

ANMELDER

S.L.H. Traktoren AG
9536 Schwarzenbach

TRAKTOR

Hersteller: Same Deutz-Fahr Group S.p.A. (I)
Typ: XA 607 Swiss Top
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 H A 1 04

MOTOR

Hersteller: Same Deutz-Fahr Group S.p.A.
Art: Diesel-Direkteinspritzung
Typ: 1000.4 W 4
Bohrung/Hub: 105 / 115,5 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 4000 cm³
Kühlung: Wasser
Treibstofftank: 90 Liter

Nennleistung: 51,5 kW (70 PS)
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 2350 min⁻¹

GETRIEBE

- Trockenkupplung
- 20 Vorwärts- und 10 Rückwärtsgänge
- synchronisiertes Wendegetriebe
- mit 5 Gängen
- mit Halbgang L / S
- 2 Gruppen

BREMSEN

Betriebsbremse: hydraulisch betätigte, nasse
Scheibenbremse an Hinter- und
Vorderachse
Anhängerbremse: Maximaldruck 140 bar

FRONTANBAU

- Frontzapfwelle:
Drehzahl: 1000 bei 2400 min⁻¹
- Hubwerk: Dreipunktaufhängung, Kategorie 2
- Hubkraft: durchgehend 1385 daN (~kp)
- Hubweg: 600 mm
- Vorderer Überhang ab Lenkrad: 2370 mm



FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 420/70 R 30 AS (r = 665 mm)

Gruppe Gang		Vorwärts		Rückwärts
		L	S	
I	1.	1,5	1,8	1,7
	2.	2,1	2,5	2,4
	3.	3,0	3,6	3,5
	4.	4,2	5,1	4,8
	5.	5,9	7,1	6,7
II	1.	8,1	9,8	9,3
	2.	11,6	14,0	13,3
	3.	16,7	20,0	19,0
	4.	23,3	28,0	26,5
	5.	32,4	33,0*	33,0*

* mit reduzierter Motordrehzahl

ZAPFWELLE (heckseitig)

nasse Lamellenkupplung, elektro-hydraulisch betätigt

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	2077	1656	2300	—

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 41 l, inkl. Getriebe und Hinterachse für Fernhydraulik verfügbar max. 15 l
- max. Öldruck: 184 bar
- Fördermenge: 45,0 l/min bei 156 bar
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2
Regelhydraulik über Oberlenker
- Durchgehende Hubkraft:
1660 daN (~kp), Hubweg: 700 mm
2860 daN (~kp) mit 2 Zusatzhubzylinder

FAHRERSCHUTZ

Art: integrierte Sicherheitskabine
Fabrikat: S.L.H., Test-Nr. CSS 0299

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 76 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 85 dB(A)
- Lage des Auspuffes: seitlich links, unten
- Schwarzrauch: 4,6 SZ (BOSCH)

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, lastschaltbar

BEREIFUNG

vorne: 360/70 R 20 AS hinten: 420/70 R 30 AS
Spurweite: verstellbar:
vorne: 1450 mm 1350 mm bis 1790 mm
hinten: 1500 mm 1400 mm bis 1900 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

mit Frontanbau
vorne: 1270 kg, 43 % vorne: 1445 kg, 47 %
hinten: 1660 kg hinten: 1655 kg
Total: 2930 kg Total: 3100 kg

ABMESSUNGEN

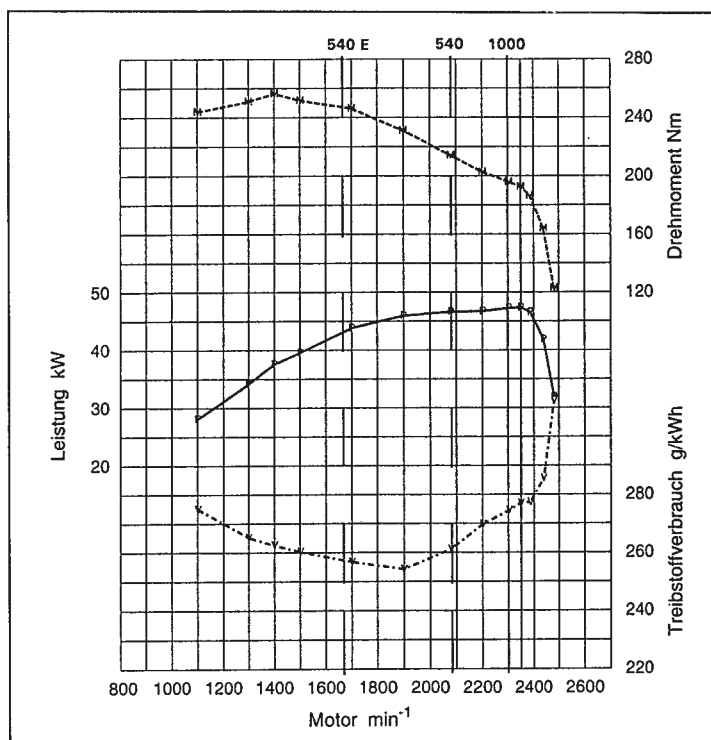
Länge: 3850 mm mit Frontanbau: 4380 mm
Breite: 1930 mm
Höhe: 2410 mm
Radstand: 2190 mm
Bodenfreiheit: 360 mm
Wendekreis: 9,0 m

MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (22 °C, 974 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	47,8	65,0	2350	611	16,0	276
2)						
3)	46,6	63,4	2077	540	14,8	261

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
Zapfwelle 540 min⁻¹: 309 g/kWh, 7,4 l/h
Sparzapfwelle 540 E min⁻¹: 265 g/kWh, 6,4 l/h
- Max. Drehmoment: 256 Nm, bei 1400 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 33 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 2530 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

