

**ANMELDER** Reform  
A-4600 Wels

**TRAKTOR**

Hersteller: Reform  
Typ: Bergtraktor  
Art: Allradantrieb, Allradlenkung  
Typenschein-Nr.: CH 4RB1 34



**MOTOR**

Hersteller: VM  
Art: Diesel-Direkteinspritzung  
mit Abgasturbolader  
Typ: 77/B13  
Bohrung/Hub: 94 / 100 mm  
Zylinder/Hubraum: 4 / 2776 cm<sup>3</sup>  
Kühlung: Wasser  
Treibstofftank: 85 Liter  
  
Nennleistung: 59,2 kW (80,5 PS)  
(Firmenangabe)  
Nenndrehzahl: 2600 min<sup>-1</sup>

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

Pneu: 405/70R20 AS (r = 510 mm)

**GETRIEBE**

- Zweifach-Trockenkupplung
- 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge
- synchronisiertes Wendegetriebe
- mit 4 Gängen
- 3 Gruppen

**BREMSEN**

Betriebsbremse: hydraulisch betätigte, trockene  
Scheibenbremse an Vorder-  
und Hinterachse

**FRONTANBAU**

- Hersteller: Reform
- Frontzapfwelle:  
Drehzahl: **1000** bei 2529 min<sup>-1</sup>
- Hubwerk: Dreipunktaufhängung, Kategorie 2
- Hubkraft: durchgehend 1370 daN (~kp)
- Hubweg: 545 mm
- Vorderer Überhang ab Lenkrad: 2170 mm

Gruppe Gang		Vorwärts	Rückwärts
I	1.	1,9	1,8
	2.	2,9	2,8
	3.	4,6	4,5
	4.	6,7	6,5
II	1.	3,7	3,6
	2.	5,6	5,4
	3.	8,6	8,4
	4.	13,0	12,7
III	1.	10,5	10,2
	2.	16,0	15,5
	3.	24,7	24,1
	4.	37,3	36,2

**ZAPFWELLE**

Trockenkupplung, unabhängig von Fahrkupplung

Motorzapfwelle (heck)

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	2264	1770	—	—

**HYDRAULIK**

- Ölinhalt: 15 l  
für Fernhydraulik verfügbar max. 6 l
- max. Öldruck: 180 bar
- Fördermenge: 35,0 l/min bei 153 bar  
maximal: 35,0 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 1/2
- Durchgehende Hubkraft:  
1860 daN (~kp), Hubweg: 595 mm

**FAHRERSCHUTZ**

Art: integrierte Sicherheitskabine

**EMISSIONEN**

- Lärm am Fahrerohr: 82 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 84 dB(A)
- Schwarzrauch: — SZ (BOSCH)

**Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)**

- Kohlenwasserstoffe (HC) — g/kWh \*
- Stickoxide (NO<sub>x</sub>) — g/kWh \*
- Kohlenmonoxid (CO) — g/kWh \*
- Testverbrauch: — g/kWh \*

\*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

**ALLRADANTRIEB**

- Zentralantrieb, lastschaltbar

**BEREIFUNG**

vorne und hinten: 405/70R20 AS

Spurweite:

vorne: 1620 mm — mm bis — mm  
hinten: 1620 mm — mm bis — mm

**GEWICHT (mit Fahrerschutz)**

mit Frontanbau  
vorne: — kg, — % vorne: 1310 kg, 46 %  
hinten: — kg hinten: 1550 kg  
Total: — kg Total: 2860 kg  
Zulässiges Gesamtgewicht: 5000 kg  
Anhängelast gebremst: 10 000 kg

**ABMESSUNGEN**

Länge: 3300 mm mit Frontanbau: 3615 mm  
Breite: 2025 mm  
Höhe: 2245 mm  
Radstand: 2195 mm  
Bodenfreiheit: 330 mm  
Wendekreis: 6,6 m

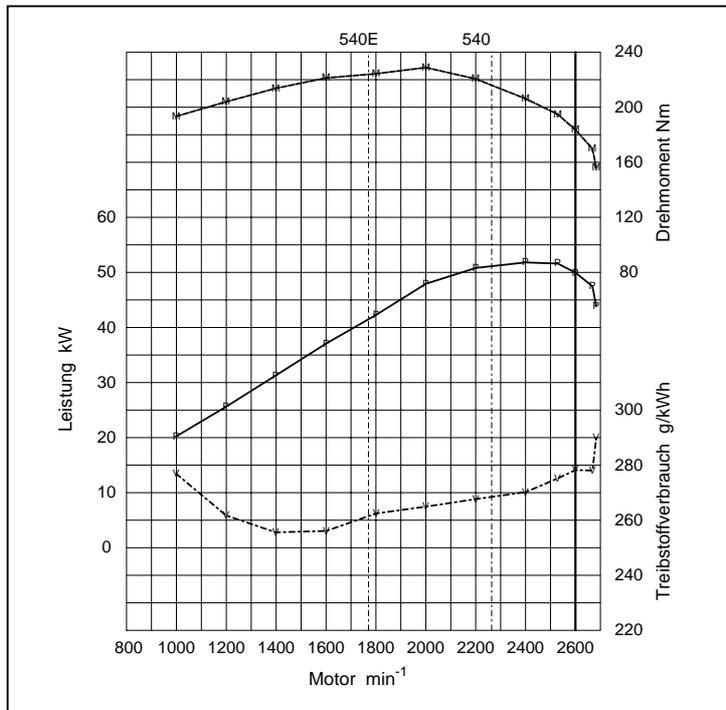
**MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (18° C, 986 mbar)**

	Leistung		Drehzahl (min <sup>-1</sup> )		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	50,0	68,0	2600	1028	16,7	278
2)	51,8	70,4	2400	949	16,8	270
3)	51,6	70,1	2529	1000	17,1	275

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %  
Zapfwelle 540 min<sup>-1</sup>: — g/kWh, — l/h  
Sparzapfwelle 540 E min<sup>-1</sup>: — g/kWh, — l/h
- Max. Drehmoment: 229 Nm, bei 2000 min<sup>-1</sup>
- Drehmomentanstieg: 25 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2780 min<sup>-1</sup>

**ZAPFWELLENPRÜFUNG**



**ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU**

