

# BauhofTECHNIK

Produktübersicht



UVV-WINDENSCHLEPPER - KOTSCHENREUTHER „LUCS“ - SERVICEANGEBOT  
SCHUTZAUSRÜSTUNGEN - RÜCKFAHREINRICHTUNG - ANBAUGERÄTE  
KOTSCHENREUTHER 8-RAD - FORSTSPEZIALSCHLEPPER  
ANBAUGERÄTE - JOHN DEERE FORSTSCHLEPPER MIT KRANAUFBAU  
SYSTEMSCHLEPPER - SCHUTZAUSRÜSTUNGEN - „LUCS“  
SERVICE - KOTSCHENREUTHER - FORSTSPZIALSCHLEPPER

# KOTSCHENREUTHER FORSTSCHLEPPER

## - LUCHS -

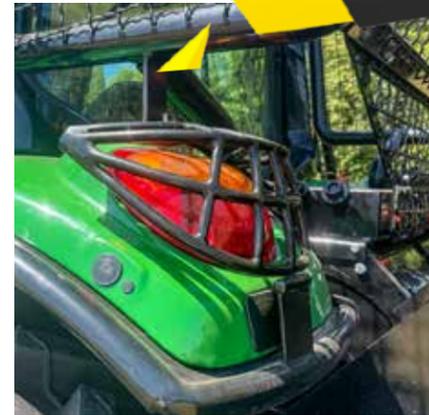
kompakt, wendig, leicht und kraftvoll.

Kotschenreuther Forstschlepper „LUCHS“: kompakt, wendig, leicht und kraftvoll. Er bildet die Superlative der Holzbringung und eignet sich perfekt für das Holzrücken in dichten Wäldern mit kurvigen, steilen Wegen. Der Vorteil des Kotschenreuther Forstschlepper LUCHS liegt im kurzen Radstand von 2400 mm, das erlaubt eine höhere Wendigkeit und ein geringeres Gesamtgewicht.

Der Kotschenreuther Forstschlepper LUCHS erleichtert im Alltag das Holzrücken enorm, indem er dich ohne große Anstrengung von einem zum anderen Ort bringt ohne Hilfsmittel wie Tieflader oder Anhänger mit seinen 40 km/h schnell auf der Straße per Achse. ER lässt sich dank dem kurzen Rahmen und der Forsträder wunderbar fahren und alle deine Arbeitsmittel wie: Motorsäge, Jockerketten, Sappi, Arbeitskleidung kannst du in oder außerhalb der Kabine im öffentlichen Verkehr sicher mitführen und spart Platz.



**-DIE RICHTIGE MASCHINEGRÖSSE-  
RÜCKERAUPE "Luchs" SKIDDER**



Die fest verbaute Krpan 8,5DH Doppel-trommel Konstantzugwinde mit 8,5 Tonnen Zugkraft in jeder Seillage und einer Bremskraft von rund 10,5 Tonnen beid-seitig, lässt keine Wünsche offen.

### Welche Vorteile bringt der Kotschenreuther Forstschlepper LUCHS:

Er vereint die praktischen Vorzüge einer Rückeraupe und eines Skidders und bietet dir daher folgende Vorteile:

- wendiges Fahrgefühl durch kurzen Radstand im Gelände
- kompakter Rahmen
- Kraftvolle Doppeltrommelwinde
- Hydraulisch klappbare Polderschild
- Rundumschutz für Motorhaube und Kabine

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



Der Vorteil eines Kotschenreuther Forstschlepper LUCHS: liegt in der kompakten Baugröße und das kompakte hydraulisch klappbare Polderschild vorne und das Rückeschild hinten erlaubt eine höhere Beweglichkeit im Wald und ein geringeres Gesamtgewicht. Dadurch kann der Kotschenreuther Forstschlepper LUCHS seine hohe zulässige Gesamtgewicht von 10.450 kg nutzen was für eine hohe Nutzlast und Stabilität spricht, wie bei größeren Modellen der Fall ist. Die griffigen Forstreifen ermöglichen eine nahezu perfekte Traktion in jedem Gelände und wenn es nicht mehr geht ist genügend Platz für Forstketten.



**UVV**  
Forstschlepper  
von KOTSCHENREUTHER



# 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 Dreipunkt-Hydraulik 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 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 Arbeitscheinwerfer. Äste und Gestrüpp werden einfach über die Kabine hinweg geleitet.



## MOTORSCHUTZ

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



## ABNEHMBARE BERGSTÜTZE

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



## 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!*



# 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, Heckscheren 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





**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

# 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.

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



# 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.



Kabine 6R

Rückfahreinrichtungen aus dem Hause Kotschenreuther bestehen 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 ActiveCommand-Steering Lenkung der Serien 7R, 8R und 9R möglich.

6M



6R



7R



8R

9R



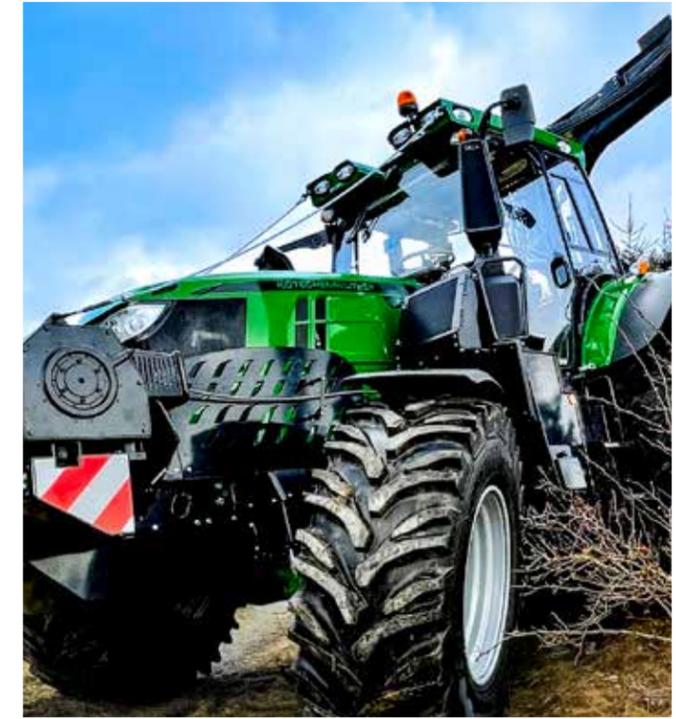
### WELCHE VORTEILE HABEN SIE

- Übertreffende 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

# MODELLÜBERSICHT FORSTSPEZIALMASCHINEN



von **160 PS** bis **300 PS**  
bei KOTSCHENREUTHER



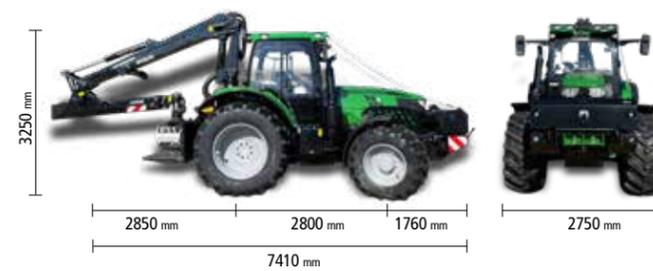
## MITTELGROSSER RAHMEN ULTIMATIVE EINSATZVIELFALT UND LEISTUNG



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

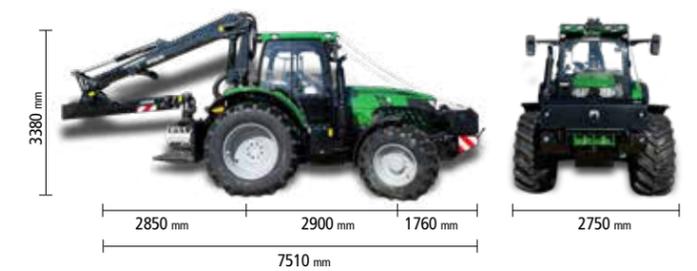


## GROSSER RAHMEN VOLLE POWER — JEDERZEIT



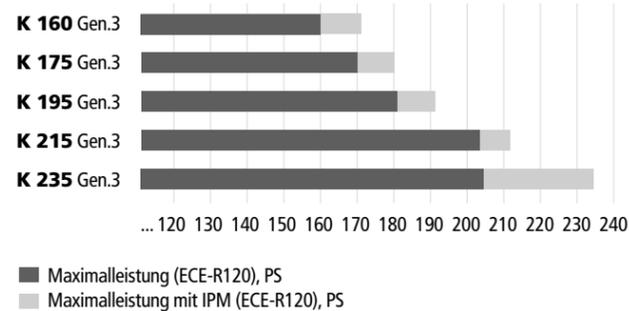
\* Mit 600/65R28 Vorderreifen und 710/70R38 Hinterreifen. Epsilon Kran S110 R68

## EXTRAGROSSER RAHMEN FÜR EXTRASTARKE LEISTUNG

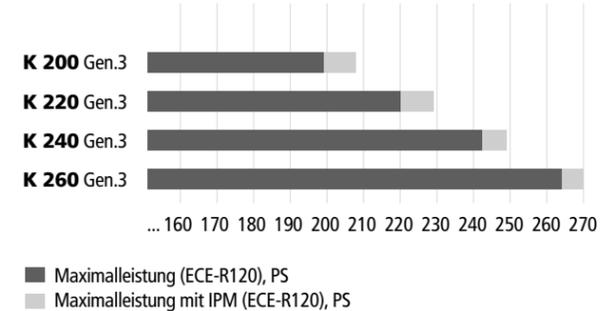


\* Mit 600/70R30 Vorderreifen und 710/70R42 Hinterreifen. Epsilon Kran S120 R68

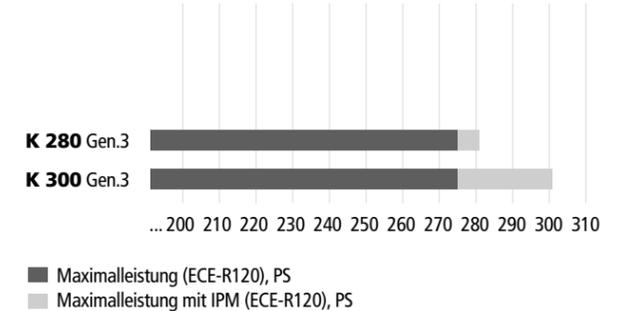
## MOTORLEISTUNG



## MOTORLEISTUNG



## MOTORLEISTUNG



# LEISTUNG & EFFIZIENZ

## 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 (Prüfgewicht von 18.000 kg) der DLG-Prüfstelle und ist mit 66 dB(A) ein geräuscharmer Arbeitsplatz.



### 2 | PANORAMA HECKSCHEIBE

Durch die neue Kabinenform erreichen wir eine komfortable Sicht im Heck auf alle Anbaugeräte sowie bei Kranarbeiten im oberen Sichtfeld.



### 3 | LED-BELEUCHTUNGSPAKET

Die Lichtleistung wurde im Vergleich zum Vorgängermodell deutlich erhöht. Die Arbeitsscheinwerfer, die in das Kabinendach integriert sind, bieten Ihnen eine echte 360° Ausleuchtung in kontrastreicher Tageslichtqualität.



### 4 | EINFACHER SERVICEZUGANG

Leicht zugängliche Serviceaufstiege links und rechts an der Kabine sowie eine Vielzahl von Haltegriffen an der Maschine.



### 5 | STAURAUUM 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 Wartungswerkzeug 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 Kommandozone.



### 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 | GROSSER STAU-KASTEN

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



# 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.



Schauen Sie auch mal auf unserem YouTube-Kanal vorbei!



## 1 | UNSICHTBARE TÜREN

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



## 2 | BESSERER SITZKOMFORT

Große Auswahl an Premium Fahrersitzen für geringere Ermüdung und mehr Produktivität.



## 3 | AUSREICHEND STAURAUUM FÜR EINE AUFGERÄUMTE KABINE

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



## 11 | KLAPPBARE ARMLEHNEN

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



## 12 | KÜHLUNG/HEIZUNG FÜR GETRÄNKE

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



## 13 | OPTIONALER STAUKASTEN

Unser Stauraumangebot bietet eine Vielzahl individueller Möglichkeiten an.



## 4 | STAUFACH „AP“

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



## 5 | HELM-/KLEIDERHAKEN

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



## 6 | HANDYHALTERUNG

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



## 14 | NOTSITZ

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



## 15 | WÄRME- KÜHL- KOMBINATION

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



## 16 | HALTERUNG FÜR FUNKSENDER

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



## 7 | GEPÄCKNETZ

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



## 8 | VERBANDSKASTEN

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



## 9 | GETRÄNKEHALTER

Zwei Flaschenhalter auf der rechten Seiten im Front- und Heckbereich der Kabine.



# 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 abhängbaren 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.



# 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 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 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 Anbau Räume
- 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 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 Forstspezialschlepper ist hierfür die optimale Maschine da ein Anhänger mitgeführt werden kann.

## KINEMATIK MIT BEWEGUNG IN 3 AXSEN

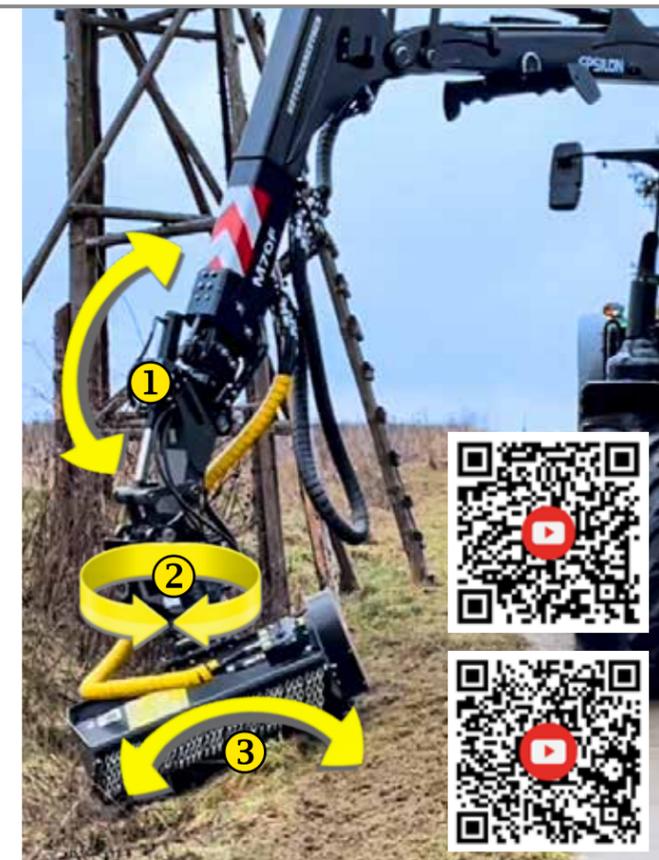
Mit unserer Kinematik, die Verstellmöglichkeiten in 3 Achsen bietet, können Sie Ihre Arbeiten noch präziser und komfortabler ausführen. Sie können damit verschiedenste Anbaugeräte 360° um die Maschine einsetzen und diese dem Gelände anpassen. Am Kran können Sie z.B. einen Mulchkopf vor dem Schlepper 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. Astscheren usw. einsetzbar.





Schauen Sie auch mal auf unserem YouTube-Kanal vorbei!



# 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 ect.**

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 der Kranes 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 Kranes 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 mit geeignet. Die abschraubbare 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!





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**