Hauptarm/Knickarm/Teleskop) achten zu müssen. Der linke Joystick steuert die horizontale Bewegung der Kranspitze, das heißt der Greifer/Kranspitze wird damit parallel über den Boden nach außen gesteuert mit nur einer Bewegung am Joystick, ohne die anderen drei Bewegungen beachten zu müssen. Der rechte Joystick steuert die vertikale Bewegung des Greifers/Kranspitze. Dies bedeutet den Greifer in einer geraden Linie nach oben zu heben, ohne Anpassung der Zylinder vom Hauptarm, Knickarm und Teleskop. Der Hangmodus ermöglicht ihnen auch dank des Neigungssensors ein Parallelfahren des Krans im Hang. Sie können individuell Sicherheitsbereiche definieren, wie z.B. die Kabine oder Motorhaube, um nicht mit dem Hauptarm oder Greifer gegen diese zu stoßen. Alle Funktionen können mit einer aktiven elektronischen Endlagendämpfung eingestellt werden. Damit schonen Sie den Kran und ein ruckfreies Fahren des Krans ist möglich. Ebenso legt sich der Kran automatisch nach vorne in die Transportstellung ab. KTC ist für eine Vielzahl für Anbaugeräte sinnvoll, angefangen vom Greiferbetrieb bis zum Mulcher am Kran, um wiederkehrende Abläufe zu vereinfachen. Der Epsilon Ladekran ist regelkonform, laut § 35 Abs.2 wahlweise für die Kranablage nach vorne oder hinten, in den Fahrzeugpapieren und Gutachten mit Ausnahmegenehmigung § 70 StVZO eingetragen.



ZWEISCHALENGREIFER MIT WECHSELSCHALEN

Leichtgutschale - mit geringem Eigengewicht und hohem Greifervolumen für fließende Schüttgüter mit geringer Abrisivität.



Die Schaufeln eignen sich für das Be- und Entladen von Kies, Erde und ähnlichem. Der vorhandene Epsilon-Greifer wird einfach in den Schalen eingesetzt und mit Befestigungsösen fixiert.



Leichtgutschalen - sind ideal für den Umschlag von losen Schüttgütern wie Sand, Kies, Kohle oder Schotter geeignet. Die abschraubbaren Verschleißschneiden sind serienmäßig, damit Sie Ihr Anbaugerät schnell und günstig in Stand setzen und mit voller Leistung einsetzen können.



Schauen Sie auch mal auf unserem YouTube-Kanal vorbei!



SCHNELLWECHSELSYSTEM

für vielseitigen Einsatz

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



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

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 Forstspezialschlepper 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.



SYSTEMSCHLEPPER
Flexibilität
ist Trumpf!





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.



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.



ABNEHMBARE BERGSTÜTZE

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

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.



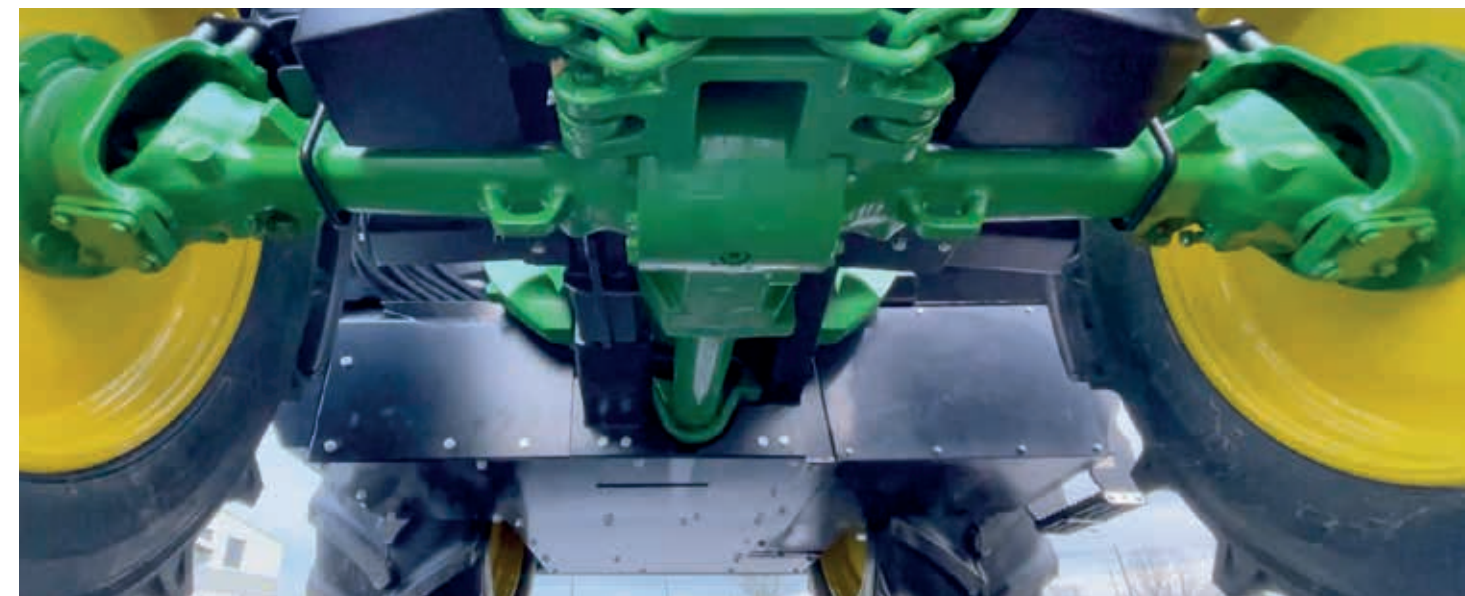
ASTABWEISER

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



MOTORSCHUTZ

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



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 Kraftstoffverlustes machen.

Schauen Sie auch mal auf unserem YouTube-Kanal vorbei!



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 Kommunalanbauplate. 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, Heckenscheren 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.

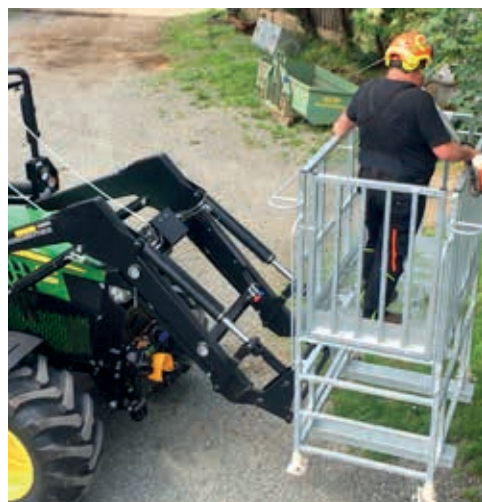
ANHÄNGERKUPPLUNG

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

DREIPUNKT

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

Video vom Schlepper





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!





Schauen Sie auch mal auf
unserem YouTube-Kanal vorbei!



SERVICE VOR ORT

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

**Wir stehen Ihnen immer
und überall zur Seite!**



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. (FÜR ALLE FABRIKATE)

EXKLUSIV BEI KOTSCHENREUTHER
Protokoll mit Kopie für Ihre Unterla-
gen. (für Ihre Dokumentations-Pflicht)

Für Ihre Absicherung bei Unfällen!



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

Ihr Ansprechpartner:

Udo Bätz

Mobil +49 (0) 151 / 52 73 80 03
udobaetz@kotschenreuther.eu

www.kotschenreuther.eu