

ANMELDER SNOPEX SA
CH-6850 Mendrisio

TRAKTOR

Hersteller: BCS (I)
Typ: Vivid 400 DT
Art: Allradantrieb
Typenschein-Nr.: 4 B A1 07



FAHRGESCHWINDIGKEIT (km/h, Nenndrehzahl)

Pneu: 280/70 R 18 AS (r = 400 mm)

MOTOR

Hersteller: Lombardini (I)
Art: Diesel, indirekte Einspritzung
Typ: LDW 1404/B3
Bohrung/Hub: 75 / 77,6 mm
Zylinder/Hubraum: 4 / 1371 cm³
Kühlung: Wasser
Treibstofftank: 26 Liter

Nennleistung: 25,5 kW (35 PS)
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl: 3400 min⁻¹

GETRIEBE

- Trockenkupplung
- 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge
- Wendegetriebe, unsynchronisiert
- Schaltgetriebe mit 4 Gängen, synchronisiert
- 3 Gruppen

BREMSEN

Betriebsbremse: mechanisch betätigte, nasse
Scheibenbremse an Hinterachse

Anhängerbremse: Maximaldruck — bar

		Vorwärts	Rückwärts
Gruppe	Gang		
I	1.	0,62	0,68
	2.	0,98	1,1
	3.	1,4	1,5
	4.	1,8	2,0
II	1.	2,4	2,6
	2.	3,7	4,0
	3.	5,1	5,6
	4.	6,9	7,5
III	1.	9,2	10,1
	2.	14,5	15,9
	3.	20,3	22,2
	4.	27,2	29,8

ZAPFWELLE (heckseitig)

Trockenkupplung

Betätigung mit Handhebel, unabhängig von Fahrkupplung

Motorzapfwelle

Drehzahl:

Zapfwelle	540	540 E	1000	1000 E
Motor	2742	—	—	—

HYDRAULIK

- Ölinhalt: 14,5 l, inkl. Getriebe
für Fernhydraulik verfügbar max. 6 l
- max. Öldruck: 142 bar
- Fördermenge: 21,4 l/min bei 121 bar
maximal: 22,3 l/min
- Dreipunktaufhängung, Kategorie: 1
- Durchgehende Hubkraft:
710 daN (~kp), Hubweg: 470 mm

FAHRERSCHUTZ

Art: Sicherheitsrahmen abklappbar

Fabrikat: BCS, Test-Nr. e1/0017

EMISSIONEN

- Lärm am Fahrerohr: 94 dB(A)
- Lärm bei Vorbeifahrt: 84 dB(A)
- Schwarzauch: 3,1 SZ (BOSCH)

Abgasmessung nach (ISO 8178, C1)

- Kohlenwasserstoffe (HC) 0,17 g/kWh *
- Stickoxide (NO_x) 5,1 g/kWh *
- Kohlenmonoxid (CO) 2,0 g/kWh *
- Testverbrauch: 349 g/kWh *

*) bezogen auf die Zapfwellenleistung

ALLRADANTRIEB

- Zentralantrieb, mit Klauenkupplung

BEREIFUNG

vorne: 6,5/80-12 AS, hinten: 280/70 R 18 AS
Spurweite: verstellbar:
vorne: 860 mm 860 mm bis 1020 mm
hinten: 870 mm 870 mm bis 1020 mm

GEWICHT (mit Fahrerschutz)

mit Frontanbau
vorne: 360 kg, 38 % vorne: — kg — %
hinten: 590 kg hinten: — kg
Total: 950 kg Total: — kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 1600 kg
Anhängelast gebremst: 3015 kg

ABMESSUNGEN

Länge: 2620 mm mit Frontanbau: — mm
Breite: 1150 mm
Höhe: 1980 mm
Radstand: 1555 mm
Bodenfreiheit: 270 mm
Wendekreis: 5,7 m

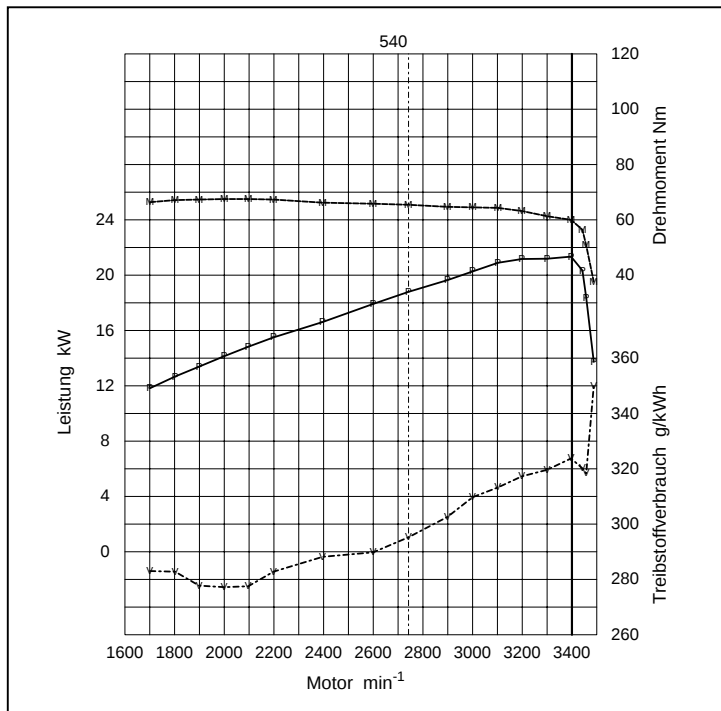
MESSUNGEN AN DER ZAPFWELLE (23 °C, 962 mbar)

	Leistung		Drehzahl (min ⁻¹)		Treibstoffverbrauch	
	kW	PS	Motor	Zapfwelle	l/h	g/kWh
1)	21,5	29,2	3400	670	8,3	316
2)						
3)	18,8	25,5	2742	540	6,8	295

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

- Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 %
Zapfwelle 540 min⁻¹: 377 g/kWh, 3,7 l/h
Sparzapfwelle 540 E min⁻¹: — g/kWh, — l/h
- Max. Drehmoment: 68 Nm, bei 2100 min⁻¹
- Drehmomentanstieg: 13 %
- Höchste Leerlaufdrehzahl: 3550 min⁻¹

ZAPFWELLENPRÜFUNG



ABMESSUNGEN AM GERÄTEANBAU

