



1.81 S/Lb  
 Die Messungen wurden ... den OECD-Vorschriften durchgeführt  
 Verwendete ... Dieselöl, Dichte bei 15°C 0, ... kg/dm<sup>3</sup>  
 Art der Bremse: Wirbelstrom-Leistungsbremse Schenck-W700

Anmelder: Rapid Maschinen und Fahrzeuge AG  
8953 Dietikon

**TECHNISCHE DATEN**

**Traktor:** Hersteller: Steyr (A)  
Art: Allradantrieb  
Typ: 8075 a Typenschein-Nr.: 4757 46

**Motor:** Hersteller: Steyr (A)  
Art: Diesel-Direkteinspritzung  
Typ: WD 411.46  
Bohrung/Hub: 100/110 mm  
4 Zylinder/Hubraum: 3456cm<sup>3</sup>  
Motorleistung (Firmenangabe): 47 kW ( 64 PS)  
Nenn Drehzahl: 2400 U/min  
Kühlung: Wasser  
Oelinhalt: 9 l, Treibstofftank: 60 l  
Einspritzpumpe: Bosch-Verteilerpumpe

**Kupplung:** Zweifach-Trockenkupplung  
Fusspedal für Fahrkupplung  
Handhebel für Zapfwellenkupplung

**Getriebe:** 16 Vorwärts- und 8 Rückwärtsgänge  
Bauart: synchronisiert

Leistung an der Zapfwelle (bei 17°C und 972 mbar)				
Drehzahl		Leistung kW (PS)	Treibstoffverbrauch	
Motor U/min	Zapf- welle U/min		Total l/h	Spezifisch g/kWh (g/PSH)
<b>A. Maximale Leistung</b>				
2400	633	42,1 (57,2)	13,0	258 (190)
<b>B. Leistung bei Zapfwellen-Normdrehzahl</b>				
2045	540	40,7 (55,4)	12,0	246 (181)
<b>C. Teillast, 85% des Drehmomentes bei max. Leistung</b>				
2501	660	37,9 (51,5)	12,1	267 (196)
<b>D. Teillast, 42,5% des Drehmomentes bei max. Leistung</b>				
2560	676	19,5 (26,4)	7,8	336 (247)
<b>E. Teillast, 42,5% der unter B bezeichneten Leistung</b>				
2045	540	17,4 (23,7)	6,1	291 (214)
<b>F.</b>				

Höchste Leerlaufdrehzahl: 2645 U/min  
Drehmomentanstieg: 26 % bei ca. 54 % der Nenn Drehzahl

Geschwindigkeit mit Pneu: 16,9-30 AS und Nenn Drehzahl  
Vorwärts: 1,6/1,8 - 3,0/3,5 - 4,5/5,2 - 7,4/8,5 // 5,2/6,1 - 10,0/11,6 - 14,9/17,3 - 24,6/28,5 km/h  
Rückwärts: 1,8 - 3,4 - 5,1 - 8,3 // 5,9 - 11,4 - 16,9 - 27,0 km/h

**Zapfwelle:** Art: Motorzapfwelle Abmessungen: 35 mm, 6 Keile  
Betätigung: mit Handhebel, unabhängig von Fahrkupplung  
Drehzahl: 540 bei 2045 U/min und 1000 bei 2130 U/min

**Hydraulik:** Dreipunktaufhängung, Kategorie: 2 Art: Regelhydraulik über Oberlenker  
Oelinhalt: 27,5 l, gemeinsam mit Getriebe , davon für die Fernhydraulik verfügbar: 14 l  
max. Oeldruck: 177 bar, Fördermenge: 36,0 l/min bei 150 bar, (gemessen an der Oelzapfstelle)  
Maximale durchgehende Hubkraft an den unteren Kupplungspunkten:  
1590 daN (~ kp), Hubweg: 630 mm

**Betriebsbremse:** Art: mechanisch betätigte trockene Innenbackenbremse

**Fahrwerk:** Bereifung: vorn: 14,5 - 20 AS hinten: 16,9 - 30 AS  
Spurweite vorn: 1520 mm, verstellbar von 1520 bis 1680 mm, Radstand: 2145 mm  
Spurweite hinten: 1500 mm, verstellbar von 1340 bis 1500 mm, Bodenfreiheit: 350 mm  
Wendekreisradius ohne Lenkbremse: 4,15 m

**Fahrerschutz:** Art: Sicherheitsrahmen mit Dach und Frontscheibe Fabrikat: Steyr Test-Nr. FAT 1199/85

**Abmessungen:** Länge: 3650 mm, Breite: 1940 mm, Höhe mit Fahrerschutz: 2300 mm

**Gewicht:** mit Hebevorrichtung, Dreipunktaufhängung, Fahrerschutz, betriebsbereit, ohne Fahrer und ohne Ballast  
vorn: 1110 kg, hinten: 1690 kg, Total: 2800 kg

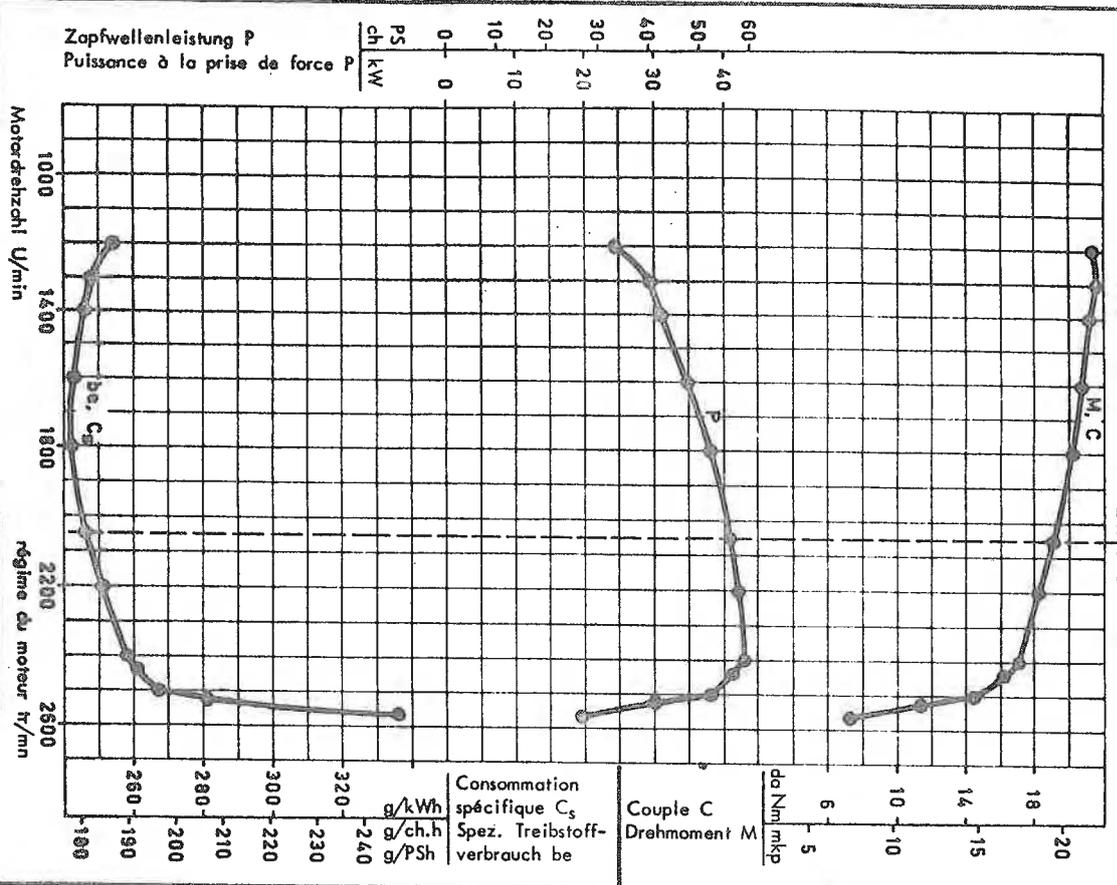
**Lautstärke:** am Ohr des Fahrers, mit Fahrerschutz (im Bezugsgang 7,5 km/h): 93 dB (A)  
Lage des Auspuffes: vorne, nach oben

**Die technische Prüfung hat folgendes ergeben:**

Die Leistung an der Zapfwelle beträgt bei der Normdrehzahl von 540 U/min 40,7 kW ( 55,4 PS). Bei der Drehzahl von 633 U/min wurde 42,1 kW ( 57,2 PS) ermittelt. Teillastpunkte sind aus obiger Tabelle ersichtlich. Der Drehmomentanstieg beträgt 26 % bei zirka 54 % der Nenn Drehzahl.

**Zapfwellenprüfung**

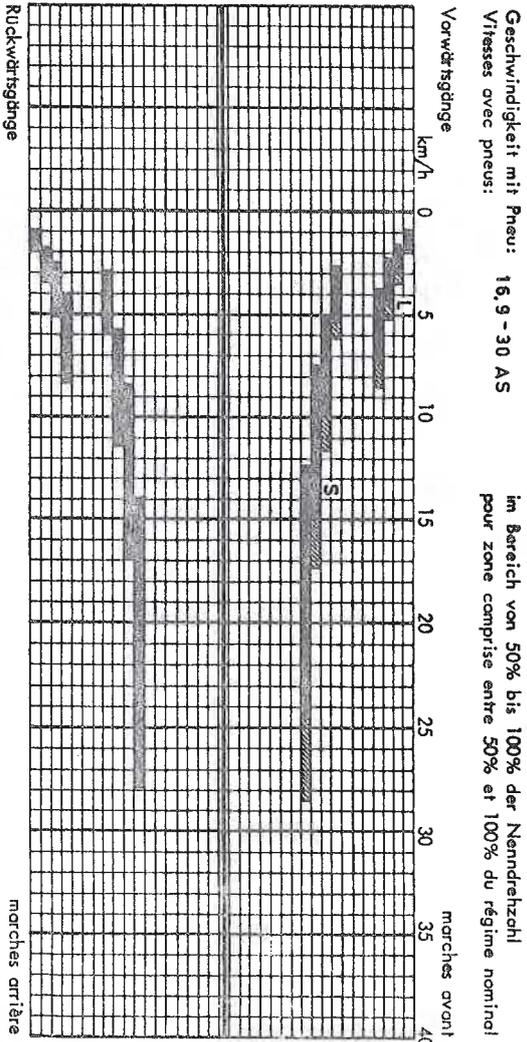
**Essais à la prise de force**



Lufttemperatur: 17 °C  
 Barometerstand: 972 mbar  
 Treibstoff: 0,831 kg/dm<sup>3</sup>  
 Temperatur:   
 Pression atm.:   
 Carburant:   
 Datum: 13.12.85

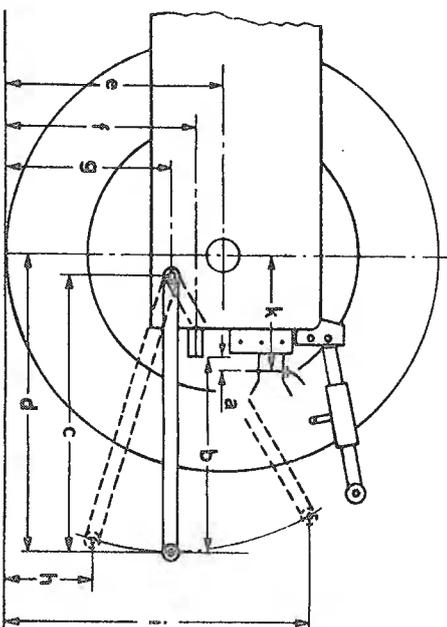
**Fahrtgeschwindigkeitsdiagramm**

**Diagramme des vitesses d'avancement**



**Wichtige Abmessungen an Kraftheber und Zapfwelle**

**Dimensions essentielles du système de levage et de la prise de force**



- a: 180 mm
- b: 570 mm
- c: 910 mm
- d: 970 mm
- e: 700 mm
- f: 580 mm
- g: 520 mm
- h: min. 100 mm
- i: max. 1000 mm
- k: 580 mm



Eidg. Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik  
 Station fédérale de recherches d'économie d'entreprise et de génie rural  
 CH-8355 Tschiken

Test-Nr.  
 No. du test  
**1282/85**

Ergänzungsblatt zu Traktorschnelltest  
 Feuille supplémentaire pour test rapide  
**STEYR 8075 a**