

www.porschediesel.de



PORSCHER 74

Schlepper unserer Zeit

www.porschediesel.de



Königstiger 45 PS (33 kW)

Mammut 55 PS (40 kW)



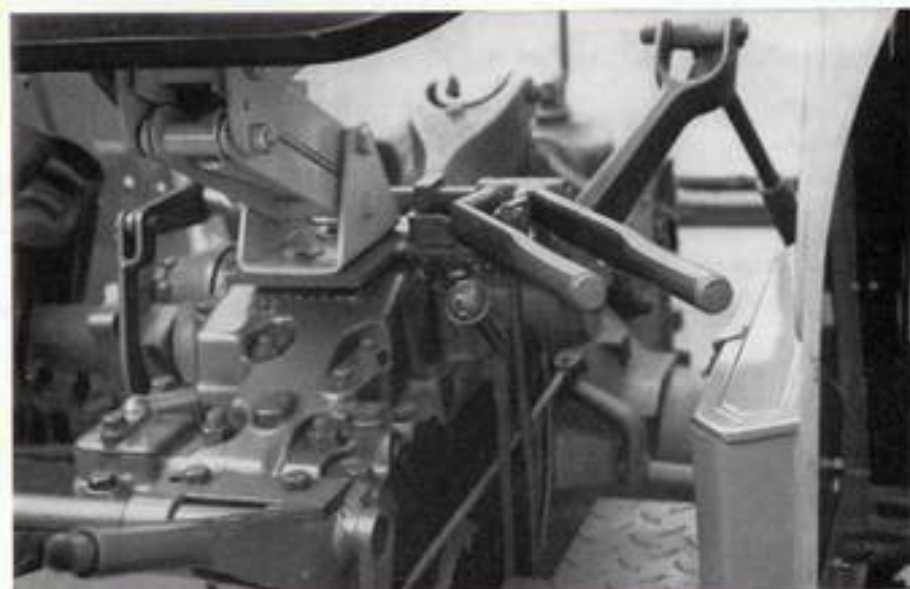
◀ **Tiger** 35 PS (26 kW)

EICHER Schlepper unserer Zeit

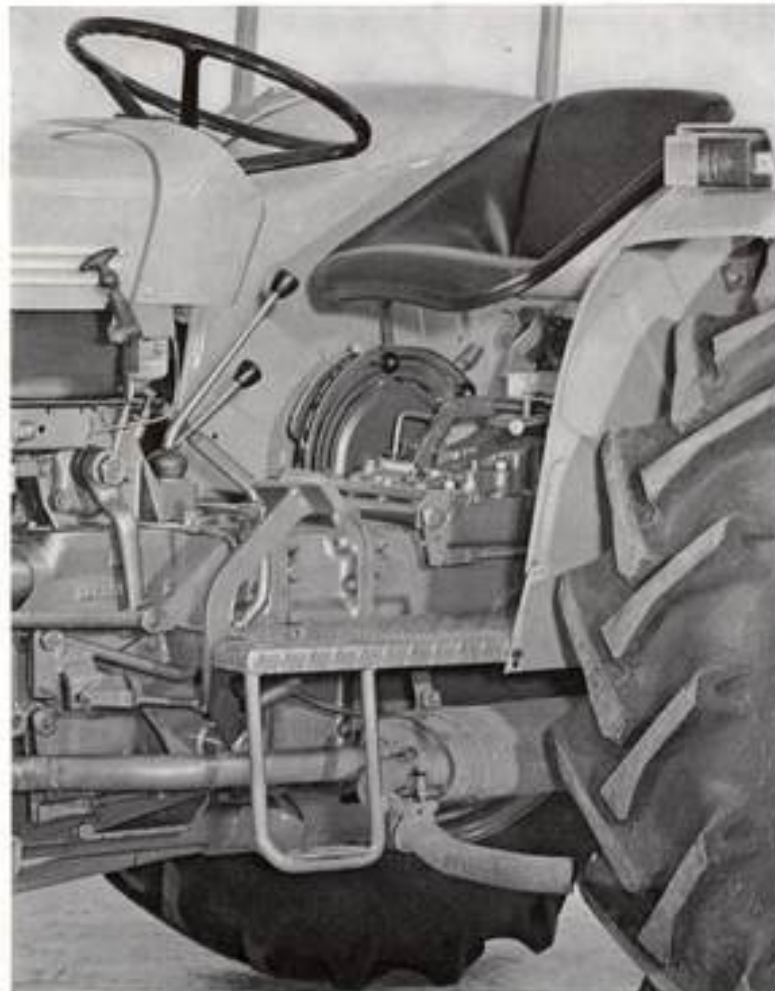
Unter der hochklappbaren Haube gut untergebracht der Perkinsmotor, der sich durch Elastizität, Leistung und Laufruhe auszeichnet.



Breit und bequem ist der Aufstieg auf den Schlepper – geräumig und übersichtlich der Fahrerstand.



Die Lenkbremse wird über zwei bequem im Griffbereich angeordnete Hebel mit der linken Hand betätigt. Dadurch bleibt der rechte Fuß zum Gasgeben während des Wendevorgangs frei, was sich in der Praxis als besonders vorteilhaft erwiesen hat.



Großflächige Trittbretter, funktionsgerechte Pedale und Übersehbarkeit mit einem Blick, machen den Fahrerstand zur Kommandozentrale.



Die EICHER-Schlepper 74 haben die praktischen Erprobungen im harten landwirtschaftlichen Einsatz das ganze Jahr hindurch mit Erfolg bestanden.



EICHER Schlepper unserer Zeit

Tiger 74 35 PS (26 kW)

MOTOR: Perkins Viertakt-Diesel A3.144, Zylinderzahl 3, Bohrung/Hub 88,9/127 mm, Hubraum 1755 cm³, Leistung nach DIN 70020 35 PS, nach SAE-J 816 40 HP, Vollastdrehzahl 2120 U/min, maximales Drehmoment 13,7 mkp bei 1200 U/min, Ölfilterung: Hauptstromfilter mit Wechselfilter, Ölwechselperiode: 150 Betriebsstunden, Luftfilterung: Trockenfilter mit Vorfilter, Staubabscheider und akustisches Warnsignal

KUPPLUNG: Zweifach-Kupplung, Trockenkupplung mit Luftkühlung, Bedienung durch Pedal

GETRIEBE: Synchron-Schaltgetriebe mit Gruppenschaltung, Gangzahl vorwärts 8, rückwärts 2, Fahrgeschwindigkeiten in km/h (bei 2120 U/min des Motors und Hinterradbereifung 9.5-36)

Gruppe	L	S
1. Gang	2,3	9,2
2. Gang	3,4	13,7
3. Gang	4,7	18,8
4. Gang	6,3	25,0
R.-Gang	3,1	12,3

Zapfwelle nach DIN 9611/A (= 1 1/2") 1. Motorzapfwelle mit 675 U/min bei 2120 U/min d. Mot., 540 U/min bei 1685 U/min d. Mot., Zapfwellenleistung max. 35 PS, bei 540 U/min 31,5 PS

KRAFTHEBER: Blockhydraulik mit Oberlenkerregelung und eingebauter 4-Kolben-Pumpe, Gestänge nach DIN 9674/Kat. 1, Pumpen-Förderleistung 19 l/min, Arbeitsdruck 210 atü, Hubkraft 1550 kg, Zul. Ölentnahme 7 l

LENKUNG: Leichtgängige Kugelumlauflenkung

VORDERACHSE: Pendelachse mit Halbachsen zur Spurverstellung ausziehbar

ABMESSUNGEN (bei Hinterradbereifung 12.4-32): Länge (ohne KH-Arm) 3125 mm, Breite (bei Normalspur) 1690 mm, Höhe bis Lenkrad 1530 mm, mit Überschlagschutz 2300 mm, mit Verdeck 2300 mm, Radstand 1895 mm, Bodenfreiheit 380 mm, Normalspur vorn 1350 mm, verstellbar auf 1250-1860 mm, Normalspur hinten 1350 mm, verstellbar auf 1400, 1510 und 1640 mm, Wendekreis-Außendurchmesser mit/ohne Lenkbremsen 6,2/7,3 m

BEREIFUNG: vorne 6.00-16 AS - FRONT, 6.00-19 AS - FRONT
hinten 12.5 R 28; 12.4 R 32; 9.5 R 36

GEWICHTE: Betriebsgewicht 2000 kg, Achslast vorn 740 kg, Achslast hinten 1260 kg, Eigengewicht 1900 kg, zulässige Auslastungen normal/Transport*): zul. Achslast vorn 1120/1400 kg, zul. Achslast hinten 2260/2400 kg, zul. Gesamtgewicht 3000/3000 kg, zul. Stützlast 900 kg

*) beim Transport von lösbar mit dem Schlepper verbundenen Arbeitsgeräten und mit Einachsanhängern

ELEKTR. ANLAGE: Batterie 12 Volt/96 Ah, Gleichstrom-Lichtmaschine 130 Watt, Anlasser 2,5 PS

FÖLLMENGEN: Kraftstoffbehälter 38 l, Motor einschl. Filter 6,5 l, Getriebe einschließlich Kraftheber 28 l, Kühlsystem 10,0 l

Königstiger 74 45 PS (33 kW)

MOTOR: Perkins Viertakt-Diesel AD3.152, Zylinderzahl 3, Bohrung/Hub 91,44/127 mm, Hubraum 2500 cm³, Leistung nach DIN 70020 45 PS, nach SAE-J 816 50 HP, Vollastdrehzahl 2250 U/min, maximales Drehmoment: 17,5 mkp bei 1400 U/min, Ölfilterung: Vollfluß-Patronenfilter als Wechselfilter im Hauptstrom, Ölwechselperiode: 150 Betriebsstunden, Luftfilterung: Trockenfilter mit Vorfilter, Staubabscheider und akustisches Warnsignal

KUPPLUNG: Zweifach-Trockenkupplung System EICHER mit Duplokup, Bedienung voll unabhängig durch Doppelpedal

GETRIEBE: Synchron-Schaltgetriebe mit Gruppenschaltung, Gangzahl vorwärts 8, rückwärts 2, a. W. Kriechgang vorwärts 4, rückwärts 1, Fahrgeschwindigkeiten in km/h (bei 2250 U/min des Motors und Hinterradbereifung 12.4-32)

Gruppe	L	S	Kr.
1. Gang	2,3	9,0	0,56
2. Gang	3,4	13,6	0,85
3. Gang	4,6	18,6	1,16
4. Gang	6,2	25,0	1,56
R.-Gang	3,1	12,3	0,77

Zapfwelle nach DIN 9611/A (= 1 1/2") 1. vollunabhängige Motorzapfwelle mit 720 U/min bei 2250 U/min d. Mot., 540 U/min bei 1685 U/min d. Mot., Zapfwellenleistung max. 45 PS, bei 540 U/min 39,5 PS

KRAFTHEBER: Blockhydraulik mit Oberlenkerregelung und eingebauter 4-Kolben-Pumpe, Gestänge nach DIN 9674/Kat. 1, Pumpen-Förderleistung 19 l/min, Arbeitsdruck 210 atü, Hubkraft 1660 kg, zul. Ölentnahme 7 l

LENKUNG: Leichtgängige Kugelumlauflenkung

VORDERACHSE: Pendelachse mit Halbachsen zur Spurverstellung ausziehbar

ABMESSUNGEN (bei Hinterradbereifung 12.4-32): Länge (ohne KH-Arme) 3300 mm, Breite (bei Normalspur) 1690 mm, Höhe bis Lenkrad 1530 mm, mit Überschlagschutz 2300 mm, mit Verdeck 2300 mm, Radstand 2065 mm, Bodenfreiheit 380 mm, Normalspur vorn 1350 mm, verstellbar auf 1250-1860 mm, Normalspur hinten 1350 mm, verstellbar auf 1400, 1510, 1640 mm, Wendekreis-Außendurchmesser mit/ohne Lenkbremsen 6,2/7,3 m

GEWICHTE: Betriebsgewicht 2035 kg, Achslast vorn 780 kg, Achslast hinten 1255 kg, Eigengewicht 1925 kg, zulässige Auslastungen normal/Transport*): zul. Achslast vorn 1410/1780 kg, zul. Achslast hinten 2260/2900 kg, zul. Gesamtgewicht 3500/3500 kg zul. Stützlast 1000 kg
*) beim Transport von lösbar mit dem Schlepper verbundenen Arbeitsgeräten und mit Einachsanhängern

ELEKTR. ANLAGE: Batterie 12 Volt/96 Ah, Gleichstrom-Lichtmaschine 130 Watt, Anlasser 2,5 PS

FÖLLMENGEN: Kraftstoffbehälter 48 l, Motor einschl. Filter 6,5 l, Getriebe einschließlich Kraftheber 28 l, Kühlsystem 10,0 l

BEREIFUNG: vorne 6.00-19 AS - FRONT, 7.50-16 AS - FRONT
hinten 11-32, 9-36, 14.9 R 28, 12.4 R 32; 9.5 R 36

Mammut 74 55 PS (40 kW)

MOTOR: Perkins Viertakt-Diesel AD4.203, Zylinderzahl 4, Bohrung/Hub 91,44/127 mm, Hubraum 3335 cm³, Leistung nach DIN 70020 55 PS, nach SAE-J 816 61 HP, Vollastdrehzahl 2000 U/min, maximales Drehmoment: 22,4 mkp bei 1400 U/min, Ölfilterung: Vollfluß-Patronenfilter als Wechselfilter im Hauptstrom, Ölwechselperiode: 150 Betriebsstunden, Luftfilterung: Trockenfilter mit Vorfilter, Staubabscheider und akustisches Warnsignal

KUPPLUNG: Zweifach-Trockenkupplung System EICHER mit Duplokup, Bedienung voll unabhängig durch Doppelpedal

GETRIEBE: Synchron-Schaltgetriebe mit Gruppenschaltung, Gangzahl vorwärts 8, rückwärts 2, a. W. Kriechgang vorwärts 4, rückwärts 2, Fahrgeschwindigkeiten in km/h (bei 2000 U/min des Motors und Hinterradbereifung 12.4-36):

Gruppe	L	S	Kr.
1. Gang	2,1	8,6	0,53
2. Gang	3,2	12,8	0,80
3. Gang	4,4	17,5	1,10
4. Gang	5,9	24,0	1,47
R.-Gang	3,0	11,7	0,73

Zapfwelle nach DIN 9611/A (= 1 1/2") 1. vollunabhängige Motorzapfwelle mit 640 U/min bei 2000 U/min d. Mot., 540 U/min bei 1685 U/min d. Mot., Zapfwellenleistung max. 55 PS, bei 540 U/min 50 PS

KRAFTHEBER: Blockhydraulik mit Oberlenkerregelung und eingebauter 4-Kolben-Pumpe, Gestänge nach DIN 9674/Kat. 2, Pumpen-Förderleistung 19 l/min, Arbeitsdruck 210 atü, Hubkraft max. 1800 kg, zul. Ölentnahme 7 l

LENKUNG: Leichtgängige Kugelumlauflenkung

VORDERACHSE: Pendelachse mit Halbachsen zur Spurverstellung ausziehbar

ABMESSUNGEN (bei Hinterradbereifung 12.4-36): Länge (ohne KH-Arme) 3360 mm, Breite (bei Normalspur) 1637 mm, Höhe bis Lenkrad 1624 mm, mit Überschlagschutz 2400 mm, mit Verdeck 2400 mm, Radstand 2165 mm, Bodenfreiheit 418 mm, Normalspur vorn 1350 mm, verstellbar auf 1250-1860 mm, Normalspur hinten 1375 mm, verstellbar auf 1490, 1600, 1715 mm, Wendekreis-Außendurchmesser mit/ohne Lenkbremsen 6,5/7,6 m

GEWICHTE: Betriebsgewicht 2320 kg, Achslast vorn 865 kg, Achslast hinten 1455 kg, Eigengewicht 2185 kg, zulässige Auslastungen normal/Transport*): zul. Achslast vorn 1490/1800 kg, zul. Achslast hinten 2880/3080 kg, zul. Gesamtgewicht 4000/4000 kg, zul. Stützlast 1000 kg

*) beim Transport von lösbar mit dem Schlepper verbundenen Arbeitsgeräten und mit Einachsanhängern

ELEKTR. ANLAGE: Batterie 12 Volt/96 Ah, Gleichstrom-Lichtmaschine 130 Watt, Anlasser 4 PS

FÖLLMENGEN: Kraftstoffbehälter 68 l, Motor einschl. Filter 7,1 l, Getriebe einschl. Kraftheber 30 l, Kühlsystem 11,3 l

BEREIFUNG: vorne 7.50-16 AS - FRONT
hinten 11-36, 14.9 R 30; 12.4 R 36