



ANMELDER Ad. Bachmann AG
9554 Tägerschen

TRAKTOR

Hersteller: Kubota
Typ: M9540 DTHQ
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4KA1 09



FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)
Pneu: 480/70R 34 (r = 750 mm)

MOTOR

Hersteller: Kubota
Art: Diesel-Direkteinspritzung mit
Abgasturbolader
Typ: V3800-DI-T-EU2
Bohrung/Hub: 100 / 120 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 3770 cm³
Kühlung: Wasser
Treibstofftank: 110 Liter

Nennleistung: 73 kW (99 PS) EG 97/68
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2600 min⁻¹

GETRIEBE

- nasse Mehrscheibenkupplung
- 36 Vorwärts- und 36 Rückwärtsgänge
- lastschaltbares Wendegetriebe
- mit 3 Gruppen C, L, H
- 6 Gänge
- 2 Lastschaltstufen Hi/Lo

BREMSEN

Betriebsbremse: hydraulisch betätigte, nasse
Scheibenbremse an Hinterachse,
automatische Allradzuschaltung

Gruppe	Gang	Vorwärts		Rückwärts
		Lastschaltstufe		
		Lo	Hi	
C	1	0,4	0,5	rückwärts 1 % schneller
	2	0,5	0,6	
	3	0,7	0,8	
	4	0,8	1,0	
	5	1,0	1,2	
	6	1,3	1,5	
L	1	2,5	3,0	
	2	3,2	3,8	
	3	4,2	5,0	
	4	5,4	6,4	
	5	6,7	8,0	
	6	8,1	9,6	
H	1	9,6	11,5	
	2	12,4	14,7	
	3	16,3	19,4	
	4	20,9	24,8	
	5	25,9	30,8	
	6	31,1	37,0	

ZAPFWELLE (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	2036	1518	—	—

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 60 l, inkl. Getriebe
für Fernhydraulik verfügbar max. 28 l
- max. Öldruck: 204,0 bar
- Fördermenge: 55,5 l/min bei 173,5 bar
maximal: 64,5 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2
Regelhydraulik über Oberlenker
- Durchgehende Hubkraft:
2955 daN (~kp), Hubweg: 640 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine, Klimaanlage

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 81,0 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 86,0 dB(A)
- Schwarzauch: 0,35 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach ISO 8178, C1

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,38 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 5,50 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 0,97 g/kWh *
- Testverbrauch: 279 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne: 360/70 R 24 hinten: 480/70 R 34
Spurweite: verstellbar:
vorne: 1600 mm 1540 mm bis 2040 mm
hinten: 1700 mm 1420 mm bis 1900 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

mit Frontladerkonsole:
vorne: — kg 1460 kg, 43 %
hinten: — kg 2080 kg
Total: — kg 3540 kg
Zulässige Vorderachslast: 3000 kg
Zulässige Hinterachslast: 5800 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 6800 kg
Anhängelast gebremst: 12 000 kg
Anhängelast gebremst mit
CH-Umbau 25 800 kg

ABMESSUNGEN

Länge: 4000 mm mit Frontanbau: — mm
Breite: 2210 mm
Höhe: 2670 mm
Radstand: 2260 mm
Bodenfreiheit: 450 mm
Wendekreis: 7,9 m

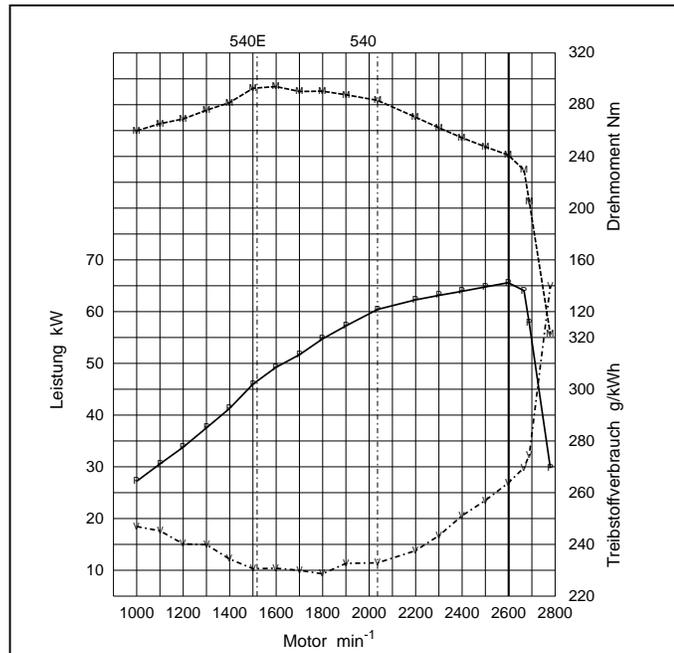
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (20 °C, 954 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	65,3	88,7	2600	689	20,7	263
2)	65,3	88,7	2600	689	20,7	263
3)	60,4	82,1	2036	540	17,0	233

1) Nenndrehzahl; 2) Höchstleistung; 3) Normdrehzahl Zapfwelle

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
Zapfwelle 540 min⁻¹: 265 g/kWh, 8,2 l/h
Sparzapfwelle 540E min⁻¹: 235 g/kWh, 7,3 l/h
- Max. Drehmoment: 294 Nm, bei 1600 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 22 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2850 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

