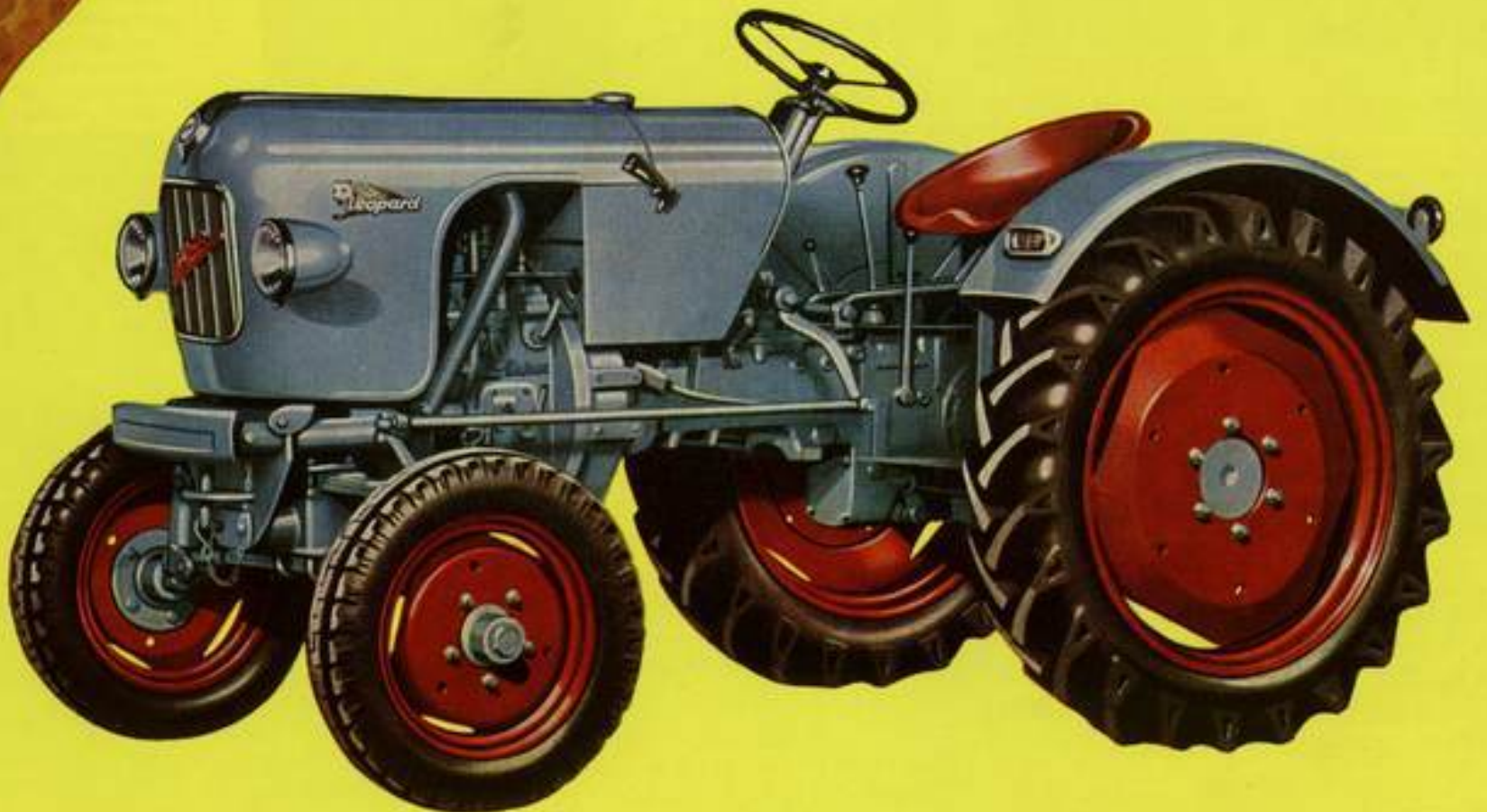
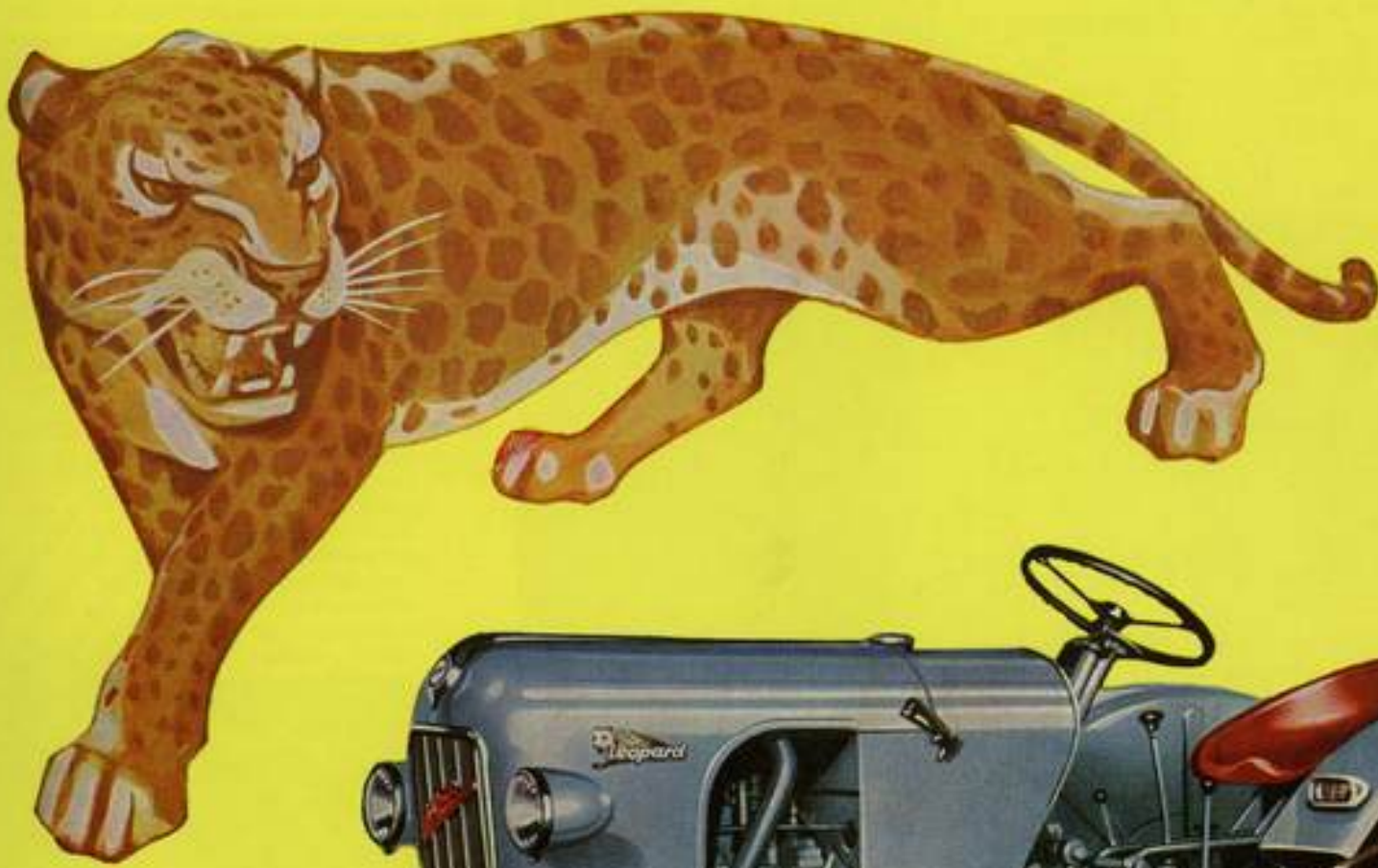


www.porsche-diesel.de

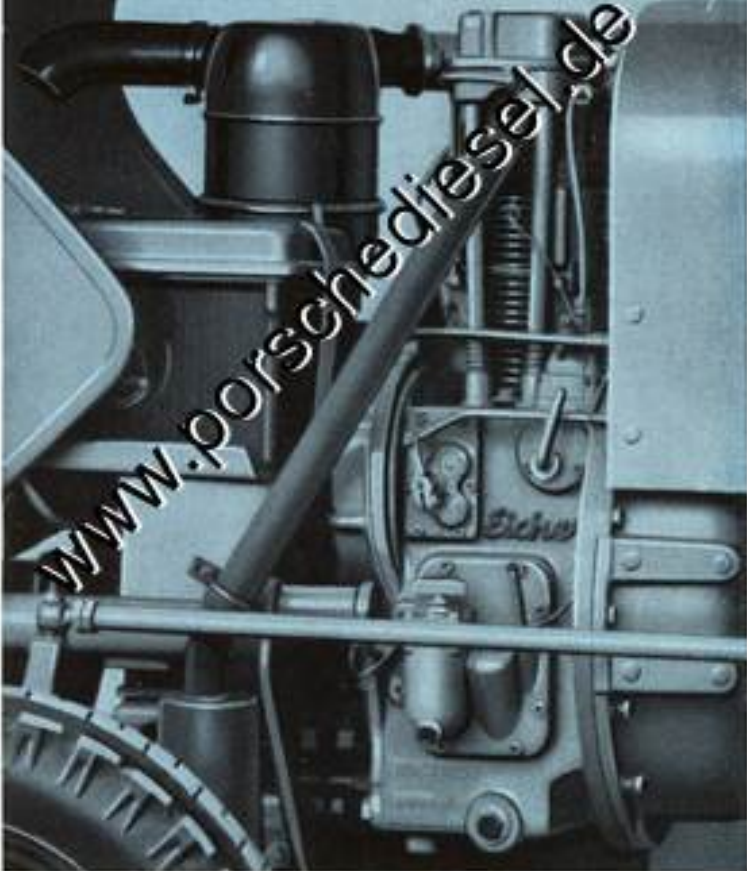
Porsche-Leopard

Der LEOPARD ist ein schneller und wendiger Alleschaffer für den kleineren Bauernhof. Durch die fortschrittliche Mähwerkskonstruktion ist er ein leistungsfähiger Schnellmäher und deshalb auch besonders gut als Zweitschlepper im größeren Betrieb verwendbar. Durch seine große Boden- und Bauchfreiheit und die schlanke Bauweise eignet er sich auch vorzüglich für die Pflege von Hackfrucht- und Gemüsekulturen.



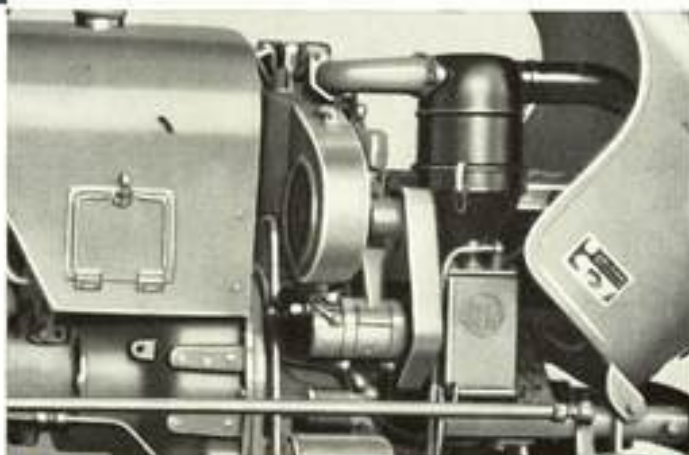
15 PS

Eicher-Leop



Ein robuster, unkomplizierter Motor ist das starke Herz des EICHER-LEOPARD. Er hat einen Zylinderinhalt von annähernd 1 Liter und ein ganz besonders günstiges Drehmoment. Dadurch besitzt der EICHER-Motor echte Kraftreserven und kann auch schon im niedrigen Drehzahlbereich erstaunliche Leistungen vollbringen. Seine Luftkühlung ist ausgesprochen „kühlsicher“ und bedarf keiner nennenswerten Wartung und Pflege. Die Batterie ist leicht zugänglich vor dem Motor unter der Haube angebracht. Die sicher arbeitende EICHER-Hydraulikpumpe wird kupplungsunabhängig vom Motor angetrieben.

Die betriebswirtschaftlichen Verhältnisse sind vielfach im kleineren Bauernhof besonders schwierig, weil enge, nicht erweiterungsfähige Hofanlagen eine Mechanisierung erschweren oder starke Parzellierung den Maschineneinsatz behindert. Dort sind auch die Anforderungen, die an einen Schlepper gestellt werden, überaus vielseitig und umfangreich, da sich die Arbeit nicht auf mehrere Maschinen verteilt, sondern der eine Schlepper praktisch alles tun muß. Der kleine Betrieb wird außerdem weit mehr mit dem Anschaffungskapital belastet als der größere. Er braucht deshalb einen Schlepper, der speziell auf seine Belange abgestimmt ist, der hundertprozentig in seinen Hof hineinpaßt, der robust gebaut ist und wenig Reparaturen kennt, und der auch im Unterhalt und im Kraftstoffverbrauch auf die Kasse Rücksicht nimmt.



Die Armaturenanlage des EICHER-LEOPARD ist in ihrer formschönen und eleganten Anordnung eine Freude für jedes Auge. Übersichtlich und zweckmäßig sind Betriebsstundenzähler, Fernthermometer und Zeituhr eingebaut. Dazu kommen Kontrolllampen für Öl- und Lichtmaschinenfunktion, Anfaßknopf und Schaltschloß. Eine besondere Überraschung für jeden Schlepperfahrer sind Zigarrenanzünder und Armaturenbrettbeleuchtung. — Die übrigen Bedienungseinrichtungen, wie Hand- und Fußgas, Kupplungs- und Bremspedale, Schalthebel und Differentialsperrleiste liegen im bequemsten Arm- und Beinbereich des Fahrers. Eine gesunde Körperhaltung und ermüdungsfreies Fahren werden durch den anatomisch richtig angeordneten, gut gefederten Sitz und durch bequeme Fuß-Abstellbleche gewährleistet. Alles in allem: Auch für den Fahrkomfort wurde für einen Schlepper dieser Klasse viel getan.

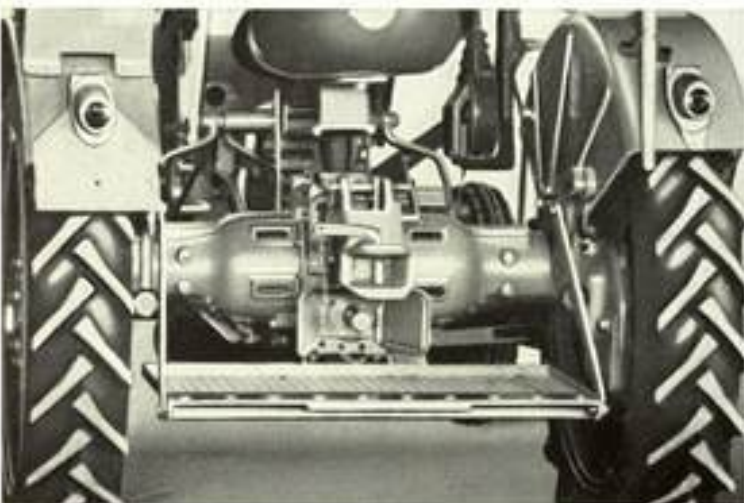


Bequem ist der Schlepper von der Seite her zu besteigen, und ebenso leicht ist durch den übersichtlichen Fahrerstand das Fahren dieser wendigen Maschine. Ein geräumiger Werkzeugkasten unter dem Tank ermöglicht die Mitnahme aller erforderlichen Werkzeuge.

Das Getriebe mit 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgängen ist als Gruppenschaltgetriebe ausgebildet. Der 1. Vorwärtsgang ist als vollbelastbarer Kriechgang für schweren Zug verwendbar.



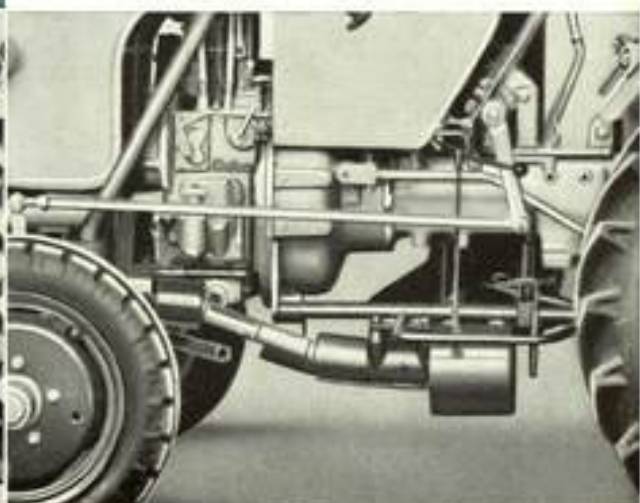
Der EICHER-LEOPARD kann als Zusatzausrüstung mit einem preiswerten Baas-Frontlader der Größe I und den verschiedensten Arbeitswerkzeugen geliefert werden. Besonders im Kleinbetrieb, wo die meisten Ladarbeiten noch von Hand ausgeführt werden, bringt der Frontlader große Arbeitserleichterungen. Ein solides Fahrerhaus schützt den Schlepperfahrer vor den Unbilden der schlechten Witterung.



Grünland- und Kleinbetriebe verlangen den LEOPARD noch häufig als Kraftheber. Er kann deshalb auch mit einer festen Ackerschleife geliefert werden. Zum leichteren Besteigen des Schleppers und als kleine Ladefläche, z. B. für Milchkannen, gibt es noch eine große Plattform.



Ein kräftiger, fahrerabhängig arbeitender Dreipunkt-Kraftheber macht die Arbeit mit schweren Anbaugeräten kinderleicht. Seine Hubkraft beträgt an der Ackerschleife 620 kg. Die Hubspindeln können mit Hilfe von Handkurbeln vom Schleppersitz aus leicht verstellt werden.



Der Mähwerksantrieb erfolgt kupplungsunabhängig direkt vom Motor. Bei Aushebung des Mähbalkens über die Schwadstellung schaltet der Antrieb automatisch aus. Zum Abbau wird nur die Teleskop-Welle vom Antrieb abgezogen.

ard

LUFTGEKÜHLT

www.porschediesel.de

Der EICHER-LEOPARD wurde speziell für den kleineren landwirtschaftlichen Betrieb konstruiert und erprobt. Er bringt deshalb alle die Voraussetzungen mit sich, die der Bauer von einem Schlepper dieser Größenklasse zu Recht verlangen und erwarten kann. — Der Motor gilt als das Herz des Schleppers und ist einer seiner wichtigsten und am stärksten beanspruchten Bestandteile. Bewußt bauten deshalb die EICHER-Konstrukteure für den LEOPARD einen Motor, der einfach im Aufbau, robust und stabil in seiner Ausführung, anspruchslos in Wartung und Pflege und sparsam im Kraftstoffverbrauch ist. Doch auch Fahrgestell und Getriebe sind nicht zu kurz gekommen: Der EICHER-LEOPARD ist wendig und flink, und die Getriebeabstufung mit 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgängen wird allen Anforderungen der verschiedenen Arbeiten an die günstigste Geschwindigkeit gerecht. Ein leistungsstarker Kraftheber, der dem Fahrer die schwere Arbeit des Geräteaushebens abnimmt, und die vielen Geräteanschlußmöglichkeiten vorne, in der Mitte und hinten, machen diesen Schlepper zur vielseitigen Arbeitsmaschine. Auch die vielen kleinen „Selbstverständlichkeiten“, die vor allem der Bequemlichkeit dienen, sollen nicht vergessen sein, da durch sie der tägliche Umgang mit diesem treuen Helfer zu einer angenehmen Tätigkeit wird.

Ein modernes und doch zeitloses Gesicht zeigt der EICHER-LEOPARD. Die harmonische und geschmackvolle Linienführung der Schlepperverkleidung läßt jeden Besitzer mit Stolz auf seine Maschine blicken. Ein Schlepper, der auch nach Jahren noch modern ist, ist eine gute Kapitalanlage, da sein Wert weit länger besteht.

Gerade der kleinere landwirtschaftliche Betrieb, für den der EICHER-LEOPARD vor allem gedacht ist, leidet oft unter engen und winkligen Hofanlagen. Deshalb wurde dieser Schlepper mit einer besonders leichtgängigen Einzelradlenkung, die einen sehr kleinen Wendekreis zuläßt, ausgerüstet. So kann man auch unter schwierigen Voraussetzungen ohne große Rangiermanöver schnell wenden. Die doppelblattgefederte Vorderachse schützt die Maschine vor allzu harten Stößen beim Befahren schlechter Wege und erhöht dadurch ihre Lebensdauer.

Eine der interessantesten Konstruktionen seit langen Jahren ist das EICHER-Mähwerk. Der nach der Seite verlagerte, unabhängige Mähtrieb ermöglicht die Verwendung einer besonders langen, flachliegenden Pleuellstange. Dadurch wird die außerordentlich hohe Schnitt- und Fahrgeschwindigkeit erreicht. Der EICHER-LEOPARD ist ein ausgesprochener „Schnellmäher“, was ihn besonders auch dem größeren Betrieb als reinen Mäh Schlepper nahebringt. Das Mähwerk des EICHER-LEOPARD wird wahlweise mit Handaushebung oder mit hydraulischem Aufzug geliefert. Aufgrund des besonderen Schnellwechselsystems läßt es sich samt Pleuellstange als Ganzes mit wenigen Handgriffen und ohne jedes Werkzeug von einem Mann in ca. 1 Minute ein- oder ausbauen, so daß man nicht mehr gezwungen ist, das Mähwerk ständig mit dem Schlepper mitzuführen.



Durch die große Boden- und Bauchfreiheit und die schlanke Bauweise, sowie durch die Möglichkeit eines schnellen Mähwerk-An- und Abbaues ist der EICHER-LEOPARD auch für den Anbau von Zwischenachsgeräten geeignet. So kann er als Normal- und Tragschlepper seine vielseitige Verwendbarkeit jeden Tag aufs Neue unter Beweis stellen.



Eicher-Leopard

Gesamtaufbau: Blockbauweise mit niedriger Schwerpunktlage bei hoher Bodenfreiheit und äußerst günstigem Eigengewicht. Durch den großen Freiraum zwischen den Achsen (590 mm) ist auch der Einbau von Zwischenachsgeräten möglich.

Motor: EICHER-Viertakt-Diesel, 1 Zylinder, luftgekühlt, Dauerleistung 15 PS bei 2000 U/min, Hub 125 mm, Bohrung 100 mm, Hubraum 981 ccm. Betriebsbereich 900–2150 U/min.

BESONDERE MERKMALE: Ausgeglichenen, ruhiger Lauf, gutes Start- und Beschleunigungsvermögen, besonders günstiger Drehmomentverlauf und der bei EICHER-Schleppern gewohnt günstige Kraftstoffverbrauch infolge der bewährten EICHER-Direkteinspritzung.

Kupplung: Einscheiben-Trockenkupplung.

Getriebe: Leicht bedienbares Zahnrad-Wechselgetriebe mit 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgängen in Gruppeneinteilung. 1. Gang als Kriechgang und für schweren Zug verwendbar.

Fahrgeschwindigkeiten: (bei 2000 U/min des Motors und Bereifung 8–28)

1. Gang	1,8 km/h	4. Gang	7,3 km/h
2. Gang	2,9 km/h	5. Gang	11,8 km/h
3. Gang	4,9 km/h	6. Gang	20,0 km/h
1. Rw.-Gang	1,3 km/h	2. Rw.-Gang	5,1 km/h
1. Gang bei reduzierter Drehzahl ca. 800 m/h			

Differentialsperre: Betätigung durch Hand.

Bremsen: Fahrbremse, Einzelradlenkbremsen, Getriebehandbremse.

Zapfwelle: Nach DIN 9611/Form A schaltbar als Getriebezapfwelle mit 540 U/min und als Wegzapfwelle mit wegabhängiger Drehzahl, benutzbar in allen Gängen.

Riemenantrieb: Auf Zapfwelle aufsteckbar (Befestigung: 4 Schrauben), Zapfwelle durchgehend, Drehrichtung entsprechend Anbau links oder rechts; Riemenscheibe: Durchmesser 180 mm, Breite 100 mm, Drehzahl 1650 U/min, Riemengeschwindigkeit 15,4 m/sek.

Kraftheber: EICHER-Kraftheber mit fahrunabhängigem Antrieb der Hydraulikpumpe vom Motor aus. Hubkraft an der Ackerschleife ca. 620 kg. Dreipunktgestänge nach DIN 9674/Größe 1 (Kupplungspunkte 22 mm).

Geräteanbaumöglichkeiten:

Vorn: An der Frontporta oder am Frontkraftheber

Mitte: Mähwerk mit fahrunabhängigem Antrieb vom Motor aus oder Zwischenachsgeräte

Hinten: Am genormten Dreipunktgestänge oder an der Ackerschleife, bei Bedarf mit Antrieb von der Zapfwelle aus.

Anhängekupplung: Gemäß StVZO vorn starr, hinten höhenverstellbar und drehbar.

Lenkung: Leichtgängige ZF-Einzelrad-Lenkung mit kleinem Wendekreis.

Vorderachse: Pendelachse mit Doppelquerfeder und großem Pendelweg.

Hinterachse: Portalachse.

Bereifung: Vorn: 4,00–16 AS Front/Hinten: 8–24 AS
oder vorn: 4,50–16 AS Front/Hinten: 8–28, 9–24 AS.

Spurweite: Normal 1,25 m; verstellbar auf 1,50 m.

Elektrische Anlage: Komplette 12-Volt-Anlage mit Anlasser, Lichtmaschine, Scheinwerfern, Begrenzungs- und Rückleuchten, Blinkanlage, Anhänger-Steckdose und großdimensionierter Batterie.

Treibstofftank: Leicht zugänglicher Behälter mit großer Einfüll-Öffnung und 30 l Fassungsvermögen. Kraftstoffvorrat ausreichend für durchschnittlich 30 Betriebsstunden.

Das Mähwerk wird vom Motor aus fahrunabhängig angetrieben; in Verbindung mit der flach arbeitenden Pleuellstange ist dadurch eine außerordentliche Leistungsfähigkeit gegeben. Das Ausheben des Mähbalkens erfolgt von Hand oder hydraulisch. Das gesamte Mähwerk kann, besonders bei Verwendung des hydraulischen Aufzuges, mit wenigen Handgriffen rasch und leicht ein- und ausgebaut werden.

Frontlader: Für die vielen Ladearbeiten auf dem Hof kann der EICHER-LEOPARD mit einem Baas-Frontlader der Größe I ausgerüstet werden.

Sämtliche Angaben und Abbildungen gewissenhaft, jedoch unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

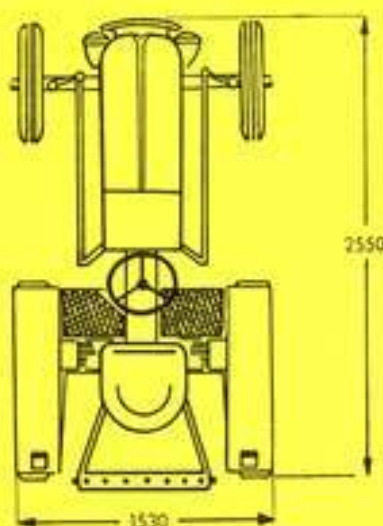
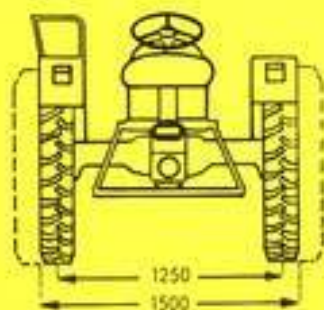
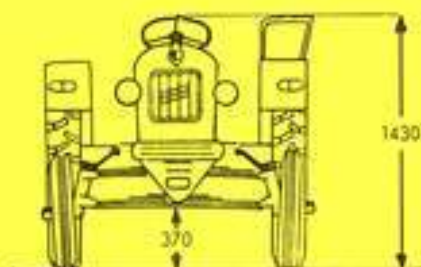
Geb. Eicher

TRAKTOREN- UND LANDMASCHINEN-WERKE

Werk Forstern

8011 FORSTERN/OBB.

Überreicht durch:



Maße und Gewichte :

(mit Kraftheber und Bereifung 8–28)

Gesamtlänge	2840 mm
Breite bei Normalspur	1530 mm
Höhe bis Lenkrad	1540 mm
Höhe bis Motorhaube	1265 mm
Höhe mit Fahrerhaus	ca. 2100 mm
Radstand	1650 mm
Bodenfreiheit	370 mm
Spurweite	1250 mm
verstellbar auf	1500 mm
Eigengewicht	1054 kg
Zul. Gesamtgewicht	1400 kg