

EIDG. FORSCHUNGSANSTALT FÜR BETRIEBSWIRTSCHAFT UND LANDTECHNIK CH-8355 TÄNIKON/AADORF

zu multiplizieren.

1016/84

Vergleichsprüfung Obst- und Weinbautraktoren

Traktor: SAME

Typ: Minitaurus 60 Frutteto

Bauart : Blockbau, Allradantrieb

Leistung an der Zanfwelle bei 540 U/min: 35.4 kW (48.2 PS)

Anmelder Hersteller	W. Mahler AG, 8912 (SAME (I)	<u>Obfelden</u>			
ABMESSUNGEN	a b		a = 223 c b = 142 c c = 325 c d = 196 c Bodenfrei Wendekrei	of $= 60 \text{ cm}$ $g = 48 \text{ cm}$ m	
GEWICHT	% kg Total Theoretisches Aufsa (bei 150 kg auf der		1'865 kg		
BEREIFUNG UND SPURWEITEN	B = 140 cm (minimale Breite bei kleinster Spurweite)				
	Bereifung		<u>Spurweite</u>	<u>Spurweite</u>	
	V = vorne 9.50-20 AS H = hinten 13.6-28 AS			113 bis 167 cm 100 bis 170 cm	
	14 Vorwärts- und 7 Rückwärtsgänge Schaltgetriebe synchronisiert				
	Fahrgeschwindigkeit bei 540 U/min an der Zapfwelle:				
	Gang Vorv		wärts	Rückwärts	
		Langsam (L)	Schnell (S)		
GETRIEBE	Vorwärts: 1. L/S 2. L/S 3. L/S 4. L/S	1,5/1,7 km/h 2,6/3,0 km/h 4,9/5,6 km/h 9,3/ km/h	3,8/ 4,4 km/h 6,6/ 7,6 km/h 12,3/14,2 km/h 23,4/ km/h	4,4/5,1 km/h 8,2/9,5 km/h	

TRAKTOR	Fabrikat: SAME	Typ: Minitaurus 60 Fru	tteto	
MOTOR	Fabrikat: SAME Typ : 1053 P Hubraum : 3116 cm ³ 3 Zylinder	Nenndrehzahl : 2200 U, Kühlung : Luft Einspritzung : direkt Treibstofftank: 60 l		
ZAPFWELLE	Art : Motor- und Wegzapfwelle Drehzahl: 540 bei 1928 U/min Kupplung: lastschaltbar	·		
LEISTUNG	Leistung an der Zapfwelle: Maximale Leistung bei 616/2200 U/min: 38,1 kW (51,8 PS) Leistung bei Normdrehzahl 540/1928 U/min: 35,4 kW (48,2 PS)			
	Treibstoffverbrauch: 4,9 1/h, 272 (bei 540 U/min und Teillast 42,5 %)	g/kWh = güns	tig	
DREHMOMENT	Drehmomentanstieg : 10 % Maximales Drehmoment bei: 1600 U/	min = mitt mäss		
	Dreipunkthubwerk, Kategorie 2, Regelhydraulik max. durchgehende Hubkraft: 1015 daN (kp), Hubweg: 540 mm			
	Fernhydraulik Oeldruck : 175	bar		
HYDRAULIK	-	1/min bei 149 bar		
Annual control of the second s	Hydraulikpumpe : geme	insam mit Dreipunkthubwe	rk	
		ppelwirkend itere auf Anfrage		
	Oelinhalt : 13	1, separat		
	Verfügbare Oelmenge: 7	1		
BREMSE	Betriebsbremse: mechanisch betätigte, trockene Scheibenbremse			
VORDERACHSE	zentraler Allradantrieb			
LENKUNG ·	hydrostatisch			
FAHRER- SCHUTZ	Sicherheitsbügel gegen Mehrpreis:			
LAERM	Lärm am Fahrerohr bei belastetem Mo Lage des Auspuffes: unten, nach hin		hoch	
PREIS (Stand Früh- jahr 1984)	Traktor, Ausrüstung wie geprüft ink lisches Zusatzsteuerventil ohne/mit Allradantrieb Fr. 32'380		ıydrau-	