



ANMELDER: Rapid AG
8953 Dietikon

TRAKTOR

Hersteller: Steyr (A)
Typ: 955 a
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 S 60 34

MOTOR

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

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

Motorleistung: 41 kW (55 PS)
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 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 Anhängerbremserventil



FAHRGESCHWINDIGKEIT

bei Nenndrehzahl und Pneu 14.9 - 30 AS (km/h)

Gruppe	Gang	Vorwärts		Rückwärts
		L	S	
I	1.	1,7	2,0	2,0
	2.	3,0	3,5	3,4
	3.	5,0	5,7	5,6
	4.	7,7	8,9	8,7
II	1.	5,8	6,7	6,6
	2.	10,1	11,7	11,5
	3.	16,6	19,2	18,7
	4.	25,7	29,8	29,1

(r = 665 mm)

ZAPFWELLE (heckseitig)

Art: Motorzapfwelle
Betätigung: mit Handhebel

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 955 a
(Allrad)

Test-Nr. 1658/93

HYDRAULIK

Oelinhalt: 15 (22) l
für Fernhydraulik verfügbar max. 10 (17) 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: 610 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine

Fabrikat: Steyr 9020.15
Test-Nr. CSD 1354/4

LÄRM

am Ohr des Fahrers: 83 dB(A)
bei Vorbeifahrt (7,5 m Abstand): 84 dB(A)
Lage des Auspuffes: vorne, nach oben

ALLRADANTRIEB

Art: Zentralantrieb, lastschaltbar

Wendekreisradius ohne Lenkbremse: 4,6 m

BEREIFUNG

vorne: 12.5 - 20 AS, hinten: 14.9 - 30 AS
Spurweite: verstellbar
vorne: 1'500 mm, 1'320 mm bis 1'500 mm
hinten: 1'470 mm, 1'390 mm bis 1'470 mm

GEWICHT

mit Fahrerschutz, betriebsbereit,
mit Frontgewichtsträger:
vorne: 1'250 kg, 43 %, hinten: 1'625 kg, 57 %
Total: 2'875 kg
Leistungsgewicht: 80,1 kg/kW (bezogen auf die Zapfwellenleistung)

ABMESSUNGEN

Länge: 3'720 mm, Breite: 1'840 mm
Höhe mit Fahrerschutz: 2'360 mm
Radstand: 2'230 mm, Bodenfreiheit: 350 mm

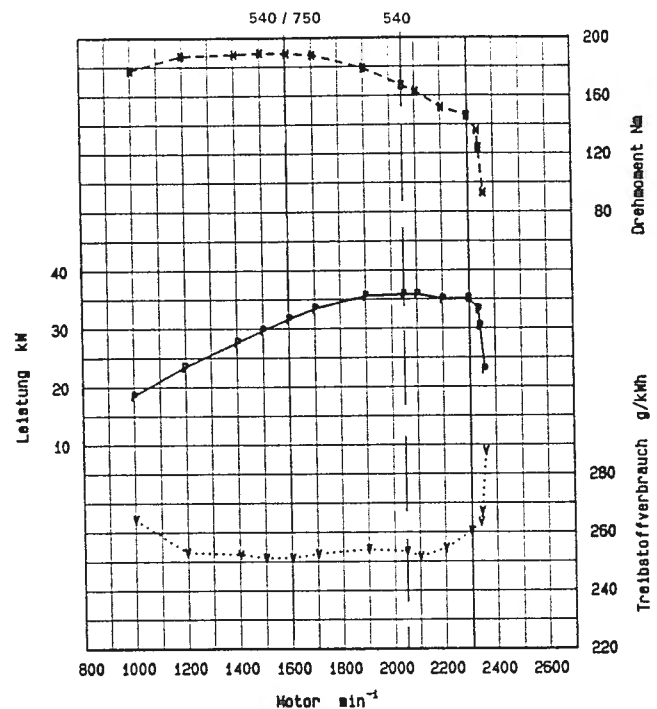
LEISTUNG UND TREIBSTOFFVERBRAUCH

Gemessen an der Zapfwelle, bei 21° C und 962 mbar

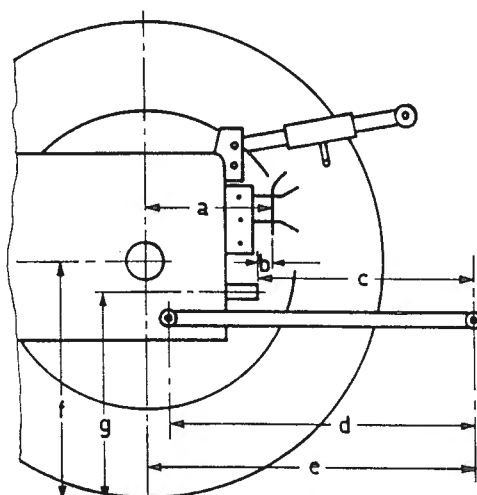
Leistung kW	PS	Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
		Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
35,9	(48,8)	2'100	554	11,0	252
35,9	(48,8)	2'045	540	11,1	253

Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 % und
Zapfwelle **540** min⁻¹: 295 g/kWh, 5,5 l/h
Sparzapfwelle **540 / 750** min⁻¹: 258 g/kWh, 4,8 l/h
Max. Drehmoment: 190 Nm, bei 1'500 min⁻¹
Drehmomentanstieg: 30 %
Rauch bei 70 % Nenndrehzahl: 4,5 SZ (BOSCH)
Höchste Leerlaufdrehzahl: 2'440 min⁻¹

Zapfwellenprüfung



Abmessungen am Geräteanbau



- a: 440 mm
- b: 140 mm
- c: 650 mm
- d: 900 mm
- e: 950 mm
- f: 660 mm
- g: 550 mm