

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 58 (1996)
Heft: 1

Rubrik: Maschinenkosten 1996 : Kostenelemente und Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen

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>

Herausgeber: Eidg. Forschungsanstalt für Agrarwirtschaft und Landtechnik (FAT)

 CH-8356 Tänikon TG Tel. 052 62 31 31
 Fax 052 61 11 90

Maschinenkosten 1996

Kostenelemente und Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen

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 übertrieblich eingesetzten Maschinen,
- je nach Angebot und Nachfrage für Mietmaschinen.

Die in den Tabellen angeführten Entschädigungsansätze wurden von Maschinenkosten bei einer guten jährlichen Auslastung abgeleitet. Diese Ko-

sten setzen sich aus folgenden Positionen zusammen:

Fixe Kosten, unabhängig vom Einsatz:

- Abschreibung
- Zins
- Gebäudekosten
- Versicherung
- Gebühren

Variable Kosten, abhängig vom Einsatz:

- Reparaturen
- Wartung
- Übriges Verbrauchsmaterial
- Treibstoff
- Motorenöl

Über diese verschiedenen Kostenelemente sowie die technischen Grundlagen zur Berechnung der Maschinenkosten und Entschädigungsansätze orientieren im einzelnen die «FAT-Berichte, Nr. 474», zu beziehen bei der Forschungsanstalt Tänikon. Die nachfolgenden Tabellen enthalten lediglich Auslastung, die fixen und variablen Kosten der Maschinen sowie die Ent-

schädigungsansätze 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 die Bedienung zusammensetzen.

Beispiel:

Zuckerrübenernte mit Vollernter

Vollernter gross mit Bunker, 1 reihig, ohne Blattbergung	Fr. 560.-/ha
Traktor, 4-Radantrieb	
50 kW (68 PS) inkl.	
Weg- und Rüstzeit	
7,1 Std. à Fr. 33.-	Fr. 234.-/ha
Bedienung	
7,2 Std. à Fr. 23.-	Fr. 166.-/ha
Total:	Fr. 960.-/ha

Lohnansätze je Stunde

Verrechnung unter Landwirten, mit Verpflegung Fr. 21.- ohne Verpflegung Fr. 23.-

Für anspruchsvolle Arbeiten können auch höhere Ansätze verwendet werden.

Verrechnung ausserlandwirtschaftlicher Arbeiten Fr. 42.- bis Fr. 50.- Ansatz für ausserlandwirtschaftlich eingesetzte Maschinen, Zuschlag bis 30%

Beispiel: Traktor, 50 kW (68 PS) Fr. 57 000.-

Auslastung (= Einsatz)

	400	600	800
Fixe Kosten	Fr. 8533.-	8533.-	8533.-
Variable Kosten	Fr. 5552.-	8328.-	11 104.-
Fr. 13.88 (je Std.)			
Total je Jahr	Fr. 14 085.-	16 861.-	19 637.-
Total je Std.	Fr. 35.21	28.10	25.55
 Total mit Zuschlag für allgemeine Verwaltungskosten und Risiko, zirka 10% = Entschädigungsansatz	Fr. 39.-	31.-	27.-

Fussnoten zu den Tabellen

1) Zusätzliches Verbrauchsmaterial für die Mäusevergasungsapparate inbegriffen.

System Holzkohle: Bedarf je h

Holzkohle 5 kg à Fr. 1,30 = Fr. 6,50

Bitumen

Total je h = Fr. 0,50

Fr. 7,00

System Benzinvergaser: Bedarf je h

Rauchmaterial

0,07 l à Fr. 6,00 = Fr. 0,42

Benzin 4,00 l à Fr. 1,15 = Fr. 4,60

Total je h Fr. 5,02

2) Die Umrechnung von der Basiseinheit Tonne auf Fuder oder Kubikmeter kann nach folgenden Faktoren erfolgen:

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

= 1,10 m³ verrotteter Mist am Stock

4) Raumgewichte frisch geladen auf Ladewagen:

1 m³ Dürrfutter,

boden trocken = 50 kg (40–80)

1 m³ Dürrfutter,

belüftungstrocken = 80 kg (60–100)

1 m³ Anwekfutter = 180 kg (160–220)

1 m³ Grüngut = 300 kg (250–400)

3) Die Ansätze gelten für Feldbau; für Obstbau gelten die Werte für 6 Hektoliter Spritzbrühe.

5) Ergänzungen Ballenpressen

	Hochdruckballen	Stroh und Dürrfutter					
		Rundballen		Quaderballen		klein	gross
		klein	gross	klein	gross		
Abmessung der Ballen							
Länge×Breite×Höhe cm		100/45/35		200/80/90	240/120/70		
Breite×Durchmesser cm			120/120	120/150			
Volumen m ³	0,16/Ba	0,16/Rb	1,40/Rb	2,10/Rb	1,40/Qb	2,00/Qb	
Gewicht je Balle							
Heu kg	27	200	300	230	380		
Stroh kg	18	160	250	180	300		
Gewicht an Lager							
Heu kg/m ³	140	100	100	140	160		
Stroh kg/m ³	100	80	80	115	130		
Binden mit Bindegarn							
Qualität Bindegarn m/kg	360	900	900	150	150		
Bedarf Bindegarn							
Anzahl Bindungen	2			4	6		
Bedarf Bindegarn m	5,80/Ba	42,0/Rb	52,0/Rb	24,0/Qb	38,0/Qb		
Kosten Bindegarn Fr./kg	4,65	4,85	4,85	4,55	4,55		
Fr./m	0,0129	0,0054	0,0054	0,0303	0,0303		
Fr./Ba	0,07	0,23	0,28	0,73	1,15		
Entschädigung für Presse, Traktor und Bedienung (Feldpressen) von Stroh:							
Fr./Ba	0,90	9,90	15,90	10,30	18,00		
Binden mit Netzen							
Anzahl Lagen/Rb			2	2			
Bedarf Netz m/Rb			7,6	9,4			
Netz	m/Rolle		3 000	3 000			
Kosten Netz Fr./Rolle		305,00	305,00				
Fr./m		0,1017	0,1017				
Fr./Rb		0,77	0,96				
Entschädigung für Presse, Traktor und Bedienung (Feldpressen) von Stroh:							
Fr./Ba		10,30	17,00				

6) Ergänzungen Wickelgeräte

	Rundballen	Grassilage	
		Quaderballen	
Abmessung der Ballen			
Länge×Breite×Höhe cm			
Breite×Durchmesser cm			
Volumen m ³			
	120/120	170/80/90	
	1,40/Rb	1,20/Qb	
Gewicht je Balle			
Silage mit 40% TS kg	550	550	
Gewicht an Lager			
Silage kg/m ²	420	445	
Wickelfolien			
Länge der Rollen m	1 800	1 450	
Breite der Rollen cm	50	75	
Gewicht der Rollen kg	20	20	
Bedarf Wickelfolien			
ungedehnt m	90,0/Rb	70,0/Qb	
Kosten Folien			
Kosten je Folienrolle Fr.	95,00	115,00	
Fr./m	0,0528	0,0793	
Fr./Ba	4,75	5,55	
Entschädigung für Wickelgerät, Traktor und Bedienung			
Fr./Ba	13,40	12,40	

7) Bindegarnverbrauch bei Bindemäher:
6 kg/ha

8) Bindegarnverbrauch beim Strohpressen
nach Dreschmaschine: 1,5 kg/t Stroh

9) Ohne Berücksichtigung des erhöhten
Treibstoffverbrauches beim Mähdres-
scher.

10) Verbrauch Propangas/ha:
110 kg à Fr. 2.50 = Fr. 275.-

11) Bei Vollernter mit Absackladefläche ist ein
Abzug, bei Vollernter mit Rollbodenbun-
ker ein Zuschlag von je Fr. 40.-/ha ge-
genüber dem Ansatz mit Kippbunker an-
gebracht.

12) Inbegriffen Bio-Kettenöl
Preisbasis 1995 Fr. 6,50/l

	Motorsäge		
	klein	mittel	gross
Verbrauch je l			
Treibstoff	1 0,35	1 0,30	1 0,20
Verbrauch je Betriebs- stunde	1 0,32	1 0,54	1 0,63
Kosten Ketten- öl je Betriebs- stunde	Fr. 2,08	Fr. 3,51	Fr. 4,10

13) Hilfsmaterial/ha:
Schnüre; 16 kg à Fr. 4,50 Fr. 72.-
Heftklammern, pauschal Fr. 28.-
Total je ha **Fr. 100.-**

Mittlere Fassungsvermögen von Ladewagen

Futterart	Ladewagen			Wagen mit Häckselaufsatzt kg
	klein kg	mittel kg	gross kg	
Dürrfutter, bodentrocken	700	1 000	1 500	1 200–1 500
Dürrfutter, belüftungstrocken	1 100	1 600	2 200	1 500
Anwelkfutter	1 400	2 200	2 400	2 500
Grüngut	1 500	2 400	3 000	2 500–3 000

Maschinenkosten 1996

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variable Kosten		Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
				Fr.	AE	Fr./Jahr	Anteil Treibstoff Total Fr./h Fr./AE
1. Motorfahrzeuge (ohne Arbeitsgerät)							
Traktor, 2-Radantrieb bis 20 kW (bis 27 PS)	22 000	500 h	3 866	2,24/h	5,93/h	15,00*	
Traktor, 2-Radantrieb 21-29 kW (28-40 PS)	28 000	500 h	4 734	3,30/h	7,75/h	19,00*	
Traktor, 2-Radantrieb 30-36 kW (41-49 PS)	34 000	600 h	5 542	4,36/h	9,57/h	21,00*	
Traktor, 2-Radantrieb 37-44 kW (50-60 PS)	46 000	600 h	7 098	5,41/h	11,98/h	26,00*	
Traktor, 2-Radantrieb 45-54 kW (61-73 PS)	57 000	600 h	8 533	6,60/h	13,88/h	31,00*	
Traktor, 2-Radantrieb 55-64 kW (74-87 PS)	65 000	600 h	9 544	7,92/h	15,47/h	35,00*	
Traktor, 2-Radantrieb 65-74 kW (88-101 PS)	70 000	600 h	10 250	9,24/h	16,69/h	37,00*	
Traktor, 4-Radantrieb bis 29 kW (bis 40 PS)	31 000	500 h	5 098	3,30/h	8,05/h	20,00*	
Traktor, 4-Radantrieb 30-36 kW (41-49 PS)	41 000	600 h	6 412	4,36/h	10,27/h	23,00*	
Traktor, 4-Radantrieb 37-44 kW (50-60 PS)	51 000	600 h	7 705	5,41/h	12,48/h	28,00*	
Traktor, 4-Radantrieb 45-54 kW (61-73 PS)	64 000	600 h	9 382	6,60/h	14,51/h	33,00*	
Traktor, 4-Radantrieb 55-64 kW (74-87 PS)	76 000	600 h	10 938	7,92/h	16,35/h	38,00*	
Traktor, 4-Radantrieb 65-74 kW (88-101 PS)	89 000	600 h	12 616	9,24/h	18,02/h	43,00*	
Traktor, 4-Radantrieb 75-94 kW (102-128 PS)	105 000	600 h	14 777	11,22/h	21,42/h	51,00*	
Traktor, 4-Radantrieb 95-128 kW (129-163 PS)	129 000	600 h	17 789	14,52/h	25,61/h	61,00*	
Zweiachsmäher, Diesel, 20 kW (27 PS)	41 000	300 h	6 172	2,64/h	10,05/h	34,00*	
Zweiachsmäher, Diesel, 30 kW (41 PS)	56 000	450 h	8 012	3,96/h	12,71/h	34,00*	
Zweiachsmäher, Diesel, 35 kW (48 PS)	68 000	600 h	9 508	4,62/h	14,97/h	34,00*	
Transporter mit Brücke, Diesel, 15 kW (20 PS)	28 000	400 h	4 714	2,48/h	7,93/h	22,00*	
Transporter ohne Brücke, Diesel, 20 kW (28 PS)	49 000	400 h	7 302	2,64/h	9,09/h	30,00*	
Transporter ohne Brücke, Diesel, 30 kW (41 PS)	56 000	500 h	8 232	3,96/h	11,31/h	31,00*	
Transporter ohne Brücke, Diesel, 35 kW (48 PS)	60 000	550 h	8 717	4,62/h	12,47/h	31,00*	
Transporter ohne Brücke, Diesel, 40 kW (54 PS)	66 000	600 h	9 445	5,28/h	13,83/h	33,00*	
Transporter ohne Brücke, Diesel, 50 kW (68 PS)	78 000	600 h	10 901	6,60/h	15,77/h	37,00*	
Motoreinachser, Benzin, 6 kW (9 PS)	6 200	200 h	1 144	2,07/h	4,89/h	11,50*	
Motoreinachser, Benzin, 8 kW (11 PS)	8 900	250 h	1 612	2,76/h	6,30/h	14,00*	
2. Zusatzeräge für Motorfahrzeuge							
Doppelbereifung zu Traktor, hinten, 12,4-36	3 100	80 h	380		0,77/h	6,10	
Doppelbereifung zu Traktor, vorne, 12,4-24	2 500	80 h	306		0,71/h	5,00	
Fronthydraulik mit Frontzapfwelle	8 500	80 h	1 085		0,68/h	15,50	
Frontlader, leicht, mit Mistgabel, bis 44 kW (60 PS)	8 100	120 h	1 271		2,77/h	14,50	
Frontlader, mittel, mit Mistgabel, 45-54 kW (61-73 PS)	10 000	140 h	1 501		3,15/h	15,50	
Frontlader, schwer, mit Mistgabel, über 55 kW (74 PS)	14 000	160 h	1 987		3,95/h	18,00	
Transportgabel für Grossballen, Dreipunktanbau oder zu Frontlader	800	50 h	201		0,66/h	5,10	
Klemmgabel für Grossballen, Dreipunktanbau	2 200	50 h	347		1,01/h	8,80	
Klemmzange für Grossballen zu Frontlader	4 200	50 h	674		1,09/h	16,00	
Kippschaufel, Dreipunktanbau	2 200	50 h	311		0,78/h	7,70	
Hecklader mit Mistgabel, Dreipunktanbau	2 200	120 h	510		1,01/h	5,80	
Hecklader, hydraulisch, Dreipunktanbau	6 400	120 h	957		2,75/h	12,00	
Hubstapler, Heckanbau, 3 m Hubhöhe	4 400	120 h	687		1,85/h	8,30	
Hubstapler, Heckanbau, Kippgabel, Seitenschieber, 3 m Hubhöhe	9 400	150 h	1 294		3,03/h	13,00	
Planierschild zu Traktor	5 900	150 h	914		4,19/h	11,50	
Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS)	13 500	120 h	1 809		3,84/h	21,00	
Schneepflug zu Traktor ab 33 kW (45 PS)	17 500	120 h	2 348		4,84/h	27,00	
Schneeschleuder zu Traktor ab 33 kW (45 PS)	15 000	120 h	2 045		8,42/h	28,00	
Schnee-, Spurketten zu Traktor, hinten, Bereifung 16,9-30	1 700	75 h	414		1,11/h	7,30	
Schnee-, Spurketten zu Traktor, vorne, Bereifung 12,4-28	1 250	75 h	307		1,02/h	5,60	

* Stunden nach effektiver Uhrzeit

Maschinenkosten 1996

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis Fr.	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr AE	Fixe Kosten Total Fr./Jahr	Variable Kosten		Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
				Anteil Treibstoff Fr./AE	Total Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
3. Zusatzgeräte zu Einachstraktoren							
Einachsanhänger, 500 kg Nutzlast	2 600	100 h	459		1,22/h	6,40	
Triebachsanhänger, 1 000 kg Nutzlast	5 400	150 h	880		2,12/h	8,80	
Pflug	1 000	4 ha	204		12,25/ha	4,20	69,00/ha
Bodenfräse	1 600	5 ha	248		27,50/ha		85,00/ha
Kartoffelvorratsroder	2 500	3 ha	420		28,17/ha	18,50	185,00/ha
Schneepflug, 1,3 m	1 450	40 h	257		1,88/h	9,10	
Schneeschleuder, 0,5-0,65 m	1 600	60 h	239		1,95/h	6,50	
4. Ladebrücken zu Transporter, Anhänger							
Ladebrücke zu Transporter, Holz	2 600	100 h	497		1,20/h	6,80	
Ladebrücke zu Transporter, Metall	3 300	100 h	570		1,32/h	7,70	
Kippbrücke zu Transporter, Metall	12 000	100 h	1 481		2,75/h	19,50	
Aufbaukran zu Kippbrücke, Dreipunktanbau	18 500	100 h	2 461		5,51/h	33,00	
Pneuwagen, 2achsig, 3 t	7 400	100 h	1 234		1,63/h	15,50	15,50/Fu
Pneuwagen, 2achsig, 5 t	10 500	100 h	1 630		1,99/h	20,00	20,00/Fu
Pneuwagen, 2achsig, 5 t, hydraulisch kippbar	13 500	100 h	1 944		2,95/h	25,00	25,00/Fu
Pneuwagen, 2achsig, 8 t	12 000	100 h	1 859		2,17/h	23,00	23,00/Fu
Pneuwagen, 2achsig, 8 t, hydraulisch kippbar	16 500	100 h	2 330		3,35/h	29,00	29,00/Fu
Pneuwagen, 2achsig, 10 t	15 000	100 h	2 245		2,52/h	27,00	27,00/Fu
Pneuwagen, 2achsig, 10 t, hydraulisch kippbar	19 000	100 h	2 664		3,68/h	33,00	33,00/Fu
Pneuwagen, 1achsig, 6 t	8 200	100 h	1 353		1,72/h	17,00	17,00/Fu
Pneuwagen, 1achsig, 6 t, hydraulisch kippbar	12 500	100 h	1 803		2,82/h	23,00	23,00/Fu
Pneuwagen tandem, 2achsig, 9 t, hydraulisch kippbar	18 000	100 h	2 478		3,55/h	31,00	31,00/Fu
Häcksel- bzw. Bunkeraufsat zu Pneuwagen	3 300	80 h	534		1,32/h	8,80	
Häckselwagen mit Dosiereinrichtung	20 000	250 Fu	3 228		5,15/Fu		20,00/Fu
Viehtransportwagen für zwei Kühe	9 800	150 h	1 341		1,91/h	12,00	12,00/Fu
5. Bodenbearbeitung							
Huckepack-Grundausrüstung	2 700	25 ha	328		2,25/ha		17,00/ha
Untergrundlockerer, Drainagepflug, schwere Ausführung, 70 cm Tiefe	2 500	20 ha	393		5,46/ha	8,30	28,00/ha
Grubber, 2,2 m, 7 Zinken	4 300	40 ha	756		6,60/ha	22,00	28,00/ha
Grubber mit Nachläufer, 2,2 m	7 400	40 ha	1 177		9,70/ha	34,00	43,00/ha
Parapflug mit Scheibensechen, 3scharig	11 500	25 ha	1 719		30,16/ha	54,00	110,00/ha
Pflug, 1scharig	4 400	9 ha	669		35,08/ha	18,00	120,00/ha
Pflug, 2scharig	8 800	20 ha	1 293		35,08/ha	27,00	110,00/ha
Pflug, 3scharig	14 000	30 ha	2 050		36,86/ha	46,00	115,00/ha
Pflug, 4scharig	21 000	40 ha	2 953		38,83/ha	62,00	125,00/ha
Spatenmaschine, 2,0 m	11 000	15 ha	1 497		38,97/ha	46,00	155,00/ha
Scheibenegge gezogen, 2,5 m	12 000	45 ha	1 535		15,63/ha	60,00	55,00/ha
Scheibenegge gezogen, 3,0 m	15 000	60 ha	1 930		14,80/ha	72,00	52,00/ha
Spatenrolle, 2,1 m	4 500	40 ha	723		7,93/ha	29,00	29,00/ha
Spatenrolle, 2,5 m	5 800	50 ha	922		8,10/ha	41,00	29,00/ha
Zinkenegge, 2,5 m, Dreipunktanbau	2 100	35 ha	436		5,80/ha	16,00	20,00/ha
Zinkenegge, 3,0 m, Dreipunktanbau	3 800	40 ha	623		7,05/ha	32,00	25,00/ha
Federzinkenegge mit Krümmer, 2,5 m	3 700	35 ha	710		6,93/ha	30,00	30,00/ha
Federzinkenegge mit Krümmer, 3,0 m	5 500	45 ha	1 027		6,88/ha	46,00	33,00/ha
Federzinkenegge mit Krümmer, aufklappbar, 4,0 m	8 500	60 ha	1 319		6,46/ha	56,00	31,00/ha
Gareegge, 3,0 m	4 200	45 ha	852		6,50/ha	39,00	28,00/ha
Zinkenrotor mit Bodenantrieb, 2,1 m	11 000	35 ha	1 560		18,80/ha	84,00	70,00/ha
Zinkenrotor mit Bodenantrieb, 2,6 m	13 500	40 ha	1 899		18,50/ha	110,00	73,00/ha

Maschinenkosten 1996

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variable Kosten		Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
				Anteil Treibstoff	Total	Fr./h	Fr./AE
Fr.	AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE	
Bodenfräse mit Stabkrümmer, 2,1 m	6 900	15 ha	990		29,90/ha	53,00	105,00/ha
Bodenfräse mit Stabkrümmer, 2,5 m	10 000	20 ha	1 420		36,59/ha	71,00	120,00/ha
Rüttelegger, 2,5 m	12 500	15 ha	1 688		43,97/ha	120,00	170,00/ha
Rüttelegger, 3,0 m	13 000	18 ha	1 775		34,80/ha	115,00	145,00/ha
Kreiselegge mit Stabkrümmer, 2,5 m	10 000	25 ha	1 384		35,63/ha	70,00	100,00/ha
Kreiselegge mit Stabkrümmer, 3,0 m	11 500	30 ha	1 620		31,05/ha	75,00	94,00/ha
Zinkenrotor mit Packerwalze, 2,5 m	12 000	25 ha	1 672		31,10/ha	75,00	110,00/ha
Zinkenrotor mit Packerwalze, 3,0 m	14 000	30 ha	1 960		30,30/ha	84,00	105,00/ha
Furchenpacker zu Mehrscharpfleg, 1,3 m	4 800	25 ha	744		11,82/ha		46,00/ha
Frontpacker, 1,5 m	4 200	30 ha	575		5,82/ha		27,00/ha
Glattwalze, 2,5 m	4 100	30 ha	523		4,57/ha	24,00	24,00/ha
Rauhwalze, 2,5 m, einteilig, Dreipunktanbau	3 400	20 ha	461		5,40/ha	25,00	31,00/ha
Rauhwalze, 3,0 m, einteilig, Dreipunktanbau	4 000	25 ha	523		4,48/ha	31,00	28,00/ha
Rauhwalze, 6,0 m, dreiteilig, gezogen	12 000	50 ha	1 524		4,18/ha	76,00	38,00/ha
Steinsammler mit Verladeband, 1,5 m	33 000	20 ha	3 994		101,08/ha	66,00	330,00/ha
Steinbrecher, 1,3-1,9 m	35 000	20 ha	3 825		102,26/ha	65,00	320,00/ha
6. Saat und Pflege							
Kleesägerät, Handkarren, 4,0 m	2 900	20 ha	444		3,75/ha	17,00	29,00/ha
Grassämaschine, 3,0 m	3 800	20 ha	632		5,37/ha	45,00	41,00/ha
Grassämaschine, pneumatisch mit Walze, 3,0 m	8 800	30 ha	1 092		7,99/ha	54,00	49,00/ha
Sämaschine mit Fahrgassenschaltung, 2,5 m	8 300	30 ha	1 076		9,83/ha	40,00	50,00/ha
Sämaschine mit Fahrgassenschaltung, 3,0 m	9 500	35 ha	1 228		9,68/ha	54,00	49,00/ha
Frässämaschine, 2,0 m	24 000	20 ha	3 146		45,75/ha	110,00	220,00/ha
Bestellkombinationen:							
Flügelschar + Zinkenrotor + Sämaschine, 2,0 m	34 000	50 ha	4 440		40,08/ha	85,00	140,00/ha
Flügelschar + Zinkenrotor + Sämaschine, 2,4 m	39 000	60 ha	5 119		37,75/ha	100,00	135,00/ha
Vorbaugrubber + Streifenfräse, 4reihig							
+ Einzelkornsämaschine für Mais, 4reihig							
+ Düngerstreuer + Bandspritz, auf Fahrgestell	54 000	50 ha	6 993		67,10/ha	115,00	230,00/ha
Vorbaugrubber + Streifenfräse, 4reihig							
+ Einzelkornsämaschine für Mais, 4reihig							
+ Düngerstreuer + Bandspritz, mit Huckepack	48 000	50 ha	6 265		59,90/ha	100,00	200,00/ha
Streifenfräse für Maissaat, 4reihig	19 000	40 ha	2 575		40,30/ha	58,00	115,00/ha
Einzelkornsämaschine für Rüben, 5reihig	11 500	35 ha	1 638		17,74/ha	36,00	71,00/ha
Einzelkornsämaschine für Rüben, 6reihig	12 000	40 ha	1 717		16,60/ha	39,00	65,00/ha
Einzelkornsämaschine für Mais, 4reihig	9 700	40 ha	1 420		14,19/ha	44,00	55,00/ha
Aufbau-Bandspritz, 400 l, 4-6reihig	3 300	25 ha	463		7,90/ha		29,00/ha
Aufbau-Granulatstreuer, 4-6reihig	2 700	25 ha	328		6,62/ha		22,00/ha
Kartoffellegemaschine, automatisch, 2reihig	6 600	8 ha	936		26,87/ha	40,00	160,00/ha
Kartoffellegemaschine, automatisch, 4reihig	14 500	16 ha	1 984		27,04/ha	83,00	165,00/ha
Kartoffellegemaschine, 2reihig	4 700	8 ha	636		20,90/ha	13,50	110,00/ha
Kartoffellegemaschine, 4reihig	8 200	15 ha	1 083		21,75/ha	26,00	105,00/ha
Pflanzensetzmaschine, 2reihig	4 500	10 ha	615		17,00/ha		86,00/ha
Tabaksetzmaschine, 2reihig	4 600	4 ha	625		17,25/ha	19,00	190,00/ha
Hackstriegel, 6,0 m	6 900	50 ha	1 055		3,22/ha	54,00	27,00/ha
Dammformer für Kartoffeln, 4reihig	8 000	20 ha	1 107		8,97/ha	42,00	71,00/ha
Dammformer für Kartoffeln, 4reihig, mit Steuerung	10 000	20 ha	1 317		10,63/ha	50,00	84,00/ha
Dammfräse für Kartoffeln, 4reihig	20 000	20 ha	2 363		42,30/ha	105,00	175,00/ha
Dammfräse für Kartoffeln, 4reihig, mit Steuerung	22 000	20 ha	2 573		46,30/ha	115,00	190,00/ha
Separator für Kartoffeln, 2reihig	63 000	20 ha	7 206		32,65/ha	130,00	430,00/ha
Beetformer für Kartoffeln, 4reihig	7 500	20 ha	965		4,90/ha	41,00	58,00/ha
Kartoffelhack- und häufelgerät, 4reihig	6 500	35 ha	959		14,42/ha	37,00	46,00/ha
Rübenhackgerät, 5reihig	5 500	25 ha	855		15,53/ha	33,00	55,00/ha
Rübenhackgerät, 6reihig	6 400	30 ha	976		15,06/ha	37,00	52,00/ha
Sternhackgerät mit Vorschär für Rüben, 6reihig	9 000	30 ha	1 275		12,30/ha	42,00	60,00/ha

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis Fr.	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr AE	Fixe Kosten Total Fr./Jahr	Variable Kosten		Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
				Anteil Treibstoff Fr./AE	Total Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Bürstenhackgerät, 5reihig Reihenhackfräse, 50 cm, 5reihig	9 000 10 500	25 ha 25 ha	1 266 1 351		40,92/ha 21,50/ha	50,00 42,00	100,00/ha 83,00/ha
Scharhackgerät für Mais, 4reihig Sternhackgerät für Mais, 4reihig	5 000 8 200	40 ha 40 ha	739 1 191		11,31/ha 11,41/ha	39,00 68,00	33,00/ha 45,00/ha
Reihenhackfräse für Mais, 75 cm, 4reihig Reihenmulchgerät für Mais, 75 cm, 4reihig	10 500 25 000	40 ha 80 ha	1 369 3 321		23,25/ha 27,30/ha	38,00 91,00	63,00/ha 76,00/ha
Wiesenkamm, bzw. Wiesenegge, 3,0 m Wiesentrimmer, bzw. Weidereiniger, 3,0 m Mäusevergasungsapparat, Holzkohle Mäusevergasungsapparat, Benzin, 2 kW (3 PS)	2 600 7 500 2 200 1 900	40 ha 40 ha 80 h 80 h	542 1 055 349 402	0,69/h	3,75/ha 8,65/ha 7,91/h 6,61/h	29,00 31,00 13,50 1) 13,00 1)	19,00/ha 39,00/ha
7. Düngung							
Einkasten-Düngerstreuer, 2,5 m	2 400	60 ha	413		4,97/ha		13,00/ha
Zweikasten-Düngerstreuer, 2,5 m	4 200	80 ha	665		5,80/ha		15,50/ha
Reihendüngerstreuer zu Reihenhackfräse, 50 cm	1 800	25 ha	188		4,30/ha	6,50	13,00/ha
Reihendüngerstreuer zu Scharhackgerät	2 500	40 ha	262		5,08/ha	10,00	13,00/ha
Reihendüngerstreuer zu Maismulchgerät	3 500	80 ha	425		4,65/ha	13,00	11,00/ha
Schleuderstreuer, bis 450 l	2 300	80 ha	425		2,30/ha		8,40/ha
Schleuderstreuer, über 450 l	3 900	100 ha	691		2,78/ha		10,50/ha
Reihenstreuergerät zu Schleuderstreuer	2 000	30 ha	396		2,15/ha		17,00/ha
Anfeuchtgerät zu Schleuderstreuer, 70 l	500	40 ha	69		1,36/ha		3,40/ha
Breitstreuer, pneumatisch, 700-1 100 l, 12 m	14 500	200 ha	2 559		6,94/ha		22,00/ha
Aufbaumistzetter zu Transporter, 1,5 m ³	8 600	200 Fu	1 349		3,30/Fu	33,00	11,00/Fu 2)
Aufbaumistzetter zu Transporter, 2,5 m ³	9 500	150 Fu	1 477		4,68/Fu	32,00	16,00/Fu 2)
Miststreuer, 1,5-2,5 t	9 800	300 Fu	1 811		4,75/Fu		12,00/Fu 2)
Miststreuer, 3,0-4,0 t	13 000	300 Fu	2 307		5,55/Fu		14,50/Fu 2)
Miststreuer, 4,5-6,0 t	17 000	300 Fu	2 895		6,55/Fu		18,00/Fu 2)
Hydrauliklader, Dreipunktanbau, Zapfwellenantrieb	13 500	115 h	1 953		7,90/h	27,00	2,10/m ³
Hydrauliklader, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS)	21 000	115 h	3 115		11,65/h	43,00	3,30/m ³
Hydrauliklader mit Zapfwellenantrieb	18 500	115 h	2 812		10,40/h	38,00	3,00/m ³
Güle mixer, Elektromotor, 7 kW (10 PS)	4 200	120 h	717		3,25/h	10,00	
Zentrifugalpumpe zum Fassfüllen, ohne Motor	2 400	30 h	350		2,43/h	15,50	
Vertikalzentrifugalpumpe, elektrisch	4 400	50 h	560		2,91/h	15,50	
Zentrifugalpumpe fahrbar, Zapfwellenantrieb	6 000	50 h	727		4,70/h	21,00	
Einkolbenpumpe, doppelwirkend	7 700	50 h	923		3,84/h	25,00	
Zweikolbenpumpe, einfachwirkend	8 800	50 h	1 038		4,06/h	27,00	
Zweikolbenpumpe, doppelwirkend	14 000	60 h	1 582		5,10/h	35,00	
Dreikolbenpumpe, einfachwirkend	12 500	50 h	1 443		4,80/h	37,00	
Drehkolbenpumpe, Zapfwellenantrieb	9 000	50 h	1 077		6,80/h	31,00	
Schneckenpumpe, Zapfwellenantrieb, zweistufig	9 700	50 h	1 159		8,12/h	34,00	
Dickstoffpumpe, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	9 400	100 h	1 531		7,00/h	25,00	
Gülleröhren, 100 m, ø 72 mm	1 300	50 h	226		1,48/h	6,60	
PVC-Schlauch, 100 m, ø 75 mm	1 700	80 h	277		1,19/h	5,10	
PVC-Schläuche auf Dreipunkthaspel, 300 m	7 800	80 h	1 415		3,10/h	23,00	
PE-Rohr, 100 m, ø 75 mm	1 250	80 h	131		1,08/h	3,00	
PE-Rohre auf Trommelwagen, 300 m	10 000	80 h	1 362		3,65/h	23,00	
Güllewerfer, Handkarren	1 500	50 h	418		1,67/h	11,00	
Güllewerfer, Dreipunktanbau, Handbedienung	2 100	50 h	328		1,97/h	9,40	
Gülleverteiler, Dreipunktanbau, mechanisch automatisch	3 100	50 h	432		2,47/h	12,00	
Gülleverteiler, Dreipunktanbau, elektronisch automatisch	4 200	50 h	548		3,02/h	15,50	
Schleppschlauchverteiler, Dreipunktanbau, 12,0 m	16 500	80 h	2 848		5,28/h	45,00	
Funkeinrichtung für Gülleausbringung, zu Elektromotor	3 200	50 h	397		1,21/h	10,00	

Maschinenkosten 1996

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variable Kosten		Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
				Fr./Jahr	Anteil Treibstoff	Fr./AE	Fr./h
Güllewagen mit Fass, 2 000 l	4 000	300 Fa	721		0,71/Fa	8,60	3,40/Fa
Aufbau-Vakuumfass zu Transporter, 2 000 l	9 300	450 Fa	1 497		0,85/Fa	14,00	4,60/Fa
Vakuumfass, 2 000 l	10 500	500 Fa	1 643		0,90/Fa	14,00	4,60/Fa
Vakuumfass, 3 000 l	12 000	500 Fa	1 879		0,96/Fa	15,50	5,20/Fa
Vakuumfass, 4 000 l	15 000	500 Fa	2 342		1,09/Fa	19,00	6,40/Fa
Vakuumfass, 5 000 l	18 500	500 Fa	2 821		1,23/Fa	23,00	7,60/Fa
Vakuumfass, 6 000 l	26 000	500 Fa	3 785		1,76/Fa	26,00	10,50/Fa
Vakuumfass, 8 000 l	31 000	500 Fa	4 445		2,01/Fa	30,00	12,00/Fa
Aufbau-Pumpfass zu Transporter, 2 000 l	14 500	450 Fa	2 128		1,91/Fa	22,00	7,30/Fa
Pumpfass, 3 000 l	16 500	500 Fa	2 425		2,11/Fa	23,00	7,70/Fa
Pumpfass, 4 000 l	19 000	500 Fa	2 827		1,98/Fa	25,00	8,40/Fa
Pumpfass, 5 000 l	21 000	500 Fa	3 124		2,14/Fa	28,00	9,20/Fa
Pumpfass, 6 000 l	27 000	500 Fa	3 906		2,62/Fa	29,00	11,50/Fa
Pumpfass, 8 000 l	33 000	500 Fa	4 688		2,44/Fa	32,00	13,00/Fa
Vakuumpumpfass (Pumpdruckfass), 3 000 l	17 500	500 Fa	2 546		1,63/Fa	22,00	7,40/Fa
Vakuumpumpfass (Pumpdruckfass), 4 000 l	21 000	500 Fa	3 070		1,86/Fa	26,00	8,80/Fa
Beregnungspumpe zu Traktor, 100 m Rohr	6 800	200 h	811		1,49/h	6,10	
Beregnungsanlage, 37 Regner, 600 m Rohr	14 000	200 h	1 762		1,85/h	11,50	
Beregnungsmaschine mit 300 m Schlauch	24 000	250 h	3 389		4,22/h	19,50	
8. Pflanzenschutz							
Rückensprühgerät, 12 l, Benzinmotor, 2 kW (3 PS)	850	50 h	144	1,04/h	6,53/h	10,50	
Anbaufeldspritze, 9,0 m Balken, 500 l Fass	6 200	50 ha	905		5,84/ha		26,00/ha 3)
Anbaufeldspritze, 12,0 m Balken, 600 l Fass	8 000	60 ha	1 133		6,30/ha		28,00/ha 3)
Anbaufeldspritze, 15,0 m Balken, 800 l Fass	12 500	75 ha	1 697		6,47/ha		32,00/ha 3)
Anhängefeldspritze, 12,0 m Balken, 1 000 l Fass	26 000	100 ha	3 497		6,74/ha		46,00/ha 3)
Selbstfahrende Motorspritze, 12,0 m Balken, 1 200 l Fass, Diesel, 33 kW (44 PS)	33 kW	86 000	250 ha	11 832	2,18/ha	17,53/ha	
							71,00/ha 3)
9. Futterernte							
Motormäher, 1,6 m Balken, Benzin, (7 PS)	5 kW	8 500	25 ha	1 401	5,23/ha	29,17/ha	31,00
Motormäher, 1,9 m Balken, Benzin, (11 PS)	8 kW	11 500	35 ha	1 805	5,52/ha	28,84/ha	44,00
Bandrechen, selbstfahrend, Benzin, (9 PS)	6 kW	10 000	45 ha	1 673	4,14/ha	15,43/ha	29,00
Bandeingrassvorrichtung, 1,9 m		2 200	20 ha	339		7,80/ha	27,00/ha
Mähwerk zu Motoreinachser, 1,9 m		3 300	30 ha	454		14,80/ha	33,00/ha
Bandrechen zu Motoreinachser		3 500	35 ha	551		6,68/ha	25,00/ha
Doppelmessermähwerk zu Zweiachsmäher, 1,9 m		5 800	30 ha	830		23,10/ha	56,00
Kreiselmähwerk zu Zweiachsmäher, 2,0 m		8 400	40 ha	1 154		12,35/ha	45,00
Bandrechen zu Zweiachsmäher		4 800	40 ha	708		8,30/ha	29,00/ha
Doppelmessermähwerk zu Traktor, 1,9 m		4 700	30 ha	669		20,90/ha	48,00
Frontkreiselmähwerk zu Traktor, 2,5-3,0 m		13 000	50 ha	1 757		14,15/ha	65,00
Kreiselmäher, 1,6-2,0 m		6 600	40 ha	1 017		11,71/ha	41,00
Kreiselmäher, 2,1-2,6 m		9 500	50 ha	1 423		12,01/ha	53,00
Schlegelmäher, 1,5 m		4 300	40 ha	819		6,31/ha	29,00/ha
Mähaufbereiter, 1,6-2,0 m		11 000	40 ha	1 560		16,55/ha	61,00
Mähaufbereiter, 2,1-2,7 m		18 500	70 ha	2 668		15,54/ha	59,00/ha
Aufbereiter, Dreipunktanbau		5 800	50 ha	920		6,95/ha	33,00
Kreiselheuer, 3,5-4,5 m		6 500	90 ha	1 113		4,94/ha	29,00
Kreiselheuer, 4,6-6,0 m		9 600	120 ha	1 570		4,97/ha	40,00
Kreiselheuer, 6,1-7,5 m		14 000	150 ha	2 167		5,43/ha	50,00
Kreiselheuer, über 7,5 m		17 000	175 ha	2 567		5,42/ha	57,00
Kreiselschwader, 2,8-3,3 m		4 800	65 ha	915		5,35/ha	26,00
Kreiselschwader, 3,3-4,2 m		7 300	80 ha	1 237		6,26/ha	36,00
Doppel-Kreiselschwader, 5,5-6,5 m		18 500	160 ha	2 875		7,05/ha	69,00
Sternradrechen		1 900	60 ha	573		2,34/ha	15,50
							13,00/ha

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis Fr.	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr AE	Fixe Kosten Total Fr./Jahr	Variable Kosten		Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
				Anteil Treibstoff Fr./AE	Total Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Aufbau-Ladegerät zu Transporter	22 000	200 Fu	3 092		6,65/Fu	73,00	24,00/Fu 4)
Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10-13 m ³	18 500	300 Fu	2 992		4,11/Fu	46,00	15,50/Fu 4)
Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 13-20 m ³	25 000	300 Fu	3 942		5,15/Fu	60,00	20,00/Fu 4)
Ladewagen mit Schneidvorrichtung, über 20 m ³	36 000	300 Fu	5 385		6,91/Fu	82,00	27,00/Fu 4)
Kurzschnitt zu Ladewagen	3 700	80 Fu	449		1,67/Fu		8,00/Fu
Ladewagen mit Dosierentladung, 10-20 m ³	41 000	300 Fu	5 992		7,71/Fu	91,00	30,00/Fu 4)
Ladewagen mit Dosierentladung und Querförderband, 10-20 m ³	56 000	300 Fu	7 812		10,11/Fu	120,00	40,00/Fu 4)
Mähladewagen, 8-12 m ³	17 000	300 Fu	2 639		5,40/Fu	62,00	15,50/Fu
Schlegelfeldhäcksler	6 200	200 Fu	941		2,80/Fu		8,30/Fu
Anbaufeldhäcksler, schwenkbar	30 000	200 Fu	4 698		9,80/Fu	110,00	37,00/Fu
Feldhäcksler, mittel, gezogen	32 000	200 Fu	4 974		10,30/Fu	115,00	39,00/Fu
Feldhäcksler mit Metalldetektor	52 000	200 Fu	6 867		8,26/Fu	140,00	47,00/Fu
Selbstfahrender Häcksler mit Pic-up, 200 kW (272 PS)	293 000					410,00	230,00/ha
Hochdruckpresse	24 000	11 000 Ba	3 389		0,25/Ba	125,00	0,60/Ba 5)
Rundballenpresse klein, mit Schnurbindung, 1,4 m ³	35 000	1 000 Rb	4 679		1,39/Rb	135,00	6,70/Rb 5)
Rundballenpresse klein, mit Netzbindung, 1,4 m ³	37 000	1 000 Rb	4 921		1,97/Rb	190,00	7,60/Rb 5)
Rundballenpresse gross, mit Schnurbindung, 2,1 m ³	37 000	600 Rb	5 020		1,48/Rb	160,00	11,00/Rb 5)
Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 2,1 m ³	40 000	600 Rb	5 384		2,22/Rb	210,00	12,50/Rb 5)
Grossballenpresse, quaderförmige Ballen, 1,4 m ³	97 000	2 100 Qb	12 426		1,82/Qb	480,00	8,50/Qb 5)
Grossballenpresse, quaderförmige Ballen, 2,0 m ³	131 000	1 500 Qb	16 597		2,58/Qb	570,00	15,00/Qb 5)
Folienwickelgerät für Rundballen, ø 1,2 m	20 000	1 200 Rb	2 796		5,25/Rb	150,00	8,30/Rb 6)
Folienwickelgerät für Quaderballen, 1,2 m ³	32 000	1 900 Qb	4 297		6,21/Qb	240,00	9,30/Qb 6)
Ballenwagen zu Hochdruckpresse, 30-50 Ba	7 500	6 000 Ba	1 298		0,10/Ba		0,35/Ba
Ballenlader	5 300	5 000 Ba	1 012		0,06/Ba		0,30/Ba
Ballenladewagen	35 000	12 000 Ba	5 237		0,15/Ba		0,65/Ba
10. Getreideernte							
Bindemäher, 1,8 m	5 500	25 ha	1 236		32,63/ha	27,00	90,00/ha 7)
Dreschmaschine, stationär	30 000	200 t	3 977		4,80/t	27,00	27,00/t
Strohpresse zu Dreschmaschine, stationär	6 500	200 t	1 022		2,84/t		8,80/t 8)
Mähdrescher, gezogen, 2,6-3,0 m	29 000	30 ha	4 455		53,50/ha		220,00/ha
Mähdrescher, 2,5-2,8 m, (68 PS)	50 kW	87 000	50 ha	11 983	19,80/ha	114,40/ha	390,00/ha
Mähdrescher, 3,0 m, (81 PS)	60 kW	101 000	60 ha	14 114	19,80/ha	112,50/ha	380,00/ha
Mähdrescher, 3,0 m, (102 PS)	80 kW	116 000	75 ha	15 934	22,63/ha	113,55/ha	360,00/ha
Mähdrescher, 3,9-4,2 m, (129 PS)	95 kW	181 000	100 ha	24 135	20,90/ha	119,69/ha	400,00/ha
Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS)	125 kW	208 000	125 ha	27 546	22,50/ha	115,51/ha	370,00/ha
Mähdrescher, 4,8-5,2 m, (204 PS)	150 kW	256 000	160 ha	33 604	22,85/ha	108,67/ha	350,00/ha
Mähdrescher, 5,2-6,0 m, (238 PS)	175 kW	293 000	175 ha	37 851	26,95/ha	110,20/ha	360,00/ha
Strohhäcksler zu Mähdrescher	10 000	40 ha	1 213		9,15/ha		43,00/ha 9)
Spreuverteiler zu Mähdrescher	6 000	80 ha	728		4,15/ha		14,50/ha
Strohhäcksler, 2,2 m Dreipunktanbau	8 500	40 ha	1 238		16,47/ha	52,00	52,00/ha
11. Maisernte							
Mähdrescher, 95 kW (129 PS), ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4reihig	ohne U	190 000					400,00/ha
	mit n	195 000					420,00/ha
Mähdrescher, 125 kW (170 PS), ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4reihig	ohne t	235 000					410,00/ha
	mit e	240 000					430,00/ha
Mähdrescher, 150 kW (204 PS), ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4reihig	ohne r	278 000					400,00/ha
	mit b	283 000					420,00/ha
Mähdrescher, 175 kW (238 PS), ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4reihig	ohne a	318 000					420,00/ha
	mit u	323 000					440,00/ha
Maispflückdrescher, 90 kW (122 PS), 3reihig	ohne h	112 000	60 ha	14 980	39,60/ha	133,50/ha	420,00/ha
	ä	112 000					
Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS), 4reihig	ohne c	167 000	80 ha	22 545	36,30/ha	141,39/ha	470,00/ha
	k	167 000					
Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS), 4reihig	mit s	178 000	80 ha	23 879	48,40/ha	159,41/ha	500,00/ha
	l.	178 000					

Maschinenkosten 1996

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis Fr.	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr AE	Fixe Kosten Total Fr./Jahr	Variable Kosten		Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung		
				Anteil Treibstoff Fr./AE	Total Fr./AE	Fr./h	Fr./AE	
Zusatz für Corn-Cob-Mix (CCM)	4 700	50 ha	570		9,67/ha		23,00/ha	
Kolbenpflücker, aufgesattelt Anbaumaishäcksler, 1reihig	16 500	18 ha	2 646		75,80/ha		250,00/ha	
Anbaumaishäcksler schwenkbar, 2reihig	9 700	7 ha	1 672		108,50/ha	76,00	380,00/ha	
Feldhäcksler gezogen, mit Maisgebiss, 2reihig	31 000	16 ha	4 827		76,61/ha	125,00	420,00/ha	
Selbstfahrender Silomaishäcksler, 4reihig, 200 kW (272 PS)	35 000	20 ha	5 379		75,75/ha	115,00	380,00/ha	
	318 000					470,00	590,00/ha	
Kolbenpflückschroter, 1reihig	10 500	6 ha	1 782		64,00/ha	79,00	400,00/ha	
Maisstrohzerkleinerer, 2,2 m	8 500	25 ha	1 238		34,08/ha	92,00	92,00/ha	
12. Kartoffel-, Karotten-, Tabak- und Rübenernte								
Kartoffelkrautschläger, 1,8 m, 2reihig	9 700	12 ha	1 168		32,94/ha	72,00	145,00/ha	
Kartoffelkrautschläger, 3,0 m, 4reihig	14 000	20 ha	1 708		31,84/ha	130,00	130,00/ha	
Abflammgerät für Kartoffeln, 3,0 m, 4reihig	25 000	30 ha	2 842		281,15/ha	165,00	410,00/ha 10)	
Vorratsroder, 2reihig	5 800	6 ha	866		40,50/ha	30,00	200,00/ha	
Sammelroder (Samro Spezial)	8 400	5 ha	1 343		67,50/ha	15,00	370,00/ha	
Sammelroder (Samro Junior)	9 900	5 ha	1 579		77,50/ha	17,50	430,00/ha	
Kartoffelvollernter, klein, Kippbunker, 1reihig	30 000	8 ha	4 153		164,18/ha	45,00	750,00/ha 11)	
Kartoffelvollernter, mittel, Rollbodenbunker, 1reihig	56 000	10 ha	7 578		247,00/ha	77,00	1 110,00/ha	
Kartoffelvollernter, gross, Rollbodenbunker, 1reihig	71 000	12 ha	9 488		250,20/ha	92,00	1 140,00/ha	
Kartoffelvollernter mit Vorsortierung, Rollböden und Zusatzbunker, 1reihig	81 000	12 ha	10 701		282,20/ha	105,00	1 290,00/ha	
Paloxe	100		20				22,00/Jahr	
Paloxenkippgerät	8 900	400 t	1 188		1,10/t	8,90	4,50/t	
Dosierbunker zu Kartoffelsortiermaschine	11 000	400 t	1 515		1,25/t	11,00	5,50/t	
Kartoffelsortiermaschine mit Verleseband	17 500	400 t	2 402		2,02/t	17,50	8,80/t	
Förderband zur Paloxenfüllung mit Fallsegel	4 600	400 t	666		1,23/t	6,40	3,20/t	
Absackwaage für Kartoffeln	7 100	300 t	996		1,27/t	10,00	5,10/t	
Karottenvollernter, 1reihig	43 000	5 ha	5 847		223,67/ha	46,00	1 530,00/ha	
Tabakernter, 2reihig, ohne Lift, Benzin, (12 PS)	9 kW	14 000	6 ha *	2 077	21,56/ha	37,31/ha	25,00	420,00/ha **
Tabakernter, 2reihig, mit Lift, Benzin, (12 PS)	9 kW	40 000	12 ha *	4 799	21,56/ha	50,31/ha	30,00	500,00/ha **
Rübenvorratsroder, 3reihig	4 700	8 ha	732		29,25/ha	20,00	135,00/ha	
Rübenrodelader, 2reihig	5 900	8 ha	1 193		41,00/ha	42,00	210,00/ha	
Zuckerrübenvollernter, mittel, mit Bunker, 1reihig, ohne Blattbegigung	39 000	25 ha	6 273		164,50/ha	55,00	460,00/ha	
Zuckerrübenvollernter, gross, mit Bunker, 1reihig, ohne Blattbergung	65 000	30 ha	8 778		229,50/ha	86,00	570,00/ha	
Zuckerrübenvollernter mit Bunker, 2reihig, ohne Blattbergung	99 000	45 ha	13 002		221,00/ha	135,00	560,00/ha	
Zuckerrübenvollernter mit Bunker, 1reihig, mit Blattbergung	70 000	28 ha	9 384		244,50/ha	89,00	640,00/ha	
Zuckerrübenvollernter mit Blatt- und Rübenbunker, 1reihig	69 000	25 ha	10 530		264,50/ha	75,00	750,00/ha	
Zuckerrüben-Köpfroder mit Blattschleuder, 6reihig	74 000	80 ha	10 806		86,94/ha	170,00	240,00/ha	
Zuckerrüben-Ladebunker, 13-20 m3	144 000	80 ha	21 186		89,94/ha	195,00	390,00/ha	
Futterrübenernter mit Ueberladéband, (Köpfrodelader)	14 000	6 ha	2 284		67,50/ha	49,00	490,00/ha	
Futterrübenvollernter mit Rübenbunker, Handsteuerung	24 000	8 ha	3 632		83,50/ha	59,00	590,00/ha	
Futterrübenvollernter mit Rübenbunker, automatisch, 1reihig	47 000	12 ha	6 468		105,50/ha	99,00	710,00/ha	
Schüttlerband für Rübenverlad	4 500	600 t	690		0,41/t	10,50	1,70/t	

* Durchgänge ** je Hektare und Durchgang

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis Fr.	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr AE	Fixe Kosten Total Fr./Jahr	Variable Kosten		Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
				Anteil Treibstoff Fr./AE	Total Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
13. Elektromotoren und Generator							
Elektromotor mit Schalter und Stecker, 4 kW (5 PS)	1 500	200 h	141		0,31/h	1,10	
Elektromotor mit Schalter und Stecker, 7 kW (10 PS)	1 800	200 h	167		0,32/h	1,30	
Elektromotor mit Schalter und Stecker, 11 kW (15PS)	2 100	200 h	194		0,34/h	1,40	
Elektromotor mit Schalter und Stecker, 15 kW (20PS)	2 700	200 h	247		0,37/h	1,80	
Elektromotor mit Schalter und Stecker, 22kW (30 PS)	3 100	200 h	282		0,39/h	2,00	
Motorkarren mit Kabeltrommel und 20 m Kabel	900	200 h	151		0,28/h	1,10	
Generator, Benzinmotor, 4 kW (5 PS), 2 000 W	2 100	80 h	229	2,07/h	3,14/h	6,60	
14. Innenwirtschaft							
Paletttrolley	900	50 h	190		0,76/h	5,00	
Hubstapler, selbstf., Occasion, Benzin, 15 kW (20PS)	23 000	100 h	2 596	3,45/h	7,20/h	36,00*	
Kompaaktlader mit Mistzange, Diesel, 20 kW (27 PS)	39 000	150 h	4 984	2,64/h	8,09/h	45,00*	
Abwickel- und Verteilgerät für Rundballen	6 900	50 h	1 053		0,98/h	24,00	
Futtermischwagen mit Messer und Waage, 7,0 m3	42 000	400 Fu	5 609		3,39/Fu	38,00	19,00/Fu
Futtermischwagen mit Messer und Waage, 9,0 m3	52 000	400 Fu	6 876		4,02/Fu	47,00	23,00/Fu
Futterfräss- und mischwagen mit Waage, 9,0 m3	60 000	400 Fu	7 901		4,52/Fu	53,00	27,00/Fu
Blockschnieder für Fahrsiloentnahme, 1,0-1,4 m3	12 000	700 m3	1 591		0,89/m3	24,00	3,50/m3
Blockschnieder für Fahrsiloentnahme, 1,5-1,9 m3	18 000	1 000 m3	2 346		0,86/m3	35,00	3,50/m3
Silohäcksler, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	17 500	40 h	2 411		12,80/h	80,00	
Silohäcksler, Elektromotor, 18 kW (25 PS)	24 000	40 h	3 200		16,70/h	105,00	
Häckselgebläse, Zapfwellenantrieb	8 800	30 h	1 248		10,34/h	57,00	
Vielzweckgebläse, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	8 400	50 h	1 154		7,15/h	33,00	
Dosiergerät	23 000	50 h	3 415		11,50/h	88,00	22,00/Fu
Zubringerband zu Gebläse und Dosiergerät, 3,0-3,5 m	3 600	50 h	599		3,34/h	17,00	4,20/Fu
Heizofen, ohne Oel, 100 000 kcal, 120 kW	7 800	200 h	942		0,85/h	6,10	
Heurüstmaschine	8 600	55 h	1 008		2,87/h	23,00	7,80/Tag
Förderband, 6,0 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	10 500	70 h	1 760		6,53/h	35,00	
Förderband, 10,0 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS)	13 000	70 h	2 315		8,03/h	45,00	
Kettenförderer, 6,0 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	8 800	70 h	1 554		5,51/h	30,00	
Kettenförderer, 10,0 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS)	10 500	70 h	2 012		6,53/h	39,00	
Zubringer zu Förderband und Kettenförderer	3 600	70 h	599		3,34/h	13,00	
Steilförderer, 12,5 m mit Zubringer, Elektromotor	22 000	70 h	3 578		13,43/h	71,00	
Strohballenfräse, Elektromotor, 5 kW (7 PS)	5 400	50 h	727		7,32/h	24,00	
Strohmühle	7 800	50 h	1 027		10,06/h	34,00	
Funkeniöscher zu Strohmühle	4 700	50 h	588		6,52/h	20,00	
Walzenquetschmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS)	4 400	75 t	515		2,24/t	4,00	10,00/t
Hammer-, Scheibenmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS)	3 800	75 t	524		2,95/t	4,40	11,00/t
Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 18 kW (25 PS)	10 000	120 t	1 312		2,96/t	15,50	15,50/t
Feuchtgetreidemühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 36 kW (50 PS)	11 000	500 t	1 479		2,29/t	58,00	5,80/t
Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 15 kW (20 PS)	7 100	75 t	960		4,94/t		19,50/t
Körnergebläse ohne Rohre, Elektromotor, 4 kW (5 PS)	6 200	75 t	824		2,75/t	91,00	15,00/t
Körnerschnecke, 6,0 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	2 600	130 t	594		1,27/t	64,00	6,40/t
Hochdruckreiniger, Anbau an Traktor, bis 110 bar	3 400	60 h	568		4,09/h	15,00	
Hochdruckreiniger, Elektromotor, 3 kW (4 PS), bis 150 bar	3 100	60 h	491		3,87/h	13,50	
Hochdruckreiniger mit Heisswasser, Elektromotor, 4 kW (5 PS), bis 150 bar	6 600	80 h	1 010		6,18/h	21,00	
Sackzunähmaschine	3 500	4 000 Sä	375		0,06/Sack	20,00	0,15/Sack
Milchmengenmessgerät	600	60 Tage	132		2,90/Tag		5,60/Tag
Milchzentrifuge	2 000	40 h	261		1,65/h	9,00	0,09/l Milch

* Stunden nach effektiver Uhrzeit

Maschinenkosten 1996

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variable Kosten		Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
				Fr.	AE	Fr./Jahr	Fr./AE
Buttermaschine, elektrisch Klauenpflegestand	1 600 3 600	20 h 250 Tiere	203 668			1,55/h 1,06/Tier	13,00 0,65/l Rahm 4,10/Tier
15. Forstwirtschaft und Betonmischer							
Forstraktor, 45 kW (61 PS)	134 000	600 h	17 956	8,91/h	20,34/h	55,00*	
Forstraktor, 55 kW (75 PS)	180 000	600 h	23 657	10,89/h	25,74/h	72,00*	
Forstanhänger mit Kran	63 000	200 h	7 197		7,07/h	47,00	
Kettensäge, Schwert 0,4 m, Benzin, 2 kW (3 PS)	1 100	60 h	161	1,04/h	6,19/h	9,80 12)	11,00/l Benz.
Kettensäge, Schwert 0,5 m, Benzin, 4 kW (5 PS)	1 500	60 h	216	2,07/h	8,96/h	14,00 12)	7,70/l Benz.
Kettensäge, Schwert 0,6 m, Benzin, 7 kW (9 PS)	1 900	60 h	271	3,62/h	11,43/h	17,50 12)	5,60/l Benz.
Entrindungsmaschine, Benzin, 4 kW (5 PS) 4 kW	3 100	60 h	437	2,07/h	4,50/h	13,00	7,20/l Benz.
Motorsense, bzw. Durchforstungser., Benzin, 2 kW (3 PS)	1 450	60 h	236	0,81/h	5,32/h	10,00	14,50/l Benz.
Schlegelmäher für Jungwuchspflege, Benzin, 8 kW (11 PS)	10 000	80 h	1 580	3,68/h	9,47/h	32,00	
Scheibenschäler	2 900	400 m3	451		0,96/m3	11,50	2,30/m3
Holzschleppzange, Rückebock	1 400	50 h	228		0,81/h	5,90	
Aufbauseilwinde zu Transporter, 2 000 daN (kp) Zugkraft	12 500	150 h	1 553		4,10/h	16,00	
Anbauseilwinde, 4 500 daN (kp) Zugkraft	8 300	200 h	1 097		2,25/h	8,50	
Anbauseilwinde, 6 000 daN (kp) Zugkraft	16 000	250 h	2 058		3,05/h	12,50	
Rückegerät, 6 000 daN (kp) Zugkraft	21 000	250 h	2 692		4,97/h	17,50	
Funkgerät zu Einfachwinde	7 700	175 h	943		1,23/h	7,30	
Funkgerät zu Doppeltrommelwinde	11 000	175 h	1 344		1,56/h	10,00	
Kreissäge mit Elektromotor	1 800	50 h	269		2,90/h	9,10	
Kreissäge mit Zapfwellenantrieb	2 600	50 h	398		3,17/h	12,00	
Kleinholzspalter mit Einzugschraube	950	50 h	162		1,24/h	4,90	
Kleinholzspalter mit hydraulischem Spaltkeil	2 800	50 h	403		2,08/h	11,00	11,00/m3
Holzspaltmaschine für Spälen, hydraulisch							
Zapfwellenantrieb	6 500	80 h	978		4,47/h	18,50	6,10/m3
Schneidspalter	11 000	120 h	1 497		4,47/h	18,50	6,20/m3
Transportband zu Schneidspalter	4 400	120 h	615		1,93/h	7,80	2,60/m3
Holzhacker für Hackholz ab 5 cm	26 000	120 h	3 407		10,97/h	43,00	
Holzhacker für Schnitzelholz ab 5 mm	30 000	120 h	3 892		12,30/h	49,00	
Pflanzlochbohrer, Dreipunktanbau	5 400	200 h	799		3,38/h	8,10	
Pflanzlochbohrer, Benzin, 4 kW (5 PS)	3 400	200 h	635	2,07/h	5,13/h	9,10	5,10/l Benz.
Laubräumgerät	7 500	120 h	1 054		2,40/h	12,50	
Betonmischer	1 600	120 h	302		1,42/h	4,30	
16. Obstbau und Kompostierung							
Obstbautraktor, 2-Radantrieb, 40-55 kW (55-75 PS)	50 000	600 h	7 324	6,60/h	13,25/h	28,00*	
Obstbautraktor, 4-Radantrieb, 40-55 kW (55-75 PS)	65 000	600 h	9 144	6,60/h	14,60/h	33,00*	
Doppelmesserbalken zu Motoreinachser, 2,5 m	2 900	30 ha	499		18,75/ha	19,50	39,00/ha
Schnittholzhacker	8 700	30 ha	1 435		24,05/ha	40,00	79,00/ha
Schnittholzhacker mit Zuräumer	12 500	30 ha	1 995		27,30/ha	52,00	105,00/ha
Sichelmulchgerät ohne Schwenkarm, 2,0 - 3,0 m	6 000	50 ha	1 062		10,30/ha	28,00	35,00/ha
Schlegelmulchgerät ohne Schwenkarm, 2,0 - 2,5 m	8 100	50 ha	1 352		13,10/ha	35,00	44,00/ha
Mulchgerät mit Schwenkarm, 2,8 m	11 500	50 ha	1 911		17,63/ha	49,00	61,00/ha
Mulchgerät mit beidseitigen Schwenkarmen	14 000	50 ha	2 256		19,82/ha	57,00	71,00/ha
Anbaugebläsespritze, 500 l Fass	10 000	40 ha	1 339		7,79/ha		45,00/ha 3)
Anhängegebläsespritze, 1 000 l Fass	16 000	70 ha	2 283		7,94/ha		45,00/ha 3)

* Stunden nach effektiver Uhrzeit

Maschinenkosten 1996

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variable Kosten		Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
				Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Kirschen-Entstielgerät	5 600	50 h	742		3,39/h	20,00	8,00/dt
Baumschüttler mit Seil	3 600	120 Bäume	563		0,89/Baum	31,00	6,10/Baum
Mostobstauflemeschine, 3 kW (4 PS)	8 800	120 h	1 203	1,38/h	6,56/h	18,00	23,00/t
Erntewagen für 4 Grosskisten	5 500	75 Fu	891		1,41/Fu		14,50/Fu
Packpresse, hydraulisch, fahrbar	16 000	200 hl	1 891		3,82/hl		14,50/hl
Abfallschredder, Zapfwellenantrieb	20 000	100 h	3 656		14,30/h	56,00	
Abfallschredder mit Aufbaumotor, Diesel, 30 kW (41 PS)	42 000	150 h	8 066	5,94/h	29,00/h	91,00	
Kompostwendemaschine, Zapfwellenantrieb	24 000	120 h	4 380		8,88/h	50,00	0,20/m
17. Weinbau							
Raupentraktor, Diesel, 30 kW (40 PS)	39 000	200 h	5 769	5,94/h	14,03/h	47,00*	
Traktor mit Knicklenkung, 25 kW (34 PS)	38 000	250 h	5 648	3,30/h	9,70/h	36,00*	
Traktor mit Knicklenkung, 35 kW (47 PS)	51 000	250 h	7 405	4,62/h	12,85/h	47,00*	
Traktor mit Knicklenkung, 45 kW (61 PS)	57 000	250 h	8 193	5,94/h	15,12/h	53,00*	
Schmalspurtraktor, 2-Radantrieb, 30 kW (40 PS)	38 000	250 h	5 728	3,96/h	9,51/h	36,00*	
Schmalspurtraktor, 2-Radantrieb, 45 kW (61 PS)	46 000	250 h	6 858	5,94/h	12,59/h	44,00*	
Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb, 30 kW (40 PS)	45 000	250 h	6 597	3,96/h	10,21/h	40,00*	
Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb, 45 kW (61 PS)	52 000	250 h	7 586	5,94/h	13,19/h	48,00*	
Stelzentraktor, Diesel, 40 kW (54 PS)	71 000	300 h	10 052	5,28/h	14,33/h	53,00*	
Stelzentraktor, Diesel, 50 kW (68 PS)	92 000	300 h	12 780	6,60/h	17,95/h	67,00*	
Raupentransporter mit Brücke, Benzin, 4 kW (5 PS)	7 000	75 h	1 089	1,61/h	5,64/h	22,00	
Trägerfahrzeug mit Raupen, Benzin, 15 kW (20 PS)	19 500	150 h	2 606	6,04/h	12,36/h	33,00	
Motorseilwinde, Benzin, 7 kW (9 PS)	10 500	100 h	1 554	2,42/h	9,31/h	27,00	
Motorhacke, Benzin, 5 kW (7 PS)	5 400	70 h	965	2,73/h	10,53/h	27,00	
Mistzettler, schmale Ausführung	9 700	250 Fu	1 528		4,73/Fu		12,00/Fu
Kultivator, 1,5 m	3 400	20 ha	500		9,65/ha		38,00/ha
Bodenfräse, 1,2 m	4 500	15 ha	663		29,30/ha	20,00	81,00/ha
Spatenmaschine	7 400	12 ha	1 006		44,66/ha	28,00	140,00/ha
Schlegelmulchgerät, Anbau, 1,2 m	5 800	60 h	812		3,47/h	18,50	
Schlegelmulchgerät, Aufbau, Benzin, 7 kW (10 PS)	7 300	60 h	1 006	2,82/h	7,03/h	26,00	
Schlegelmulchgerät, Dreipunktanbau	5 900	60 h	860		3,51/h	19,50	
Schlegelmulchgerät zu Stelzentraktor	10 000	90 h	1 339		3,82/h	21,00	
Sichelmulchgerät, selbstfahrend, Benzin, 5 kW (7 PS)	3 600	60 h	597	2,01/h	3,29/h	14,50	
Sichelmulchgerät, Dreipunktanbau	6 300	20 ha	908		20,19/ha		72,00/ha
Mulchgerät mit Unterstockräumer, 2seitig, 1,3-2,1 m	12 500	20 ha	1 661		24,60/ha		120,00/ha
Räum-, Rotorbürsten, 1seitig	4 600	60 h	621		1,99/h	13,50	
Unterstockräumer, 1seitig, elektromagnetisch	4 700	60 h	633		2,03/h	14,00	
Unterstockräumer, 2seitig, mechanisch	5 800	15 ha	785		15,65/ha	18,50	75,00/ha
Unterstockräumer zu Traktor, 2seitig, hydraulisch	10 000	30 ha	1 312		16,21/ha	20,00	66,00/ha
Kleinmäher ohne Balken, Benzin, 5 kW (7 PS)	5 500	110 h	947	2,30/h	5,75/h	16,00	
Mähbalken, 1,2 m	1 300	15 ha	221		9,48/ha	8,00	27,00/ha
Mähbalken für Böschungen, 1,2 m	4 500	15 ha	618		13,60/ha	15,00	60,00/ha
Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau	11 500	15 ha	1 539		18,98/ha	33,00	135,00/ha
Laubhefter, 1reihig, überzeilig	13 500	20 ha	1 773		112,84/ha	35,00	220,00/ha 13)
Gebläsespritze, 200-300 l Fass, Dreipunktanbau	7 000	100 h	939		2,55/h	13,00	
Aufbaugebläsespritze, 100 bis 200 l Fass	7 200	100 h	946		2,59/h	13,50	
Aufbaugebläsespritze, 100 bis 200 l Fass, Benzin, 10 kW (14 PS)	7 200	100 h	1 034	4,03/h	6,82/h	19,00	
Anhängegebläsespritze, 1 000-1 500 l Fass	14 000	75 ha	1 951		7,20/ha		37,00/ha
Aufbaugebläsespritze zu Stelzentraktor	16 500	120 ha	2 128		8,08/ha		28,00/ha
Sprühgerät selbstfahrend, Benzin, 8 kW (10 PS)	9 000	100 h	1 687	3,68/h	15,14/h	35,00	
Aufsitzsprühgerät, 4-Radantrieb, Benzin, 12 kW (16 PS)	32 000	120 h	4 449	4,83/h	18,57/h	61,00	

* Stunden nach effektiver Uhrzeit

Maschinenkosten 1996