

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 50 (1988)

Heft: 1

Rubrik: Kostenelemente und Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen 1988

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

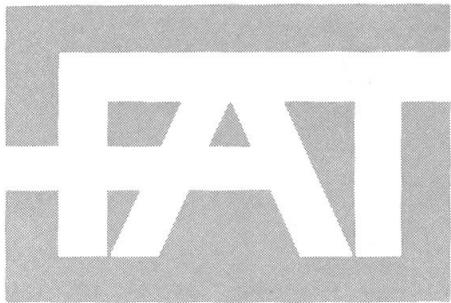
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 04.02.2026

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

Januar 1988

322

Kostenelemente und Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen 1988

H. Ammann (Redaktion)

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 | • Versicherung |
| • Zins | • Gebühren |
| • Gebäudekosten | |

Gebrauchskosten, abhängig vom Einsatz:

- | | |
|------------------------------|----------------|
| • Reparaturen | • Treibstoff |
| • Wartung | • Schmierstoff |
| • übriges Verbrauchsmaterial | |

Über diese verschiedenen Kostenelemente sowie die technischen Grundlagen zur Berechnung der Maschinenkosten und Entschädigungsansätze orientieren im einzelnen die «FAT-Berichte, Nr. 322», 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.

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:

Traktor, 50 kW (68 PS) Fr. 47'000.–

Auslastung (= Einsatz)

pro Jahr in Std.	400	600	800
Grundkosten	Fr. 6895.—	6895.—	6895.—
Gebrauchskosten			
Fr. 11.89 (je Std.)	Fr. 4756.—	7134.—	9512.—
Total je Jahr	Fr. 11651.—	14029.—	16407.—
Total je Std.	Fr. 29.13	23.38	20.51
Total mit Zuschlag für allgemeine Verwaltungskosten und Risiko, zirka 10%			
= Entschädigungsansatz	Fr. 32.—	26.—	23.—

FAT-Berichte

Beispiel:

Zuckerrübenernte mit Rübenvollernter

Rübenvollernter mit
Bunker, 1-reihig Fr. 550.–/ha
Traktor, 4-Radantrieb,
50 kW (68 PS)
inklusive Weg-
und Rüstzeit
9 Std. à Fr. 28.– Fr. 252.–/ha
Bedienung,
9 Std. à Fr. 17.–

Fr. 153.–/ha

Total

Fr. 955.–/ha

Zur Verrechnung unter Landwirten gelten für Traktorfahrer und Hilfskräfte pro 1988 folgende Ansätze je Arbeitsstunde:

Traktorfahrer:

Fr.15.– und Verpflegung,
Fr.17.– ohne Verpflegung

Hilfskraft:

Fr.14.– und Verpflegung,
Fr.16.– ohne Verpflegung

Für anspruchsvolle Arbeiten können auch höhere Ansätze verwendet werden.

Fussnoten zu den Tabellen

1) Zusätzliches Verbrauchsmaterial für die Mäusevergasungsapparate inbegriffen.

System Holzkohle: Bedarf je h

Holzkohle 5 kg à Fr. 1.10 = Fr. 5.50

Bitumen Fr. –.50

Total je h Fr. 6.–

System Benzinvergaser: Bedarf je h

Rauchmaterial

0,07 l à Fr. 6.– = Fr. –.42

Benzin 4,00 l à Fr. –.94 = Fr. 3.76

Total je h Fr. 4.18

2) 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

3) Die Ansätze gelten für Intensivobstbau und Feldbau: bei Streuobstbau kann ein Zuschlag von 10 bis 30% vorgenommen werden.

4) Raumgewichte frisch geladen auf Ladewagen:

1 m³ Heu trocken = 50 kg (40– 80)
1 m³ Welkheu = 80 kg (60–100)
1 m³ Anwekfutter = 180 kg (160–220)
1 m³ Grüngut = 300 kg (250–400)

5) Ergänzungen zu den Hart- und Rundballen

Verwendetes Bindegarnmaterial:

mittlere Qualität 370 m/kg
Preisbasis Fr. 4.12/kg
Preis je Längeneinheit Fr. –0.0112/m

Bindegarnbedarf- und -kosten je Balle:

a) Hochdruckballen
Ballennabmessung
100 x 53 x 35 cm = 0,194 m³

Bindegarnbedarf je Balle
inkl. Knoten 5,8 m
Bindegarnkosten je Balle
bei Fr. –0.0112/m = Fr. –.07

b) Rundballen klein gross

Ballennab-
messung Ø 1,50 m 1,80 m
Breite 1,20 m 1,20 m
mittleres
Volumen 2,10 m³ 3,10 m³

Umfang 4,70 m 5,60 m
Bindegarn-
bedarf je Balle 40,00 m 50,00 m

Bindegarnkosten
je Balle bei
Fr. –0.0112/m = Fr. –.45 Fr. –.56

Gewichte der Ballen:

	HD-Ballen	Rundballen
--	-----------	------------

Gewicht je
Balle:

Heu	kg	29	300	500
Stroh	kg	20	200	300

Gewicht je m³

Lagerraum:				
Heu	kg	140	110	130
Stroh	kg	100	75	80

Entschädigung für Presse, Traktor und Bedienung:

	HD-Balle	Rundballe
Richtansatz,		
Fr./Balle	<u>–.75</u>	<u>9.—</u> <u>16.60</u>

6) Bindegarnverbrauch bei Bindemäher:
6 kg/ha

7) Bindegarnverbrauch beim Strohpresen 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 1987: Fr. 3.70/l

	klein	mittel	gross	
Verbrauch				
je l Treibstoff	I	0,35	0,30	0,20
Verbrauch				
je Betriebs- stunde	I	0,32	0,54	0,63
Kosten				
Kettenöl je Betriebs- stunde	Fr.	1.18	2.—	2.33

Mittlere Fassungsvermögen von Ladewagen

Futterart	Ladewagen			Wagen mit Häcksel-aufsatze kg
	klein kg	mittel kg	gross kg	
Dürrfutter, bodentrocken	700	1000	1500	1200–1500
Dürrfutter, belüftungstrocken	1100	1600	2200	1500
Anwekfutter	1400	2200	2400	2500
Grüngut	1500	2400	3000	2500–3000

Ab 1.1.78 wurden in der Schweiz die neuen Masseneinheiten eingeführt:

1 PS = 0,735 kW

1 kp = 0,98 daN (Dekanewton)

1 at = 1,02 bar

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grundkosten	Gebrauchs-kosten ohne Treibstoffkosten	Treibstoff-kosten ohne Zollrückvergütung	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
						Fr./AE	Fr./h
1. Motorfahrzeuge (ohne Arbeitsgerät)							
Traktor, Diesel bis 20 kW (bis 27 PS)	18'000	500 h	3'054	2.89/h	1.92/h	12.—	
Traktor, Diesel 21-29 kW (28-40 PS)	22'000	500 h	3'649	3.40/h	2.82/h	15.—	
Traktor, Diesel 30-36 kW (41-49 PS)	28'000	600 h	4'438	4.11/h	3.72/h	17.—	
Traktor, Diesel 37-44 kW (50-60 PS)	37'000	600 h	5'606	5.12/h	4.62/h	21.—	
Traktor, Diesel 45-54 kW (61-73 PS)	47'000	600 h	6'895	6.25/h	5.64/h	26.—	
Traktor, Diesel 55-64 kW (74-87 PS)	53'000	600 h	7'652	6.99/h	6.77/h	29.—	
Traktor, Diesel 65-74 kW (88-101 PS)	63'000	600 h	8'940	8.13/h	7.90/h	34.—	
Traktor, 4-Radantrieb bis 29 kW (bis 40 PS)	26'000	500 h	4'133	3.80/h	2.82/h	16.50	
Traktor, 4-Radantrieb 30-36 kW (41-49 PS)	35'000	600 h	5'301	4.81/h	3.72/h	19.—	
Traktor, 4-Radantrieb 37-44 kW (50-60 PS)	43'000	600 h	6'331	5.72/h	4.62/h	23.—	
Traktor, 4-Radantrieb 45-54 kW (61-73 PS)	54'000	600 h	7'740	6.95/h	5.64/h	28.—	
Traktor, 4-Radantrieb 55-64 kW (74-87 PS)	62'000	600 h	8'787	7.89/h	6.77/h	32.—	
Traktor, 4-Radantrieb 65-74 kW (88-101 PS)	75'000	600 h	10'438	9.33/h	7.90/h	38.—	
Traktor, 4-Radantrieb 75-94 kW (102-128 PS)	91'000	600 h	12'547	11.14/h	9.59/h	46.—	
Traktor, 4-Radantrieb 95-128 kW (129-163 PS)	108'000	600 h	14'681	13.19/h	12.41/h	55.—	
Zweiachsmäher, Diesel (25 PS)	29'000	300 h	4'384	5.24/h	2.03/h	24.—	
Zweiachsmäher, Diesel (33 PS)	38'000	400 h	5'487	5.95/h	2.82/h	25.—	
Zweiachsmäher, Diesel (45 PS)	47'000	600 h	6'607	7.19/h	3.72/h	24.—	
Transporter mit Brücke, Diesel (14 PS)	21'000	350 h	3'441	3.99/h	1.41/h	17.—	
Transporter mit Brücke, Diesel (20 PS)	27'000	400 h	4'182	4.92/h	2.12/h	19.50	
Transporter ohne Brücke, Diesel (28 PS)	33'000	400 h	4'939	5.84/h	2.26/h	23.—	
Transporter ohne Brücke, Diesel (33 PS)	37'000	450 h	5'422	5.83/h	2.82/h	23.—	
Transporter ohne Brücke, Diesel (40 PS)	41'000	500 h	5'970	6.40/h	3.38/h	24.—	
Transporter ohne Brücke, Diesel (47 PS)	45'000	550 h	6'453	5.84/h	3.95/h	24.—	
Transporter ohne Brücke, Diesel (54 PS)	52'000	600 h	7'298	6.61/h	4.51/h	26.—	
Motoreinachser, Benzin (9 PS)	5'100	200 h	916	2.21/h	1.69/h	9.30	
Motoreinachser, Benzin (11 PS)	7'000	250 h	1'257	2.71/h	2.26/h	11.—	
2. Zusatzgeräte für Motorfahrzeuge							
Fronthydraulik mit Frontzapfwelle	7'800	80 h	976	-.62/h		14.—	
Frontlader mech. mit Erdschaufel oder Mistgabel	6'300	120 h	937	2.11/h		11.—	
Frontlader hydr. mit Erdschaufel oder Mistgabel	11'000	160 h	1'506	3.05/h		13.50	
Kippschaufel, Dreipunktanbau	1'450	50 h	200	-.53/h		5.—	
Hecklader mit Mistgabel, Dreipunktanbau	2'300	120 h	426	-.92/h		4.90	
Hecklader, Dreipunktanbau, hydraulisch	5'400	120 h	762	2.20/h		9.40	
Hubstapler, Heckanbau, 3 m Hubhöhe	3'600	120 h	528	1.43/h		6.40	
Hubstapler, Heckanbau, Kippgabel, Seitenschieber, 3 m Hubhöhe	8'100	150 h	1'072	2.47/h		10.50	
Planierschild zu Traktor	4'300	150 h	640	3.08/h		8.10	
Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS)	7'000	120 h	950	2.09/h		11.—	
Schneepflug zu Traktor ab 33 kW (45 PS)	11'000	120 h	1'467	3.09/h		17.—	
Schneeschleuder zu Traktor ab 33 kW (45 PS)	9'900	120 h	1'333	5.63/h		18.50	
Schnee-, Spurketten zu Traktor, hinten, Bereifung 14-30	1'800	75 h	433	-.92/h		7.40	
Schnee-, Spurketten zu Traktor, vorne, Bereifung 9,00-24	1'350	75 h	326	-.83/h		5.70	
3. Zusatzgeräte für Einachstraktoren							
Einachsanhänger, 500 kg Nutzlast	1'400	100 h	257	-.81/h		3.70	
Triebachsanhänger, 1000 kg Nutzlast	5'400	150 h	789	1.91/h		7.90	
Pflug	1'150	5 ha	180	11.73/ha		3.20	53.—/ha

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen.

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grundkosten	Gebrauchs-kosten ohne Treibstoffkosten	Treibstoff-kosten ohne Zollrückvergütung	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
	Fr.		Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Bodenfräse	1'600	5 ha	216	24.50/ha			
Kartoffelvorratsroder	2'500	3 ha	373	25.17/ha		16.50	165.—/ha
Schneepflug, 1,3 m	1'400	40 h	218	1.55/h		7.70	
Schneeschleuder, 0,5–0,65 m	1'200	60 h	172	1.45/h		4.80	
4. Ladebrücken zu Transporter, Anhänger							
Ladebrücke zu Tranporter, Holz	1'400	100 h	282	–.79/h		4.—	
Ladebrücke zu Tranporter, Metall	2'600	100 h	408	–.99/h		5.60	
Pneuwagen, 2-achsrig, 3 t	5'600	100 h	863	1.21/h		11.—	11.—/Fu
Pneuwagen, 2-achsrig, 5 t	7'000	100 h	1'054	1.38/h		13.—	13.—/Fu
Pneuwagen, 2-achsrig, 5 t, hydraulisch kippbar	9'200	100 h	1'282	1.79/h		16.—	16.—/Fu
Pneuwagen, 2-achsrig, 8 t	9'100	100 h	1'317	1.62/h		16.50	16.50/Fu
Pneuwagen, 2-achsrig, 8 t, hydraulisch kippbar	12'000	100 h	1'618	2.45/h		20.—	20.—/Fu
Pneuwagen, 1-achsrig, 5 t	7'200	100 h	1'052	1.40/h		13.—	13.—/Fu
Pneuwagen, 1-achsrig, 5 t, hydraulisch kippbar	9'100	100 h	1'251	2.06/h		16.—	16.—/Fu
Häcksel- bzw. Bunkeraufsatz zu Pneuwagen	2'800	80 h	407	1.03/h		6.70	
Häckselwagen mit Dosierentladung	18'500	250 Fu	2'725	4.55/Fu			17.—/Fu
Viehtransportwagen für zwei Kühe	6'600	150 h	880	1.33/h		7.90	7.90/Fu
5. Mulchgeräte und Bodenbearbeitung							
Doppelmesserbalken zu Motoreinachser, 2,5 m	2'700	30 ha	431	15.25/ha		16.50	33.—/ha
Schnittholzhacker	7'600	30 ha	1'188	20.70/ha		33.—	66.—/ha
Schnittholzhacker mit Zuräumer	10'500	30 ha	1'609	22.70/ha		42.—	84.—/ha
Mulchgerät ohne Schwenkkarm, 2,4 m	7'000	50 ha	1'106	11.03/ha		29.—	36.—/ha
Mulchgerät mit Schwenkkarm, 2,8 m	8'000	50 ha	1'298	12.37/ha		34.—	42.—/ha
Untergrundlockerer, Drainagepflug, schwere Ausführung, 70 cm Tiefe	2'100	20 ha	309	4.54/ha		6.60	22.—/ha
Tiefgrubber, 2 m, 7 Zinken	4'400	40 ha	675	6.10/ha		20.—	25.—/ha
Pflug, 1-scharig	3'500	9 ha	505	27.58/ha		14.—	92.—/ha
Pflug, 2-scharig	7'400	18 ha	1'031	28.92/ha		24.—	95.—/ha
Pflug, 3-scharig	11'000	25 ha	1'544	28.69/ha		35.—	100.—/ha
Spatenmaschine, 2 m	11'000	15 ha	1'429	38.37/ha		44.—	145.—/ha
Scheibenegge, 2,5 m	4'400	45 ha	628	6.59/ha		25.—	23.—/ha
Scheibenegge, 3 m	5'200	60 ha	762	6.03/ha		29.—	21.—/ha
Spatenrolle, 2,1 m	4'200	40 ha	591	6.95/ha		24.—	24.—/ha
Spatenrolle, 2,5 m	5'100	50 ha	724	6.80/ha		32.—	23.—/ha
Zinkenegge, 2,5 m, Dreipunktanbau	2'000	35 ha	340	5.03/ha		13.—	16.—/ha
Zinkenegge, 3 m, Dreipunktanbau	3'400	40 ha	491	5.95/ha		26.—	20.—/ha
Federzinkenegge mit Krümmer, 2,2 m	2'700	35 ha	485	5.08/ha		21.—	21.—/ha
Federzinkenegge mit Krümmer, 3 m	3'300	45 ha	619	4.45/ha		28.—	20.—/ha
Gareegge, 3 m	3'800	45 ha	669	5.50/ha		31.—	22.—/ha
Bodenfräse, 2,1 m	6'600	15 ha	891	28.10/ha		48.—	96.—/ha
Bodenfräse, 2,5 m	8'400	20 ha	1'141	30.50/ha		58.—	96.—/ha
Rüttele, 2,5 m	5'100	15 ha	732	18.70/ha		52.—	74.—/ha
Kreiselegge mit Stabkrümmer, 2,5 m	8'300	25 ha	1'107	29.37/ha		57.—	81.—/ha
Kreiselegge mit Stabkrümmer, 3 m	9'400	30 ha	1'272	25.20/ha		59.—	74.—/ha
Zinkenrotor mit Packerwalze, 2,5 m	10'000	25 ha	1'340	25.70/ha		61.—	87.—/ha
Zinkenrotor mit Packerwalze, 3 m	12'000	30 ha	1'609	25.70/ha		70.—	87.—/ha
Glattwalze, 2,5 m	3'500	30 ha	405	3.77/ha		19.—	19.—/ha
Rauhwalze, 2,5 m, einteilig, Dreipunktanbau	2'700	20 ha	335	4.23/ha		18.50	23.—/ha
Rauhwalze, 3 m, einteilig, Dreipunktanbau	3'500	25 ha	410	3.77/ha		24.—	22.—/ha
Steinsammler mit Verladeband, 1,5 m	26'000	35 ha	3'472	79.36/ha		39.—	195.—/ha

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen.

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grundkosten	Gebrauchs-kosten ohne Treibstoffkosten	Treibstoff-kosten ohne Zollrückvergütung	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
	Fr.		Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
6. Saat und Pflege							
Kleesämaschine, 4,0 m	3'000	20 ha	378	3.20/ha		14.50	24.—/ha
Sämaschine mit Fahrgassenschaltung, 2,5 m	6'100	30 ha	762	7.24/ha		29.—	36.—/ha
Sämaschine mit Fahrgassenschaltung, 3,0 m	7'200	35 ha	893	7.31/ha		40.—	36.—/ha
Frässämaschine, 2 m	11'000	20 ha	1'473	51.92/ha		70.—	140.—/ha
Einzelkornsämaschine für Rüben, 5-reihig	8'600	35 ha	1'188	13.23/ha		26.—	52.—/ha
Einzelkornsämaschine für Rüben, 6-reihig	9'200	40 ha	1'271	12.60/ha		29.—	49.—/ha
Einzelkornsämaschine für Mais, 4-reihig	7'300	40 ha	1'030	10.63/ha		32.—	40.—/ha
Aufbau-Bandspritze, 400 l, 4–6-reihig	2'900	25 ha	388	6.30/ha			24.—/ha
Aufbau-Granulatstreuer, 4–6-reihig	2'300	25 ha	278	5.38/ha			18.—/ha
Kartoffellegemaschine, automatisch, 2-reihig	5'500	10 ha	746	18.92/ha		26.—	105.—/ha
Kartoffellegemaschine, 2-reihig	3'700	8 ha	474	15.90/ha		10.—	83.—/ha
Kartoffellegemaschine, 4-reihig	6'500	15 ha	814	16.63/ha		19.50	78.—/ha
Pflanzensetzmaschine, 2-reihig	3'700	10 ha	474	13.50/ha			67.—/ha
Kartoffelhack- und -häufelgerät, 4-reihig	5'900	35 ha	784	12.12/ha		30.—	38.—/ha
Rübenhackgerät, 5-reihig	4'500	25 ha	639	12.25/ha		21.—	42.—/ha
Geissfussforschgerät für Mais, 4-reihig	4'200	40 ha	569	8.92/ha		20.—	25.—/ha
Sternhackgerät für Mais, 4-reihig	7'500	50 ha	1'109	14.20/ha		60.—	40.—/ha
Wiesenkamm, bzw. Wiesenegge 3 m	2'100	40 ha	384	2.95/ha		21.—	14.—/ha
Mäusevergasungsapparat, Holzkohle	2'200	80 h	329	6.76/h		12.— ¹⁾	
Mäusevergasungsapparat, Benzin 2 kW (3 PS)	1'900	80 h	373	4.93/h	- .56/h	11.— ¹⁾	
7. Düngung							
Einkasten-Düngerstreuer, 2,5 m	1'800	60 ha	287	3.70/ha			9.30/ha
Zweikasten-Düngerstreuer, 2,5 m	2'700	80 ha	418	3.95/ha			10.—/ha
Reihendüngerstreuer zu Hackgerät	1'600	40 ha	167	3.48/ha		6.70	8.40/ha
Schleuderstreuer, bis 450 l	1'600	80 ha	286	1.65/ha			5.80/ha
Schleuderstreuer, über 450 l	2'700	100 ha	464	1.98/ha			7.30/ha
Anfeuchtgerät zu Schleuderstreuer, 70 l	600	60 ha	83	1.11/ha			2.70/ha
Breitstreuer, pneumatisch, 700–1'100 l, 12 m	10'500	200 ha	1'785	5.06/ha			15.50/ha
Aufbaumiststreuer zu Transporter, 1,4 m ³	5'700	200 Fu	876	2.28/Fu		22.—	7.30/Fu ²⁾
Aufbaumiststreuer zu Transporter, 2,0 m ³	6'500	150 Fu	984	3.33/Fu		22.—	11.—/Fu ²⁾
Miststreuer, 1,5–2,5 t	6'900	300 Fu	1'228	3.43/Fu			8.30/Fu ²⁾
Miststreuer, 3,0–4,0 t	9'400	300 Fu	1'605	4.05/Fu			10.50/Fu ²⁾
Miststreuer, 4,5–5,5 t	13'000	300 Fu	2'123	4.95/Fu			13.—/Fu ²⁾
Hydrauliklader, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS)	17'000	1'500 m ³	2'401	– .85/m ³		35.—	2.70/m ³
Hydrauliklader mit Zapfwellenantrieb	13'500	1'500 m ³	1'977	– .71/m ³		29.—	2.20/m ³
Güllemixer, Elektromotor, 7 kW (10 PS)	3'400	120 h	536	2.55/h		7.70	
Zentrifugalpumpe zum Fassfüllen, ohne Motor	2'000	30 h	268	1.92/h		12.—	
Vertikalzentrifugalpumpe, elektrisch	3'700	50 h	446	2.33/h		12.50	
Zentrifugalpumpe fahrbar, Zapfwellenantrieb	5'300	50 h	612	3.82/h		17.50	
Zentrifugalpumpe, Hochdruck	2'500	50 h	321	1.85/h		9.10	
Einkolbenpumpe, doppelwirkend	6'900	50 h	789	3.08/h		21.—	
Zweikolbenpumpe, einfachwirkend	7'600	50 h	863	3.22/h		23.—	
Dreikolbenpumpe, einfachwirkend	11'500	50 h	1'280	4.—/h		33.—	
Drehkolbenpumpe, Zapfwellenantrieb	7'700	50 h	884	5.55/h		26.—	
Schneckenpumpe, Zapfwellenantrieb, zweistufig	7'700	50 h	890	6.32/h		27.—	
Dickstoffpumpe, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	8'100	100 h	1'257	5.75/h		20.—	
Gülleröhren, 100 m, Ø 72 mm	1'300	50 h	191	–		4.20	
PVC-Schläuche auf Dreipunkthaspel	7'600	80 h	808	– .85/h		12.—	
PE-Rohre mit Trommelwagen, 300 m	8'000	80 h	1'025	– .85/h		15.—	
Gülleverfer, Handkarren	950	50 h	257	1.16/h		6.90	

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen.

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grundkosten	Gebrauchs-kosten ohne Treibstoffkosten	Treibstoff-kosten ohne Zollrückvergütung	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
	Fr.		Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Güllewerfer, Dreipunktanbau, Handbedienung	1'500	50 h	222	1.43/h		6.50	
Gülleverteiler, Dreipunktanbau, automatisch	2'200	50 h	295	1.78/h		8.50	
Güllwendrohr	170	50 h	40	—		—.90	
Gülleschlauch, 10 m	110	50 h	26	—		—.60	
Güllewagen mit Fass, 2000 l	3'500	300 Fa	531	—.56/Fa		6.50	2.60/Fa
Aufbau-Vakuumfass zu Transporter 2000 l	7'700	450 Fa	1'156	—.66/Fa		10.80	3.60/Fa
Vakuumfass, 2000 l	8'400	500 Fa	1'240	—.69/Fa		10.50	3.50/Fa
Vakuumfass, 3000 l	9'600	500 Fa	1'418	—.74/Fa		11.70	3.90/Fa
Vakuumfass, 4000 l	12'000	500 Fa	1'769	—.84/Fa		14.40	4.80/Fa
Vakuumfass, 5000 l	16'000	500 Fa	2'285	1.01/Fa		18.30	6.10/Fa
Vakuumfass, 6000 l	20'500	500 Fa	2'862	1.37/Fa		23.40	7.80/Fa
Aufbau-Pumpfass zu Transporter, 2000 l	12'000	450 Fa	1'675	1.54/Fa		17.40	5.80/Fa
Pumpfass, 3000 l	13'500	500 Fa	1'889	1.69/Fa		18.—	6.—/Fa
Vakuumpumpfass (Pumpdruckfass), 3000 l	14'000	500 Fa	1'950	1.27/Fa		17.10	5.70/Fa
Beregnungspumpe zu Traktor, 100 m Rohr	5'600	200 h	643	1.13/h		4.80	
Beregnungsanlage, 20 Regner, 480 m Rohr	9'200	200 h	1'139	1.31/h		7.70	
Beregnungsmaschine mit 300 m Schlauch	22'000	250 h	2'949	3.46/h		17.—	
8. Pflanzenschutz							
Rückensprühgerät, 12 l, Benzinmotor, 2 kW (3 PS)	900	50 h	139	4.33/h	—.85/h	8.80	
Anbaufeldspritze, 9 m Balken, 500 l Fass	5'000	50 ha	698	4.56/ha		20.—/ha ³⁾	
Anbaufeldspritze, 12 m Balken, 600 l Fass	7'300	60 ha	981	5.35/ha		24.—/ha ³⁾	
Anbaufeldspritze, 15 m Balken, 800 l Fass	10'500	75 ha	1'379	5.20/ha		26.—/ha ³⁾	
Anhängefeldspritze, 12 m Balken, 1000 l Fass	13'000	85 ha	1'780	4.61/ha		28.—/ha ³⁾	
Selbstfahrende Motorspritze, 12 m Balken, 1200 l Fass, Diesel, 33 kW (44 PS)	69'000	250 ha	9'233	12.21/ha	1.49/ha		56.—/ha
Anbaugebläsespritze, 500 l Fass	8'100	40 ha	1'056	6.76/ha			36.—/ha
Anhängegebläsespritze, 1000 l Fass	12'500	70 ha	1'720	5.31/ha			33.—/ha
9. Futterernte							
Motormäher, 1,6 m Balken, Benzin, 5 kW (7 PS)	6'200	25 ha	1'047	17.57/ha	4.27/ha	23.—	70.—/ha
Motormäher, 1,9 m Balken, Benzin, 6 kW (9 PS)	8'900	35 ha	1'405	17.57/ha	3.38/ha	33.50	67.—/ha
Bandrechen, selbstfahrend, Benzin, 6 kW (9 PS)	8'000	45 ha	1'345	8.87/ha	3.38/ha	23.—	46.—/ha
Bandeingrasvorrichtung, 1,9 m	1'800	20 ha	262	6.20/ha			21.—/ha
Mähwerk zu Motoreinachser, 1,9 m	2'500	30 ha	335	11.—/ha		9.60	24.—/ha
Bandrechen zu Motoreinachser	3'000	35 ha	440	5.45/ha		10.—	20.—/ha
Doppelmessermähwerk zu Zweiachsmäher, 1,9 m	4'400	30 ha	609	17.30/ha		41.—	41.—/ha
Kreiselmähwerk zu Zweiachsmäher, 1,8 m	6'500	40 ha	868	9.52/ha		34.—	34.—/ha
Bandrechen zu Zweiachsmäher	3'400	40 ha	487	5.95/ha		16.—	20.—/ha
Doppelmessermähwerk zu Traktor, 1,7 m	4'000	30 ha	543	16.50/ha		30.—	38.—/ha
Frontkreismähwerk zu Traktor, 2,1–2,7 m	7'800	50 ha	1'053	8.65/ha		40.—	33.—/ha
Kreiselmäher, 1,6–1,9 m	4'900	40 ha	723	8.69/ha		29.—	29.—/ha
Kreiselmäher, 2,0–2,6 m	7'600	50 ha	1'083	9.54/ha		41.—	34.—/ha
Schlegelmäher, 1,5 m	4'300	40 ha	700	6.01/ha		15.50	26.—/ha
Mähaufbereiter, 1,6–1,9 m	8'000	40 ha	1'104	12.05/ha		44.—	44.—/ha
Mähaufbereiter, 2,1–2,7 m	17'500	70 ha	2'372	14.46/ha		64.—	53.—/ha
Kreiselheuer, 3 m	3'200	50 ha	557	3.34/ha		17.50	16.—/ha
Kreiselheuer, 4 m	5'300	90 ha	839	4.38/ha		23.—	15.—/ha
Kreiselheuer, 5 m	5'900	120 ha	944	4.—/ha		23.—	13.—/ha
Kreiselschwader, 3 m	4'200	65 ha	710	4.53/ha		20.—	17.—/ha
Sternradrechen	1'500	60 ha	445	1.79/ha		12.—	10.—/ha
Aufbau-Ladegerät zu Transporter	14'000	200 Fu	1'950	5.20/Fu		49.50	16.50/Fu ⁴⁾
Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10–13 m ³	13'000	300 Fu	2'027	4.95/Fu		39.—	13.—/Fu ⁴⁾
Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 13–20 m ³	17'500	300 Fu	2'669	6.08/Fu		49.50	16.50/Fu ⁴⁾
Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 20–30 m ³	25'000	300 Fu	3'642	7.95/Fu		66.—	22.—/Fu ⁴⁾
Kurzschnitt zu Ladewagen	2'200	80 Fu	265	2.09/Fu			5.90/Fu ⁴⁾

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen.

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grundkosten	Gebrauchs-kosten ohne Treibstoffkosten	Treibstoff-kosten ohne Zollrückvergütung	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
	Fr.					Fr./h	Fr./AE
Erntewagen, 10–20 m ³	36'000	300 Fu	4'905	12.50/Fu		64.—	32.—/Fu ⁴⁾
Schlegelfeldhäcksler	5'100	200 Fu	732	2.21/Fu			6.50/Fu ⁴⁾
Anbaufeldhäcksler, schwenkbar	22'000	200 Fu	3'366	7.20/Fu		78.—	26.—/Fu ⁴⁾
Feldhäcksler, mittel, gezogen	30'000	200 Fu	4'466	9.20/Fu		105.—	35.—/Fu ⁴⁾
Selbstfahrender Häcksler mit Pic-up, 200 kW (272 PS)	252'000					260.—	220.—/ha
Hochdruckpresse	19'000	10'000 Ba	2'904	–.21/Ba		110.—	–.55/Ba ⁵⁾
Rundballenpresse, klein, 1,7–2,4 m ³	24'000	750 Gb	3'564	1.27/Gb		120.—	6.60/Gb ⁵⁾
Rundballenpresse, gross, 2,5–3,8 m ³	28'000	450 Gb	4'174	1.46/Gb		120.—	12.—/Gb ⁵⁾
Ballenlader	3'700	5'000 Ba	672	–.04/Ba			–.20/Ba
Ballenladewagen	26'000	12'000 Ba	3'747	–.11/Ba			–.45/Ba
10. Getreideernte							
Bindemäher, 1,8 m	5'500	25 ha	1'047	26.63/ha		22.50	75.—/ha ⁶⁾
Dreschmaschine, stationär	30'000	200 t	3'636	4.20/t		25.—	25.—/t
Strohpresse zu Dreschmaschine, stationär	6'500	200 t	886	2.24/t			7.30/t ⁷⁾
Gezogener Mähdrescher, 2,6–3,0 m	29'000	30 ha	4'077	51.42/ha			210.—/ha
Mähdrescher, 2,4–2,5 m, Diesel, 36 kW (50 PS)	66'000	40 ha	8'757	84.12/ha	13.54/ha		350.—/ha
Mähdrescher, 2,5–2,8 m, Diesel, 50 kW (68 PS)	71'000	45 ha	9'428	75.20/ha	16.92/ha		330.—/ha
Mähdrescher, 3 m, Diesel, 60 kW (81 PS)	95'000	55 ha	12'592	81.21/ha	16.92/ha		360.—/ha
Mähdrescher, 3 m, Diesel, 75 kW (102 PS)	106'000	65 ha	13'920	77.85/ha	18.13/ha		340.—/ha
Mähdrescher, 3,9–4,2 m, Diesel, 95 kW (129 PS)	143'000	80 ha	18'584	75.98/ha	17.86/ha		360.—/ha
Mähdrescher, 4,2–4,8 m, Diesel, 125 kW (170 PS)	180'000	100 ha	23'137	77.59/ha	19.23/ha		360.—/ha
Mähdrescher, 4,8–5,2 m, Diesel, 150 kW (204 PS)	222'000	120 ha	28'355	77.39/ha	19.52/ha		370.—/ha
Mähdrescher axial, 4,6–4,9 m, Diesel, 175 kW (238 PS)	238'000	130 ha	30'139	64.82/ha	28.79/ha		360.—/ha
Strohhäcksler zu Mähdrescher	8'500	40 ha	1'027	7.65/ha			37.—/ha ⁸⁾
11. Maisernte							
Mähdrescher, 95 kW (129 PS), ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 4-reihig	ohne	169'000					435.—/ha
	mit	179'000					475.—/ha
Mähdrescher, 125 kW (170 PS), ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 4-reihig	ohne	206'000					450.—/ha
	mit	216'000					490.—/ha
Mähdrescher, 150 kW (204 PS) ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 4-reihig	ohne	246'000					460.—/ha
	mit	256'000					500.—/ha
Mähdrescher axial, 175 kW (238 PS) ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 4-reihig	ohne	258'000					425.—/ha
	mit	268'000					465.—/ha
Maispflückdrescher, 90 kW (122 PS), 3-reihig	ohne	112'000	60 ha	14'359	89.70/ha	33.84/ha	400.—/ha
Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS), 4-reihig	ohne	167'000	80 ha	21'550	100.99/ha	31.02/ha	440.—/ha
Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS), 4-reihig	mit	178'000	80 ha	22'878	106.92/ha	41.36/ha	480.—/ha
Zusatz für Corn-Cob-Mix (CCM)		5'000	50 ha	605	8.42/ha		23.—/ha
Kolbenpflücker, aufgesattelt		16'500	18 ha	2'494	69.80/ha		230.—/ha
Anbaumaishäcksler, 1-reihig		7'800	7 ha	1'276	86.50/ha	60.—	300.—/ha
Anbaumaishäcksler schwenkbar, 2-reihig		22'000	16 ha	3'360	74.65/ha	93.—	310.—/ha
Feldhäcksler gezogen, mit Maisgebiss, 2-reihig		35'000	20 ha	5'148	74.25/ha	110.—	360.—/ha
Selbstfahrender Silomaishäcksler, 4-reihig 200 kW (272 PS)		268'000					420.—
Kolbenpflückschroter, 1-reihig		10'500	6 ha	1'647	61.—/ha		520.—/ha
Spezialpflückschroter, 2-reihig		49'000	20 ha	7'040	69.75/ha	74.—	370.—/ha
Maisstrohzerkleinerer, 2,2 m		6'700	25 ha	935	26.58/ha	115.—	460.—/ha
						70.—	70.—/ha

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen.

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grundkosten	Gebrauchs-kosten ohne Treibstoffkosten	Treibstoff-kosten ohne Zollrückvergütung	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
	Fr.		Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
12. Kartoffel-, Rüben- und Obsternte							
Kartoffelkrautschäger, 3 m	10'500	20 ha	1'242	23.82/ha	95.—	95.—/ha	
Vorratsroder, 2-reihig	4'200	6 ha	606	29.50/ha	22.—	145.—/ha	
Sammelroder (Samro Spezial)	8'400	5 ha	1'213	64.50/ha	13.50	340.—/ha	
Sammelroder (Samro Junior)	9'900	5 ha	1'427	74.50/ha	16.—	400.—/ha	
Kartoffelvollernter, klein, mit Kippbunker, 1-reihig	26'000	8 ha	3'455	139.35/ha	38.—	630.—/ha ⁹⁾	
Kartoffelvollernter, mittel, mit Kippbunker, 1-reihig	36'000	10 ha	4'828	161.—/ha	50.—	710.—/ha ⁹⁾	
Kartoffelvollernter, gross, mit Kippbunker, 1-reihig	44'000	12 ha	5'850	157.80/ha	57.—	710.—/ha ⁹⁾	
Kartoffelsortiermaschine mit Verleseband	12'500	400 t	1'681	1.45/t	12.50	6.20/t	
Paloxe	100		21			23.—/J	
Rübenvorratsroder, 3-reihig	4'700	8 ha	667	27.75/ha	18.—	120.—/ha	
Rübenodelader, 2-reihig	5'900	8 ha	1'004	38.—/ha	36.—	180.—/ha	
Zuckerrübenvollernter mit Bunker, automatisch, 1-reihig, ohne Blattbergung	37'000	25 ha	5'648	148.83/ha	49.—	410.—/ha	
Zuckerrübenvollernter mit Bunker, automatisch, 1-reihig, mit Blattbergung	51'000	25 ha	7'573	195.50/ha	66.—	550.—/ha	
Zuckerrübenvollernter mit Blatt- und Rübenbunker, automatisch, 1-reihig	69'000	25 ha	10'120	255.50/ha	73.—	730.—/ha	
Futtermübenernter mit Überladeband (Köpfrodelader)	12'500	6 ha	1'884	58.50/ha	41.—	410.—/ha	
Futtermübenvollernter mit Rübenbunker, Handsteuerung	19'000	8 ha	2'752	65.50/ha	45.—	450.—/ha	
Futtermübenvollernter mit Rübenbunker, automatisch, 1-reihig	30'000	12 ha	4'108	68.50/ha	63.—	450.—/ha	
Schüttlerband für Rübenverlad, ohne Wagen	4'200	600 t	595	-.34/t		1.50/t	
Mostobstaufllesemaschine, Benzin, 3 kW (4 PS)	8'300	120 h	1'085	4.40/h	1.13/h	16.—	
13. Motoren							
Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 4 kW (5 PS)	1'300	250 h	119	-.24/h		-.80	
Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 7 kW (10 PS)	1'700	250 h	154	-.26/h		1.—	
Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 11 kW (15 PS)	2'200	250 h	197	-.28/h		1.20	
Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 15 kW (20 PS)	2'300	250 h	206	-.29/h		1.20	
Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 22 kW (30 PS)	3'100	250 h	277	-.33/h		1.60	
Motorkarren mit Kabeltrommel und 20 m Kabel	900	250 h	122	-.22/h		-.80	
14. Innenwirtschaft							
Silohäcksler, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	12'000	30 h	1'626	16.10/h		77.—	
Silohäcksler, Elektromotor, 18 kW (25 PS)	18'500	30 h	2'412	23.90/h		115.—	
Häckselgebläse, Zapfwellenantrieb	7'500	30 h	1'016	8.66/h		47.—	
Vielzweckgebläse, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	6'300	50 h	843	5.35/h		24.—	
Dosiergerät	17'500	50 h	2'483	8.70/h		64.—	16.—/Fu
Zubringerband zu Gebläse und Dosiergerät, 3–3,5 m	3'100	50 h	474	3.33/h		14.—	3.50/Fu
Förderband, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	8'100	70 h	1'276	5.03/h		26.—	
Förderband, 10 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS)	9'900	70 h	1'647	6.11/h		33.—	
Kettenförderer, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	7'500	70 h	1'203	4.67/h		24.—	
Kettenförderer, 10 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS)	8'700	70 h	1'502	5.39/h		30.—	
Zubringer zu Förderband und Kettenförderer	2'800	70 h	437	2.58/h		9.70	
Steilförderer, 12,5 m, mit Zubringer, Elektromotor	15'000	70 h	2'368	9.17/h		47.—	
Strohballenfräse, Elektromotor, 5kW (7 PS)	3'900	50 h	515	5.31/h		17.—	
Strohmühle	6'100	50 h	786	7.82/h		26.—	
Scheibenmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS)	2'700	80 t	364	2.48/t		3.10	7.70/t
Walzenquetschmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS)	3'700	75 t	419	1.79/t		3.20	8.10/t
Hammermühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS)	2'700	75 t	364	2.12/t		3.10	7.70/t
Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 18 kW (25 PS)	5'700	120 t	749	1.77/t		8.80	8.80/t

In Klammern gesetzte Zahlen = letztyährige Berechnungsgrundlagen.

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grundkosten	Gebrauchs-kosten ohne Treibstoffkosten	Treibstoff-kosten ohne Zollrückvergütung	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
	Fr.		Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Feuchtgetreidemühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 36 kW (50 PS)	7'700	500 t	1'019	1.62/t		40.—	4.—/t
Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 15 kW (20 PS)	5'000	75 t	665	3.52/t			13.50/t
Körnergebläse o. Rohre, Elektromotor 4 kW (5 PS)	2'800	75 t	382	1.46/t		43.—	7.20/t
Körnerschnecke, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	2'200	130 t	435	1.05/t		48.—	4.80/t
Packpresse, hydraulisch, fahrbar	14'000	250 hl	1'590	3.18/hl			10.50/hl
Hochdruckreiniger, Anbau an Traktor, bis 200 bar	2'300	100 h	376	2.89/h		7.30	
Hochdruckreiniger, Elektrom., 3 kW (4 PS), bis 150 bar	2'900	150 h	436	3.34/h		6.90	
Hochdruckreiniger mit Heisswasser, Elektromotor, 4 kW (5 PS), bis 150 bar	6'000	150 h	885	5.13/h		12.—	
Klauenpflegestand	2'600	250 Ti	462	-.77/Ti			2.90/Ti
15. Forstwirtschaft und Betonmischer							
Forstraktor, Diesel, 45 kW (61 PS)	77'000	600 h	10'536	6.87/h	7.61/h	35.—	
Forstraktor, Diesel, 55 kW (75 PS)	111'000	600 h	14'740	9.39/h	9.31/h	48.—	
Kettensäge, Schwert 0,4 m, Benzin, 2 kW (3 PS)	1'000	150 h	243	3.58/h	-.85/h	6.70 ⁽¹⁰⁾	7.40/l Benz.
Kettensäge, Schwert 0,5 m, Benzin, 4 kW (5 PS)	1'300	150 h	314	4.63/h	1.69/h	9.30 ⁽¹⁰⁾	5.20/l Benz.
Kettensäge, Schwert 0,6 m, Benzin, 7 kW (9 PS)	1'700	150 h	409	4.81/h	2.96/h	11.50 ⁽¹⁰⁾	3.70/l Benz.
Entrindungsmaschine, Benzin, 4 kW (5 PS)	2'500	150 h	599	1.91/h	1.69/h	8.40	4.70/l Benz.
Durchforstungsgerät, Benzin, 2 kW (3 PS)	1'200	120 h	307	2.37/h	-.66/h	6.20	8.80/l Benz.
Scheibenschäler	7'000	1'000 m ³	906	-.93/m ³		10.—	2.—/m ³
Aufbauspillwinde zu Transporter, 2'000 daN (2'000 kp)	8'600	150 h	1'062	2.85/h		11.—	
Anbauseilwinde, 4'500 daN (kp) Zugkraft	6'000	200 h	780	1.64/h		6.10	
Anbauseilwinde, 6'000 daN (kp) Zugkraft	13'000	250 h	1'642	2.41/h		9.90	
Rückegerät, 4'000-daN (kp) Zugkraft	10'500	250 h	1'357	2.66/h		8.90	
Kreissäge	1'100	50 h	164	2.07/h		5.90	
Kleinholzspalter mit Einzugschraube	700	50 h	111	-.91/h		3.40	
Kleinholzspalter mit hydraulischem Spaltkeil	2'700	50 h	346	1.75/h		9.90	
Holzspaltmaschine mit Zapfwellenantrieb	4'700	80 h	683	3.27/h		13.—	2.60/m ³
Schneidspalter	8'700	120 h	1'150	3.46/h		14.50	4.80/m ³
Transportband zu Schneidspalter	4'200	120 h	556	1.74/h		7.—	2.30/m ³
Holzhacker	18'500	120 h	2'390	7.87/h		31.—	
Pflanzlochbohrer, Dreipunktanbau	4'700	200 h	656	2.64/h		6.50	
Pflanzlochbohrer, Benzin, 4 kW (5 PS)	2'700	200 h	488	2.30/h	1.69/h	7.10	3.90/l Benz.
Laubräumgerät	6'500	120 h	874	1.93/h		10.—	
Betonmischer, 100 l	1'500	120 h	255	1.10/h		3.60	
16. Weinbau							
Raupentraktor, Diesel	30 kW (40 PS)	36'000	200 h	5'053	7.12/h	5.08/h	41.—
Traktor mit Knicklenkung	25 kW (34 PS)	27'000	250 h	3'966	4.58/h	2.82/h	26.—
Traktor mit Knicklenkung	35 kW (47 PS)	37'000	250 h	5'318	5.97/h	3.95/h	34.—
Schmalspurtraktor, 2-Radantrieb	30 kW (40 PS)	30'000	250 h	4'392	4.27/h	3.38/h	28.—
Schmalspurtraktor, 2-Radantrieb	45 kW (61 PS)	36'000	250 h	5'245	5.08/h	5.08/h	34.—
Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb	30 kW (40 PS)	36'000	250 h	5'133	4.87/h	3.38/h	32.—
Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb	45 kW (61 PS)	41'000	250 h	5'850	5.58/h	5.08/h	37.—
Stelzentraktor, Diesel	40 kW (54 PS)	59'000	300 h	8'153	7.31/h	4.51/h	43.—
Stelzentraktor, Diesel	50 kW (68 PS)	74'000	300 h	10'109	8.95/h	5.64/h	53.—
Motorseilwinde, Benzin	7 kW (9 PS)	8'200	120 h	1'214	5.32/h	1.97/h	19.—
Kleine Motorhacke, Benzin	5 kW (7 PS)	3'700	120 h	1'055	7.94/h	2.23/h	21.—

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen.

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis Fr.	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr in AE	Total Grundkosten Fr./Jahr	Gebrauchs-kosten ohne Treibstoffkosten Fr./AE	Treibstoff-kosten ohne Zollrückvergütung Fr./AE	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
						Fr./h	Fr./AE
Sprühgerät, selbstfahrend, Benzin Aufsitzsprühgerät, 4-Radantrieb, Benzin Mistzetter, schmale Ausführung	8 kW (10 PS) 12 kW (16 PS)	9'000 23'000 6'800	100 h 120 h 250 Fu	1'639 3'251 1'050	10.81/h 9.92/h 3.40/Fu	3.01/h 3.95/h	33.— 45.— 8.40/Fu
Spatenmaschine Rebholzzerkleinerungsmaschine Rebholzzerkleinerungsmaschine zu Stelzentraktor Sichelmäher		6'000 5'000 7'500 4'800	12 ha 12 ha 20 ha 20 ha	791 693 983 668	35.66/ha 21.66/ha 20.66/ha 15.26/ha		110.—/ha 87.—/ha 77.—/ha 54.—/ha
Anbaugebläsespritze, 200 - 300 l Fass Anhängegebläsespritze, 1'000 - 1'500 l Fass Aufbaugebläsespritze zu Stelzentraktor		5'700 12'500 15'000	35 ha 75 ha 120 ha	744 1'665 1'890	5.92/ha 6.08/ha 6.95/ha		30.—/ha 31.—/ha 25.—/ha
Laubschneidegerät, 1-reihig Laubschneidegerät, 2-reihig		7'800 11'000	40 ha 80 ha	1'031 1'429	5.96/ha 8.65/ha		35.—/ha 29.—/ha
Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Dreipunktanbau Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Benzin, 2 kW (3 PS)	4'500 4'500	250 h 250 h	593 688	2.83/h 2.86/h		- .66/h	5.70 6.90

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen.