

ANMELDER Reform
A-4600 Wels

TRANSPORTER

Hersteller: Reform
Typ: Bergtraktor
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: CH 4RB1 15



MOTOR

Hersteller: Perkins
Art: Diesel-Direkteinspritzung
Typ: 704-30
Bohrung/Hub: 97 / 100 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 2955 cm³
Kühlung: Wasser
Treibstofftank: 85 Liter

Nennleistung: 46,3 kW (63 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
Anhängerbremse: Maximaldruck 150 bar

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 Terra (r = 370 mm)

		Vorwärts	Rückwärts
Gruppe Gang			
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: — 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,
teilgeschlossen
Fabrikat: Reform, Test-Nr. 176/99-79/622 EWG

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 82 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 82 dB(A)
- Schwarzauch: — 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 Terra

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

ABMESSUNGEN

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

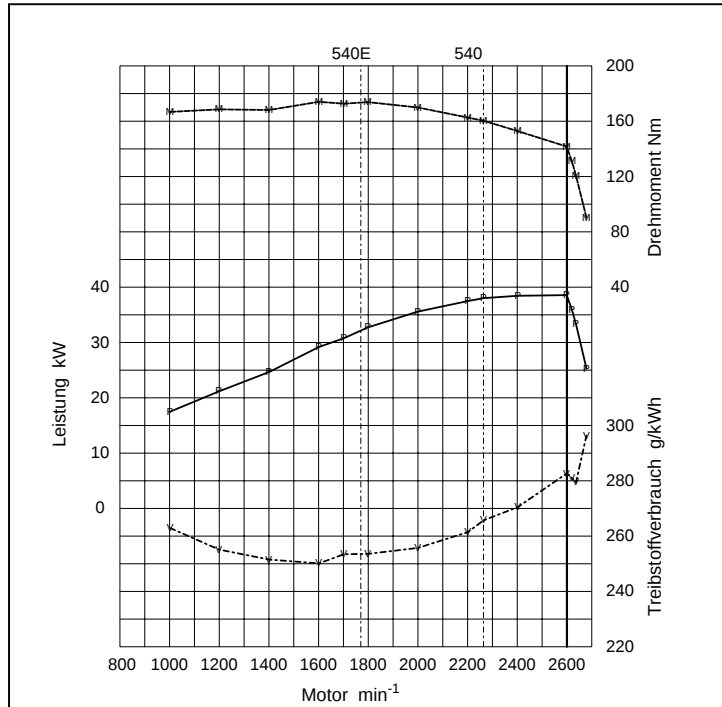
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (26 °C, 1000 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	38,6	52,4	2600	620	13,1	282
2)						
3)	38,0	51,7	2264	540	12,2	266

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: 174 Nm, bei 1600 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 23 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2785 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

