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: 25.11.2025

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



FAT-Berichte

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 überbetrieblich 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
- Versicherung
- Zins
- Gebühren
- Gebäudekosten

Variable Kosten, abhängig vom Ein-

- Reparaturen
- Treibstoff
- Wartung
- Motorenöl

- Übriges Verbrauchsmaterial

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 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 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 Fr. 166.-/ha 7,2 Std. à Fr. 23.-Total: Fr. 960.-/ha

Auslastung (= Einsatz) pro Jahr in Std.		400	600	800
Fixe Kosten	Fr.	8533. –	8533	8533. –
Variable Kosten		0000.	0000.	.0000.
Fr. 13.88 (je Std.)	Fr.	5552. –	8328	11 104. –
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% = Ent-				
schädigungsansatz	Fr.	39. –	31. –	27. –

Lohnansätze je Stunde

Verrechnung unter Landwirten, Fr. 21.mit Verpflegung ohne Verpflegung Fr. 23.-Für anspruchsvolle Arbeiten können auch höhere Ansätze verwendet werden Verrechnung ausserlandwirtschaftlicher Fr. 42.- bis Fr. 50.-Arbeiten Ansatz für ausserlandwirtschaftlich eingesetzte Maschinen, Zuschlag bis 30%

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

System Benzinvergaser: Bedarf je h

Bitumen Fr. 0,50 Total je h Fr. 7,00

Rauchmaterial $0.07 \, \text{l} \, \text{à} \, \text{Fr.} \, 6.00 = \text{Fr.} \, 0.42$

Benzin Total je h

4,00 l à Fr. 1,15 = Fr. 4,60

Fr. 5,02

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

2) Die Umrechnung von der Basiseinheit

Tonne auf Fuder oder Kubikmeter kann

3) Die Ansätze gelten für Feldbau; für Obst-

4) Raumgewichte frisch geladen auf Ladewagen:

1 m³ Dürrfutter,

bodentrocken = 50 kg(40 - 80)

1 m3 Dürrfutter,

belüftungstrocken = 80 kg (60-100) $1 \text{ m}^3 \text{ Anwelkfutter} = 180 \text{ kg} (160-220)$ 1 m³ Grüngut = 300 kg (250-400)

bau gelten die Werte für 6 Hektoliter Spritzbrühe.

5) Ergänzungen Ballenpressen

		Stroh und Dürrfutter								
						- ula - II - u				
		Hochdruck-	Rundl			erballen				
		ballen	klein	gross	klein	gross				
Abmessung der Ball Länge×Breite×Höhe Breite×Durchmesser	cm	100/45/35	120/120	120/150	200/80/90	240/120/70				
Volumen	m ³	0,16/Ba	1,40/Rb	100 March 200 Ma	1,40/Qb	2,00/Qb				
Gewicht je Balle										
Heu Stroh	kg kg	27 18	200 160	300 250	230 180	380				
Gewicht an Lager Heu	kg/m³	140	100	100	140	160				
Stroh	kg/m³	100	80	80	115	130				
Binden mit Bindegar Qualität Bindegarn	r n m/kg	360	900	900	150	150				
Bedarf Bindegarn Anzahl Bindungen Bedarf Bindegarn	m	2 5,80/Ba	42,0/Rb	52,0/Rb	4 24,0/Qb	6 38,0/Qb				
Kosten Bindegarn	Fr./kg Fr./m Fr./Ba	4,65 0,0129 0,07	4,85 0,0054 0,23	4,85 0,0054 0,28	4,55 0,0303 0,73	4,55 0,0303 1,15				
Entschädigung für Pr Traktor und Bedienun (Feldpressen) von Str	g	0,90	9,90	15,90	10,30	18,00				
Binden mit Netzen Anzahl Lagen/Rb Bedarf Netz	m/Rb		2 7,6	2 9,4						
Netz	m/Rolle	а	3 000	3 000						
Kosten Netz	Fr./Rolle Fr./m Fr./Rb		305,00 0,1017 0,77	305,00 0,1017 0,96						
Entschädigung für Praktor und Bedienun (Feldpressen) von Str	g		10,30	17,00						

6) Ergänzungen Wickelgeräte

		Gras	silage
		Rund- ballen	Quader- ballen
Abmessung der Ball Länge×Breite×Höhe Breite×Durchmesser	cm	120/120	170/80/90
Volumen	m³	1,40/Rb	1,20/Qb
Gewicht je Balle Silage mit 40% TS	kg	550	550
Gewicht an Lager Silage	kg/m²	420	445
Wickelfolien Länge der Rollen Breite der Rollen Gewicht der Rollen	m cm kg	1 800 50 20	1 450 75 20
Bedarf Wickelfolien ungedehnt	m	90,0/Rb	70,0/Qb
Kosten Folien Kosten je Folienrolle	Fr. Fr./m Fr./Ba	95,00 0,0528 4,75	115,00 0,0793 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 Mähdrescher.
- ¹⁰⁾ Verbrauch Propangas/ha: 110 kg à Fr. 2.50 = Fr. 275.–
- 11) Bei Vollernter mit Absackladefläche ist ein Abzug, bei Vollernter mit Rollbodenbunker ein Zuschlag von je Fr. 40.-/ha gegenüber dem Ansatz mit Kippbunker angebracht.
- 12) Inbegriffen Bio-Kettenöl Preisbasis 1995 Fr. 6,50/l

	M	otorsäge	
	klein	mittel	gross
Verbrauch je I			
Treibstoff	10,35	10,30	10,20
Verbrauch je			
Betriebs-			
stunde	10,32	10,54	10,63
Kosten Ketten-	•		
öl je Betriebs-			
stunde	Fr. 2,08	Fr. 3,51	Fr. 4,10

13) Hilfsmaterial/ha:

Total je ha	Fr.	100
Heftklammern, pauschal	Fr.	28
Schnüre; 16 kg à Fr. 4,50	Fr.	72.–

Mittlere Fassungsvermögen von Ladewagen

		Ladewag	Wagen mit Häckselaufsatz	
Futterart	klein kg	mittel kg	gross kg	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

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs-	zugrunde gelegte	Fixe Kosten	Variable Kosten			nädigungs- satz für
del Maschine	preis	Auslastung pro Jahr	Total	Anteil Treib- stoff	Total	die b	etreffende eschine Bedienung
	Fr.	AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	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) Traktor, 2-Radantrieb 45-54 kW (61-73 PS)	46 000 57 000	600 h 600 h	7 098 8 533	5,41/h 6,60/h	11,98/h 13,88/h	26,00* 31,00*	
Traktor, 2-Radantrieb 55-64 kW (74-87 PS)	65 000	600 h	9 544	7,92/h	15,88/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) Traktor, 4-Radantrieb 37-44 kW (50-60 PS)	41 000 51 000	600 h 600 h	6 412 7 705	4,36/h 5,41/h	10,27/h	23,00*	
Traktor, 4-Radantrieb 45-54 kW (61-73 PS)	64 000	600 h	9 382	6,60/h	12,48/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*	
	00.000	400.1	4 74 4	0.40"			
Transporter mit Brücke, Diesel, 15 kW (20 PS)	28 000 49 000	400 h 400 h	4 714 7 302	2,48/h 2,64/h	7,93/h 9,09/h	22,00* 30,00*	
Transporter ohne Brücke, Diesel, 20 kW (28 PS) Transporter ohne Brücke, Diesel, 30 kW (41 PS)	56 000	500 h	8 232	3,96/h	9,09/n 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 (9 F3)	8 900	250 h	1 612	2,76/h	6,30/h	14,00*	
2. Zusatzgeräte für Motorfahrzeuge							
Doppelbereifung zu Traktor, hinten, 12,4-36	3 100	80 h	380		0,77/h	6,10	
Doppelbereifung zu Traktor, ninteri, 12,4-30 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) Transportgabel für Grossballen, Dreipunktanbau	14 000	160 h	1 987		3,95/h	18,00	
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, 3 m Hubnone Hubstapler, Heckanbau, Kippgabel,	4 400	120 11	087		1,05/11	0,30	
Seitenschieber, 3 m Hubhöhe	9 400	150 h	1 294		3,03/h	13,00	
Bloods with a Tasker	E 000	150 5	014		4.10/5	11.50	
Planierschild zu Traktor Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS)	5 900 13 500	150 h 120 h	914 1 809		4,19/h 3,84/h	11,50 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,	1 250	75 h	307		1 02/5	5,60	
Bereifung 12,4-28	1 250	79 N	307		1,02/h	3,60	

^{*} Stunden nach effektiver Uhrzeit

. Zusatzgeräte zu Einachstraktoren	preis Fr.	Auslastung pro Jahr	Total	Anteil Treih-	Total	die b	etreffende
. Zusatzgeräte zu Einachstraktoren	Fr.		Jotal	Treib- stoff		die betreffende Maschine ohne Bedienung	
. Zusatzgeräte zu Einachstraktoren		AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
inachsanhänger, 500 kg Nutzlast	2 600	100 h	459		1,22/h	6,40	
riebachsanhänger, 1 000 kg Nutzlast	5 400	150 h	880		2,12/h	8,80	
flug	1 000	4 ha	204		12,25/ha	4,20	69,00/ha
odenfräse artoffelvorratsroder	1 600 2 500	5 ha 3 ha	248 420		27,50/ha 28,17/ha	18,50	85,00/ha 185,00/ha
chneepflug, 1,3 m	1 450	40 h	257		1,88/h	9,10	103,00/11a
chneeschleuder, 0,5-0,65 m	1 600	60 h	239		1,95/h	6,50	
. Ladebrücken zu Transporter, Anhänger	26						
adebrücke zu Transporter, Holz	2 600	100 h	497		1,20/h	6,80	
adebrücke zu Transporter, Metall	3 300	100 h	570		1,32/h	7,70	
ippbrücke zu Transporter, Metall ufbaukran zu Kippbrücke, Dreipunktanbau	18 500	100 h 100 h	1 481 2 461		2,75/h 5,51/h	19,50 33,00	
neuwagen, 2achsig, 3 t	7 400	100 h	1 234	7	1,63/h	15,50	15,50/Fu
neuwagen, 2achisg, 5 t neuwagen, 2achsig, 5 t, hydraulisch kippbar	10 500 13 500	100 h 100 h	1 630 1 944		1,99/h 2,95/h	20,00 25,00	20,00/Fu 25,00/Fu
neuwagen, 2achsig, 8 t	12 000	100 h	1 859		2,95/II 2,17/h	23,00	23,00/Fu
neuwagen, 2achsig, 8 t, hydraulisch kippbar	16 500	100 h	2 330		3,35/h	29,00	29,00/Fu
neuwagen, 2achsig, 10 t	15 000	100 h	2 245		2,52/h	27,00	27,00/Fu
neuwagen, 2achsig, 10 t, hydraulisch kippbar	19 000 8 200	100 h	2 664	 	3,68/h	33,00	33,00/Fu
neuwagen, 1achsig, 6 t neuwagen, 1achsig, 6 t, hydraulisch kippbar	12 500	100 h 100 h	1 353 1 803		1,72/h 2,82/h	17,00 23,00	17,00/Fu 23,00/Fu
neuwagen tandem, 2achsig, 9 t, hydraulisch kippbar	18 000	100 h	2 478		3,55/h	31,00	31,00/Fu
TO THE REPORT OF THE PARTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PART	3 300	80 h	534		****		31,00/14
äcksel- bzw. Bunkeraufsatz zu Pneuwagen äckselwagen mit Dosiereinrichtung	20 000	250 Fu	3 228		1,32/h 5,15/Fu	8,80	20,00/Fu
iehtransportwagen für zwei Kühe	9 800	150 h	1 341		1,91/h	12,00	12,00/Fu
Bod - Louis in the second of t							ali valditi
. Bodenbearbeitung	2.700	05.1	000		0.05#		
uckepack-Grundausrüstung ntergrundlockerer, Drainagepflug,	2 700	25 _, ha	328		2,25/ha		17,00/ha
schwere Ausführung, 70 cm Tiefe	2 500	20 ha	393	2.3	5,46/ha	8,30	28,00/ha
rubber, 2,2 m, 7 Zinken	4 300	40 ha	756		6,60/ha	22,00	28,00/ha
rubber mit Nachläufer, 2,2 m arapflug mit Scheibensechen, 3scharig	7 400 11 500	40 ha 25 ha	1 177 1 719		9,70/ha 30,16/ha	34,00 54,00	43,00/ha 110,00/ha
flug, 1scharig	4 400	9 ha	669		35,08/ha	18,00	120,00/ha
flug, 2scharig	8 800	20 ha	1 293		35,08/ha	27,00	110,00/ha
flug, 3scharig flug, 4scharig	14 000 21 000	30 ha 40 ha	2 050 2 953		36,86/ha 38,83/ha	46,00 62,00	115,00/ha 125,00/ha
patenmaschine, 2,0 m	11 000	15 ha	1 497	20000 17990 1000000000	38,97/ha	46,00	155,00/ha
cheibenegge gezogen, 2,5 m	12 000	45 ha	1 535		15,63/ha	60,00	55,00/ha
cheibenegge gezogen, 3,0 m patenrollegge, 2,1 m	15 000 4 500	60 ha 40 ha	1 930 723		14,80/ha 7,93/ha	72,00 29,00	52,00/ha 29,00/ha
patenrollegge, 2,1 m patenrollegge, 2,5 m	5 800	50 ha	922		8,10/ha	41,00	29,00/ha
inkenegge, 2,5 m, Dreipunktanbau	2 100	35 ha	436		5,80/ha	16,00	20,00/ha
inkenegge, 3,0 m, Dreipunktanbau	3 800	40 ha	623		7,05/ha	32,00	25,00/ha
ederzinkenegge mit Krümler, 2,5 m ederzinkenegge mit Krümler, 3,0 m	3 700 5 500	35 ha 45 ha	710 1 027		6,93/ha 6,88/ha	30,00 46,00	30,00/ha 33,00/ha
ederzinkenegge mit Krumier, 3,0 m ederzinkenegge mit Krümler, aufklappbar, 4,0 m	8 500	60 ha	1 319		6,46/ha	56,00	31,00/ha
areegge, 3,0 m	4 200	45 ha	852		6,50/ha	39,00	28,00/ha
inkenrotor mit Bodenantrieb, 2,1 m inkenrotor mit Bodenantrieb, 2,6 m	11 000 13 500	35 ha 40 ha	1 560 1 899		18,80/ha 18,50/ha	84,00 110,00	70,00/ha 73,00/ha

LT 1/96 55

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs-	zugrunde gelegte	Fixe Kosten	Variable Kosten		Entschädigungs- ansatz für		
	preis	Auslastung pro Jahr	Total	Anteil Treib- stoff	Total	die betreffende Maschine ohne Bedienung I		
	Fr.	AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE	
Bodenfräse mit Stabkrümler, 2,1 m	6 900	15 ha	990		29,90/ha	53,00	105,00/ha	
Bodenfräse mit Stabkrümler, 2,5 m	10 000	20 ha	1 420		36,59/ha	71,00	120,00/ha	
Rüttelegge, 2,5 m Rüttelegge, 3,0 m	12 500	15 ha 18 ha	1 688 1 775		43,97/ha 34,80/ha	120,00 115,00	170,00/ha 145,00/ha	
reiselegge mit Stabkrümler, 2,5 m	10 000	25 ha	1 384		35,63/ha	70,00	100,00/ha	
reiselegge mit Stabkrümler, 3,0 m	11 500	30 ha	1 620		31,05/ha	75,00	94,00/ha	
inkenrotor mit Packerwalze, 2,5 m Inkenrotor mit Packerwalze, 3,0 m	12 000	25 ha 30 ha	1 672 1 960	8	31,10/ha 30,30/ha	75,00 84,00	110,00/ha 105,00/ha	
Furchenpacker zu Mehrscharpflug, 1,3 m	4 800	25 ha	744		11,82/ha		46,00/ha	
rontpacker, 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 Rauhwalze, 3,0 m, einteilig, Dreipunktanbau	3 400 4 000	20 ha 25 ha	461 523		5,40/ha 4,48/ha	25,00 31,00	31,00/ha 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	
3. Saat und Pflege								
leesägerät, 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 8 300	30 ha 30 ha	1 092 1 076		7,99/ha 9,83/ha	54,00 40,00	49,00/ha 50,00/ha	
lämaschine mit Fahrgassenschaltung, 2,5 m lämaschine mit Fahrgassenschaltung, 3,0 m	9 500	35 ha	1 228		9,68/ha	54,00	49,00/ha	
rässämaschine, 2,0 m	24 000	20 ha	3 146		45,75/ha	110,00	220,00/ha	
Bestellkombinationen:	24.000	F0 -	4 440		40.00%-	05.00	440.00/-	
Flügelschar + Zinkenrotor + Sämaschine, 2,0 m Flügelschar + Zinkenrotor + Sämaschine, 2,4 m	34 000 39 000	50 ha 60 ha	4 440 5 119	,	40,08/ha 37,75/ha	85,00 100,00	140,00/ha 135,00/ha	
Vorbaugrubber + Streifenfräse, 4reihig		001114			01,10,110	.00,00	100,00,110	
+ Einzelkornsämaschine für Mais, 4reihig	F4 000	501	0.000		07.10#	445.00	000 004	
+ Düngerstreuer + Bandspritze, auf Fahrgestell Vorbaugrubber + Streifenfräse, 4reihig	54 000	50 ha	6 993		67,10/ha	115,00	230,00/ha	
+ Einzelkornsämaschine für Mais, 4reihig								
+ Düngerstreuer + Bandspritze, 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	
inzelkornsämaschine für Rüben, 5reihig	11 500	35 ha	1 638		17,74/ha	36,00	71,00/ha	
iinzelkornsämaschine für Rüben, 6reihig iinzelkornsämaschine für Mais, 4reihig	12 000 9 700	40 ha 40 ha	1 717 1 420		16,60/ha 14,19/ha	39,00 44,00	65,00/ha 55,00/ha	
Aufbau-Bandspritze, 400 l, 4-6reihig	3 300	25 ha	463		7,90/ha	14,00	29,00/ha	
Aufbau-Granulatstreuer, 4-6reihig	2 700	25 ha	328		6,62/ha		22,00/ha	
artoffellegemaschine, automatisch, 2reihig	6 600	8 ha	936		26,87/ha	40,00	160,00/ha	
Cartoffellegemaschine, automatisch, 4reihig	14 500	16 ha	1 984		27,04/ha	83,00	165,00/ha	
Cartoffellegemaschine, 2reihig	4 700	8 ha	636		20,90/ha	13,50	110,00/ha	
Cartoffellegemaschine, 4reihig Iflanzensetzmaschine, 2reihig	8 200 4 500	15 ha 10 ha	1 083 615		21,75/ha 17,00/ha	26,00	105,00/ha 86,00/ha	
abaksetzmaschine, 2reihig	4 600	4 ha	625		17,25/ha	19,00	190,00/ha	
lackstriegel, 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 Dammfräse für Kartoffeln, 4reihig	10 000	20 ha 20 ha	1 317 2 363		10,63/ha 42,30/ha	50,00 105,00	84,00/ha 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	855 976		15,53/ha	33,00	55,00/ha	
Rübenhackgerät, 6reihig	6 400	30 ha	976		15,06/ha	37,00	52,00/ha	

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variat Anteil Treib- stoff	ole Kosten Total	Entschädigungs- ansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
8 X	Fr.	AE	Fr./Jahr	Fr./AE	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 Reihenhackfräse für Mais, 75 cm, 4reihig Reihenmulchgerät für Mais, 75 cm, 4reihig	5 000 8 200 10 500 25 000	40 ha 40 ha 40 ha 80 ha	739 1 191 1 369 3 321		11,31/ha 11,41/ha 23,25/ha 27,30/ha	39,00 68,00 38,00 91,00	33,00/ha 45,00/ha 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							Transfer Services
Einkasten-Düngerstreuer, 2,5 m Zweikasten-Düngerstreuer, 2,5 m Reihendüngerstreuer zu Reihenhackfräse, 50 cm Reihendüngerstreuer zu Scharhackgerät Reihendüngerstreuer zu Maismulchgerät Schleuderstreuer, bis 450 l Schleuderstreuer, über 450 l Reihenstreugerät zu Schleuderstreuer Anfeuchtgerät zu Schleuderstreuer Breitstreuer, pneumatisch, 700-1 100 l, 12 m	2 400 4 200 1 800 2 500 3 500 2 300 3 900 2 000 500 14 500	60 ha 80 ha 25 ha 40 ha 80 ha 80 ha 100 ha 30 ha 40 ha 200 ha	413 665 188 262 425 425 691 396 69 2 559		4,97/ha 5,80/ha 4,30/ha 5,08/ha 4,65/ha 2,30/ha 2,78/ha 2,15/ha 1,36/ha 6,94/ha	6,50 10,00 13,00	13,00/ha 15,50/ha 13,00/ha 13,00/ha 11,00/ha 8,40/ha 10,50/ha 17,00/ha 3,40/ha 22,00/ha
Aufbaumistzetter zu Transporter, 1,5 m3 Aufbaumistzetter zu Transporter, 2,5 m3 Miststreuer, 1,5-2,5 t Miststreuer, 3,0-4,0 t Miststreuer, 4,5-6,0 t	8 600 9 500 9 800 13 000 17 000	200 Fu 150 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu	1 349 1 477 1 811 2 307 2 895		3,30/Fu 4,68/Fu 4,75/Fu 5,55/Fu 6,55/Fu	33,00 32,00	11,00/Fu 2) 16,00/Fu 2) 12,00/Fu 2) 14,50/Fu 2) 18,00/Fu 2)
Hydrauliklader, Dreipunktanbau, Zapfwellenantrieb Hydrauliklader, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) Hydrauliklader mit Zapfwellenantrieb	13 500 21 000 18 500	115 h 115 h 115 h	1 953 3 115 2 812	245	7,90/h 11,65/h 10,40/h	27,00 43,00 38,00	2,10/m3 3,30/m3 3,00/m3
Güllemixer, Elektromotor, 7 kW (10 PS) Zentrifugalpumpe zum Fassfüllen, ohne Motor Vertikalzentrifugalpumpe, elektrisch Zentrifugalpumpe fahrbar, Zapfwellenantrieb	4 200 2 400 4 400 6 000	120 h 30 h 50 h 50 h	717 350 560 727		3,25/h 2,43/h 2,91/h 4,70/h	10,00 15,50 15,50 21,00	
Einkolbenpumpe, doppelwirkend Zweikolbenpumpe, einfachwirkend Zweikolbenpumpe, doppelwirkend Dreikolbenpumpe, einfachwirkend Drehkolbenpumpe, Zapfwellenantrieb Schneckenpumpe, Zapfwellenantrieb, zweistufig Dickstoffpumpe, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	7 700 8 800 14 000 12 500 9 000 9 700 9 400	50 h 50 h 60 h 50 h 50 h 50 h 100 h	923 1 038 1 582 1 443 1 077 1 159 1 531		3,84/h 4,06/h 5,10/h 4,80/h 6,80/h 8,12/h 7,00/h	25,00 27,00 35,00 37,00 31,00 34,00 25,00	
Gülleröhren, 100 m, ø 72 mm PVC-Schlauch, 100 m, ø 75 mm PVC-Schläuche auf Dreipunkthaspel, 300 m PE-Rohr, 100 m, ø 75 mm PE-Rohre auf Trommelwagen, 300 m Güllewerfer, Handkarren	1 300 1 700 7 800 1 250 10 000 1 500	50 h 80 h 80 h 80 h 80 h 50 h	226 277 1 415 131 1 362 418		1,48/h 1,19/h 3,10/h 1,08/h 3,65/h 1,67/h	6,60 5,10 23,00 3,00 23,00 11,00	A The Manual Control
Güllewerfer, Dreipunktanbau, Handbedienung Gülleverteiler, Dreipunktanbau, mechanisch automatisch Gülleverteiler, Dreipunktanbau, elektronisch automatisch Schleppschlauchverteiler, Dreipunktanbau, 12,0 m Funkeinrichtung für Gülleausbringung, zu Elektromotor	2 100 3 100 4 200 16 500 3 200	50 h 50 h 50 h 80 h	328 432 548 2 848 397		1,97/h 2,47/h 3,02/h 5,28/h 1,21/h	9,40 12,00 15,50 45,00	

LT 1/96 57

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs-	zugrunde gelegte	Fixe Kosten	Variab	le Kosten		chädigungs- nsatz für
der maserine	preis	Auslastung pro Jahr	Total	Anteil Treib- stoff	Total	die b	petreffende laschine Bedienung
	Fr.	AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
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 Vakuumfass, 2 000 l	9 300	450 Fa	1 497		0,85/Fa	14,00	4,60/Fa
Vakuumfass, 3 000 I	12 000	500 Fa 500 Fa	1 643 1 879		0,90/Fa 0,96/Fa	14,00 15,50	4,60/Fa 5.20/Fa
Vakuumfass, 4 000 I	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 I	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 I	16 500	500 Fa	2 425		2,11/Fa	23,00	7,70/Fa
Pumpfass, 4 000 I	19 000	500 Fa	2 827		1,98/Fa	25,00	8,40/Fa
Pumpfass, 5 000 Pumpfass, 6 000	21 000 27 000	500 Fa 500 Fa	3 124 3 906		2,14/Fa 2,62/Fa	28,00 29,00	9,20/Fa 11,50/Fa
Pumpfass, 8 000 l	33 000	500 Fa	4 688		2,02/Fa 2,44/Fa	32,00	13,00/Fa
, displace, a cool					_,	-,,,,	
Vakuumpumpfass (Pumpdruckfass), 3 000 l Vakuumpumpfass (Pumpdruckfass), 4 000 l	17 500 21 000	500 Fa 500 Fa	2 546 3 070		1,63/Fa 1,86/Fa	22,00 26,00	7,40/Fa 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			200			,	y
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 Anbaufeldspritze, 15,0 m Balken, 800 l Fass	8 000 12 500	60 ha 75 ha	1 133 1 697		6,30/ha 6,47/ha		28,00/ha 3) 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)
	1				te siliko e		
9. Futterernte							
14 C D II D II C	0.500	25 5-	1 401	5,23/ha	20 17/5-	24.00	04.00/1-
Motormäher, 1,6 m Balken, Benzin, (7 PS) 5 kW Motormäher, 1,9 m Balken, Benzin, (11 PS) 8 kW	8 500 11 500	25 ha 35 ha	1 401 1 805	5,23/ha	29,17/ha 28,84/ha	31,00 44,00	94,00/ha 88,00/ha
Bandrechen, selbstfahrend, Benzin, (9 PS) 6 kW	10 000	45 ha	1 673	4,14/ha	15,43/ha	29,00	58,00/ha
		001			7.00#		07.00//
Bandeingrasvorrichtung, 1,9 m Mähwerk zu Motoreinachser, 1,9 m	3 300	20 ha 30 ha	339 454		7,80/ha 14,80/ha	13,00	27,00/ha 33,00/ha
Bandrechen zu Motoreinachser	3 500	35 ha	551		6,68/ha	12,50	25,00/ha
Doppelmessermähwerk zu Zweiachsmäher, 1,9 m	5 800	30 ha	830		23,10/ha	56,00	56,00/ha
Kreiselmähwerk zu Zweiachsmäher, 2,0 m	8 400	40 ha	1 154		12,35/ha	45,00	45,00/ha
Bandrechen zu Zweiachsmäher	4 800	40 ha	708 669		8,30/ha 20,90/ha	23,00	29,00/ha 48,00/ha
Doppelmessermähwerk zu Traktor, 1,9 m Frontkreiselmäher zu Traktor, 2,5-3,0 m	13 000	30 ha 50 ha	1 757		14,15/ha	48,00 65,00	54,00/ha
Kreiselmäher, 1,6-2,0 m	6 600	40 ha	1 017		11,71/ha	41,00	41,00/ha
Kreiselmäher, 2,1-2,6 m	9 500	50 ha	1 423		12,01/ha	53,00	45,00/ha
Schlegelmäher, 1,5 m	4 300	40 ha	819		6,31/ha	17,50	29,00/ha
Mähaufbereiter, 1,6-2,0 m Mähaufbereiter, 2,1-2,7 m	11 000	40 ha 70 ha	1 560 2 668		16,55/ha 15,54/ha	61,00 71,00	61,00/ha 59,00/ha
		N 100 323330					
Aufbereiter, Dreipunktanbau	5 800	50 ha	920		6,95/ha	33,00	28,00/ha
Kreiselheuer, 3,5-4,5 m Kreiselheuer, 4,6-6,0 m	6 500 9 600	90 ha 120 ha	1 113 1 570		4,94/ha 4,97/ha	29,00 40,00	19,00/ha 20,00/ha
Kreiselheuer, 4,0-8,0 m Kreiselheuer, 6,1-7,5 m	14 000	150 ha	2 167		5,43/ha	50,00	22,00/ha
Kreiselheuer, über 7,5 m	17 000	175 ha	2 567		5,42/ha	57,00	22,00/ha
Kreiselschwader, 2,8-3,3 m	4 800	65 ha	915		5,35/ha	26,00	21,00/ha
Kreiselschwader, 3,3-4,2 m	7 300	80 ha	1 237		6,26/ha	36,00	24,00/ha 28,00/ha
Doppel-Kreiselschwader, 5,5-6,5 m Sternradrechen	18 500 1 900	160 ha 60 ha	2 875 573		7,05/ha 2,34/ha	69,00 15,50	13,00/ha
COMMON SOLITON		55,10			_, - , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,,,,	

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine		Anschaf- fungs-	zugrunde gelegte	Fixe Kosten	Variab	le Kosten		hädigungs- satz für
del Mascille		preis	Auslastung pro Jahr	Total	Anteil Treib- stoff	Total	die b	etreffende aschine Bedienung
		Fr.	AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Aufbau-Ladegerät zu Transporter Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10-13 m3 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 13-20 m3 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, über 20 m3 Kurzschnitt zu Ladewagen Ladewagen mit Dosierentladung, 10-20 m3 Ladewagen mit Dosierentladung und Querförderband, 10-20 m3		22 000 18 500 25 000 36 000 3 700 41 000	200 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 80 Fu 300 Fu	3 092 2 992 3 942 5 385 449 5 992 7 812		6,65/Fu 4,11/Fu 5,15/Fu 6,91/Fu 1,67/Fu 7,71/Fu	73,00 46,00 60,00 82,00 91,00	24,00/Fu 4) 15,50/Fu 4) 20,00/Fu 4) 27,00/Fu 4) 8,00/Fu 30,00/Fu 4)
Mähladewagen, 8-12 m3		17 000	300 Fu	2 639		5,40/Fu	62,00	40,00/Fu 4) 15,50/Fu
Schlegelfeldhäcksler Anbaufeldhäcksler, schwenkbar Feldhäcksler, mittel, gezogen Feldhäcksler mit Metalldetektor Selbstfahrender Häcksler mit Pic-up, 200 kW (272	PS)	6 200 30 000 32 000 52 000 293 000	200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu	941 4 698 4 974 6 867		2,80/Fu 9,80/Fu 10,30/Fu 8,26/Fu	110,00 115,00 140,00 410,00	8,30/Fu 37,00/Fu 39,00/Fu 47,00/Fu 230,00/ha
Hochdruckpresse Rundballenpresse klein, mit Schnurbindung, 1,4 m3 Rundballenpresse klein, mit Netzbindung, 1,4 m3 Rundballenpresse gross, mit Schnurbindung, 2,1 m Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 2,1 m3 Grossballenpresse, quaderförmige Ballen, 1,4 m3 Grossballenpresse, quaderförmige Ballen, 2,0 m3		24 000 35 000 37 000 37 000 40 000 97 000 131 000	11 000 Ba 1 000 Rb 1 000 Rb 600 Rb 600 Rb 2 100 Qb 1 500 Qb	3 389 4 679 4 921 5 020 5 384 12 426 16 597		0,25/Ba 1,39/Rb 1,97/Rb 1,48/Rb 2,22/Rb 1,82/Qb 2,58/Qb	125,00 135,00 190,00 160,00 210,00 480,00 570,00	0,60/Ba 5) 6,70/Rb 5) 7,60/Rb 5) 11,00/Rb 5) 12,50/Rb 5) 8,50/Qb 5) 15,00/Qb 5)
Folienwickelgerät für Rundballen, ø 1,2 m Folienwickelgerät für Quaderballen,1,2 m3 Ballenwagen zu Hochdruckpresse, 30-50 Ba Ballenlader Ballenladewagen		20 000 32 000 7 500 5 300 35 000	1 200 Rb 1 900 Qb 6 000 Ba 5 000 Ba 12 000 Ba	2 796 4 297 1 298 1 012 5 237		5,25/Rb 6,21/Qb 0,10/Ba 0,06/Ba 0,15/Ba	150,00 240,00	8,30/Rb 6) 9,30/Qb 6) 0,35/Ba 0,30/Ba 0,65/Ba
10. Getreideernte						2		
Bindemäher, 1,8 m Dreschmaschine, stationär Strohpresse zu Dreschmaschine, stationär		5 500 30 000 6 500	25 ha 200 t 200 t	1 236 3 977 1 022		32,63/ha 4,80/t 2,84/t	27,00 27,00	90,00/ha 7) 27,00/t 8,80/t 8)
Mähdrescher, 3,0 m, (81 PS) 6 Mähdrescher, 3,0 m, (102 PS) 8 Mähdrescher, 3,9-4,2 m, (129 PS) 9 Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 12 Mähdrescher, 4,8-5,2 m, (204 PS) 15	0 kW 0 kW 0 kW 5 kW 25 kW 75 kW	29 000 87 000 101 000 116 000 181 000 208 000 256 000 293 000 10 000 6 000 8 500	30 ha 50 ha 60 ha 75 ha 100 ha 125 ha 160 ha 175 ha 40 ha 80 ha 40 ha	4 455 11 983 14 114 15 934 24 135 27 546 33 604 37 851 1 213 728 1 238	19,80/ha 19,80/ha 22,63/ha 20,90/ha 22,50/ha 22,85/ha 26,95/ha	53,50/ha 114,40/ha 112,50/ha 113,55/ha 119,69/ha 115,51/ha 10,20/ha 9,15/ha 4,15/ha 16,47/ha	52,00	220,00/ha 390,00/ha 380,00/ha 360,00/ha 400,00/ha 370,00/ha 350,00/ha 43,00/ha 9) 14,50/ha 52,00/ha
11. Maisernte						uman respect to some the		
Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4reihig Mähdrescher, 125 kW (170 PS). ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4reihig Mähdrescher, 150 kW (204 PS), ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4reihig Mähdrescher, 175 kW (238 PS), ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4reihig	hne U nit n hne t nit e hne r nit b hne a hne a	195 000 235 000 240 000 278 000						400,00/ha 420,00/ha 410,00/ha 430,00/ha 400,00/ha 420,00/ha 420,00/ha 440,00/ha
Maispflückdrescher, 90 kW (122 PS), 3reihig o Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS),	h hne ä c	112 000	60 ha	14 980	39,60/ha	133,50/ha		420,00/ha
	hne k s	167 000	80 ha	22 545	36,30/ha	141,39/ha	1.1	470,00/ha
	nit I.	178 000	80 ha	23 879	48,40/ha	159,41/ha		500,00/ha

LT 1/96 59

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs-	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variable Kosten		Entschädigungs-	
	preis			Anteil Treib- stoff	Total	ansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
	Fr.	AE	Fr./Jahr	Fr./AE	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 Anbaumaishäcksler schwenkbar, 2reihig Feldhäcksler gezogen, mit Maisgebiss, 2reihig Selbstfahrender Silomaishäcksler, 4reihig,	16 500 9 700 31 000 35 000	18 ha 7 ha 16 ha 20 ha	2 646 1 672 4 827 5 379		75,80/ha 108,50/ha 76,61/ha 75,75/ha	76,00 125,00 115,00	250,00/ha 380,00/ha 420,00/ha 380,00/ha
200 kW (272 PS)	318 000					470,00	590,00/ha
Kolbenpflückschroter, 1reihig	10 500	6 ha	1 782	4.72	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			9.5		45.50		
Kartoffelkrautschläger, 1,8 m, 2reihig Kartoffelkrautschläger, 3,0 m, 4reihig Abflammgerät für Kartoffeln, 3,0 m, 4reihig Vorratsroder, 2reihig	9 700 14 000 25 000 5 800	12 ha 20 ha 30 ha 6 ha	1 168 1 708 2 842 866		32,94/ha 31,84/ha 281,15/ha 40,50/ha	72,00 130,00 165,00 30,00	145,00/ha 130,00/ha 410,00/ha 10) 200,00/ha
Sammelroder (Samro Spezial) Sammelroder (Samro Junior) Kartoffelvollernter, klein, Kippbunker, 1reihig	8 400 9 900 30 000	5 ha 5 ha 8 ha 10 ha	1 343 1 579 4 153 7 578	1 44 E	67,50/ha 77,50/ha 164,18/ha 247,00/ha	15,00 17,50 45,00	370,00/ha 430,00/ha 750,00/ha 11)
Kartoffelvollernter, mittel, Rollbodenbunker, 1reihig Kartoffelvollernter, gross, Rollbodenbunker, 1reihig Kartoffelvollernter mit Vorsortierung, Rollböden und Zusatzbunker, 1reihig	56 000 71 000 81 000	12 ha	9 488	- Anna Cara	250,20/ha 282,20/ha	77,00 92,00 105,00	1 110,00/ha 1 140,00/ha 1 290,00/ha
Paloxe Paloxenkippgerät	100 8 900	400 t	20 1 188		1,10/t	8,90	22,00/Jahr 4,50/t
Dosierbunker zu Kartoffelsortiermaschine Kartoffelsortiermaschine mit Verleseband Förderband zur Paloxenfüllung mit Fallsegel Absackwaage für Kartoffeln	11 000 17 500 4 600 7 100	400 t 400 t 400 t 300 t	1 515 2 402 666 996		1,25/t 2,02/t 1,23/t 1,27/t	11,00 17,50 6,40 10,00	5,50/t 8,80/t 3,20/t 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 Tabakernter, 2reihig, mit Lift,	14 000	6 ha *	2 077	21,56/ha	37,31/ha	25,00	420,00/ha **
Benzin, (12 PS) 9 kW Rübenvorratsroder, 3reihig	4 700	12 ha * 8 ha	732	21,56/ha	50,31/ha 29,25/ha	20,00	500,00/ha ** 135,00/ha
Rübenrodelader, 2reihig Zuckerrübenvollernter, mittel, mit Bunker,	5 900	8 ha	1 193		41,00/ha	42,00	210,00/ha
1reihig, ohne Blattbegung Zuckerrübenvollernter, gross, mit Bunker,	39 000	25 ha	6 273	·	164,50/ha	55,00	460,00/ha
1reihig, ohne Blattbergung Zuckerrübenvollernter mit Bunker, 2reihig, ohne Blattbergung	65 000 99 000	30 ha 45 ha	8 778 13 002		229,50/ha 221,00/ha	86,00 135,00	570,00/ha 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 Zuckerrüben-Köpfroder mit Blattschleuder, 6reihig Zuckerrüben-Ladebunker, 13-20 m3	69 000 74 000 144 000	25 ha 80 ha 80 ha	10 530 10 806 21 186		264,50/ha 86,94/ha 89,94/ha	75,00 170,00 195,00	750,00/ha 240,00/ha 390,00/ha
Futterrübenernter mit Ueberladeband, (Köpfrodelader)	14 000	6 ha	2 284	1674 TV	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 Schüttlerband für Rübenverlad	47 000 4 500	12 ha 600 t	6 468 690		105,50/ha 0,41/t	99,00 10,50	710,00/ha 1,70/t

^{*} Durchgänge ** je Hektare und Durchgang

60

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variat Anteil Treib-	ole Kosten Total	ansatz für		
				stoff		ohne Bedienung		
	Fr.	AE	Fr./Jahr	Fr./AE	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 200 h	167		0,32/h	1,30		
Elektromotor mit Schalter und Stecker, 11 kW (15PS) Elektromotor mit Schalter und Stecker, 15 kW (20PS)	2 100 2 700	200 h	194 247		0,34/h 0,37/h	1,40 1,80		
Elektromotor mit Schalter und Stecker, 22kW (30 PS) Motorkarren mit Kabeltrommel und 20 m Kabel	3 100 900	200 h 200 h	282 151		0,39/h 0,28/h	2,00 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							-	
Palettrolli A. J.	900	50 h	190	0.454	0,76/h	5,00		
Hubstapler, selbstf., Occasion, Benzin, 15 kW (20PS) Kompaktlader mit Mistzange, Diesel, 20 kW (27 PS)	23 000 39 000	100 h 150 h	2 596 4 984	3,45/h 2,64/h	7,20/h 8,09/h	36,00* 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 Futtermischwagen mit Messer und Waage, 9,0 m3	42 000 52 000	400 Fu 400 Fu	5 609 6 876		3,39/Fu 4,02/Fu	38,00 47,00	19,00/Fu 23,00/Fu	
Futterfräs- und mischwagen mit Waage, 9,0 m3	60 000	400 Fu	7 901		4,52/Fu	53,00	27,00/Fu	
Blockschneider für Fahrsiloentnahme, 1,0-1,4 m3 Blockschneider für Fahrsiloentnahme, 1,5-1,9 m3	12 000	700 m3 1 000 m3	1 591 2 346		0,89/m3 0,86/m3	24,00 35,00	3,50/m3 3,50/m3	
Silohäcksler, Elektromotor, 11 kW (15 PS) Silohäcksler, Elektromotor, 18 kW (25 PS)	17 500 24 000	40 h 40 h	2 411 3 200		12,80/h 16,70/h	80,00 105,00		
Häckselgebläse, Zapfwellenantrieb	8 800	30 h	1 248		10,34/h	57,00		
Vielzweckgebläse, Elektromotor, 11 kW (15 PS) Dosiergerät	8 400 23 000	50 h 50 h	1 154 3 415		7,15 /h 11,50/h	33,00 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	e juga nangalah di	
Förderband, 10,0 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS) Kettenförderer, 6,0 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	13 000 8 800	70 h 70 h	2 315 1 554	,	8,03/h 5,51/h	45,00 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 Steilförderer, 12,5 m mit Zubringer, Elektromotor	3 600 22 000	70 h 70 h	599 3 578		3,34/h 13,43/h	13,00 71,00		
Strohballenfräse, Elektromotor, 5 kW (7 PS)	5 400	50 h	727		7,32/h	24,00		
Strohmühle Funkenlöscher zu Strohmühle	7 800 4 700	50 h 50 h	1 027 588		10,06/h 6,52/h	34,00 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) Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau,	3 800	75 t	524		2,95/t	4,40	11,00/t	
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	A-11-	1,27/t	64,00	6,40/t	
Hochdruckreiniger, Anbau an Traktor, bis 110 bar Hochdruckreiniger, Elektromotor,	3 400	60 h	568		4,09/h	15,00		
3 kW (4 PS), bis 150 bar Hochdruckreiniger mit Heisswasser, Elektromotor,	3 100	60 h	491	-	3,87/h	13,50		
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 Milchzentrifuge	2 000	60 Tage 40 h	132 261		2,90/Tag 1,65/h	9,00	5,60/Tag 0,09/I Milch	

^{*} Stunden nach effektiver Uhrzeit

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

^{*} Stunden nach effektiver Uhrzeit

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs-	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variable Kosten		Entschädigungs- ansatz für	
	preis			Anteil Treib- stoff	Total	die betreffende Maschine ohne Bedienung	
	Fr.	AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Kirschen-Entstielgerät Baumschüttler mit Seil Mostobstauflesemaschine, 3 kW (4 PS) 3 kW Erntewagen für 4 Grosskisten Päckpresse, hydraulisch, fahrbar	5 600 3 600 8 800 5 500 16 000	50 h 120 Bäume 120 h 75 Fu 200 hl	742 563 1 203 891 1 891	1,38/h	3,39/h 0,89/Baum 6,56/h 1,41/Fu 3,82/hl	20,00 31,00 18,00	8,00/dt 6,10/Baum 23,00/t 14,50/Fu 14,50/hl
Abfallschredder, Zapfwellenantrieb Abfallschredder mit Aufbaumotor, Diesel, 30 kW (41 PS) Kompostwendemaschine, Zapfwellenantrieb	20 000 42 000 24 000	100 h 150 h 120 h	3 656 8 066 4 380	5,94/h	14,30/h 29,00/h 8,88/h	56,00 91,00 50,00	0,20/m
17. Weinbau							
Raupentraktor, Diesel, 30 kW (40 PS) Traktor mit Knicklenkung, 25 kW (34 PS) Traktor mit Knicklenkung, 35 kW (47 PS) Traktor mit Knicklenkung, 45 kW (61 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)	39 000 38 000 51 000 57 000 38 000 46 000 45 000 52 000 71 000 92 000	200 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 300 h	5 769 5 648 7 405 8 193 5 728 6 858 6 597 7 586 10 052 12 780	5,94/h 3,30/h 4,62/h 5,94/h 3,96/h 5,94/h 5,94/h 5,28/h 6,60/h	14,03/h 9,70/h 12,85/h 15,12/h 9,51/h 12,59/h 10,21/h 13,19/h 14,33/h 17,95/h	47,00* 36,00* 47,00* 53,00* 36,00* 44,00* 40,00* 48,00* 53,00* 67,00*	
Raupentransporter mit Brücke, Benzin, 4 kW (5 PS) Trägerfahrzeug mit Raupen, Benzin, 15 kW (20 PS)	7 000 19 500	75 h 150 h	1 089 2 606	1,61/h 6,04/h	5,64/h 12,36/h	22,00 33,00	
Motorseilwinde, Benzin, 7 kW (9 PS) Motorhacke, Benzin, 5 kW (7 PS)	10 500 5 400	100 h 70 h	1 554 965	2,42/h 2,73/h	9,31/h 10,53/h	27,00 27,00	
Mistzetter, schmale Ausführung Kultivator, 1,5 m Bodenfräse, 1,2 m Spatenmaschine Schlegelmulchgerät, Anbau, 1,2 m Schlegelmulchgerät, Aufbau, Benzin, 7 kW (10 PS) Schlegelmulchgerät, Dreipunktanbau Schlegelmuchlgerät zu Stelzentraktor	9 700 3 400 4 500 7 400 5 800 7 300 5 900 10 000	250 Fu 20 ha 15 ha 12 ha 60 h 60 h 90 h	1 528 500 663 1 006 812 1 006 860 1 339	2,82/h	4,73/Fu 9,65/ha 29,30/ha 44,66/ha 3,47/h 7,03/h 3,51/h 3,82/h	20,00 28,00 18,50 26,00 19,50 21,00	12,00/Fu 38,00/ha 81,00/ha 140,00/ha
Sichelmulchgerät, selbstfahrend, Benzin, 5 kW (7 PS) Sichelmulchgerät, Dreipunktanbau Mulchgerät mit Unterstockräumer, 2seitig, 1,3-2,1 m	3 600 6 300 12 500	60 h 20 ha 20 ha	597 908 1 661	2,01/h	3,29/h 20,19/ha 24,60/ha	14,50	72,00/ha 120,00/ha
Räum-, Rotorbürsten, 1seitig Unterstockräumer, 1seitig, elektromagnetisch Unterstockräumer, 2seitig, mechanisch Unterstockräumer zu Traktor, 2seitig, hydraulisch	4 600 4 700 5 800 10 000	60 h 60 h 15 ha 30 ha	621 633 785 1 312		1,99/h 2,03/h 15,65/ha 16,21/ha	13,50 14,00 18,50 20,00	75,00/ha 66,00/ha
Kleinmäher ohne Balken, Benzin, 5 kW (7 PS) Mähbalken, 1,2 m Mähbalken für Böschungen, 1,2 m Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau Laubhefter, 1reihig, überzeilig	5 500 1 300 4 500 11 500 13 500	110 h 15 ha 15 ha 15 ha 20 ha	947 221 618 1 539 1 773	2,30/h	5,75/h 9,48/ha 13,60/ha 18,98/ha 112,84/ha	16,00 8,00 15,00 33,00 35,00	27,00/ha 60,00/ha 135,00/ha 220,00/ha 13)
Gebläsespritze, 200-300 Fass, Dreipunktanbau Aufbaugebläsespritze, 100 bis 200 Fass	7 000 7 200	100 h 100 h	939 946		2,55/h 2,59/h	13,00 13,50	
Aufbaugebläsespritze, 100 bis 200 l Fass, Benzin, 10 kW (14 PS) Anhängegebläsespritze, 1 000-1 500 l Fass Aufbaugebläsespritze zu Stelzentraktor	7 200 14 000 16 500	100 h 75 ha 120 ha	1 034 1 951 2 128	4,03/h	6,82/h 7,20/ha 8,08/ha	19,00	37,00/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	, 1900 - M. J. 1900

^{*} Stunden nach effektiver Uhrzeit

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Varial Anteil Treib- stoff	ble Kosten Total	Entschädigungs- ansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
	Fr.	AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Vorschneider für Rebholz, 1reihig Laubschneidegerät, 1reihig, überzeilig Laubschneidegerät, 2seitig, überzeilig Laubsauger, 1reihig, pneumatisch	13 000 8 500 14 500 4 400	70 h 40 ha 80 ha 60 h	1 649 1 121 1 903 597	7	4,40/h 7,24/ha 11,55/ha 2,25/h	31,00 13,50	39,00/ha 39,00/ha
Entlaubungsgerät, Zseitig mechanisch-pneumatisch	16 500	60 h	2 083		4,28/h	43,00	•
Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Dreipunktanbau Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren,	6 000	250 h	809		3,80/h	7,70	
Benzin, 2 kW (3 PS)	5 400	250 h	835	0,81/h	4,50/h	8,60	
							1000 = 2730 1000 =
	<i>t</i>					A	H
			20 A 10 A				