



**ANMELDER** Ad. Bachmann AG  
9554 Tägerschen



**TRAKTOR**

Hersteller: Kubota  
Typ: M7040 DTHQ  
Art: Allradantrieb  
Typenschein-Nr.: 4KA1 07

**FAHRGESCHWINDIGKEIT** (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 420/85 R 30 (r = 700 mm)

**MOTOR**

Hersteller: Kubota  
Art: Diesel-Direkteinspritzung mit Abgasturbolader  
Typ: V3307-DI-T-EU2  
Bohrung/Hub: 94 / 120 mm  
Zylinder/Hubraum: 4 / 3331 cm<sup>3</sup>  
Kühlung: Wasser  
Treibstofftank: 90 Liter

Nennleistung: 55 kW (75 PS) EG 97/68  
(Firmenangabe)  
Nenndrehzahl: 2600 min<sup>-1</sup>

Gruppe	Gang	Vorwärts	Rückwärts
C	1	0,4	
	2	0,6	
	3	0,8	
	4	1,0	
	5	1,3	
L	1	3,0	rückwärts
	2	4,3	1 %
	3	5,6	schneller
	4	7,1	
	5	9,4	
H	1	12,1	
	2	17,2	
	3	22,2	
	4	28,5	
	5	37,5	

**GETRIEBE**

- nasse Mehrscheibenkupplung
- 15 Vorwärts- und 15 Rückwärtsgänge
- lastschaltbares Wendegetriebe
- mit 3 Gruppen C, L, H
- 5 Gänge

**ZAPFWELLE** (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

**BREMSEN**

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

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	2162	1828	—	—

**HYDRAULIK**

- Ölinhalt: 56 l, inkl. Getriebe für Fernhydraulik verfügbar max. 22 l
- max. Öldruck: 207,5 bar
- Fördermenge: 53,0 l/min bei 176,5 bar maximal: 61,0 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Regelhydraulik über Oberlenker
- Durchgehende Hubkraft: 1855 daN (~kp), Hubweg: 620 mm

**FAHRERSCHUTZ**

Art: integrierte Sicherheitskabine, Klimaanlage

**EMISSIONEN**

- Lärm am Fahrerohr: 84,0 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 83,0 dB(A)
- Schwarzauch: 0,2 SZ (BOSCH)

**Abgasmessung nach ISO 8178, C1**

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,36 g/kWh \*
- Stickoxide (NO<sub>x</sub>) 4,58 g/kWh \*
- Kohlenmonoxid (CO) 0,81 g/kWh \*
- Testverbrauch: 303 g/kWh \*

\*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

**ALLRADANTRIEB**

- Zentralantrieb, lastschaltbar

**BEREIFUNG**

vorne: 320/85 R 20 hinten: 420/85 R 30  
Spurweite: verstellbar:  
vorne: 1520 mm 1520 mm bis 1660 mm  
hinten: 1500 mm — mm bis — mm

**GEWICHT** (mit Fahrerschutz)

mit Frontanbau:  
vorne: 1120 kg, 41 % — kg, — %  
hinten: 1640 kg — kg  
Total: 2760 kg — kg  
Zulässige Vorderachslast: 3000 kg  
Zulässige Hinterachslast: 5000 kg  
Zulässiges Gesamtgewicht: 5500 kg  
Anhängelast gebremst: 10 000 kg  
Anhängelast gebremst mit CH-Umbau: 21 600 kg

**ABMESSUNGEN**

Länge: 3760 mm mit Frontanbau: — mm  
Breite: 2000 mm  
Höhe: 2590 mm  
Radstand: 2100 mm  
Bodenfreiheit: 410 mm  
Wendekreis: 7,6 m

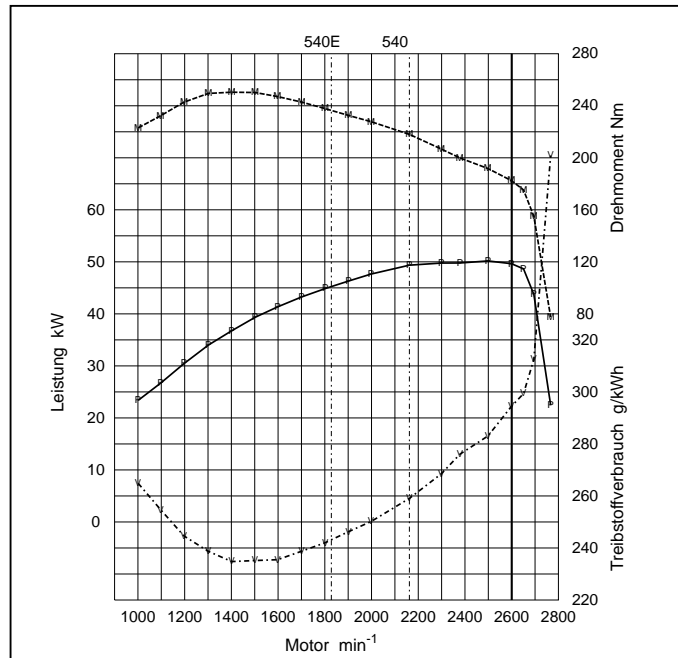
**MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE** (20 °C, 966 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min <sup>-1</sup> )		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	49,7	67,5	2600	650	17,7	294
2)	50,1	68,1	2500	625	17,1	283
3)	49,4	67,1	2162	540	15,5	259

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %  
Zapfwelle 540 min<sup>-1</sup>: 307 g/kWh, 7,8 l/h  
Sparzapfwelle 540E min<sup>-1</sup>: 271 g/kWh, 6,9 l/h
- Max. Drehmoment: 250 Nm, bei 1400 min<sup>-1</sup>
- Drehmomentanstieg: 37 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2850 min<sup>-1</sup>

**ZAPFWELLENPRÜFUNG**



**ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU**

