Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 47 (1985)

Heft: 1

Rubrik: Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen 1985

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: 26.11.2025

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



FAT-Berichte

Herausgeber: Eidg. Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik (FAT) CH-8356 Tänikon TG

Tel. 052 - 47 20 25

1/85

Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen 1985

Die in den folgenden Tabellen zusammengestellten Entschädigungsansätze je Arbeitsstunde bzw. je Arbeitseinheit (Hektare, Tonne, Fuder usw.) gelten als allgemeine Richtlinien bei nachbarlicher Aushilfe, für Maschinengemeinden und -genossenschaften sowie für private Unternehmer. Es handelt sich nicht um amtlich festgesetzte Normen. Unter besonderen Voraussetzungen sind höhere oder niedrigere Ansätze gerechtfertigt, so zum Beispiel:

- bei besonders umständlichen oder günstigen Arbeitsverhältnissen,
- bei allgemein niedriger oder hoher jährlicher Auslastung der überbetrieblich eingesetzten Maschinen,
- je nach Angebot und Nachfrage für Mietmaschinen.

Die in den Tabellen angeführten Entschädigungsansätze wurden von Maschinenkosten bei einer mittleren jährlichen Auslastung abgeleitet. Diese Kosten setzen sich aus folgenden Positionen zusammen:

Grundkosten, unabhängig vom Einsatz:

Abschreibung Zinsanspruch Versicherung Gebühren

Gebäudemiete

acbaddennete

Gebrauchskosten, abhängig vom Einsatz:

Reparaturen Wartung Treibstoff Schmierstoff

übriges Verbrauchsmaterial Über diese verschiedenen Kostenelemente sowie die technischen Grundlagen zur Berechnung der Maschinenkosten und Entschädigungsansätze orientieren im einzelnen die «Blätter für Landtechnik, Nr. 254», zu beziehen bei der Forschungsanstalt Tänikon. Die nachfolgenden Tabellen enthalten lediglich Angaben über die zugrundegelegte Auslastung, die Grund- u. Gebrauchskosten der Maschinen sowie die Entschädigungsansätze je Stunde und/oder je Arbeitseinheit. Damit kann der Einfluss jeder beliebigen Auslastung einer Maschine auf deren Kosten je Stunde oder je Arbeitseinheit ermittelt werden.

Beispiel:

ansatz

Traktor, 50 kW (68 PS) Fr. 42'000.-

Fr.

manton oo itii (,		
Auslastung (= Einsatz) pro Jahr in Std. Grundkosten Gebrauchskosten Fr. 13.54 (je Std.)	Fr. Fr.	0200.	600 6206.— 8124.—	1000 6206.— 13540.—
Total je Jahr Total je Std.	Fr. Fr.	11622.— 29.06	14330.— 23.88	19746.— 19.75
Total mit Zuschlag für allgemeine Ver- waltungskosten und Risiko, zirka 10% = Entschädigungs-				

Im weiteren ist hervorzuheben, dass die Entschädigungsansätze nur für die betreffenden Maschinen gelten. Je nach Art der Arbeit können sich deren Kosten aus solchen für die Zugkraft, die Maschine sowie der Bedienung zusammensetzen.

Beispiel:

Total

Zuckerrübenernte mit Rübenvollernter

Rübenvollernter mit

Bunker, 1-reihig Fr. 550.—/ha
Traktor, 4-Radantrieb,
50 kW (68 PS)
inklusive Weg- und Rüstzeit
10 Std. à Fr. 29.— Fr. 290.—/ha
Bedienung, 10 Std. à Fr. 15.— Fr. 150.—/ha

Zur Verrechnung unter Landwirten gelten für Traktorfahrer und Hilfskräfte pro 1985 folgende Ansätze je Arbeitsstunde:

Fr. 990.-/ha

Traktorfahrer:

Fr. 13. – und Verpflegung, Fr. 15. – ohne Verpflegung

Hilfskraft:

Fr.12.– und Verpflegung, Fr.14.– ohne Verpflegung

Für anspruchsvolle Arbeiten können auch höhere Ansätze verwendet werden.

Fussnoten zu den Tabellen

- 1) Raumgewichte frisch geladen auf Ladewagen:
 - $1 \text{ m}^3 \text{ Heu trocken} = 50 \text{ kg} (40-80)$ $1 \text{ m}^3 \text{ Welkheu} = 80 \text{ kg} (60-100)$ $1 \text{ m}^3 \text{ Anwelkfutter} = 180 \text{ kg} (160-220)$
 - $1 \text{ m}^3 \text{ Grüngut} = 300 \text{ kg} (250-400)$

Mittlere Fassungsvermögen von Ladewagen

	L	adewage	Wagen mit Häcksel-	
Futterart	klein	mittel	gross	aufsatz
	kg	kg	kg	kg
Heu trocken	800	1500	2000	1200–1500
Welkheu	1000	1800	2500	1500
Anwelkfutter	1200	2000	3000	2500
Grüngut	1500	2500	3500	2500–3000

²) Zusätzliches Verbrauchsmaterial für die Mäusevergasungsapparate inbegriffen.

System Holzkohle: Bedarf je h

Holzkohle 5 kg à Fr. 1.10 = Fr. 5.50Bitumen $\underline{\text{Fr. -.50}}$ Total je h $\underline{\text{Fr. 6.}}$

System Benzinvergaser: Bedarf je h

 Rauchmaterial
 0,07 l à Fr. 6.—
 = Fr. -.42

 Benzin
 4,00 l à Fr. 1.21
 = $\frac{Fr. 4.84}{Fr. 5.26}$

 Total je h
 Fr. 5.26

3) Die Umrechnung von der Basiseinheit Tonne auf Fuder oder Kubikmeter kann nach folgenden Faktoren vorgenommen werden:

1 Tonne Mist = 1,50 m³ Mist auf Wagen geladen = 1,40 m³ frischer Mist am Stock = 1,25 m³ halb verrotteter Mist am Stock = 1,00 m³ verrotteter Mist am Stock

4) Die Ansätze gelten für Intensivobstbau und Feldbau: bei Streuobstbau kann ein Zuschlag von 10 bis 30%

5) Ergänzungen zu den Hart- und Rundballen

Verwendetes Bindegarnmaterial:

vorgenommen werden.

mittlere Qualität 370 m/kg
Preisbasis Fr. 4.12/kg
Preis je Längeneinheit Fr. -.0112/m

Bindegarnbedarf- und -kosten je Balle:

a) Hochdruckballen

Ballenabmessung 100 x 53 x 35 cm = 0,194 m³
Bindegarnbedarf je Balle inkl. Knoten 5,8 m
Bindegarnkosten je Balle
bei Fr. –.0112/m = Fr. –.07

b) Rundballen klein gross Ballenabmessung: Ø 1.50 m 1,80 m **Breite** 1,20 m 1,50 m mittleres Volumen 2,10 m³ 3,80 m³ Umfang 4,70 m 5,60 m Bindegarnbedarf je Balle 40,00 m 60,00 m Bindegarnkosten je Balle

Gewichte der Ballen:

Stroh kg

bei Fr. -.0112/m =

	HD-	Rund	lballen
Gewicht je Balle:	Ballen	klein	gross
Heu kg	29	300	600
Stroh kg	20	200	400
Gewicht je m³ Lagerraum:			
Heu kg	140	110	120

Fr. -.45

100

75

80

Fr. -.67

Entschädigung für Presse, Traktor und Bedienung:

HD-Rundballe Balle klein gross -.70 9.20 17.10

Motorsäge

mittel

0,30

gross

0,20

klein

0.35

Richtansatz, Fr./Balle

- 6) Bindegarnverbrauch bei Bindemäher: 6 kg/ha
- 7) Bindegarnverbrauch beim Strohpressen nach Dreschmaschine: 1,5 kg/t Stroh
- 8) Ohne Berücksichtigung der Veränderungen beim Mähdrescher: Geringere Flächenleistung und jährliche Auslastung, erhöhter Treibstoffverbrauch.
- 9) Bei Vollerntern mit Absackladefläche ist ein Abzug; bei Vollerntern mit Rollbodenbunker ein Zuschlag von je Fr. 40.-/ha gegenüber dem Ansatz mit Kippbunker angebracht.
- 10) Inbegriffen Kettenöl:

Preisbasis 1984: Fr. 3.70/I Verbrauch je I Treibstoff 1

Verbrauch je Betriebsstunde 0.32 0,54 0,63 -1 Kosten Kettenöl je Betriebsstunde 1.18 2.33 2.—

Ab 1, 1, 78 wurden in der Schweiz die neuen Masseinheiten eingeführt:

1 PS = 0.735 kW

1 kp = 0.98 daN (Dekanewton)

1 at = 1.02 bar

Allfällige Anfragen über das behandelte Thema, sowie auch über andere landtechnische Probleme, sind an die unten aufgeführten kanto-nalen Maschinenberater zu richten. Weitere Publikationen und Prüfberichte können direkt bei der FAT (8355 Tänikon) angefordert werden (Tel. 052 - 47 20 25 Bibliothek).

- Schwarzer Otto, Landw. Schule Weinland, 8408 Wülflingen ZH Tel. 052 - 25 31 2
- **BF** Brunner Samuel, Bergbauernschule Hondrich, 3702 Hondrich Tel. 033 - 54 11 67

Herrenschwand Willy, Landw. Schule Seeland, 3232 Ins. Tel. 032 - 83 32 32

Hofmann Hans Ueli, Landw. Schule Waldhof, 4900 Langenthal Tel. 063 - 22 30 33

Marthaler Hansueli, Landw. Schule Langnau, 3552 Bärau Tel. 035 - 24266

Marti Fritz, Landw. Schule Bütti, 3052 Zollikofen.

Tel. 031 - 57 31 41

Mumenthaler Rudolf, 3752 Wimmis, Tel. 033 - 57 11 16 LU Moser Anton, Landw. Schule Schüpfheim, 6170 Schüpfheim Tel. 041 - 76 15 91 Schäli Ueli, Landw. Schule Willisau, 6130 Willisau

Tel. 045 - 81 33 18

Wandeler Erwin, Bühlstrasse, 6207 Nottwil, Tel. 045 - 54 14 03 Widmer Norbert, Landw. Schule Hohenrain, 6276 Hohenrain Tel. 041 - 88 20 22

Zurfluh Hans, Hochweg, 6468 Attinghausen, Tel. 044 - 21536

SZ Fuchs Albin, Landw. Schule Pfäffikon, 8808 Pfäffikon Tel. 055 - 48 33 45

OW Müller Erwin, Landw. Schule Obwalden, 6074 Giswil Tel. 041 - 68 16 16

NW Muri Josef, Breitenhaus, 6370 Stans, Tel. 041 - 63 11 22 Müller Alfons, Landw. Schule Schluechthof, 6330 Cham

Tel. 042 - 36 46 46 FR Krebs Hans, Landw. Schule Grangeneuve, 1725 Posieux

Tel. 037 - 82 11 61 SO Tschumi Fredi, Landw, Schule Wallierhof, 4533 Riedholz

Tel. 065 - 22 93 42 BL Langel Fritz, Feldhof, 4302 Augst, Tel. 061 - 83 28 88

Speiser Rudolf, Aeschbrunnhof, 4461 Anwil, Tel. 061 - 99 05 10 SH Hauser Peter, Landw. Schule Charlottenfels,

8212 Neuhausen a. Rhf., Tel. 053 - 2 33 21

Hörler Hansjürg, Loretto, 9108 Gonten, Tel. 071 - 89 14 52 AR

Klee Anton, Werdeweg 10, 9053 Teufen, Tel. 071 - 33 26 33 Haltiner Ulrich, Landw. Schule Rheinhof, 9465 Salez SG Tel. 085 - 7 58 88

Pfister Theophil, Landw. Schule Flawil, 9230 Flawil Tel. 071 - 83 16 70

Steiner Gallus, Landw. Schule Flawil, 9230 Flawil Tel. 071 - 83 16 70

GR Stoffel Werner, 7430 Thusis, Tel. 081 - 81 17 39

AG Müri Paul, Landw. Schule Liebegg, 5722 Gränichen Tel. 064 - 31 52 52

TG Monhart Viktor, Landw. Schule Arenenberg, 8268 Mannenbach

Tel. 072 - 64 22 44

Müller Antonio, Ufficio consulenza agricola, 6501 Bellinzona, TI Tel. 092 - 24 35 53

Landwirtschaftliche Beratungszentrale, Maschinenberatung, Telefon 052 - 33 19 21, 8307 Lindau.

FAT-Berichte können als Separatdrucke im Abonnement bei der FAT bestellt werden. Jahresabonnement Fr. 35.-, Einzahlungen an die Eida. Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik, 8355 Tänikon, Postcheck 30 - 520.

		Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück-	für die Ma	ligungsansatz betreffende aschine Bedienung	
			Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	vergütung Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Motorfahrzeuge (ohne	e Arbeitsgerät)	!							
Traktor, Diesel	bis 20 kW	(bis 27 PS)	17'000	(600) 500 h	2'850	3.38/h	2.49/h	12.50	
Traktor, Diesel	21-29 kW	(28-40 PS)	21'000	(600) 500 h	3'445	3.86/h	3.66/h	16.—	
Traktor, Diesel	30-36 kW	(41-49 PS)	26'000	(700) 600 h	4'113	4.44/h	4.83/h	17.50	
Traktor, Diesel	37-44 kW	(50-60 PS)	34'000	(700) 600 h	5'159	5.33/h	6.—/h	22.—	
Traktor, Diesel	45-54 kW	(61-73 PS)	42'000	(700) 600 h	6'206	6.22/h	7.32/h	26.—	
Traktor, Diesel	55-64 kW	(74-87 PS)	50'000	(700) 600 h	7'205	7.12/h	8.78/h	31.—	
Traktor, Diesel	65-74 kW	(88-101 PS)	66'000	(700) 600 h	9'218	8.83/h	10.25/h	38.—	
Toolston 4 Dedoublish	h'- 00 LW	(hi- 40 DO)	001000	(000) F00h	410.40	4.00/5	0.00/	47.50	
Traktor, 4-Radantrieb Traktor, 4-Radantrieb	bis 29 kW 30-36 kW	(bis 40 PS) (41-49 PS)	26'000 33'000	(600) 500 h (700) 600 h	4'049 4'975	4.36/h 5.14/h	3.66/h 4.83/h	17.50 20.—	
Traktor, 4-Radantrieb	37-44 kW	(50-60 PS)	41'000	(700) 600 h	6'006	6.03/h	6.—/h	24.—	
Traktor, 4-Radantrieb	45-54 kW	(61-73 PS)	50'000	(700) 600 h	7'173	7.02/h	7.32/h	29.—	
Traktor, 4-Radantrieb	55-64 kW	(74-87 PS)	60,000	(700) 600 h	8'461	8.12/h	8.78/h	34.—	
Traktor, 4-Radantrieb	65-74 kW	(88-101 PS)	75'000	(700) 600 h	10'354	9.73/h	10.25/h	41.—	
Traktor, 4-Radantrieb	75-94 kW	(102-128 PS)	85'000	(700) 600 h	11'738	10.88/h	12.44/h	47.—	
Traktor, 4-Radantrieb	95-128 kW	(129-163 PS)	102'000	(700) 600 h	13'872	12.84/h	16.10/h	57.—	
_ , ,						"			
Zweiachsmäher, Diesel		(25 PS)	24'000	300 h	4'095	5.69/h	2.64/h	24.—	
Zweiachsmäher, Diesel Zweiachsmäher, Diesel		(33 PS) (45 PS)	30'000 45'000	400 h 600 h	4'936 7'031	5.51/h 6.34/h	3.66/h 4.83/h	24.— 25.—	
Zweiderismaner, Dieser		(431 0)	45 000	000 11	7 001	0.04/11	4.00/11	25.—	
Transporter mit Brücke, I	Diesel	(14 PS)	21'000	400 h	3'755	5.10/h	1.83/h	18.—	
Transporter mit Brücke, I	Diesel	(20 PS)	28'000	450 h	4'733	5.66/h	2.75/h	21.—	
Transporter mit Brücke, i	Diesel	(28 PS)	29'000	450 h	4'903	5.85/h	2.93/h	22.—	
Transporter mit Brücke, I		(33 PS)	32'000	500 h	5'315	5.76/h	3.66/h	22.—	
Transporter mit Brücke, I		(40 PS)	37'000	550 h	6'067	5.92/h	4.39/h	23.—	
Transporter mit Brücke, I		(47 PS)	41'000	600 h	6'617	5.96/h	5.12/h	24.—	
Transporter mit Brücke, I	Diesel	(54 PS)	47'000	650 h	7'442	6.62/h	5.86/h	26.—	
Selbstfahrladewagen, Di	iesel	(40 PS)	44'000	(200) 300 h	7'525	22.41/h	4.39/h	57.—1)	
Motoreinachser, Benzin	10001	(9 PS)	5'900	250 h	1'102	3.04/h	2.18/h	10.50	
Motoreinachser, Benzin		(12 PS)	7'400	300 h	1'420	3.44/h	3.27/h	12.50	
5									
2. Zusatzgeräte für Moto	orfahrzeuge								
Frontlader mech. mit Erd	schaufel oder N	/listgabel	5'600	150 h	946	1.87/h		9.—	
Frontlader hydr. mit Erds			9'500	200 h	1'482	2.65/h		11.—	
Hecklader mit Mistgabel			2'500	150 h	492	—.93/h		4.60	
Hecklader, Dreipunktanb	au, hydraulisch	ı	5'300	150 h	839	2.08/h		8.40	
Hubstapler, Heckanbau,		9	3'400	150 h	560	1.29/h		5.50	
Hubstapler, Heckanbau, Seitenschieber, 3 m Hi			8'700	200 h	1'289	2.49/h		9.80	
			0.00		. 200	24		0.50	
Planierschild zu Traktor			4'300	200 h	712	2.88/h		7.10	
Schneepflug zu Traktor b			6'600	150 h	1'012	1.95/h		9.60	
Schneepflug zu Traktor a	ab 33 kW (45 PS	5)	9'500	150 h	1'443	2.68/h		13.50	
Schneeschleuder zu Tra	ktor ab 33 kW (45 PS)	8'400	150 h	1'292	4.80/h		15.—	
Schnee-, Spurketten zu		const # 105.60			2000			90.00	
Bereifung 14-30	Tuelsken		1'700	75 h	409	—.84/h		6.90	
Schnee-, Spurketten zu Bereifung 9,00-24	Iraktor, vorne,		1'200	75 h	290	—.74/h		5.10	
3. Zusatzgeräte für Eina	chstraktoren								
Triobashaa-bii 100	O ka Niukalaa		F: 400	200 5	070	1.05/5		6.70	
Triebachsanhänger, 100 Triebachsanhänger, 150	O kg Nutzlast O kg Nutzlast		5'400 7'800	200 h 200 h	879 1'271	1.65/h 2.25/h		6.70 9.50	
Pflug	o ny Mulziast		2'300	5 ha	299	18.70/ha		5.20	86.—/ha
Bodenfräse			2'200	7 ha	351	29.50/ha		0.20	88.—/ha

	Anschaf-	zugrunde	Total	Gebrauchs-	Treibstoff-		digungsansatz
Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	fungs- preis	gelegte Auslastung pro Jahr	Grund- kosten	kosten ohne Treib- stoffkosten	kosten ohne Zollrück- vergütung	М	betreffende aschine Bedienung
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Bergmistzetter, Aufbaumotor, 7 kW (10 PS), 1 m³ Kartoffelvorratsroder	5'100	300 Fu 3 ha	801 332	2.47/Fu 20.17/ha	—.35/Fu	18.— 14.50	6.—/fu 145.—/ha
Schneepflug, 1,3 m Schneeschleuder, 0,5–0,65 m	1'300 2'800	50 h 75 h	228 412	1.40/h 2.15/h		6.60 8.40	
4. Anhänger					ω.		
Pneuwagen, 2-achsig, 3 t Pneuwagen, 2-achsig, 5 t	5'700 7'000	200 h	874	1.17/h		6.10	
Pneuwagen, 2-achsig, 5 t, hydraulisch kippbar	9'500	200 h	1'054 1'313	1.32/h 1.77/h		7.30 9.20	
Pneuwagen, 2-achsig, 8 t Pneuwagen, 2-achsig, 8 t, hydraulisch kippbar	8'100 12'000	200 h 200 h	1'212 1'618	1.45/h 2.35/h		8.30 11.50	
Pneuwagen, 1-achsig, 5 t	7'500	200 h	1'083	1.38/h		7.50	
Pneuwagen, 1-achsig, 5 t, hydraulisch kippbar	8'100	200 h	1'146	1.83/h		8.30	
Häcksel- bzw. Bunkeraufsatz zu Pneuwagen	2'600	150 h	386	—.93/h		3.90	
Häckselwagen mit Dosierentladung Viehtransportwagen für zwei Kühe	17'500 6'800	250 Fu 200 h	2'895 900	6.58/Fu 1.29/h		6.40	20.—/Fu
	0.00 1000000000		WE. J. S. SHOW ST				
5. Mulchgeräte und Bodenbearbeitung						20.	
Doppelmesserbalken zu Motoreinachser, 2,5 m	2'700	30 ha	431	14.25/ha		15.50	31.—/ha
Mulchgerät ohne Schwenkarm, 2,4 m Mulchgerät mit Schwenkarm, 2,8 m	6'200 7'200	40 ha 40 ha	995 1'188	9.77/ha 11.10/ha		19.— 27.—	38.—/ha 45.—/ha
Untergrundlockerer, Drainagepflug,							
schwere Ausführung, 70 cm Tiefe Grubber, 2 m, 7 Zinken	1'900 3'400	20 ha 50 ha	316 610	4.10/ha 4.90/ha		6.60 15.—	22.—/ha 19.—/ha
Pflug, 1-scharig	3'200	(15) 12 ha	522	31.48/ha		12.50	82.—/ha
Pflug, 2-scharig	6'700	20 ha	1'058	32.78/ha		23.—	94.—/ha
Pflug, 3-scharig	10'000	30 ha	1'589	32.64/ha		32.—	94.—/ha
Spatenmaschine, 2 m	9'800 4'600	20 ha	1'447	50.50/ha		40.—	135.—/ha
Scheibenegge, 2,5 m Scheibenegge, 3 m	5'300	45 ha 60 ha	650 772	6.61/ha 5.92/ha		25.— 29.—	23.—/ha 21.—/ha
Spatenrollegge, 2,1 m	4'400	40 ha	612	7.—/ha		25.—	25.—/ha
Spatenrollegge, 2,5 m Zinkenegge, 2 m, Dreipunktanbau	5'100 2'000	50 ha 40 ha	724 407	6.60/ha 4.83/ha	-	32.—	23.—/ha
Zinkenegge, 2 m, Dreipunktanbau	3'000	60 ha	550	5.25/ha		13.— 20.—	16.50/ha 16.—/ha
Federzinkenkultivator mit Krümler, 2,2 m	2'800	40 ha	544	5.—/ha		20.—	20.—/ha
Federzinkenkultivator mit Krümler, 3 m	3'400	55 ha	687	4.33/ha		25.—	18.50/ha
Bodenfräse, 2,1 m Bodenfräse, 2,5 m	6'300 7'900	20 ha	959	33.—/ha		44.—	89.—/ha
Rüttelegge, 2,5 m	4'400	25 ha 20 ha	1'212 720	35.36/ha 23.50/ha		55.— 45.—	92.—/ha 65.—/ha
Kreiselegge, 2,5 m	7'900	30 ha	1'190	41/ha		62.—	89.—/ha
Kreiselegge, 3 m	9'200	30 ha	1'402	36.—/ha		72.—	91.—/ha
Glattwalze, 2 m	3'100	30 ha	371	3.33/ha		17.50	17.50/ha
Rauhwalze, 2,2 m, einteilig, Dreipunktanbau Rauhwalze, 3 m, einteilig, Dreipunktanbau	2'700 3'600	20 ha 25 ha	335 419	4.13/ha 3.75/ha		18.50 25.—	23.—/ha 23.—/ha
Steinsammler mit Verladeband, 1,5 m	25'000	40 ha	3'768	75.97/ha			185.—/ha
6. Saat und Pflege							
Kleesämaschine, 4,0 m	2'000	30 ha	323	2.50/ha		8.70	14.50/ha
Sämaschine, 2,5 m Sämaschine, 3,0 m	5'100 5'900	30 ha 35 ha	658 757	12.07/ha 11.58/ha		29.—	37.—/ha
Gariagonino, o _j o in	0 300	JJIIa	101	11.50/118		40.—	37.—/ha

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	für die Ma	digungsansatz betreffende aschine Bedienung
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Frässämaschine, 2 m Einzelkornsämaschine für Rüben, 5-reihig Einzelkornsämaschine für Mais, 4-reihig Aufbau-Bandspritze, 330 l, 5-reihig Aufbau-Granulatstreuer, 4-/5-reihig Kartoffellegemaschine, automatisch, 2-reihig	12'500 7'500 6'400 3'200 2'000 5'000	25 ha 35 ha 40 ha 40 ha 35 ha 15 ha	1'862 1'179 1'028 478 275 770	57.92/ha 18.—/ha 13.89/ha 9.27/ha 7.57/ha 20.42/ha		72.— 28.— 35.—	145.—/ha 57.—/ha 44.—/ha 23.—/ha 17.—/ha 79.—/ha
Kartoffellegemaschine, 2-reihig Kartoffellegemaschine, 4-reihig Pflanzensetzmaschine, 2-reihig	3'600 6'400 3'400	12 ha 20 ha 10 ha	463 804 442	14.70/ha 15.50/ha 12.25/ha		7.10 15.50	59.—/ha 61.—/ha 62.—/ha
Kartoffelhack- und -häufelgerät, 4-reihig Rübenhackgerät, 5-reihig Sternhackgerät für Mais, 4-reihig Wiesenkamm, bzw. Wiesenegge 3 m Mäusevergasungsapparat, Holzkohle Mäusevergasungsapparat, Benzin 2 kW (3 PS)	5'700 4'100 7'100 2'200 2'300 1'800	35 ha 25 ha 60 ha 40 ha 80 h 80 h	764 597 1'180 394 343 360	11.35/ha 11.04/ha 13.33/ha 2.95/ha 6.73/h 5.93/h	73/h	29.— 19.— 54.— 21.— 12.—²) 12.50²)	37.—/ha 38.—/ha 36.—/ha 14.—/ha
7. Düngung							
Einkasten-Düngerstreuer, 2,5 m Zweikasten-Düngerstreuer, 2,5 m Schleuderstreuer, 300 l, 4–12 m Anfeuchtgerät zu Schleuderstreuer, 70 l Breitstreuer, pneumatisch, 600-800 l, 12 m	1'700 3'500 1'450 600 8'400	60 ha 80 ha 100 ha 60 ha 200 ha	276 501 265 83 1'496	3.39/ha 4.42/ha 1.35/ha 1.01/ha 4.86/ha			8.80/ha 12.—/ha 4.40/ha 2.60/ha 13.50/ha
Aufbaumiststreuer zu Transporter, 1,2 m³ Aufbaumiststreuer zu Transporter, 2,0 m³	5'500 6'100	300 Fu 200 Fu	943 1'037	2.58/Fu 3.53/Fu		19.— 19.—	6.30/Fu ³) 9.60/Fu ³)
Miststreuer, 2 t Miststreuer, 3,5 t Miststreuer, 5 t Kübelstreuer, Zapfwellenantrieb	6'300 9'600 12'500 2'200	300 Fu 300 Fu 300 Fu 200 m ³	1'146 1'633 2'054 313	3.08/Fu 3.90/Fu 4.63/Fu 1.03/m³			7.60/Fu ³) 10.50/Fu ³) 12.50/Fu ³) 2.90/m ³
Hydrauliklader, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) Hydrauliklader mit Zapfwellenantrieb	16'000 12'500	1'500 m ³ 1'500 m ³	2'546 2'065	—.79/m³ —.65/m³	~	35.— 28.—	2.70/m³ 2.20/m³
Güllemixer, Elektromotor, 7 kW (10 PS) Zentrifugalpumpe zum Fassfüllen, ohne Motor Vertikalzentrifugalpumpe, elektrisch Zentrifugalpumpe mit Benzinmotor, 11 kW (15 PS) Zentrifugalpumpe, Hochdruck	3'300 1'750 3'400 5'500 2'300	150 h 30 h 50 h 50 h 50 h	580 243 414 633 299	2.40/h 1.68/h 2.11/h 3.81/h 1.67/h	3.99/h	6.90 11.— 11.50 23.— 8.40	
Einkolbenpumpe, doppelwirkend Zweikolbenpumpe, einfachwirkend Dreikolbenpumpe, einfachwirkend Schneckenpumpe, Zapfwellenantrieb Dickstoffpumpe, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	6'500 7'300 10'000 6'700 7'900	50 h 50 h 50 h 50 h 100 h	748 832 1'124 786 1'229	4.10/h 4.42/h 5.50/h 4.85/h 5.45/h		21.— 23.— 31.— 23.— 19.50	
Gülleröhren, 100 m, Ø 72 mm PVC-Schläuche mit Trommelwagen, 300 m Güllewerfer, Handkarren Güllewerfer, Dreipunktanbau, Handbedienung Gülleverteiler, Dreipunktanbau, automatisch Güllewendrohr Gülleschlauch, 10 m Güllewagen mit Fass, 2000 I Aufbau-Vakuumfass zu Transporter 2000 I Vakuumfass, 2000 I Vakuumfass, 3000 I Vakuumfass, 4000 I Vakuumfass, 5000 I Vakuumfass, 6000 I	1'250 12'000 1'000 1'500 1'500 150 100 3'500 7'200 7'900 9'400 12'000 15'000	50 h 80 h 50 h 50 h 50 h 50 h 300 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa	185 1'442 280 296 344 35 24 531 1'215 1'311 1'550 1'969 2'415 2'998	- 1.50/h 1.10/h 1.35/h 1.55/h 52/Fa 60/Fa 63/Fa 69/Fa 80/Fa 93/Fa 1.25/Fa		4.10 21.— 7.40 8.— 9.30 —.80 —.50 6.30 9.90 11.— 12.50 15.50 19.— 24.—	2.50/Fa 3.30/Fa 3.60/Fa 4.20/Fa 5.20/Fa 6.30/Fa 8.—/Fa

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	für die Ma	digungsansatz betreffende aschine Bedienung
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Aufbau-Pumpfass zu Transporter, 2000 I Pumpfass, 3000 I Vakuumpumpfass (Pumpdruckfass), 3000 I Beregnungspumpe zu Traktor, 100 m Rohr Beregnungsanlage, 20 Regner, 480 m Rohr Beregnungsmaschine mit 300 m Schlauch	11'000 12'000 14'000 5'600 9'200 25'000	500 Fa 500 Fa 500 Fa 200 h 200 h 300 h	1'738 1'908 2'183 643 1'139 3'729	1.40/Fa 1.50/Fa 1.23/Fa 1.03/h 1.21/h 3.50/h		16.— 17.50 18.50 4.70 7.60 17.50	5.40/Fa 5.90/Fa 6.20/Fa
8. Pflanzenschutz							
Rückensprühgerät, 12 I, Benzinmotor, 2 kW (3 PS) Anbauspritze, 8 m Balken, 400 I Fass Anbauspritze, 9 m Balken, 600 I Fass Anbauspritze, 12 m Balken, 600 I Fass	900 3'900 4'800 5'700	50 h 45 ha 55 ha 65 ha	139 613 753 883	3.92/h 6.96/ha 7.10/ha 7.20/ha	1.09/h	8.60	23.—/ha ⁴) 23.—/ha ⁴) 23.—/ha ⁴)
Anhängespritze, 12 m Balken, 1000 l Fass Selbstfahrende Motorspritze, 12 m Balken,	11'000	85 ha	1'722	6.14/ha			29.—/ha⁴)
1200 Fass, Diesel, 33 kW (44 PS) Anbaugebläsespritze, 500 Fass Anhängegebläsespritze, 1000 Fass Anhängegebläsespritze nit Benzinmotor.	67'000 7'800 11'000	300 ha 40 ha 50 ha	10'072 1'150 1'722	25.47/ha 6.70/ha 6.14/ha	1.93/ha		67.—/ha 39.—/ha 45.—/ha
33 kW (44 PS), 1200 l Fass	14'500	70 ha	2'208	7.47/ha	4.99/ha		48.—/ha
9. Futterernte							
Motormäher, 1,6 m Balken, Benzin, 5 kW (7 PS) Motormäher, 1,9 m Balken, Benzin, 6 kW (9 PS) Bandrechen, selbstfahrend, Benzin, 6 kW (9 PS)	5'800 7'900 7'600	25 ha 40 ha 50 ha	1'096 1'416 1'423	15.95/ha 15.52/ha 12.62/ha	5.50/ha 4.36/ha 4.36/ha	23.— 31.— 25.—	72.—/ha 61.—/ha 50.—/ha
Bandeingrasvorrichtung, 1,9 m Mähwerk zu Motoreinachser, 1,9 m Bandrechen zu Motoreinachser Doppelmessermähwerk zu Zweiachsmäher, 1,9 m Kreiselmähwerk zu Zweiachsmäher, 1,8 m Bandrechen zu Zweiachsmäher Doppelmessermähwerk zu Traktor, 1,7 m Kreiselmäher, 1,6 m Kreiselmäher, 2,1 m Schlegelmäher, 1,5 m Mähaufbereiter, 1,6–1,9 m Mähaufbereiter, 2,1–2,7 m	1'600 2'200 2'800 4'000 6'500 3'100 3'700 4'600 7'000 4'300 8'500 17'000	20 ha 40 ha 40 ha 50 ha 50 ha 40 ha 50 ha 40 ha 40 ha 40 ha 40 ha 70 ha	264 335 462 627 976 504 569 765 1'128 772 1'306 2'596	4.70/ha 9.70/ha 5.—/ha 15.50/ha 10.17/ha 5.38/ha 14.90/ha 8.86/ha 9.50/ha 8.16/ha 20.—/ha 28.75/ha	¥	8.— 9.— 34.— 33.— 13.50 25.— 31.— 42.— 18.— 58.—	19.50/ha 20.—/ha 18.—/ha 34.—/ha 33.—/ha 17.—/ha 32.—/ha 31.—/ha 35.—/ha 30.—/ha 58.—/ha 72.—/ha
Kreiselheuer, 3 m Kreiselheuer, 4 m Kreiselheuer, 5 m Kreiselschwader, 3 m Sternradrechen	3'400 5'300 6'100 3'700 1'500	50 ha 60 ha 70 ha 60 ha 60 ha	637 927 1'070 712 470	5.—/ha 6.64/ha 6.85/ha 5.38/ha 1.69/ha		17.50 28.— 36.— 22.— 12.50	19.50/ha 24.—/ha 24.—/ha 19.—/ha 10.50/ha
Aufbau-Ladegerät zu Transporter Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10–13 m³ Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 13–20 m³ Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 20–30 m³ Kurzschnitt zu Ladewagen Erntewagen, 10–20 m³ Schlegelfeldhäcksler Feldhäcksler, mittel Selbstfahrender Häcksler mit Pic-up, 200 kW (272 PS) Hochdruckpresse Rundballenpresse, klein, 1,7 – 2,4 m³ Rundballenpresse, gross, 3–4,5 m³ Ballenlader Ballenladewagen	13'000 12'000 17'000 25'000 1'900 31'000 5'000 21'000 249'000 17'500 25'000 29'000 3'400 19'000	300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 80 Fu 250 Fu 300 Fu 10'000 Ba 900 Gb 500 Gb 6'000 Ba 18'000 Ba	2'046 2'106 2'893 4'059 261 4'818 803 3'754 2'697 4'327 5'037 692 3'218	5.83/Fu 5.50/Fu 7.17/Fu 9.83/Fu 1.82/Fu 13.90/Fu 2.08/Fu 10.—/Fu —.20/Ba 1.42/Gb 1.74/Gb —.04/Ba —.09/Ba		42.— 42.— 55.— 78.— 66.— 75.— 260.— 100.— 125.— 130.—	14.—/Fu 14.—/Fu 14.—/Fu 18.50/Fu 18.50/Fu 19.5.60/Fu 19.33.—/Fu 19.5.90/Fu 25.—/Fu 220.—/ha50/Ba 13.—/Gb 13.—/Gb 13.—/Gb 13.—/Gb 13.—/Gb

				1	1			
Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine		Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	für die Ma	digungsansatz betreffende aschine Bedienung
	Į	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
10. Getreideernte								
Bindemäher, 1,8 m Dreschmaschine, stationär Strohpresse zu Dreschmaschine, stationär		5'500 30'000 6'500	25 ha 200 t 200 t	1'047 3'636 886	24.63/ha 4.—/t 2.04/t		21.— 24.—	73.—/ha ⁶) 24.—/t 7.10/t ⁷)
Gezogener Mähdrescher, 2,6–3,0 m Mähdrescher, 2,1–2,4 m, Diesel, 33 kW (45 PS) Mähdrescher, 2,4–2,5 m, Diesel, 36 kW (50 PS) Mähdrescher, 2,5–2,8 m, Diesel, 50 kW (68 PS) Mähdrescher, 3 m, Diesel, 60 kW (81 PS) Mähdrescher, 3 m, Diesel, 75 kW (102 PS) Mähdrescher, 3,9–4,2 m, Diesel, 95 kW (129 PS) Mähdrescher, 4,5–4,8 m, Diesel, 125 kW (170 PS) Mähdrescher, 4,8–5,2 m, Diesel, 150 kW (204 PS) Strohhäcksler zu Mähdrescher		34'000 46'000 66'000 75'000 87'000 106'000 139'000 164'000 202'000 7'300	35 ha 40 ha 50 ha 55 ha 65 ha 80 ha 100 ha 120 ha 140 ha 45 ha	5'247 6'957 9'801 11'105 13'019 15'631 20'361 23'881 29'249 1'004	67.92/ha 107.98/ha 103.83/ha 96.04/ha 94.17/ha 97.16/ha 94.13/ha 90.68/ha 91.25/ha 6.59/ha	20.71/ha 17.57/ha 21.96/ha 21.96/ha 23.53/ha 23.18/ha 24.95/ha 25.34/ha	110.—	240.—/ha 330.—/ha 350.—/ha 350.—/ha 350.—/ha 350.—/ha 350.—/ha 360.—/ha 32.—/ha ⁸)
11. Maisernte								
Mähdrescher, 60 kW (82 PS), ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 3-reihig mit Mähdrescher, 75 kW (102 PS), ohne Schneidew., inkl. Pflückvors., 3-reihig mit Mähdrescher, 95 kW (129 PS), ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 4-reihig mit Mähdrescher, 125 kW (170 PS), ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 4-reihig mit Mähdrescher, 150 kW (204 PS) ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 4-reihig mit Mähdrescher, 150 kW (204 PS) ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 4-reihig mit Maispflückdrescher, 90 kW (122 PS)	Unterbauhacksler	97'000 102'000 116'000 121'000 162'000 170'000 187'000 195'000 224'000 232'000						370.—/ha 405.—/ha 385.—/ha 420.—/ha 420.—/ha 455.—/ha 420.—/ha 430.—/ha 470.—/ha
3-reihig ohne Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS),	D E	112'000	75 ha	16'170	121.58/ha	43.92/ha	190.—	420.—/ha
4-reihig ohne Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS),		167'000	110 ha	24'277	137.87/ha	40.26/ha	265.—	440.—/ha
4-reihig mit) Zusatz für Corn-Cob-Mix (CCM)		178'000 5'300	110 ha 60 ha	25'789 729	146.33/ha 8.17/ha	53.68/ha	290.—	480.—/ha 22.—/ha
Kolbenpflücker, aufgesattelt Trommelfeldhäcksler mit Maisgebiss, 2-reihig Anbaumaishäcksler, 1-reihig Selbstfahrender Silomaishäcksler, 4-reihig		16'500 27'000 8'300	25 ha 25 ha 10 ha	2'907 4'723 1'552	81.—/ha 93.75/ha 111.25/ha		93.— 58.—	220.—/ha 310.—/ha 290.—/ha
200 kW (272 PS) Kolbenpflückschroter, 1-reihig Spezialpflückschroter, 2-reihig		271'000 10'500 49'000	8 ha 30 ha	1'647 8'265	112.50/ha 130.—/ha		430.— 70.— 110.—	540.—/ha 350.—/ha 450.—/ha
Maisstrohzerkleinerer, 2,2 m		6'900	30 ha	1'074	26.75/ha		69.—	69.—/ha
12. Kartoffel-, Rüben- und Obsternte								
Kartoffelkrautschläger, 3 m Vorratsroder, 2-reihig Sammelroder (Samro Spezial) Sammelroder (Samro Junior) Kartoffelvollernter, klein, mit Kippbunker, 1-reihig Kartoffelvollernter, mittel, mit Kippbunker, 1-reihig Kartoffelvollernter, gross, mit Kippbunker, 1-reihig		9'100 3'900 8'400 9'900 24'000 32'000 39'000	20 ha 8 ha 6 ha 6 ha 10 ha 14 ha 17 ha	1'097 635 1'353 1'592 3'613 4'878 4'896	20.69/ha 27.—/ha 63.50/ha 73.50/ha 176.91/ha 199.50/ha 194.70/ha		83.— 17.50 13.— 15.— 35.— 48.— 60.—	83.—/ha 115.—/ha 320.—/ha 370.—/ha 590.—/ha ⁹) 600.—/ha ⁹)
Kartoffelsortiermaschine mit Verleseband Paloxe		10'500 150	500 t	1'614 30	1.25/t		9.80	4.90/t 33.—/J

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten - ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	für die Ma	digungsansatz betreffende aschine Bedienung
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Rübenvorratsroder, 3-reihig Rübenrodelader, 2-reihig Rübenvollernter mit Bunker, automatisch, 1-reihig Rübenvollernter mit Blatt- und Rübenbunker, automatisch, 1-reihig Schüttlerband für Rübenverlad, ohne Wagen	4'300 5'900 49'000 58'000 3'900	10 ha 10 ha 25 ha 25 ha 1'100 t	690 1'102 7'198 8'607 624	25.25/ha 37.—/ha 211.—/ha 247.—/ha —.31/t		16.— 32.— 66.— 65.—	105.—/ha 160.—/ha 550.—/ha 650.—/ha 1.—/t
Mostobstauflesemaschine, Benzin, 3 kW (4 PS)	8'300	150 h	1'223	4.19/h	1.45/h	15.—	
13. Motoren							
Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 4 kW (5 PS) Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 7 kW (10 PS) Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 11 kW (15 PS) Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 15 kW (20 PS) Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 22 kW (30 PS) Motorkarren mit Kabeltrommel und 20 m Kabel	1'200 1'500 1'900 2'200 2'800 900	250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h	110 136 171 197 250 122	21/h 23/h 25/h 26/h 29/h 20/h		70 90 1 1.20 1.40 80	
14. Innenwirtschaft							
Silohäcksler, Elektromotor, 7 kW (10 PS) Silohäcksler, Elektromotor, 11 kW (15 PS) Häckselgebläse, Zapfwellenantrieb Vielzweckgebläse, Elektromotor, 11 kW (15 PS) Zubringerband zu Gebläse, 3 m	12'000 18'000 7'800 6'600 3'200	30 h 30 h 30 h 50 h 50 h	1'826 2'651 1'183 990 539	15.90/h 23.10/h 8.82/h 5.46/h 5.87/h		84.— 125.— 53.— 28.— 18.50	
Förderband, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS) Förderband, 10 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS) Kettenförderer, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS) Kettenförderer, 10 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS) Zubringer zu Förderband und Kettenförderer Steilförderer, 12,5 m, mit Zubringer, Elektromotor	7'400 9'400 5'800 6'800 2'000 13'500	80 h 80 h 80 h 80 h 80 h 80 h	1'314 1'743 1'095 1'386 374 2'411	4.59/h 5.79/h 3.63/h 4.23/h 1.90/h 8.25/h		23.— 30.— 19.— 24.— 7.20 42.—	
Strohmühle Scheibenmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS) Walzenquetschmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS) Hammermühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS) Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunkt-	5'800 2'600 3'500 2'500	50 h 80 t 100 t 100 t	847 396 397 382	4.89/h 2.33/t 1.65/t 1.93/t		24.— 3.20 2.50 2.50	8.—/t 6.20/t 6.30/t
anbau, ab 18 kW (25 PS) Feuchtgetreidemühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 36 kW (50 PS)	4'600 7'800	150 t 250 t	693 1'161	1.45/t 1.86/t		6.70 72.—	6.70/t 7.20/t
Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 15 kW (20 PS)	4'600	100 t	693	3.20/t		12.—	11.—/t
Körnergebläse o. Rohre, Elektromotor 4 kW (5 PS) Körnerschnecke, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	3'300 2'000	100 t 150 t	388 445	1.16/t —.55/t	9	33.— 39.—	5.50/t 3.90/t
Recutter mit Gebl., Zapfwellenantr., ab 66 kW (90 PS)	21'000	600 t	3'572	2.50/t		74.—	9.30/t
Packpresse, hydraulisch, fahrbar Hochdruckreiniger, Anbau an Traktor, bis 200 bar Hochdruckreiniger, Elektrom., 3 kW (4 PS), bis 150 bar Hochdruckreiniger mit Heisswasser, Elektromotor, 4 kW (5 PS), bis 150 bar	13'500 2'000 3'100 6'800	250 hl 100 h 150 h	1'538 335 465	3.—/hl 2.02/h 2.57/h 6.30/h		5.90 6.20 12.50	10.—/hl
Klauenpflegestand	2'400	250 Ti	434	—.70/Ti			2.70/Ti
					75		5

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	für die Ma	digungsansatz betreffende aschine Bedienung
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
15. Forstwirtschaft und Betonmischer							
Forsttraktor, Diesel, 45 kW (61 PS)	77'000	800 h	11'783	7.36/h	9.88/h	35.—	
Kettensäge, Schwert 0,4 m, Benzin, 2 kW (3 PS) Kettensäge, Schwert 0,5 m, Benzin, 4 kW (5 PS) Kettensäge, Schwert 0,6 m, Benzin, 7 kW (9 PS)	1'000 1'300 1'700	200 h 200 h 200 h	243 314 409	3.37/h 4.41/h 4.58/h	1.09/h 2.18/h 3.81/h	6.30 ¹⁰) 9.— ¹⁰) 11.50 ¹⁰)	
Entrindungsmaschine, Benzin, 4 kW (5 PS) Durchforstungsgerät, Benzin, 2 kW (3 PS) Scheibenschäler	2'100 1'300 7'000	200 h 150 h 1'200 m ³	504 331 1'023	1.63/h 2.21/h —.87/m³	2.18/h —.85/h	7.— 5.80 9.50	1.90/m³
Aufbauspillwinde zu Transporter, 2'000 daN (2'000 kp) Anbauseilwinde, 3'500 daN (kp) Zugkraft Anbauseilwinde, 6'000 daN (kp) Zugkraft Rückegerät, 4'000 daN (kp) Zugkraft	8'200 6'600 14'500 10'000	200 h 350 h 400 h 400 h	1'149 963 2'065 1'713	3.23/h 1.66/h 2.53/h 2.50/h		9.90 4.90 8.50 7.50	4
Kreissäge Holzspaltmaschine Holzspaltmaschine mit Zapfwellenantrieb Holzhacker Pflanzlochbohrer, Dreipunktanbau Pflanzlochbohrer, Benzin, 4kW (5 PS)	1'000 700 4'800 15'000 4'500 2'300	50 h 50 h 100 h 150 h 400 h 400 h	154 111 775 2'217 820 423	1.83/h —.83/h 3.10/h 6.50/h 2.40/h 2.—/h	2.18/h	5.40 3.40 12.— 23.— 4.90 5.80	2.40/m³
Laubräumgerät	5'700	150 h	872	1.70/h		8.30	
Betonmischer, 100 I	1'300	300 h	358	—.97/h	88	2.40	
16. Weinbau							
Raupentraktor, Diesel 30 kW (40 PS) Traktor mit Knicklenkung 25 kW (34 PS) Traktor mit Knicklenkung 35 kW (47 PS) Schmalspurtraktor, 2-Radantrieb 30 kW (40 PS) Schmalspurtraktor, 2-Radantrieb 45 kW (61 PS) Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb 30 kW (40 PS) Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb 45 kW (61 PS) Stelzentraktor, Diesel 40 kW (54 PS) Stelzentraktor, Diesel 50 kW (68 PS)	30'000 26'000 34'000 29'000 32'000 32'000 39'000 55'000 70'000	200 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 300 h 300 h	4'292 3'809 4'919 4'236 4'726 4'614 5'572 7'633 9'589	6.69/h 5.01/h 6.11/h 4.71/h 5.17/h 5.01/h 5.87/h 7.42/h 9.02/h	6.59/h 3.66/h 5.12/h 4.39/h 6.59/h 4.39/h 6.59/h 5.86/h 7.32/h	38.— 26.— 34.— 29.— 34.— 31.— 38.— 43.—	
Motorseilwinde, Benzin 7 kW (9 PS) Kleine Motorhacke, Benzin 5 kW (7 PS) Sprühgerät, selbstfahrend, Benzin Aufsitzsprühgerät, 4-Radantrieb,	6'700 3'600 7'500	150 h 120 h 100 h	1'145 1'031 1'395	5.29/h 7.55/h 9.08/h	2.54/h 2.87/h 3.87/h	17.— 21.— 30.—	
Benzin 12 kW (16 PS)	20'000	150 h	3'193	8.62/h	5.08/h	38.—	
Mistzetter, schmale Ausführung	6'400	250 Fu	995	3.10/Fu			7.80/Fu
Spatenmaschine Rebholzzerkleinerungsmaschine Rebholzzerkleinerungsmaschine zu Stelzentraktor Sichelmäher	6'500 4'400 7'200 4'000	15 ha 15 ha 20 ha 20 ha	960 693 1'067 638	37.50/ha 19.08/ha 19.40/ha 13.—/ha			110.—/ha 72.—/ha 80.—/ha 49.—/ha
Anbaugebläsespritze, 200 - 300 Fass Anhängegebläsespritze, 1'000 - 1'500 Fass Aufbaugebläsespritze zu Stelzentraktor	5'500 12'000 14'000	40 ha 75 ha 120 ha	811 1'804 2'002	5.64/ha 5.70/ha 6.40/ha			29.—/ha 33.—/ha 25.—/ha
Laubschneidegerät, 1-reihig Laubschneidegerät, 2-reihig	7'600 12'500	40 ha 80 ha	1'133 1'818	5.55/ha 8.75/ha			37.—/ha 35.—/ha
Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Dreipunktanbau Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Benzin, 2 kW (3 PS)	3'000 4'500	300 h 300 h	462 763	2.25/h 2.65/h	—.85/h	4.20 6.60	