

ANMELDER Reform
A-4600 Wels

TRAKTOR

Hersteller: Reform
Typ: Bergtraktor
Art: Allradantrieb, Allradlenkung
Typenschein-Nr.: CH 4RB1 31



MOTOR

Hersteller: VM
Art: Diesel-Direkteinspritzung

Typ: 13 C/3
Bohrung/Hub: 94 / 107 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 2970 cm³
Kühlung: Wasser
Treibstofftank: 85 Liter

Nennleistung: 50 kW (68 PS)

(Firmenangabe)

Nenndrehzahl: 2600 min⁻¹

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⁻¹
- Hubwerk: Dreipunktaufhängung, Kategorie 2
- Hubkraft: durchgehend 1370 daN (~kp)
- Hubweg: 545 mm
- Vorderer Überhang ab Lenkrad: 2170 mm

FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 31 x 15.5-15 (r = 370 mm)

Gruppe Gang		Vorwärts	Rückwärts
I	1.	1,4	1,3
	2.	2,1	2,0
	3.	3,2	3,1
	4.	4,9	4,7
II	1.	2,7	2,6
	2.	4,1	3,9
	3.	6,3	6,1
	4.	9,4	9,2
III	1.	7,6	7,4
	2.	11,6	11,3
	3.	18,0	17,5
	4.	27,0	26,3

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_x) — g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) — g/kWh *
- Testverbrauch: — g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne und hinten: 31 x 15.5-15

Spurweite:

vorne: 1580 mm — mm bis — mm
hinten: 1580 mm — mm bis — mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

mit Frontanbau

vorne: — kg, — % vorne: 1160 kg, 44 %
hinten: — kg hinten: 1470 kg
Total: — kg Total: 2630 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 5000 kg
Anhängelast gebremst: 10 000 kg

ABMESSUNGEN

Länge: 3300 mm mit Frontanbau: 3615 mm
Breite: 1970 mm
Höhe: 2100 mm
Radstand: 2195 mm
Bodenfreiheit: 185 mm
Wendekreis: 6,6 m

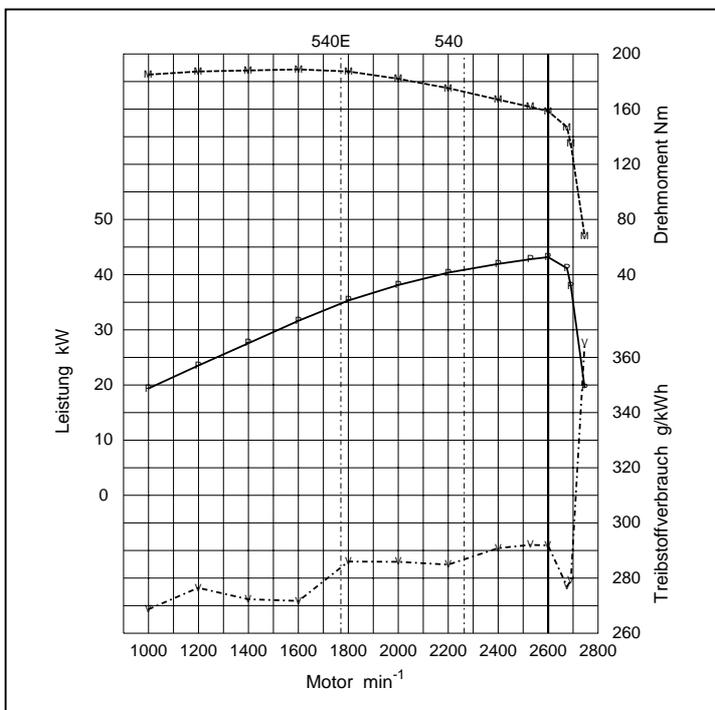
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (16 °C, 994 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	43,2	58,7	2600	1028	15,2	292
2)						
3)	42,8	58,2	2529	1000	15,1	292

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
Zapfwelle 540 min⁻¹: — g/kWh, — l/h
Sparzapfwelle 540 E min⁻¹: — g/kWh, — l/h
- Max. Drehmoment: 189 Nm, bei 1600 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 19 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2820 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

