

www.porschediesel.de

EICHER- Forstschlepper





Mammut Allrad 62 PS mit Bergstütze und Doppelseilwinde



Einen schweren Blocken durch unwegsames Gelände transportiert hier der Königstiger Allrad.

EICHER-Traktoren für den Forsteinsatz

Forsteinsatz verlangt vom Traktor außerordentliche Robustheit, hohe Zugkraft, Wendigkeit, Geländegängigkeit und besondere Sicherheit: Eigenschaften, die bei allen EICHER-Traktoren schon seit langem bekannt sind. Mit einer ausgewählten Forstausrüstung sind die EICHER-Forstmaschinen hervorragende Hochleistungsmaschinen für die schwere Arbeit auch in unwegsamem Gelände. EICHER-Forstschlepper sind keine Einzel- oder Sonderkonstruktionen, sondern ausgesprochene Serienmaschinen. Dadurch niedriger Anschaffungspreis, leichte Wartung und Pflegearbeit, preisgünstige, zuverlässige und schnelle Ersatzteilbeschaffung, und wie bei allen EICHER-Traktoren zwei Jahre Motorengarantie. Dazu kommen die allgemeinen Vorzüge der EICHER-Traktoren, wie Direktspritzung, Einzelgebläse- und reichhaltige Serienausstattung und Bequemlichkeit für den Fahrer.

Ausgerüstet sind die EICHER-Forstschlepper mit ausgesuchten, bewährten und erprobten Anbaugeräten und Anbauteilen.

Am Königstiger Allrad 45 PS werden entweder die S & R Eintrommelwinden LW 3,5 mit 3500 kp Zugkraft und einfacher Seilführung oder die FW 4 mit 4000 kp Zugkraft und automatischer Seilspuleinrichtung montiert. Die S & R Eintrommelwinde FW 5/II für den Mammut Allrad 62 PS besitzt 6000 kp Zugkraft und automatische Seilspuleinrichtung. Die Zweitrommelwinden der Fa. H. verfügen über 2 getrennt oder miteinander bedienbare Windentrommeln mit je 4000 kp Zugkraft beim Königstiger Allrad bzw. je 5000 kp Zugkraft beim Mammut Allrad. Die Steuerung der beiden Trommeln erfolgt elektropneumatisch, d. h. Bremsen und Kupplungen der Winde sind druckluftbetätigt. Die Kommandos gibt der Fahrer vom Schlep-

per oder vom Boden aus mit Hilfe elektrischer Schaltkontakte. Zur Versorgung sind die Schlepper mit einer Druckluftbeschaffungsanlage (einschließlich Anhängerbremsenanschluß) ausgerüstet. Die Zweitrommelwinde ermöglicht nicht nur das Rücken, sondern auch das Laden von Langholz. Je drei Schaltstellungen erlauben völlig unabhängig voneinander das Ziehen, Halten und Lösen der Lasten. Mit einer zusätzlichen Taste ist die elektromagnetische Veränderung der Motordrehzahl möglich.

Beide Schlepper sind mit hydraulisch betätigten Tragbergstützen ausgerüstet. Unterschiede bestehen lediglich in der Größe, ihre Ausmaße erreichen stets die volle Fahrzeugbreite, gehoben und gesenkt werden sie über zwei doppelwirkende Arbeitszylinder.

Mit ihrer Hilfe werden Baumstämme aufgespaltet, angehoben und abgefahren. Gleichzeitig wird der Schlepper durch

Königstiger Allrad 45 PS beim Gattern — der Fachmann versteht darunter das Stapeln des Stammholzes.





Sehr genau nahm man es bei der Forstprüfung mit der Messung der einzelnen Werte



Auch schwerste Arbeiten werden von den EICHER-Forstschleppern spielend bewältigt

das Aufsatteln der Bäume zusätzlich auf der Hinterachse belastet, der Reifenschlupf vermindert und die Zugkraft erhöht.

Waldboden und Schleitwege bleiben von Schleifspuren weitgehend verschont. Mit der Tragbergsstütze läßt sich das Fahrzeug hinten aufbocken, was sich beim Rücken schwerer Stämme in ungünstigen Geländebedingungen als besonders vorteilhaft erweist. Ebenso vorteilhaft ist die Eignung der Tragbergsstütze zum rationellen Gantern, dadurch wird viel Zeit gespart und schwere Handarbeit vermieden.

Um Beschädigungen des Schleppers im unwegsamen Gelände durch zurück-schnellende Äste, aus dem Boden ragende Stöcke, Felsen und Steine zu vermeiden, hat man die besonders gefährdeten Schlepperteile bei EICHER mit Schutzeinrichtungen versehen. Dazu gehören: Radventilschutz, Frontschutzrah-

men für Haube und Scheinwerfer, Motor- und Getriebeschutzwanne und Rückleuchenschutz. Sicherheit und Bequemlichkeit für den Fahrer gewährleistet das Fahrerhaus mit Rundumverkleidung, Überschlagschutz, Steinschlaggitter und rückwärtiges Schutzgitter. Durch die vollhydraulische Lenkung - Hydrolenkung - läßt sich der EICHER-Forstschlepper auch in schwierigsten Bodenverhältnissen spielend leicht lenken.

Natürlich können an der Schlepperfront auch Frontlader, Frontanbauahmen für Erdschleber-Schneeräumgerät und Planierschilder angebaut werden.

Erstaunliche Leistungen vollbringt der Mammut HR Schlepper mit hydraulischem reversierbarem Fahrtrieb. Schatten und Kuppeln gibt es nicht mehr. Ein einziges Pedal dient zur Vorwärtsfahrt, Rückwärtsfahrt, zum Anfahren, zum Bremsen und zum Anhalten.

Für die Arbeit im Forst eine geradezu ideale Voraussetzung.

4 Zapfellen stehen dem Fahrer bei der Arbeit mit dem „HR“ zur Verfügung: die Normalzapfwelle mit 540 und 1000 U/min, die wegbabhängige Zapfwelle mit max. Drehmoment von 150 m/kgp und die Hydrostapzapfwelle mit 1325 U/min. Ihr Vorteil liegt in der Bewältigung schwerster Rückarbeiten, denn die Selbgeschwindigkeit kann stufenlos reguliert werden. So ist es möglich, höchste Zugkraft bei minimaler Selbgeschwindigkeit zu entwickeln.

EICHER-Forstschlepper sind vom Forsttechnischen Prüfungsausschuß als „für die Forstwirtschaft geeignet und zu empfehlen“ beurteilt worden.

Königstiger Allrad 45 PG — gut zu erkennen die Forstausrüstung der Maschine mit Überschlagschutz und Schutzgitter



EICHER-Forstschlepper 1970

bewährt in härtesten Forsteinsatz und im schwierigstem Gelände, geprüft durch den Forsttechnischen Prüfungsausschuß, mit dem Prädi-

kat „Hervorragend“ beurteilt in der Praxis, individuell abgestuft auf die Belange jedes Betriebes, in der Ausrüstung allen Anforderungen ge-

recht — so präsentieren sich die EICHER-Forstschlepper 1970, kraftvoll und leistungsstark wie eh und je.

Königtiger I 45 PS Allrad
Königtiger II 52 PS Allrad
Mammut 62 PS Allrad

Mammut HR 62 PS Allrad
Wotan I 80 PS Allrad
Wotan II 95 PS Allrad

EICHER gibt 2 Jahre Motorengarantie

Großer Wert wurde auf Sicherheit und Bequemlichkeit für den Fahrer gelegt. Überschlagschutz, Fahrerhaus mit Rundumverkleidung, Steinschlaggitter und rückwärtiges Schutzgitter schützen den Fahrer, Gesundheitssitz, großer Beinraum, günstige Bedienungshebel und hy-

draulische Lenkung machen den Aufenthalt und die Arbeit mit EICHER-Forstmaschinen bequem und leicht.

Zum Schutz des Schleppers gegen Beschädigungen dienen Radventilschutz, Frontschutzrahmen für

Haube und Scheinwerfer, Motor- und Getriebeschutzwanne sowie Rückleuchterschutz.

Ausgestattet sind die EICHER-Forstschlepper mit ausgesuchten, bewährten und erprobten Anbaugeräten und Anbauteilen.

Ventilschutz



Lampenschutz



Unterbodenschutz



EICHER

Traktoren- und Landmaschinen-Werke GmbH
8011 Forstern
Telefon 0 81 03 / 10 22

EF - 253 - 7.70

Sämtliche Angaben und Abbildungen unverbindlich - Änderungen jederzeit vorbehalten.

