



Anmelder : Raus AG
1754 Rosé

TRAKTOR

Hersteller : Zetor (CSSR)
Typ : 7745 Turbo
Art : Allradantrieb
Typenschein-Nr. : 4 Z 20 02

MOTOR

Hersteller : Zetor (CSSR)
Art : Diesel-Direkteinspritzung
mit Abgasturbolader

Typ : 7701 Turbo
Bohrung/Hub : 102 / 120 mm
Zylinder/Hubraum : 4 / 3922 cm³
Kühlung : Wasser
Einspritzpumpe : Reihenpumpe / Motorpal
Treibstofftank : 70 Liter

Motorleistung : 60 kW (82 PS)
(Firmenangabe)
Nenn Drehzahl : 2'200 U/min

KUPPLUNG

Zweifach-Trockenkupplung
Fusspedal für Fahrkupplung
Handhebel für Zapfwellenkupplung

GETRIEBE

20 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgänge
4. und 5. Gang synchronisiert mit
Lastschaltstufe L/S*

BREMSEN

Betriebsbremse : hydraulisch/mechanisch
betätigte, trockene Schei-
benbremse an Hinterachse

Anhängerbremse : Druckluftbremsanlage
Einleiter, indirekt

Betriebsdruck : 5,9 bar



FAHRGESCHWINDIGKEIT

bei Nenn Drehzahl und Pneu 16,9-34 AS (km/h)

| | | Vorwärts | | Rückwärts | |
|--------|------|----------|------|-----------|------|
| Gruppe | Gang | L* | S | L* | S |
| L | 1. | 1,4 | 1,8 | 1,9 | 2,5 |
| | 2. | 1,9 | 2,4 | | |
| | 3. | 2,6 | 3,4 | | |
| | 4. | 3,7 | 4,8 | | |
| | 5. | 5,0 | 6,6 | | |
| S | 1. | 6,0 | 7,9 | 8,0 | 10,5 |
| | 2. | 7,8 | 10,2 | | |
| | 3. | 10,9 | 14,2 | | |
| | 4. | 15,4 | 20,3 | | |
| | 5. | 21,2 | 27,8 | | |

* bei zugeschalteter Lastschaltstufe hat der Motor
keine Bremswirkung

ZAPFWELLE

Art : Motor- und Wegzapfwelle

Betätigung : mit Handhebel, unabhängig von
Fahrkupplung

Drehzahl : 540 bei 1'994 U/min
1'000 bei 2'050 U/min

| ZETOR 7745 Turbo (Allrad) | LEISTUNG UND TREIBSTOFFVERBRAUCH Gemessen an der Zapfwelle, bei 20° C und 966 mbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------|---------------------|-------|---------------------|--|-------|-----------|-----|-------|-------------|-------|-----|------|-----|-------------|-------|-----|------|-----|
| HYDRAULIK Oelinhalt : 34 l, inkl. Getriebe für Fernhydraulik verfügbar max. 17 l Max. Oeldruck: 156 bar Fördermenge : 31,5 l/min bei 133 bar (Pumpenantrieb über Zapfwelle 540 U/min) Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Art : Regelhydraulik über Oberlenker Durchgehende Hubkraft an den unteren Kupplungs- punkten gemessen mit Zusatzhubzylinder: 2'250 daN (≈kp), Hubweg: 620 mm | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Leistung kW (PS)</th> <th colspan="2">Drehzahl (U/min)</th> <th colspan="2">Treibstoffverbrauch</th> </tr> <tr> <th>Motor</th> <th>Zapfwelle</th> <th>l/h</th> <th>g/kWh</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>53,7 (73,0)</td> <td>2'200</td> <td>596</td> <td>17,3</td> <td>264</td> </tr> <tr> <td>52,3 (71,0)</td> <td>1'995</td> <td>540</td> <td>15,9</td> <td>249</td> </tr> </tbody> </table> <p>Treibstoffverbrauch bei Teilbelastung 42,5 % und Normdrehzahl 540 U/min : 298 g/kWh, 8,1 l/h</p> <p>Max. Drehmoment : 270 Nm, bei 1'500 U/min Drehmomentanstieg : 16 % Höchste Leerlaufdrehzahl: 2'435 U/min</p> | Leistung kW (PS) | Drehzahl (U/min) | | Treibstoffverbrauch | | Motor | Zapfwelle | l/h | g/kWh | 53,7 (73,0) | 2'200 | 596 | 17,3 | 264 | 52,3 (71,0) | 1'995 | 540 | 15,9 | 249 |
| Leistung kW (PS) | Drehzahl (U/min) | | Treibstoffverbrauch | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Motor | Zapfwelle | l/h | g/kWh | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53,7 (73,0) | 2'200 | 596 | 17,3 | 264 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52,3 (71,0) | 1'995 | 540 | 15,9 | 249 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FAHRERSCHUTZ Art : integrierte Sicherheitskabine Fabrikat : Zetor Test-Nr. FAT 1309/86 Lautstärke am Ohr des Fahrers, mit Fahrerschutz: 84 dB(A) Lage des Auspuffes: vorne, nach oben | Zapfwellenprüfung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALLRADANTRIEB Art : Zentralantrieb Klauenschaltung Wendekreisradius ohne Lenkbremse: 5,1 m BEREIFUNG vorne : 12,4-24 AS, hinten: 16,9-34 AS Spurweite verstellbar vorne : 1'600 mm, 1'600 mm bis 1'800 mm hinten : 1'430 mm, 1'430 mm bis 1'930 mm | Abmessungen am Geräteanbau <p>a: 460 mm b: 200 mm c: 690 mm d: 860 mm e: 950 mm f: 770 mm g: 770 mm</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GEWICHT mit Fahrerschutz, betriebsbereit, ohne Ballast: vorne : 1'630 kg, 44 %, hinten: 2'080 kg, 56 % Total : 3'710 kg Leistungsgewicht: 69,1 kg/kW (bezogen auf die Zapfwellenleistung) ABMESSUNGEN Länge : 3'770 mm, Breite: 2'000 mm Höhe mit Fahrerschutz: 2'620 mm Radstand: 2'240 mm, Bodenfreiheit: 400 mm FAT-Prüfstand, 17. November 1988 Sl/Ss/dd | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |