



Anmelder : Matra
3052 Zollikofen

TRAKTOR

Hersteller : John Deere (D)
Typ : 1950
Art : Hinterradantrieb
Typenschein-Nr. : 4 J 50 14

MOTOR

Hersteller : John Deere (D)
Art : Direkteinspritzung mit
Abgasturbolader

Typ : 3179 TL 001
Bohrung/Hub : 106,5 / 110 mm
Zylinder/Hubraum : 3 / 2940 cm³
Kühlung : Wasser
Einspritzpumpe : CAV-Verteilerpumpe DPA
Treibstofftank : 72 Liter

Motorleistung : 45 kW (62 PS)
(Firmenangabe)
Nenndrehzahl : 2'300 U/min

KUPPLUNG

Fahrkupplung : Einscheiben-Trockenkupplung
Zapfwellenkupplung: Lamellenkupplung,
hydraulisch betätigt

GETRIEBE

16 Vorwärts- und 8 Rückwärtsgänge
synchronisiert (Power-Synchron)
mit Lastschaltstufe L/S

BREMSEN

Betriebsbremse : hydraulisch betätigte,
nasse Scheibenbremse

Anhängerbremse : hydraulisch betätigtes
Anhängerbremsventil

Maximaldruck : 145 bar



FAHRGESCHWINDIGKEIT

bei Nenndrehzahl und Pneu 13,6-36 AS (km/h)

| Vorwärts Gruppe | Gang | L / S | | Rückwärts | |
|--------------------|------|-------|------|-----------|------|
| | | L | S | L | S |
| I | 1. | 1,9 | 2,4 | 3,1 | 3,9 |
| | 2. | 2,9 | 3,7 | 4,6 | 5,8 |
| | 3. | 4,4 | 5,7 | 7,1 | 9,0 |
| | 4. | 6,4 | 8,2 | 10,2 | 13,1 |
| II | 1. | 7,0 | 8,9 | | |
| | 2. | 10,6 | 13,4 | | |
| | 3. | 16,2 | 20,6 | | |
| | 4. | 23,4 | 29,8 | | |

ZAPFWELLE

Art : Motorzapfwelle

Betätigung : mit Handhebel, unabhängig von
Fahrkupplung

Drehzahl : 540 bei 2'071 U/min
1'000 bei 2'172 U/min

