



ANMELDER: Rapid AG
8953 Dietikon

TRAKTOR

Hersteller: Steyr (A)
Typ: 964 a
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 S 60 36

MOTOR

Hersteller: MWM / Steyr (A)
Art: Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader

Typ: WD 301 TC
Bohrung/Hub: 105 / 120 mm
Zylinder/Hubraum: 3 / 3'117 cm³
Kühlung: Wasser
Einspritzpumpe: Bosch-Reihenpumpe
Treibstofftank: 63 Liter

Motorleistung: 47 kW (64 PS)
(Firmenangabe)
Nenn Drehzahl: 2'300 min⁻¹

KUPPLUNG

Zweifach-Trockenkupplung
Fusspedal für Fahrkupplung
Handhebel für Zapfwellenkupplung

GETRIEBE

16 Vorwärts- und 8 Rückwärtsgänge
mit Halbgang L/S
synchronisiert

BREMSEN

Betriebsbremse: mechanisch betätigte, nasse
Scheibenbremse an Hinterachse

Anhängerbremse: mechanisch betätigtes Anhängerbremseventil



FAHRGESCHWINDIGKEIT

bei Nenn Drehzahl und Pneu 16.9 - 30 AS (km/h)

Gruppe	Gang	Vorwärts		Rückwärts
		L	S	
I	1.	1,5	1,9	1,9
	2.	2,6	3,3	3,3
	3.	4,3	5,4	5,4
	4.	6,7	8,4	8,4
II	1.	5,0	6,3	6,3
	2.	8,8	11,1	11,1
	3.	14,3	18,1	18,1
	4.	22,2	28,1	28,1

(r = 695 mm)

ZAPFWELLE (heckseitig)

Art: Motorzapfwelle
Betätigung: mit Handhebel, unabhängig von Fahrkupplung
Drehzahl: 540 bei 2'045 min⁻¹
540 / 750 bei 1'598 min⁻¹
1'000 bei 2'130 min⁻¹ oder 1'670 min⁻¹

STEYR 964 a
(Allrad)

Test-Nr. 1659/93

LEISTUNG UND TREIBSTOFFVERBRAUCH

Gemessen an der Zapfwelle, bei 22° C und 949 mbar

HYDRAULIK

Oelinhalt: 15 (23) l
für Fernhydraulik verfügbar max. 10 (18) l
Max. Oeldruck: 178 bar
Fördermenge: 36,3 l/min bei 160 bar
Fördermenge bei geringstem Gegendruck: 45,0 l/min

Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2
Art: Regelhydraulik über Oberlenker

Durchgehende Hubkraft an den unteren Kupplungspunkten
gemessen:
1'800 daN (~kp), Hubweg: 620 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine,
Rückseite offen

Fabrikat: Steyr 9020.25
Test-Nr. CSD 1354/2

LÄRM

am Ohr des Fahrers: 85 dB(A)
bei Vorbeifahrt (7,5 m Abstand): 80 dB(A)
Lage des Auspuffes: vorne, nach oben

ALLRADANTRIEB

Art: Zentralantrieb, lastschaltbar

Wendekreisradius ohne Lenkbremse: 4,8 m

BEREIFUNG

vorne: 14.5 - 20 AS, hinten: 16.9 - 30 AS
Spurweite verstellbar
vorne: 1'520 mm, 1'520 mm bis 1'600 mm
hinten: 1'500 mm, 1'340 mm bis 1'500 mm

GEWICHT

mit Fahrerschutz, betriebsbereit,
mit Frontgewichtsträger:
vorne: 1'255 kg, 41 %, hinten: 1'790 kg, 59 %
Total: 3'045 kg
Leistungsgewicht: 68,7 kg/kW (bezogen auf die Zapfwellenleistung)

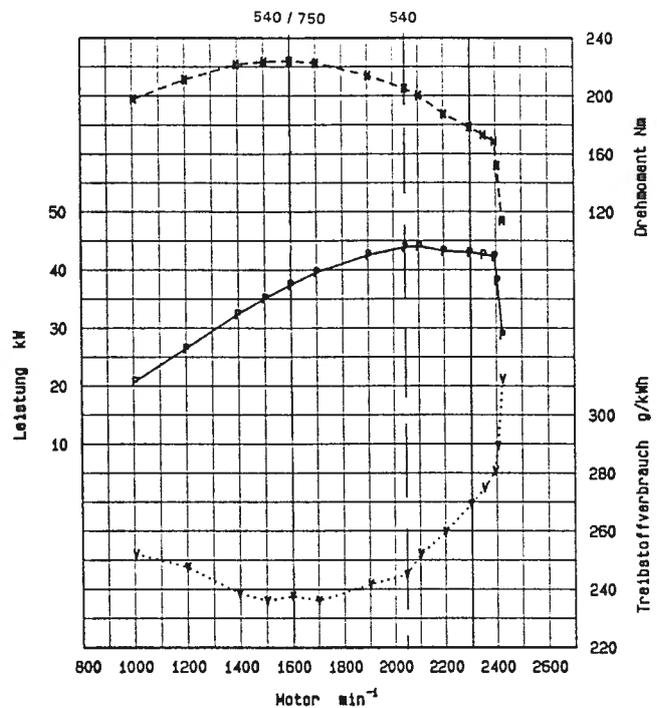
ABMESSUNGEN

Länge: 3'780 mm, Breite: 2'020 mm
Höhe mit Fahrerschutz: 2'390 mm
Radstand: 2'230 mm, Bodenfreiheit: 370 mm

Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
44,3	(60,3)	2'100	554	13,5	250
44,0	(59,8)	2'045	540	13,1	245

Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 % und
Zapfwelle 540 min⁻¹: 304 g/kWh, 6,9 l/h
Sparzapfwelle 540 / 750 min⁻¹: 261 g/kWh, 5,9 l/h
Max. Drehmoment: 224 Nm, bei 1'600 min⁻¹
Drehmomentanstieg: 26 %
Rauch bei 70 % Nenndrehzahl: 2,3 SZ (BOSCH)
Höchste Leerlaufdrehzahl: 2'490 min⁻¹

Zapfwellenprüfung



Abmessungen am Geräteanbau

- a: 510 mm
- b: 210 mm
- c: 700 mm
- d: 950 mm
- e: 1'000 mm
- f: 690 mm
- g: 580 mm