Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

**Band:** 38 (1976)

**Heft:** 15

Artikel: Motor- und Zapfwellenleistungen von geprüften Vierradtraktoren

Autor: Uenala, N.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-1070626

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 12.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



# FAT-MITTEILUNGEN 12/76

Landtechnisches Mitteilungsblatt für die Praxis herausgegeben von der Eidg. Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik CH 8355 Tänikon

Verantwortliche Redaktion: Direktor Dr. P. Faessler

7. Jahrgang, Dezember 1976

# Motor- und Zapfwellenleistungen von geprüften Vierradtraktoren

N. Uenala

# 1. Allgemeines

Die folgenden Tabellen wurden aus offiziellen Prüfberichten zusammengestellt. Sie sollen als erste grobe Orientierung dienen. Für mehr Information sind nach wie vor die einzelnen Testblätter, OECD-Auszüge (OECD = Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung) oder OECD-Prüfberichte beizuziehen.

Die meisten ausländischen Traktoren werden nach dem OECD-Standard-Code für die offizielle Prüfung von landwirtschaftlichen Traktoren getestet. Die OECD vereinheitlicht Prüfnormen und setzt sie als OECD-Code in Kraft. Der OECD-Code wird immer wieder dem neuesten Stand der Technik angepasst. Der volle Wortlaut der OECD-Prüfberichte ist bei der folgenden Abgabestelle in Holland erhältlich: IMAGTesting Department, 6140 Wageningen (Holland). Originalprüfberichte können auch bei den Prüfstellen, die die Prüfung durchgeführt haben, bezogen werden.

Für neueste Traktortypen und Inlandfabrikate, die noch nicht OECD-geprüft sind oder für die der Bericht in absehbarer Zeit noch nicht erhältlich ist, werden an der FAT Traktor-Schnelltests durchgeführt. Im Gegensatz zu den OECD-Prüfresultaten muss beachtet werden, dass hier die Messwerte über Zapfwellenleistung und Treibstoffverbrauch auf

Normalzustand (Barometerstand 760 mm Hg und Lufttemperatur 20° C) umgerechnet und in den Tabellen mit Doppelstern (\*\*) bezeichnet sind.

Die Angaben, die in den Prüfberichten fehlen, sind durch die von den Firmen gelieferten Werte ersetzt und mit einem Stern (\*) gekennzeichnet.

# 2. Erläuterungen zur Typentabelle

Zur Gestaltung einzelner Spalten in den Tabellen ist folgendes zu bemerken:

## Traktoren (Spalte 1)

Bei den angegebenen Traktoren handelt es sich nur um in der Schweiz gängige Typen. Die Modelle wurden entsprechend den Prüfberichten und Firmenangaben zusammengestellt.

#### Gewicht (Spalte 2)

Gesamtgewicht, betriebsbereit ohne Fahrer und Zusatzgewichte (Leergewicht), wie zur Prüfung geliefert.

## Motor (Spalte 3 und 4)

Gemessene höchste Motorleistung nach DIN 70 020 oder (falls die Zahl mit einem Stern versehen ist) Nennleistung nach Firmenangabe bei entsprechender Motorendrehzahl.

# **FAT-MITTEILUNGEN**

In den vorliegenden Tabellen werden die Leistungen sowohl in kW (Kilowatt) als auch in PS angegeben und sind mit einem Schrägstrich getrennt.

#### Zapfwelle (Spalten 5 bis 8)

Leistungen an der Hauptzapfwelle: Maximale Leistung – Spalte 5 und Leistung bei Normdrehzahl – Spalte 7. Nach DIN-Norm Nr. 9611 soll die Motordrehzahl, bei der die Zapfwelle die Normdrehzahl erreicht, 80 bis 90% der Nenndrehzahl des Motors entsprechen.

## Treibstoffverbrauch (Spalte 6 und 8)

In den Spalten 6 und 8 ist der Treibstoffverbrauch in Gramm je kW-Stunde (abgekürzt g/kWh) und in Gramm je PS-Stunde (abgekürzt g/PSh) angegeben.

Wegen der ansteigenden Brennstoffpreise wird dem Treibstoffverbrauch vermehrte Bedeutung beigemessen. Um den Treibstoffverbrauch von Traktor zu Traktor vergleichbar zu machen, bezieht man ihn auf die Leistungseinheit, die während einer Stunde abgegeben wird und nennt ihn «spezifischer Treibstoffverbrauch».

Beim Vergleich des Treibstoffverbrauchs verschiedener Traktoren sollte nicht nur der hier wiedergegebene spezifische Verbrauch bei Vollast, sondern auch jener im Teillastbereich beachtet werden, da bekanntlich unsere Traktormotoren über das ganze Jahr im Mittel nur zu 25% bis 40% ihrer Höchstleistung belastet werden. Ferner ist noch zu bedenken, dass auch ein sparsamer Traktormotor bei schlechter Fahrweise (nicht der Belastung entsprechender Motordrehzahl) einen hohen jährlichen Gesamtverbrauch aufweisen kann.

#### **Drehmomentanstieg** (Spalte 9)

Der Drehmomentanstieg ist die in Prozenten ausgedrückte Zunahme des Drehmomentes bis zu seinem höchsten Betrag bei maximaler Leistung. Der Drehmomentanstieg hat einen grossen Einfluss auf die Fahr- und Arbeitseigenschaften des Traktors. Je höher der Drehmomentanstieg, desto besser kann der Traktor ungleichmässig auftretende Kräfte bewältigen und desto elastischer ist der Motor. Gelangt zum Beispiel der Traktor an eine Steigung, so fällt die Motordrehzahl ab. Infolge des bei fallender

Drehzahl ansteigenden Drehmomentes überwindet dann der Traktor diese Steigung ohne Gangwechsel. Ein Drehmomentanstieg unter 6% gilt als mangelhaft.

#### Hydraulik (Spalte 10, 11 und 12)

Oeldruck (Spalte 10) und Fördermenge der Pumpe (Spalte 11) wurden bei der vom hydraulischen System maximal abgegebenen Leistung bestimmt. Als Druckeinheit wird das Bar (Kurzzeichen bar) verwendet. Ein «bar» entspricht ungefähr einem kp/cm² = einer technischen Atmosphäre.

In OECD-Berichten stellt die Hubkraft (Spalte 12) die maximal durchgehende Hubkraft an den Kupplungspunkten dar. In den FAT-Berichten ist es hingegen die maximale Hubkraft der unteren Lenker in horizontaler Stellung. Damit sich ein Pflug leicht aus der Pflugfurche ausheben lässt, sollte die Hydraulik so stark ausgelegt sein, dass sie das dreifache Pfluggewicht bewältigen kann. Die Angaben der Hubkräfte erfolgen in daN (Deka-Newton), wobei ein daN ungefähr einem kp entspricht.

#### Prüfberichte (Spalte 13)

Hier sind die Herkunft des Prüfberichtes (OECD, FAT, Nebraska), die Nummer sowie das Prüfungsjahr des Fahrzeuges der betreffenden Prüfstellen vermerkt.

# Verkäufer (Spalte 14)

Für inländische Traktoren ist der Hersteller und für ausländische die Generalvertretung angegeben. Ortsoder Regionalvertreter sind bei diesen zu erfragen.

Nachdruck der ungekürzten Beiträge unter Quellenangabe gestattet.

FAT-Mitteilungen können als Separatdrucke in deutscher Sprache unter dem Titel «Blätter für Landtechnik» und in französischer Sprache unter dem Titel «Documentation de technique agricole» im Abonnement bei der FAT bestellt werden. Jahresabonnement Fr. 27.—. Einzahlungen an die Eidg. Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik, 8355 Tänikon, Postcheck 30 - 520. In beschränkter Anzahl können auch Vervielfältigungen in italienischer Sprache abgegeben werden.

# Motor- und Zapfwellenleistungen von geprüften Vierradtraktoren (Stand: September 1976)

Traktor	Ge- wicht	Motor			Zapf	welle		Dreh- momen	t	Hydrau	ılik	Prüfbericht	Verkäufer (Bemerkungen)
	kg	Leistung kW/PS Drehzahl U/min.	Dreh- zahl für 540 U/min.	Leistung (maximale) kW/PS Drehzahl U/min.	Treibstoff- verbrauch g/kWh- g/PSh	Leistung kW/PS Norm- drehzahl 540 U/min.	Treibstoff- verbrauch g/kWh- g/PSh	An- stieg	Druck bar	Menge I/min.	Kraft da N	No. Jahr	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Bührer						<u>'</u>		'	'			'	
455 465 465 L 475 685 6105 6135 A	2660 2615 2800 3350 3620	*40,5/55-1940 *47,8/65-2000 *47,8/65-2000 *51,5/70-2080 *62,6/85-1970 *73,6/100-1940 *99,4/135-1900		35,6/48,4-553 47,4/64,4-584 47,8/64,9-570 49,9/67,8-593 58,6/79,6-540 63,7/86,5-545 82,6/112,2-522	250/184 238/175 245/180 240/177 243/179 249/183 232/171	35,4/48,1 44,2/60,1 46,4/63,1 47,8/65 58,6/79,6 63,0/85,6 68,5/93,1	252/185 243/179 246/181 240/177 243/179 252/185 234/172	15 7 17 1,4 0,7	*200 *200 *200 *200 *200 *200 *200	*16 *22 *22 *23 *39 *38 *38	1900 2225 2200 2200 3800 3625 3875	**FAT-249/76 **FAT-250/76 **FAT-251/76 **FAT-252/76 **FAT-253/76 **FAT-254/76 **FAT-255/76	Bührer, 8340 Hinwil
<b>David Brown</b>													
995 885 1212 1210		47/64-2251 35,2/48-2268 *53/72-2300 *53/72-2300	1828 1828 1800 2000	43,5/59,3-665 32,2/43,7-670 48,6/66,2-680 49/66,8-1150	252/185 268/197 278/204 264/194	38/51,8 29/39,4 40,2/54,6 44,3/60,1	278/204	16 11	141 155 *175 *175	28,2 28,2 *26 *26	2050 1565 *2600 *2600	OECD-405/72 OECD-413/72 Nebr1138/73 Nebr1142/73	Grunder, 1217 Meyrin und 6287 Aesch Hydra-Shift-Getriebe
Deutz													
D 4006 D 4506 D 5206 D 6206 D 6806 D 7206 D 8006 D 10006 D 13006 Intrac 2002 Intrac 2003 A	1817 1910 2110 2227 2661 2690 3002 3605 4650 3070 3275	29,4/40-2150 33/45-2300 38,8/52,8-2300 44,7/60,8-2300 50,4/68,5-2300 53,5/72,9-2300 62,5/85-2100 81/110-2300 95,5/130-2400 38,2/52-2300 44,8/61-2300	2076 2070 2025 2025 1928 2118 2250 2077	47,4/64,4-600 50,7/69-613 60,6/82,3-590 76,8/104,3-586 91,0/123,7-1067	234/172 246/181 248/182 246/181 246/181 250/184 243/179 247/182 251/185 252/185 240/176	27/36,7 30,8/41,9 35,4/48,2 41,1/56 43,9/59,6 46,9/63,7 59,2/80,5 73,9/100,4 89,6/122-1000 33,2/45,1 41,1/56	230/169 240/177 241/177 237/174 238/175 239/176 235/173 247/182 243/179 246/181 232/171	18 20 17 11 19 15 18 17	*175 *175 *175 *175 *200 *200 *175 *175 *175 *175 *175	25,4 27,2 27,4 27,2 27,2 27,2 49,9 47,0 41,5 39,6 39,6	1560 1560 1900 2000 2600 2600 3600 4635 4690 2035 1900	OECD-409/72 OECD-410/72 OECD-479/75 OECD-481/75 OECD-468/75 OECD-467/75 OECD-417/73 OECD-414/72 OECD-459/74 OECD-442/73 OECD-496/75	Würgler, 8910 Affoltern
Fendt Farmer 102 S Farmer 103 S Farmer 104 S Farmer 105 S Farmer 106 S	2450 2450 2405 3070 2990	34,7/47,2-2175 37,2/50,6-2175 *39,7/54-2300 46,4/63,1-2175 47,8/65-2400	2013 2180 2000	31,1/42,3-586 32,8/44,6-586 36,8/50-572 40,9/55,6-591 44,5/60,5-565	256/188 262/192 270/198 254/187 265/195	29,8/40,5 31,5/42,8 36,2/49,3 38,8/52,8 43,4/59	246/181 256/188 270/198 248/182 266/196	19 18 18 17 23	162 162 155 175 160	25,9 25,9 36,6 28,2 32,8	1543 1535 1550 2275 1860	OECD-518/76 OECD-511/76 OECD-224/67 OECD-503/76 OECD-347/70	GVS, 8207 Schaffhausen

Traktor	Ge- wicht	Motor			Zapf	welle		Dreh- momen	1	Hydrai	ulik	Prüfbericht	Verkäufer (Bemerkungen)
	kg	Leistung kW/PS Drehzahl U/min.	Dreh- zahl für 540 U/min.	Leistung (maximale) kW/PS Drehzahl U/min.	Treibstoff- verbrauch g/kWh- g/PSh	Leistung kW/PS Norm- drehzahl 540 U/min.	Treibstoff- verbrauch g/kWh- g/PSh	An- stieg	Druck bar	Menge I/min.	Kraft da N	No. Jahr	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Farmer 108 S Favorit 610 S F 275 GT Farmer 203 V	3600 3634 3420 1580	57,4/78-2300 67,3/91,5-2300 53,5/72,8-2300 38,7/52,6-2300	2250 2046	49,2/66,9-607	258/190 260/191 269/198 254/187	50,1/67,2 64/87 46,4/63 46,5/63,4/1005 35,2/48	255/187 257/189 266/196 242/178	15 12 11	162 160 160	31,3 36,8 31,8 24,2	2760 2612 2737 1159	OECD-493/75 OECD-242/68 OECD-521/76 OECD-494/75	Geräteträger
Ford													
2600 3600 4100 5600	1830 2110	*28/38-2000 *34,6/47-2000 *39,7/54-2200 *49,2/67-2100	1810 1800	24,1/32,8-597 30,2/41-597 33,8/46-600 45/61,4-597	290/213 284/209 288/212 270/199	22,8/31 28/38 30,4/41,7 42,4/57,6	283/208 275/202 269/198 267/196	15 11 18 *9	*175 *175 *175 *176	*31,4 *31,4 *32 *35	*1285 *1285 *1285 *2050	Nebr1204/75 Nebr1203/75 Nebr1202/75 Nebr1201/75	Ford, 8021 Zürich Für alle Typen auch für Typen 4600, 6600 und 7600 OECD-Tests in England im Gange.
8600 9600		*87/118-2300 *101,5/138-2200		82,5/112-1189 101/137-1137	270/206 261/192	74,4/101-1000 95,5/130-1000	268/197 250/184		*175 *175	*60 *60	*3200 *3200	Nebr1121/73 Nebr1122/73	Turbolader Turbolader
Fiat R-450 DT 480 500 540 640 DT 780 850 880 1000	1740 1860 1850 2600 2410 3050 2945	*33,1/45-2100 *35,2/48-2400 *37/50-2650 *39,9/54-2600 *47/64-2400 *57,5/78-2522 *63/85-2100 *64,8/88-2300 *73,6/100-2400	2160 2160 1967 2124 1937 1958	29,8/40,5-576 33,4/45,4-660 34,6/47-663 35,9/48,8-654 46,5/63,3-686 53,1/72,2-642 61,6/84-616 60,6/82,4-640 67,4/91,5-672	244/165 258/190 266/196 264/194 245/180 262/193 231/170 258/190 273/201	28/38,1 29,2/39,8 31,6/43 33,3/45,3 39,1/53,1 47,7/64,9 57/77,5 53,9/73,3 60,2/82	224/165 249/183 246/181 252/185 236/173 245/180 228/168 248/182 252/185	6 23 18 22 14 11 11 17	*150 *134 *150 130 *150 185 *180 *180 138	*21,8 21,9 *26,6 22,6 *22 25,2 *34,5 *27 44,6	1200 1700 1750 1600 1830 2375 2380 *3200 3680	**FAT-257/76 OECD-420/73 **FAT-25/72 OECD-422/73 **FAT-73/73 OECD-516/76 **FAT-08/71 OECD-/76 OECD-383/72	Bucher, 8166 Nieder- weningen OECD-368/71, FAT-24/72 OECD-423/73 OECD-421/73
Hürlimann D 95 D 115 D 115 T D 180 D 310 S D 310 T	2410 2525 3020 3030	*33,1/45-2200 *40,5/55-2200 *44,2/60-2050 *56,6/77-2000 *62,6/85-2000 *66,2/90-1942	1938 1728 1950 1950	31,4/42,6-613 39,6/53,8-612 42,1/57,2-571 49,5/67,3-555 56,9/77,4-555 63,9/86,8-540	243/179 259/191 252/185 253/186 252/185 264/194	29,6/40,2 37/50,3 39,8/54,1 48,4/65,8 56,2/76,4 63,9/86,8	238/175 247/182 252/185 257/189 252/185 264/194	8 10 14 10	*150 *170 *190 *195 *195 *210	*32 *32 *31 *36 *36 *52	1700 2410 2170 2350 2450 2900	**FAT-04/71 **FAT-32/72 **FAT-160/75 **FAT-91/74 **FAT-92/74 **FAT-161/75	Hürlimann, 9500 Wil Turbolader Turbolader

Traktor	Ge- wicht	Motor			Zapf	welle		Dreh- momen	t	Hydrau	ılik	Prüfbericht	Verkäufer (Bemerkungen)
	kg	Leistung kW/PS Drehzahl U/min.	Dreh- zahl für 540 U/min.	Leistung (maximale) kW/PS Drehzahl U/min.	Treibstoff- verbrauch g/kWh- g/PSh	Leistung kW/PS- Norm- drehzahl 540 U/min.	Treibstoff- verbrauch g/kWh- g/PSh	An- stieg	Oruck bar	Menge I/min.	Kraft da N	No. Jahr	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
International		,											
433	2043	26,4/36-2050	1890	24,4/33,2-586	255/188	23,5/32	246/181	17	170	27,6	2055	OECD-505/75	Rohrer Marti,
533	2175	33,4/45,5-2200	1890	30,9/42-629	258/190	28,2/38,4	252/185	13	171	28,7	2037	OECD-504/75	8105 Regensdorf
633	2235	38,5/52,4-2180		36,9/50,1-623	249/183	34,6/47	241/177	11	168	30,0	2054	OECD-501/75	
644	2785	44,8/61-2180		41,1/56-594	257/189	39,4/53,6	257/189	11	168	30,8	2510	OECD-480/74	
744	3036	51,8/70,5-2300		46,9/63,8-647	257/189	42,7/58	249/183	18	169	31,0	2445	OECD-485/74	
844	3075	55,2/75,1-2300		49,8/67,8-647	262/192	44,5/60,5	256/188	13	159	29,7	2525	OECD-465/74	
844 S	3162	59,3/80,5-2300		54,1/73,6-647	256/188	48,5/66	240/176	20	159	29,7	2525	OECD-483/74	
946	3560	63,2/86-2100	1764	59,5/81-643	246/181	53,2/72,4	242/178 247/182	12 8	165 162	26,1 27,0	2320 1996	OECD-384/72 OECD-385/71	
1046	3740	75,6/103-2100 89,8/121-2200	1764 2136	72,8/99-643 85,8/116-1030	249/183 250/184	64,4/87,5 85/115-1000	250/184	24	159	39,3	4547	OECD-365/71 OECD-450/73	
1246 454	4170 2078	38,0/50,2-2200		31,8/43,1-555	282/207	31/42,1	274/202	20	152	34,1	1338	OECD-450/75	
574	2342	48,4/65,7-2200		40,6/55,2-614	266/196	37,3/50,7	261/192	22	155	32,7	1470	OECD-359/71	
674	2316	55,0/75-2430		47,4/64,5-613	274/202	44/59,6	268/197		162	42,7	1472	OECD-495/74	
074	2010	33,0/13 2400		49,3/67-1109	265/195	46,3/62,9	264/194	••	102	12,,		0200 100///	
			(1000)	10,0/0/ 1100	_00/.00	. 5, 5, 5 = , 5							
John Deer													
2030	2480	51/69,3-2500	2070	45,3/61,5-652	271/199	41,1/56	257/189	17	158	48	1354	OECD-500/75	Matra, 3052 Zollikofen
2130	2620	55,7/75,7-2500	2072	49,7/67,5-652	271/199	46,1/62,8	253/186	17	158	48	1369	OECD-488/75	
3130	3650	67,2/91,5-2500	2172	60,5/82,4-1151	266/196	57,4/78	249/183	21	158	49	2178	OECD-489/75	
Lamborghini					1								
R 503	1740	*34,6/47-2200	1969	33,2/45,1-603	240/176	31,1/42,3	235/173	5	*160	*22	1130	**FAT-93/74	Hürlimann, 9500 Wil
R 603 DT		*41,2/56-2300		37,5/51-631	254/187	33,2/45,1	253/186		*160	*22	1250	**FAT-94/74	Transmann, coco Trii
R 704 DT		*53/72-2050		50,7/69-602	247/182	46,4/63,1	253/186	8	*170	*24	2200	**FAT-155/75	
Landini													
R 5500 DT		*36,8/50-2250		36,6/49,7-625	238/175		231/170		*170	*28	2100	**FAT-96/74	Stauffer,
R 6500 DT		*47,8/65-2200		47,3/64,4-611	244/179	44,5/60,5	230/169	11	*170	*28	2650	**FAT-97/74	1599 Les Thioleyres
R 7500		*51,5/70-2200		53,5/72,6-611	242/178	49,6/67,5	240/176	16	*170	*28	1950	**FAT-98/74	
8500 DT		*56,5/77-2120		58/78,8-589	234/172	55/74,6	234/172		*170	*28	2940	**FAT-156/75	
R 9500 S	3500	*73,6/100-2150	1890	72,3/98,4-614	248/182	65,6/89,4	248/182	13	*180	*30	3120	**FAT-99/74	

Traktor	Ge- wicht	Motor			Zapfv	Dreh- moment	Dreh- moment Hydraulik			Prüfbericht	Verkäufer (Bemerkungen)		
	kg	Leistung kW/PS Drehzahl U/min.	Dreh- zahl für 540 U/min.	(maximale) kW/PS Drehzahl	Treibstoff- verbrauch g/kWh- g/PSh		Treibstoff- verbrauch g/kWh- g/PSh		Druck bar	Menge I/min.	Kraft da N	No. Jahr	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Massey-Ferguso	on												
135 148 158 165 168 185 188	1526 1833 2070 2101 2437 2684 2893	47,5/64,5-2100 51/69,4-2050 55,3/75,1-2050 55,4/75,4-2065	1684 1685 1684 1684 1684 1684	32,2/43,9-735 34,3/46,6-747 38/51,8-690 46/62,7-673 48,6/66,1-657 52,6/71,5-657 54,1/73,5-662	249/183 256/188 240/176 254/187 250/184 250/184	28,1/38,2 29,4/40 34,4/46,9 39,4/53,7 44/59,8 46,5/63,4 47,4/64,4	231/170 238/175 231/170 252/185 245/180 238/175	22 16 9 14 12 13	158 170 *206 190 211 197 206	16,4 17,7 *14 14,4 17,3 14,5 16,8	1202 1293 1825 2313 1631 2322 2322	OECD-085/65 OECD-443/73 **FAT-256/76 OECD-246/72 OECD-434/73 OECD-424/72 OECD-444/73	Service Company 8600 Dübendorf
1200 1135	5611 5480	78/106-2460 *100/136-2200		68/92,5-1110 89,5/122-1100		66,6/90,6-1000 88,5/120-1000		28 12	207 *170	29,1 *70	3244 *2730	OECD-471/74 Nebr1135/73	mit Sicherheitskabine mit Sicherheitskabine
Serie 500: 560	2550	*41/56-2000	1683	37,8/51,5-642	*256/188	34/46,7	*251/185	16	*210	*18	*1825	Nebr1189/75	wie 260 und 158 jedoch mit Sicherheitskabine.
575		*48,5/66-2000				and the second s			*210	*26	*2100	Nebr1193/75	wie 275 und 168 jedoch mit Sicherheitskabine.
590 595		*55/75-2200 *64,7/88-2000		52,6/71,5-627 62,6/85,3-633		46,5/63,4 59/80,2	*245/180 245/180		*210 *160	*26 29,9	*2322 *3800	*Nebr1171/75 *OECD-424/72 *OECD-356/71	wie 285 und 185 jedoch mit Sicherheitskabine. Motor MF 1080
Renault										A second			
361 421 461 651 651-4 751-4 851-4	1740 1750 1870 2670 2952 3765 3785	27,6/37,5-2160 31/42,2-2157 34,5/47-2164 47,9/65,2-2366 47,9/65,2-2366 55,2/75-2350 62,5/85-2350	1581 1581 2220 2220 1983	32,9/44,8-749 46,3/63-577	246/181 250/184 254/187 254/187 252/185	22,4/30,4 24,8/33,8 26,7/36,4 43,9/59,8 43,9/59,8 44,1/60 55,3/75,2	239/176 238/175 238/175 250/184 250/184 242/178 247/182	14 14	150 140 146 *165 *165 180 180	20 20 20 25 25 33 33	3256 2940 2991 2000 2000 2750 2750	OECD-461/73 OECD-439/73 OECD-440/73 OECD-507/76 OECD-507/76 *CNEEMA-2121 *CNEEMA-2119	9
Same Falcon 4RM		*36,8/50-2200		35,4/48,2-598		34,7/47,1	264/184					OECD-478/74 OECD-502/75	Mahler, 8912 Obfelden Allrad-4RM Falcon-2RM
Minitauro 60 DT Corsaro 70 DT Saturno 80 DT Drago 4RM	2522 2750	*49,3/67-2200	1836 1836	39,2/53,4-600 46,8/63,6-647 52,7/71,6-647 65/88,5-604	265/195	37,8/51,4 42,4/57,6 46,4/63 61,7/84	245/180 253/186 260/191 249/183	15 8	*175 177 177 176	20 20	2893 2283	**FAT-113/75 OECD-426/72 OECD-427/72 OECD-428/72	

Traktor	Ge- wicht			Zapfwelle				Dreh- momen	t	Hydrau	lik	Prüfbericht	Verkäufer (Bemerkungen)
	kg	Leistung kW/PS Drehzahl U/min.	Dreh- zahl für 540 U/min.	(maximale) kW/PS Drehzahl	Treibstoff- verbrauch g/kWh- g/PSh	I KM/DC	Treibstoff- verbrauch g/kWh- g/PSh	An- stieg	Druck bar	Menge I/min.	Kraft da N	Jahr No.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Schilter													
UT 3200 UT 5000 UT 6501 UT 7200 ST 5500 ST 6500 ST 7500 A	2375 2585 3665 2440 2660	*23,6/32-2750 34,4/46,8-2500 *47,8/65-2300 53,5/72,8-2200 *40,5/55-2300 *47,8/65-2250 *55,2/75-2300	2133 2068 1990 2068 2068	36,5/49,7-600	282/207 253/186 281/206 250/184 234/172	18,6/25,3 30,4/41,4 43/58,5 45,7/62,2 34,3/46,6 44/59,6 49,5/67,4	310/228 259/190 240/177 270/198 238/175 228/168 228/168	34 15 15	*175 135 *175 140 *175 *175 *175	*30 29 *36 32 *36 *34 *36	920 1488 2625 3360 2325 2325 2920	**FAT-100/74 OECD-474/74 **FAT-261/76 OECD-464/74 **FAT-258/76 **FAT-259/76	Schilter, 6370 Stans
Steyr													
545 650 760 980 1100 1200	2010 2165 2312 3130 3604 4036	33,1/45-2400 38,3/52-2400 44,2/60-2400 58,9/80-2400 73,6/100-2300 82,4/112-2400	2220 2230 2120 2120		264/194 265/195 253/186 258/190	29/39,4 33,2/45,1 39,9/54,2 54,1/73,6 69,2/94 75,9/103,2	282/208 255/188 265/195 249/183 258/190 258/190	15 27 18 25 20 24	175 170 175 175 178 175	21 30 30 37 31 36	1860 1920 2500 3800 4100 3800	OECD-453/74 OECD-254/68 OECD-435/73 OECD-499/74 OECD-448/73 OECD-472/74	Rapid, 8953 Dietikon
UTB													
550	1880	39,4/53,6-2392	1976	37,9/51,5-660	272/200	34,1/46,4	254/187	21	127	20	2400	OECD-403/72	Intech, 8832 Wollerau
Zetor													
4718 5711 6711 8011	2360 2444 2600 3909	33,1/45-2204 40,5/55-2200 47,8/65-2200 59/80-2200	1997 1997	,,-	278/205 266/195	28,8/39,2 37,4/50,9 40,5/55 55,4/75,3	266/195 269/198 262/183 275/202	9 5 7 9	140 150 140 160	20 20 20 34	1090 1670 2210 3030	OECD-438/72 OECD-218/67 OECD-339/71 OECD-276/69	Rauss, 1752 Villars gilt auch für Typ 5511