

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 52 (1990)
Heft: 1

Rubrik: Kostenelemente und Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen 1990

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: 05.02.2026

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

Januar 1990

374

Kostenelemente und Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen 1990

H. Ammann (Redaktion)

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

- bei besonders umständlichen oder günstigen Arbeitsverhältnissen,

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

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

Fixe Kosten, unabhängig vom Einsatz:

- | | |
|-----------------|----------------|
| • Abschreibung | • Versicherung |
| • Zins | • Gebühren |
| • Gebäudekosten | |

Variable Kosten, abhängig vom Einsatz:

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

Über diese verschiedenen Kostenelemente sowie die technischen Grundlagen zur Berechnung der Maschinenkosten und Entschädigungsansätze orientieren im einzelnen die «FAT-Berichte, Nr. 374», 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.

Beispiel:

Traktor, 50 kW (68 PS) Fr. 48'000

Auslastung (= Einsatz)

	400	600	800
pro Jahr in Std.			
Fixe Kosten	Fr. 7089.-	7089.-	7089.-
Variable Kosten			
Fr. 12.58 (je Std.)	Fr. 5032.-	7548.-	10064.-
Total je Jahr	Fr. 12121.-	14637.-	17153.-
Total je Std.	Fr. 30.30	24.40	21.44
Total mit Zuschlag für allgemeine Verwaltungskosten und Risiko, zirka 10% = Entschädigungsansatz	Fr. 33.-	27.-	24.-

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

Beispiel:

Zuckerrübenernte mit Rübenvollernter

Rübenvollernter mit Bunker, 1-reihig mit Blattbergung	Fr. 550.-/ha
Traktor, 4-Radantrieb, 50 kW (68 PS) inkl. Weg- und Rüstzeit	
9 Std. à Fr. 29.-	Fr. 261.-/ha
Bedienung	
9 Std. à Fr. 18.-	Fr. 162.-/ha
Total:	Fr. 973.-/ha

nach folgenden Faktoren vorgenommen werden:

- 1 Tonne Mist
- = 1,50 m³ Mist auf Wagen geladen
- = 1,40 m³ frischer Mist am Stock
- = 1,25 m³ halb verrotteter Mist am Stock
- = 1,10 m³ verrotteter Mist am Stock

³⁾ Die Ansätze gelten für Feldbau; bei Obstbau gelten die Werte für 10 Hektoliter Spritzbrühe.

⁴⁾ Raumgewichte, frisch geladen auf Ladewagen:

- 1 m³ Dürrfutter, bodentrocken = 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)

⁵⁾ Ergänzungen zu den Hart- und Rundballen

Verwendetes Bindegarnmaterial:

Hochdruckballen	mittlere Qualität	370 m/kg
	Preisbasis	Fr. 4.70/kg
	Kosten	

je Längeneinheit Fr. -0.0127/m

Rundballen	Qualität	900 m/kg
	Preisbasis	Fr. 5.95/kg
	Kosten	

je Längeneinheit Fr. -0.0066/m

Bindegarnbedarf und -kosten je Balle:

a) Hochdruckballen		
Ballenabmessung		
100 × 45 × 35 cm	= 0,16 m ³	
Bindegarnbedarf je Balle inkl. Knoten		5,8 m
Bindegarnkosten je Balle bei Fr. -0.0127/m		= Fr. -0.07

b) Rundballen	klein	gross	
Ballenabmessung	ø 1,50 m	1,80 m	
Breite	1,20 m	1,20 m	
mittleres Volumen	2,10 m ³	3,10 m ³	
Umfang	4,70 m	5,60 m	
Bindegarnbedarf je Balle			
	40,0 m	50,0 m	
Bindegarnkosten je Balle			
bei Fr. -0.0066/m =	Fr. -0.26	Fr. -0.33	

Lohnansätze je Stunde

Verrechnung unter Landwirten, mit Verpflegung Fr. 16.- ohne Verpflegung Fr. 18.-

Für anspruchsvolle Arbeiten können auch höhere Ansätze verwendet werden.

Verrechnung ausserlandwirtschaftlicher Arbeiten Fr. 30.- bis Fr. 35.-

Gewicht der Ballen:

	HD-Ballen	Rundballen klein	Rundballen gross
Gewicht je Balle:			
Heu kg	29	300	500

Gewicht je m³ Lagerraum:

Heu kg	140	110	130
Stroh kg	100	75	80

Entschädigung für Presse, Traktor und Bedienung:

	HD-Balle	Rundballen klein	Rundballen gross
Richtansatz			
Fr./Balle	-75	9.-	15.70

Entschädigung für Netzbindung:

Die Abwälzung der Mehrkosten bei Netzbindung betragen bei:

Kleinen Ballen	Fr. 2.-/Rd
Grossen Ballen	Fr. 3.-/Rd

⁶⁾ Bindegarnverbrauch bei Bindemäher: 6 kg/ha

⁷⁾ Bindegarnverbrauch beim Strohpresen nach Dreschmaschine: 1,5 kg/t Stroh

⁸⁾ Ohne Berücksichtigung der Veränderungen beim Mähdrescher: Geringere Flächenleistung und jährliche Auslastung, erhöhter Treibstoffverbrauch.

⁹⁾ Bei Vollerntern mit Absackladefläche ist ein Abzug; bei Vollerntern mit Rollbodenbunker ein Zuschlag von je Fr. 40.-/ha gegenüber dem Ansatz mit Kippbunker angebracht.

¹⁰⁾ Inbegriffen Bio-Kettenöl
Preisbasis 1989: Fr. 5.-/l

	Motorsäge		
	klein	mittel	gross
Verbrauch			
je l Treibstoff	l 0,35	0,30	0,20
Verbrauch			
je Betriebsstunde	l 0,32	0,54	0,63
Kosten Kettenöl			
je Betriebsstd.	Fr. 1.60	2.70	3.15

¹¹⁾ Hilfsmaterial/h:

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 Häcksel-aufsat
	klein kg	mittel kg	gross kg	
Dürrfutter, bodentrocken	700	1000	1500	1200 - 1500
Dürrfutter, belüftungstrocken	1100	1600	2200	1500
Anwekfutter	1400	2200	2400	2500
Grüngut	1500	2400	3000	2500 - 3000

Ab 1.1.78 wurden in der Schweiz die neuen Masseinheiten eingeführt:

1 PS = 0,735 kW
1 kp = 0,98 daN (Dekanewton)
1 at = 1,02 bar

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis	zugunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variable Kosten		Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
				Anteil Treibstoff	Total	Fr./h	Fr./AE
Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE	Fr./AE
1. Motorfahrzeuge (ohne Arbeitsgerät)							
Traktor, Diesel bis 20 kW (bis 27 PS)	19'000	500 h	3'234	2.04/h	5.14/h	13.--	
Traktor, Diesel 21-29 kW (28-40 PS)	23'000	500 h	3'832	3.--/h	6.64/h	15.50	
Traktor, Diesel 30-36 kW (41-49 PS)	30'000	600 h	4'745	3.96/h	8.44/h	18.--	
Traktor, Diesel 37-44 kW (50-60 PS)	37'000	600 h	5'674	4.92/h	10.24/h	22.--	
Traktor, Diesel 45-54 kW (61-73 PS)	48'000	600 h	7'089	6.--/h	12.58/h	27.--	
Traktor, Diesel 55-64 kW (74-87 PS)	57'000	600 h	8'213	7.20/h	14.86/h	31.--	
Traktor, Diesel 65-74 kW (88-101 PS)	61'000	600 h	8'778	8.40/h	16.63/h	34.--	
Traktor, 4-Rad-Antrieb bis 29 kW (bis 40 PS)	27'000	500 h	4'317	3.--/h	7.04/h	17.--	
Traktor, 4-Rad-Antrieb 30-36 kW (41-49 PS)	35'000	600 h	5'368	3.96/h	8.94/h	19.50	
Traktor, 4-Rad-Antrieb 37-44 kW (50-60 PS)	42'000	600 h	6'281	4.92/h	10.74/h	23.--	
Traktor, 4-Rad-Antrieb 45-54 kW (61-73 PS)	56'000	600 h	8'060	6.--/h	13.38/h	29.--	
Traktor, 4-Rad-Antrieb 55-64 kW (74-87 PS)	65'000	600 h	9'232	7.20/h	15.66/h	34.--	
Traktor, 4-Rad-Antrieb 65-74 kW (88-101 PS)	75'000	600 h	10'525	8.40/h	18.03/h	39.--	
Traktor, 4-Rad-Antrieb 75-94 kW (102-128 PS)	90'000	600 h	12'521	10.20/h	21.60/h	47.--	
Traktor, 4-Rad-Antrieb 95-128 kW (129-163 PS)	108'000	600 h	14'785	13.20/h	26.84/h	57.--	
Zweiachsmäher, Diesel (25 PS)	30'000	300 h	4'569	2.16/h	7.67/h	25.--	
Zweiachsmäher, Diesel (33 PS)	39'000	400 h	5'677	3.--/h	9.22/h	26.--	
Zweiachsmäher, Diesel (45 PS)	49'000	600 h	6'922	3.96/h	11.57/h	25.--	
Transporter mit Brücke, Diesel (14 PS)	21'000	350 h	3'557	1.50/h	5.58/h	17.50	
Transporter mit Brücke, Diesel (20 PS)	27'000	400 h	4'301	2.25/h	7.27/h	20.--	
Transporter ohne Brücke, Diesel (28 PS)	34'000	400 h	5'182	2.40/h	8.51/h	24.--	
Transporter ohne Brücke, Diesel (33 PS)	40'000	450 h	5'910	3.--/h	9.34/h	25.--	
Transporter ohne Brücke, Diesel (40 PS)	42'000	500 h	6'217	3.60/h	10.28/h	25.--	
Transporter ohne Brücke, Diesel (47 PS)	48'000	550 h	6'945	4.20/h	10.52/h	25.--	
Transporter ohne Brücke, Diesel (54 PS)	53'000	600 h	7'552	4.80/h	11.70/h	27.--	
Motoreinachser, Benzin (9 PS)	5'100	200 h	933	1.87/h	4.16/h	9.70	
Motoreinachser, Benzin (11 PS)	7'500	250 h	1'336	2.50/h	5.42/h	12.--	
2. Zusatzgeräte für Motorfahrzeuge							
Fronthydraulik mit Frontzapfwelle	7'700	80 h	967		-.62/h	14.--	
Frontlader mech. mit Erdschaufel oder Mistgabel	6'500	120 h	965		2.20/h	11.--	
Frontlader hydr. mit Erdschaufel oder Mistgabel	11'500	160 h	1'571		3.20/h	14.50	
Kippschaufel, Dreipunktanbau	1'500	50 h	206		-.56/h	5.10	
Hecklader mit Mistgabel, Dreipunktanbau	2'300	120 h	428		-.94/h	4.90	
Hecklader hydraulisch, Dreipunktanbau	5'400	120 h	765		2.25/h	9.50	
Hubstapler, Heckanbau, 3 m Hubhöhe	4'000	120 h	578		1.54/h	7.--	
Hubstapler, Heckanbau, Kippgabel Seitenschieber, 3 m Hubhöhe	8'300	150 h	1'101		2.56/h	11.--	
Planierschild zu Traktor	4'500	150 h	667		3.24/h	8.40	
Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS)	7'900	120 h	1'062		2.34/h	12.50	
Schneepflug zu Traktor ab 33 kW (45 PS)	13'500	120 h	1'775		3.74/h	20.--	
Schneeschleuder zu Traktor ab 33 kW (45 PS)	11'000	120 h	1'472		6.22/h	20.--	
Schnee-, Spurketten zu Traktor, hinten, Bereifung 14-30	1'700	75 h	409		-.94/h	7.--	
Schnee-, Spurketten zu Traktor, vorne, Bereifung 9,00-24	1'400	75 h	338		-.88/h	5.90	
3. Zusatzgeräte für Einachstraktoren							
Einachsanhänger, 500 kg Nutzlast	1'600	100 h	282		-.88/h	4.10	
Triebachsanhänger, 1'000 kg Nutzlast	5'400	150 h	792		1.95/h	7.90	
Pflug	1'000	5 ha	165		11.--/ha	2.90	48.--/ha

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen.

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis Fr.	zugunde gelegte Auslastung pro Jahr in 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
Bodenfräse	1'600	5 ha	217		25.--/ha		75.--/ha
Kartoffelvorratsroder	2'500	3 ha	374		25.67/ha	16.50	165.--/ha
Schneepflug, 1,3 m	1'500	40 h	231		1.65/h	8.10	
Schneeschleuder, 0,5–0,65 m	1'100	60 h	161		1.45/h	4.50	
4. Ladebrücken zu Transporter, Anhänger							
Ladebrücke zu Transporter, Holz	1'500	100 h	294		-.85/h	4.20	
Ladebrücke zu Transporter, Metall	2'500	100 h	399		1.02/h	5.50	
Kippbrücke zu Transporter, Metall	11'000	100 h	1'288		2.37/h	16.50	
Aufbaukran zu Kippbrücke, Dreipunktanbau	15'000	100 h	1'952		4.45/h	26.--	
Pneuwagen, 2-achsig, 3 t	5'900	100 h	897		1.29/h	11.--	11.--/Fu
Pneuwagen, 2-achsig, 5 t	7'900	100 h	1'151		1.52/h	14.50	14.50/Fu
Pneuwagen, 2-achsig, 5 t, hydraulisch kippbar	10'500	100 h	1'423		2.--/h	18.--	18.--/Fu
Pneuwagen, 2-achsig, 8 t	10'000	100 h	1'415		1.77/h	17.50	17.50/Fu
Pneuwagen, 2-achsig, 8 t, hydraulisch kippbar	13'000	100 h	1'729		2.63/h	22.--	22.--/Fu
Pneuwagen, 1-achsig, 6 t	7'600	100 h	1'098		1.49/h	13.50	13.50/Fu
Pneuwagen, 1-achsig, 6 t, hydraulisch kippbar	9'800	100 h	1'328		2.21/h	17.--	17.--/Fu
Häcksel- bzw. Bunkeraufsatz zu Pneuwagen	3'000	80 h	429		1.10/h	7.10	
Häckselwagen mit Dosierentladung	18'500	250 Fu	2'734		4.60/Fu		17.--/Fu
Viehtransportwagen für zwei Kühe	7'500	150 h	977		1.48/h	8.80	
5. Mulchgeräte und Bodenbearbeitung							
Doppelmesserbalken zu Motoreinachser, 2,5 m	2'700	30 ha	432		15.75/ha	16.50	33.--/ha
Schnittholzhacker	7'800	30 ha	1'220		21.30/ha	34.--	68.--/ha
Schnittholzhacker mit Zuräumer	10'500	30 ha	1'614		22.80/ha	42.--	84.--/ha
Mulchgerät ohne Schwenkarm, 2,4 m	7'000	50 ha	1'109		11.13/ha	29.--	37.--/ha
Mulchgerät mit Schwenkarm, 2,8 m	8'600	50 ha	1'385		13.27/ha	36.--	45.--/ha
Huckepack-Grundausstattung	2'400	25 ha	291		2.--/ha		15.--/ha
Untergrundlockerer, Drainagepflug schwere Ausführung, 70 cm Tiefe	2'200	20 ha	321		4.76/ha	6.90	23.--/ha
Grubber, 2 m, 7 Zinken	4'300	40 ha	665		6.10/ha	20.--	25.--/ha
Pflug, 1-scharig	3'800	9 ha	544		29.83/ha	15.--	99.--/ha
Pflug, 2-scharig	7'800	18 ha	1'084		30.50/ha	25.--	100.--/ha
Pflug, 3-scharig	11'000	25 ha	1'549		28.94/ha	35.--	100.--/ha
Spatenmaschine, 2 m	11'000	15 ha	1'434		38.47/ha	43.--	145.--/ha
Scheibenegge, 2,5 m	4'400	45 ha	630		6.69/ha	25.--	23.--/ha
Scheibenegge, 3 m	5'300	60 ha	775		6.22/ha	29.--	21.--/ha
Spatenrolle, 2,1 m	4'200	40 ha	593		7.05/ha	24.--	24.--/ha
Spatenrolle, 2,5 m	4'800	50 ha	695		6.60/ha	30.--	22.--/ha
Zinkenegge, 2,5 m, Dreipunktanbau	2'000	35 ha	341		5.13/ha	13.--	16.50/ha
Zinkenegge, 3 m, Dreipunktanbau	3'700	40 ha	524		6.43/ha	27.--	21.--/ha
Federzinkenegge mit Krümmer, 2,2 m	3'000	35 ha	523		5.55/ha	23.--	23.--/ha
Federzinkenegge mit Krümmer, 3 m	3'700	45 ha	668		4.88/ha	30.--	22.--/ha
Gareegge, 3 m	3'800	45 ha	671		5.60/ha	32.--	23.--/ha
Bodenfräse, 2,1 m	7'000	15 ha	942		29.80/ha	50.--	100.--/ha
Bodenfräse, 2,5 m	8'800	20 ha	1'194		31.97/ha	60.--	100.--/ha
Rüttelegge, 2,5 m	5'700	15 ha	795		20.80/ha	56.--	81.--/ha
Rüttelegge, 3 m	7'900	18 ha	1'079		21.55/ha	71.--	89.--/ha
Kreiselegge mit Stabkrümmer, 2,5 m	8'500	25 ha	1'135		30.13/ha	58.--	83.--/ha
Kreiselegge mit Stabkrümmer, 3 m	9'700	30 ha	1'313		26.05/ha	61.--	77.--/ha
Zinkenrotor mit Packerwalze, 2,5 m	10'000	25 ha	1'345		25.80/ha	60.--	87.--/ha
Zinkenrotor mit Packerwalze, 3 m	12'000	30 ha	1'615		25.80/ha	69.--	87.--/ha

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen.

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis	zugunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variable Kosten		Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
				Anteil Treibstoff	Total	Fr./h	Fr./AE
Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE	
Glattwalze, 2,5 m	3'700	30 ha	424		3.98/ha	20.--	20.--/ha
Rauhwalze, 2,5 m, einteilig, Dreipunktanbau	2'900	20 ha	354		4.53/ha	19.--	24.--/ha
Rauhwalze, 3 m, einteilig, Dreipunktanbau	3'600	25 ha	421		3.90/ha	25.--	23.--/ha
Steinsammler mit Verladeband, 1,5 m	32'000	35 ha	4'213		96.94/ha	48.--	240.--/ha
6. Saat und Pflege							
Kleesämaschine, 4 m	2'800	20 ha	362		3.20/ha	14.--	23.--/ha
Sämaschine mit Fahrgassenschaltung, 2,5 m	6'600	30 ha	817		7.80/ha	30.--	38.--/ha
Sämaschine mit Fahrgassenschaltung, 3,0 m	7'900	35 ha	970		7.97/ha	42.--	39.--/ha
Frässämaschine, 2 m	18'000	20 ha	2'327		82.50/ha	110.--	220.--/ha
Einzelkornsämaschine für Rüben, 5-reihig	9'100	35 ha	1'252		14.--/ha	27.--	55.--/ha
Einzelkornsämaschine für Rüben, 6-reihig	9'900	40 ha	1'360		13.50/ha	31.--	52.--/ha
Einzelkornsämaschine für Mais, 4-reihig	7'800	40 ha	1'095		11.32/ha	33.--	42.--/ha
Aufbau-Bandspritze, 400 l, 4-6-reihig	3'200	25 ha	426		6.80/ha		26.--/ha
Aufbau-Granulatstreuer, 4-6-reihig	2'600	25 ha	316		5.96/ha		20.--/ha
Kartoffellegemaschine, automatisch, 2-reihig	5'700	8 ha	773		22.74/ha	32.--	130.--/ha
Kartoffellegemaschine, automatisch, 4-reihig	12'000	16 ha	1'593		22.20/ha	67.--	135.--/ha
Kartoffellegemaschine, 2-reihig	3'700	8 ha	475		16.40/ha	10.--	83.--/ha
Kartoffellegemaschine, 4-reihig	6'700	15 ha	838		17.38/ha	20.--	80.--/ha
Pflanzensetzmaschine, 2-reihig	4'000	10 ha	507		14.50/ha		72.--/ha
Hackstriegel, 6 m	5'700	50 ha	799		2.64/ha	40.--	20.--/ha
Kartoffelhack- und -häufelgerät, 4-reihig	6'000	35 ha	798		12.50/ha	31.--	39.--/ha
Rübenhackgerät, 5-reihig	5'000	25 ha	693		13.39/ha	27.--	45.--/ha
Bürstenhackgerät, 5-reihig	7'900	25 ha	1'025		35.76/ha	42.--	84.--/ha
Reihenhackfräse, 50 cm, 5-reihig	12'000	25 ha	1'410		22.50/ha	43.--	87.--/ha
Scharhackgerät für Mais, 4-reihig	4'300	40 ha	583		9.28/ha	31.--	26.--/ha
Sternhackgerät für Mais, 4-reihig	8'000	40 ha	1'040		10.69/ha	60.--	40.--/ha
Reihenhackfräse für Mais, 75 cm, 4-reihig	10'500	40 ha	1'264		22.--/ha	35.--	59.--/ha
Wiesenkamm, beziehungsweise Wiesenegge, 3 m	2'400	40 ha	416		3.30/ha	22.--	15.--/ha
Mäusevergasungsapparat, Holzkohle	2'200	80 h	331		7.78/h	13.-- ¹⁾	
Mäusevergasungsapparat, Benzin, 2 kW (3 PS)	1'900	80 h	374	-.62/h	5.98/h	11.50 ¹⁾	
7. Düngung							
Einkasten-Düngerstreuer, 2,5 m	2'000	60 ha	308		4.02/ha		10.--/ha
Zweikasten-Düngerstreuer, 2,5 m	3'500	80 ha	503		4.72/ha		12.--/ha
Reihendüngerstreuer zu Reihenhackfräse, 50 cm	1'450	25 ha	152		3.41/ha	5.30	10.50/ha
Reihendüngerstreuer zu Scharhackgerät	1'800	40 ha	189		3.80/ha	7.50	9.40/ha
Schleuderstreuer, bis 450 l	1'800	80 ha	315		1.80/ha		6.30/ha
Schleuderstreuer, über 450 l	3'000	100 ha	507		2.15/ha		7.90/ha
Anfeuchtgerät zu Schleuderstreuer, 70 l	600	60 ha	83		1.16/ha		2.80/ha
Breitstreuer, pneumatisch, 700-1'100 l, 12 m	11'000	200 ha	1'859		5.32/ha		16.--/ha
Aufbaumistzetter zu Transporter, 1,4 m ³	6'000	200 Fu	915		2.40/Fu	23.--	7.70/Fu ²⁾
Aufbaumistzetter zu Transporter, 2,0 m ³	6'800	150 Fu	1'024		3.50/Fu	23.--	11.50/Fu ²⁾
Miststreuer, 1,5-2,5 t	7'200	300 Fu	1'273		3.60/Fu		8.60/Fu ²⁾
Miststreuer, 3,0-4,0 t	9'700	300 Fu	1'651		4.23/Fu		10.50/Fu ²⁾
Miststreuer, 4,5-5,5 t	14'000	300 Fu	2'267		5.30/Fu		14.--/Fu ²⁾
Hydrauliklader, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS)	18'000	1'500 m ³	2'530		-.90/m ³	36.--	2.80/m ³
Hydrauliklader mit Zapfwellenantrieb	15'000	1'500 m ³	2'166		-.78/m ³	31.--	2.40/m ³
Güllmixer, Elektromotor, 7 kW (10 PS)	3'700	120 h	574		2.75/h	8.30	
Zentrifugalpumpe zum Fassfüllen, ohne Motor	2'200	30 h	290		2.07/h	13.--	
Vertikalzentrifugalpumpe, elektrisch	3'900	50 h	468		2.46/h	13.--	
Zentrifugalpumpe fahrbar, Zapfwellenantrieb	5'500	50 h	636		4.--/h	18.50	

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen.

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis	zugunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variable Kosten		Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
				Anteil Treibstoff	Total	Fr./h	Fr./AE
Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE	
Zentrifugalpumpe, Hochdruck	3'100	50 h	385		2.14/h	11.--	
Einkolbenpumpe, doppelwirkend	7'500	50 h	856		3.30/h	22.--	
Zweikolbenpumpe, einfachwirkend	8'500	50 h	961		3.50/h	25.--	
Dreikolbenpumpe, einfachwirkend	12'500	50 h	1'390		4.30/h	35.--	
Drehkolbenpumpe, Zapfwellenantrieb	7'800	50 h	899		5.70/h	26.--	
Schneckenpumpe, Zapfwellenantrieb, zweistufig	7'900	50 h	915		6.54/h	27.--	
Dickstoffpumpe, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	8'500	100 h	1'316		6.05/h	21.--	
Gülleröhren, 100 m, Ø 72 mm	1'300	50 h	192		4.20		
PVC-Schläuche auf Dreipunkthaspel, 300 m	8'000	80 h	925		-.90/h	13.50	
PE-Rohre mit Trommelwagen, 300 m	7'900	80 h	1'019		-.90/h	15.--	
Güllerwerfer, Handkarren	1'200	50 h	284		1.32/h	7.70	
Güllerwerfer, Dreipunktanbau, Handbedienung	1'700	50 h	243		1.57/h	7.10	
Güllerverteiler, Dreipunktanbau, automatisch	2'200	50 h	296		1.82/h	8.50	
Güllwendrohr	190	50 h	45		1.--		
Güleschlauch, 10 m	120	50 h	28		-.60		
Güllewagen mit Fass, 2'000 l	3'700	300 Fa	550		-.59/Fa	6.80	2.70/Fa
Aufbau-Vakuumfass zu Transporter, 2'000 l	7'900	450 Fa	1'183		-.69/Fa	11.--	3.60/Fa
Vakuumfass, 2'000 l	8'700	500 Fa	1'280		-.72/Fa	11.--	3.60/Fa
Vakuumfass, 3'000 l	9'900	500 Fa	1'459		-.77/Fa	12.50	4.10/Fa
Vakuumfass, 4'000 l	13'000	500 Fa	1'896		-.90/Fa	15.50	5.20/Fa
Vakuumfass, 5'000 l	16'500	500 Fa	2'354		1.05/Fa	19.--	6.30/Fa
Vakuumfass, 6'000 l	21'000	500 Fa	2'933		1.41/Fa	24.--	8.--/Fa
Aufbau-Pumpfass zu Transporter, 2'000 l	13'000	450 Fa	1'802		1.66/Fa	18.50	6.20/Fa
Pumpfass, 3'000 l	14'000	500 Fa	1'957		1.76/Fa	18.50	6.20/Fa
Pumpfass, 4'000 l	17'500	500 Fa	2'442		1.76/Fa	22.--	7.30/Fa
Pumpfass, 5'000 l	21'000	500 Fa	2'900		2.04/Fa	26.--	8.60/Fa
Pumpfass, 6'000 l	24'000	500 Fa	3'297		2.28/Fa	29.--	9.70/Fa
Vakuumpumpfass (Pumpdruckfass), 3'000 l	14'000	500 Fa	1'957		1.29/Fa	17.--	5.70/Fa
Beregnungspumpe zu Traktor, 100 m Rohr	5'600	200 h	646		1.18/h	4.80	
Beregnungsanlage, 20 Regner, 480 m Rohr	9'200	200 h	1'143		1.36/h	7.80	
Berechnungsmaschine mit 300 m Schlauch	23'000	250 h	3'082		3.64/h	17.50	
8. Pflanzenschutz							
Rückensprühgerät, 12 l, Benzinmotor, 2 kW (3 PS)	850	50 h	134	-.94/h	5.43/h	8.90	
Anbaufeldspritze, 9 m Balken, 500 l Fass	4'800	50 ha	676		4.54/ha		20.--/ha ³⁾
Anbaufeldspritze, 12 m Balken, 600 l Fass	7'500	60 ha	1'009		5.55/ha		25.--/ha ³⁾
Anbaufeldspritze, 15 m Balken, 800 l Fass	11'500	75 ha	1'505		5.63/ha		28.--/ha ³⁾
Anhängefeldspritze, 12 m Balken, 1'000 l Fass	15'000	80 ha	2'029		5.20/ha		34.--/ha ³⁾
Selbstfahrende Motorspritze, 12 m Balken							
1'200 l Fass, Diesel, 33 kW (44 PS)	75'000	250 ha	10'189	1.58/ha	14.79/ha		61.--/ha ³⁾
Anbaugebläsespritze, 500 l Fass	8'100	40 ha	1'060		6.86/ha		37.--/ha ³⁾
Anhängegebläsespritze, 1'000 l Fass	13'000	70 ha	1'786		5.53/ha		34.--/ha ³⁾
9. Futterernte							
Motormäher, 1,6 m Balken, Benzin, 5 kW (7 PS)	6'500	25 ha	1'087	4.73/ha	23.29/ha	24.--	73.--/ha
Motormäher, 1,9 m Balken, Benzin, 6 kW (9 PS)	9'300	35 ha	1'459	3.74/ha	22.25/ha	35.--	70.--/ha
Bandrechen, selbstfahrend, Benzin, 6 kW (9 PS)	8'900	45 ha	1'458	3.74/ha	13.54/ha	25.--	50.--/ha
Bandeingrasvorrichtung, 1,9 m	1'800	20 ha	263		6.30/ha		21.--/ha
Mähwerk zu Motoreinachser, 1,9 m	2'500	30 ha	336		11.50/ha	10.--	25.--/ha
Bandrechen zu Motoreinachser	3'200	35 ha	465		5.80/ha	10.50	21.--/ha
Doppelmessermähwerk zu Zweiachsmäher, 1,9 m	4'400	30 ha	611		17.80/ha	42.--	42.--/ha
Kreiselmähwerk zu Zweiachsmäher, 1,9 m	7'100	40 ha	944		10.37/ha	37.--	37.--/ha
Bandrechen zu Zweiachsmäher	3'500	40 ha	502		6.18/ha	17.--	21.--/ha
Doppelmessermähwerk zu Traktor, 1,7 m	4'200	30 ha	569		17.40/ha	32.--	40.--/ha
Frontkreiselmäher zu Traktor, 2,1 - 2,7 m	8'600	50 ha	1'154		9.50/ha	43.--	36.--/ha

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen.

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis	zugunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variable Kosten		Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
				Anteil Treibstoff	Total	Fr./h	Fr./AE
Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE	
Kreiselmäher, 1,6–1,9 m	5'400	40 ha	787		9.54/ha	32.--	32.--/ha
Kreiselmäher, 2,0–2,6m	8'100	50 ha	1'148		10.16/ha	43.--	36.--/ha
Schlegelmäher, 1,5 m	4'300	40 ha	703		6.06/ha	15.50	26.--/ha
Mähaufbereiter, 1,6–1,9 m	9'300	40 ha	1'266		13.92/ha	50.--	50.--/ha
Mähaufbereiter, 2,1–2,7 m	18'500	70 ha	2'503		15.29/ha	67.--	56.--/ha
Kreiselheuer, 3 m	3'600	50 ha	607		3.70/ha	19.50	17.50/ha
Kreiselheuer, 4 m	5'700	90 ha	889		4.70/ha	24.--	16.--/ha
Kreiselheuer, 5 m	6'400	120 ha	1'007		4.31/ha	25.--	14.--/ha
Kreiselschwader, 3 m	4'400	65 ha	737		4.75/ha	21.--	17.50/ha
Sternradrechen	1'900	60 ha	439		2.09/ha	12.60	10.50/ha
Aufbau-Ladegerät zu Transporter	14'500	200 Fu	2'017		5.43/Fu	51.--	17.--/Fu ⁴⁾
Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10–13 m ³	13'500	300 Fu	2'094		5.18/Fu	40.--	13.50/Fu ⁴⁾
Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 13–20 m ³	18'500	300 Fu	2'800		6.43/Fu	52.--	17.50/Fu ⁴⁾
Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 20–30 m ³	27'000	300 Fu	3'897		8.55/Fu	72.--	24.--/Fu ⁴⁾
Kurzschnitt zu Ladewagen	2'500	80 Fu	303		2.24/Fu		6.60/Fu ⁴⁾
Erntewagen, 10–20 m ³	41'000	300 Fu	5'530		14.10/Fu	72.--	36.--/Fu ⁴⁾
Schlegelfeldhäcksler	6'200	200 Fu	867		2.55/Fu		7.60/Fu ⁴⁾
Anbaufeldhäcksler, schwenkbar	25'000	200 Fu	3'791		8.05/Fu	90.--	30.--/Fu ⁴⁾
Feldhäcksler, mittel, gezogen	31'000	200 Fu	4'619		9.55/Fu	110.--	36.--/Fu ⁴⁾
Selbstfahrender Häcksler mit Pic-up, 200 kW (272 PS)	259'000					430.--	215.--/ha
Hochdruckpresse	19'500	10'000 Ba	2'982		-.22/Ba	110.--	--.55/Ba ⁵⁾
Rundballenpresse, klein, 1,7–2,4 m ³	24'000	750 Rb	3'576		1.10/Rb	115.--	6.40/Rb ⁵⁾
Rundballenpresse, gross, 2,5–3,8 m ³	26'000	450 Rb	3'912		1.21/Rb	110.--	11.--/Rb ⁵⁾
Ballenlader	4'200	5'000 Ba	734		--.05/Ba		--.20/Ba
Ballenladewagen	29'000	12'000 Ba	4'124		--.12/Ba		--.50/Ba
10. Getreideernte							
Bindemäher, 1,8 m	5'500	25 ha	1'050		27.63/ha	22.-	76.--/ha ⁶⁾
Dreschmaschine, stationär	30'000	200 t	3'651		4.30/t	25.-	25.--/t
Strohpresse zu Dreschmaschine, stationär	6'500	200 t	889		2.34/t		7.50/t ⁷⁾
Gezogener Mähdrescher, 2,6–3,0 m	29'000	30 ha	4'091		52.17/ha		210.--/ha
Mähdrescher, 2,4–2,5 m, Diesel, 36 kW (50 PS)	66'000	40 ha	8'796	14.40/ha	99.81/ha		350.--/ha
Mähdrescher, 2,5–2,8 m, Diesel, 50 kW (68 PS)	77'000	45 ha	10'197	18.--/ha	99.36/ha		360.--/ha
Mähdrescher, 3 m, Diesel, 60 kW (81 PS)	98'000	55 ha	13'009	18.--/ha	102.44/ha		370.--/ha
Mähdrescher, 3 m, Diesel, 75 kW (102 PS)	115'000	65 ha	15'071	19.29/ha	103.68/ha		370.--/ha
Mähdrescher, 3,9–4,2 m, Diesel, 95 kW (129 PS)	151'000	80 ha	19'631	19.--/ha	99.55/ha		380.--/ha
Mähdrescher, 4,2–4,8 m, Diesel, 125 kW (170 PS)	189'000	100 ha	24'325	20.45/ha	102.33/ha		380.--/ha
Mähdrescher, 4,8–5,2 m, Diesel, 150 kW (204 PS)	241'000	120 ha	30'777	20.77/ha	104.91/ha		400.--/ha
Mähdrescher axial, 4,6–4,9 m, Diesel, 175 kW (238 PS)	238'000	130 ha	30'264	30.63/ha	96.32/ha		360.--/ha
Strohhäcksler zu Mähdrescher	8'900	40 ha	1'080		8.02/ha		38.--/ha ⁸⁾
Strohhäcksler, 2,2 m, Dreipunktanbau	7'200	40 ha	999		13.80/ha	43.--	43.--/ha
11. Maisernte							
Mähdrescher, 95 kW (129 PS), ohne	173'000						440.--/ha
Schneidwerk, inkl. Pflückvors. 4-reihig, mit	182'000						480.--/ha
Mähdrescher, 125 kW (170 PS), ohne	211'000						460.--/ha
Schneidwerk, inkl. Pflückvors. 4-reihig, mit	220'000						490.--/ha
Mähdrescher, 150 kW (204 PS), ohne	261'000						480.--/ha
Schneidwerk, inkl. Pflückvors. 4-reihig, mit	270'000						510.--/ha
Mähdrescher axial, 175 kW (238 PS), ohne	255'000						420.--/ha
Schneidwerk, inkl. Pflückvors. 4-reihig, mit	264'000						460.--/ha
Maispflückdrescher, 90 kW (122 PS) 3-reihig,	112'000	60 ha	14'421	36.--/ha	126.92/ha		400.--/ha
Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS) 4-reihig,	167'000	80 ha	21'639	33.--/ha	135.15/ha		450.--/ha

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen.

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis Fr.	zugunde gelegte Auslastung pro Jahr in 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
Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS) 4-reihig mit Unterbauhäcksler Zusatz für Corn-Cob-Mix (CCM)	178'000 4'600	80 ha 50 ha	22'973 558	44.--/ha	152.08/ha 8.33/ha		480.--/ha 21.--/ha
Kolbenpflücker, aufgesattelt Anbaumashäcksler, 1-reihig Anbaumashäcksler, schwenkbar, 2-reihig Feldhäcksler gezogen, mit Maisgebiss, 2-reihig Selbstfahrender Silomaishäcksler, 4-reihig, 200kW, (272 PS)	16'500 7'700 25'000 35'000 274'000	18 ha 7 ha 16 ha 20 ha	2'502 1'265 3'785 5'165	70.80/ha 86.--/ha 84.50/ha 74.50/ha	58.-- 105.-- 110.--	230.--/ha 290.--/ha 350.--/ha 370.--/ha	
Kolbenpflückschroter, 1-reihig Spezialpflückschroter, 2-reihig	10'500 49'000	6 ha 20 ha	1'652 7'064	61.50/ha 70.25/ha	74.-- 115.--	370.--/ha 460.--/ha	
Maisstrohzerkleinerer, 2,2 m	7'200	25 ha	999	28.50/ha	75.--	75.--/ha	
12. Kartoffel-, Rüben- und Obsternte							
Kartoffelkrautschläger, 3 m Vorratsroder, 2-reihig Sammelroder (Samro Spezial) Sammelroder (Samro Junior) Kartoffelvollernter, klein, mit Kippbunker, 1-reihig Kartoffelvollernter, mittel, mit Kippbunker, 1-reihig Kartoffelvollernter, gross, mit Kippbunker, 1-reihig Paloxe Paloxenkippgerät Dosierbunker zu Kartoffelsortiermaschine Kartoffelsortiermaschine mit Verleseband Förderband zur Paloxenfüllung mit Fallsegel	10'500 4'900 8'400 9'900 29'000 38'000 45'000 100 7'500 7'700 12'500 4'400	20 ha 6 ha 5 ha 5 ha 8 ha 10 ha 12 ha	1'247 693 1'217 1'432 3'832 5'089 5'993 21 976 1'044 1'687 600	24.--/ha 33.50/ha 65.--/ha 75.--/ha 154.47/ha 170.--/ha 162.--/ha	95.-- 24.-- 13.50 16.-- 41.-- 51.-- 58.--	95.--/ha 165.--/ha 340.--/ha 400.--/ha 690.--/ha ⁹⁾ 740.--/ha ⁹⁾ 730.--/ha ⁹⁾	95.--/ha 165.--/ha 340.--/ha 400.--/ha 690.--/ha ⁹⁾ 740.--/ha ⁹⁾ 730.--/ha ⁹⁾
Rübenvorratsroder, 3-reihig Rübenrodelader, 2-reihig Zuckerrübenvollernter mit Bunker, automatisch, 1-reihig, ohne Blattbergung Zuckerrübenvollernter mit Bunker, automatisch, 1-reihig, mit Blattbergung Zuckerrübenvollernter mit Blatt- und Rübenbunker, automatisch, 1-reihig Zuckerrüben-Köpfroder mit Blattschleuder, 6-reihig Zuckerrüben-Ladebunker, 13 - 20 m ³ Futtermühlernter mit Überladeband (Köpfrodelader) Futtermühlernter m. Rübenbunker, Handsteuerung Futtermühlernter mit Rübenbunker, automatisch, 1-reihig Schüttlerband für Rübenverlad, ohne Wagen	4'700 5'900 39'000 51'000 69'000 65'000 108'000 12'000 21'000 33'000 4'300	8 ha 8 ha 25 ha 25 ha 25 ha 80 ha 80 ha 6 ha 8 ha 12 ha 600 t	669 1'007 5'954 7'610 10'166 9'361 15'735 1'841 3'016 4'499 610	28.--/ha 38.50/ha 157.--/ha 197.--/ha 257.--/ha 75.64/ha 67.71/ha 57.--/ha 72.--/ha 75.--/ha -.35/t	19.-- 36.-- 51.-- 66.-- 73.-- 145.-- 145.-- 40.-- 49.-- 68.-- 9.--	125.--/ha 180.--/ha 430.--/ha 550.--/ha 730.--/ha 210.--/ha 290.--/ha 400.--/ha 490.--/ha 490.--/ha 1.50/t	
Mostobstaufleseemaschine, Benzin, 3 kW, (4 PS)	8'500	120 h	1'113	1.25/h	4.57/h	16.50	21.--/t
13. Motoren							
Elektromotor mit Schalter und Stecker, 4 kW (5 PS) Elektromotor mit Schalter und Stecker, 7 kW (10 PS) Elektromotor mit Schalter und Stecker, 11 kW (15 PS) Elektromotor mit Schalter und Stecker, 15 kW (20 PS) Elektromotor mit Schalter und Stecker, 22 kW (30 PS) Motorkarren mit Kabeltrommel und 20 m Kabel	1'300 1'700 2'100 2'300 3'300 900	250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h	120 154 190 208 296 123	-.25/h -.27/h -.29/h -.30/h -.35/h -.23/h		-.80 1.-- 1.20 1.20 1.70 -.80	

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen.

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis	zugunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variable Kosten		Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
				Anteil Treibstoff	Total	Fr./h	Fr./AE
Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE	Fr./AE
14. Innenwirtschaft							
Kompaktlader mit Mistzange, Diesel 20 kW (27 PS)	29'000	150 h	3'673	2.40/h	6.55/h	34.--	
Blockschneider für Fahrsiloentnahme	13'500	1000 m ³	1'737		-.65/m ³	26.--	2.60/m ³
Silohäcksler, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	14'500	30 h	1'935		19.20/h	92.--	
Silohäcksler, Elektromotor, 18 kW (25 PS)	21'000	30 h	2'724		27.--/h	130.--	
Häckselgebläse, Zapfwellenantrieb	9'000	30 h	1'202		10.22/h	55.--	
Vielzweckgebläse, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	6'900	50 h	919		5.83/h	27.--	
Dosiergerät	18'500	50 h	2'552		9.20/h	66.--	16.50/Fu
Zubringerband zu Gebläse und Dosiergerät, 3 - 3,5 m	3'200	50 h	487		3.46/h	14.50	
Förderband, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	8'600	70 h	1'341		5.34/h	27.--	
Förderband, 10 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS)	10'000	70 h	1'664		6.18/h	33.--	
Kettenförderer, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	7'400	70 h	1'195		4.62/h	24.--	
Kettenförderer, 10 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS)	8'800	70 h	1'519		5.46/h	30.--	
Zubringer zu Förderband und Kettenförderer	3'000	70 h	463		2.76/h	10.50	
Steilförderer, 12,5 m, mit Zubringer, Elektromotor	17'000	70 h	2'618		10.38/h	52.--	
Strohballenfräse, Elektromotor, 5 kW (7 PS)	4'500	50 h	590		6.04/h	19.50	
Strohmühle	6'300	50 h	814		8.10/h	27.--	
Walzenquetschmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS)	3'700	75 t	420		1.83/t	3.30	8.20/t
Hammer-, Scheibenmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS)	2'500	75 t	341		2.05/t	2.90	7.20/t
Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 18 kW (25 PS)	6'800	120 t	886		2.06/t	10.50	10.50/t
Feuchtgetreidemühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 36 kW (50 PS)	7'900	500 t	1'046		1.68/t	41.--	4.10/t
Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 15 kW (20 PS)	5'000	75 t	667		3.57/t	2.--	13.50/t
Körnergebläse ohne Rohre, Elektromotor, 4 kW (5 PS)	3'400	75 t	456		1.69/t	51.--	8.50/t
Körnerschnecke, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	2'400	130 t	461		1.14/t	52.--	5.20/t
Packpresse, hydraulisch, fahrbar	17'000	250 hl	1'911		3.73/hl		12.50/hl
Hochdruckreiniger, Anbau an Traktor, bis 200 bar	2'500	100 h	405		3.10/h	7.90	
Hochdruckreiniger, Elektromotor, 3 kW (4 PS), bis 150 bar	2'900	150 h	438		3.40/h	6.90	
Hochdruckreiniger mit Heisswasser, Elektromotor, 4 kW (5 PS), bis 150 bar	5'700	150 h	846		5.10/h	12.--	
Klaufenpflegestand	2'800	250 Ti	491		-.83/Ti		3.10/Ti
15. Forstwirtschaft und Betonmischer							
Forstraktor, Diesel, 45 kW (61 PS)	82'000	600 h	11'278	8.10/h	15.35/h	38.--	
Forstraktor, Diesel, 55 kW (75 PS)	125'000	600 h	16'592	9.90/h	20.52/h	53.--	
Forstanhänger mit Kran	39'000	200 h	4'450		4.50/h	29.--	
Kettensäge, Schwert 0,4 m, Benzin, 2 kW (3 PS)	1'000	150 h	243	-.94/h	5.05/h	7.30 ¹⁰⁾	8.10/l Benz.
Kettensäge, Schwert 0,5 m, Benzin, 4 kW (5 PS)	1'400	150 h	338	1.87/h	7.37/h	10.50 ¹⁰⁾	5.80/l Benz.
Kettensäge, Schwert 0,6 m, Benzin, 7 kW (9 PS)	1'800	150 h	434	3.28/h	9.07/h	13.-- ¹⁰⁾	4.10/l Benz.
Entrindungsmaschine, Benzin, 4 kW (5 PS)	2'600	150 h	624	1.87/h	3.88/h	8.80	4.90/l Benz.
Durchforstungsgerät, Benzin, 2 kW (3 PS)	1'150	120 h	295	-.73/h	3.18/h	6.20	8.80/l Benz.
Scheibenschäler	7'000	1'000 m ³	909		-.97/m ³	10.50	2.10/m ³
Aufbauspillwinde zu Transporter, 2'000 daN (2'000 kp)	9'400	150 h	1'162		3.11/h	12.--	
Anbauseilwinde, 4'500 daN (kp) Zugkraft	6'100	200 h	795		1.70/h	6.20	
Anbauseilwinde, 6'000 daN (kp) Zugkraft	13'000	250 h	1'648		2.45/h	9.90	
Rückegerät, 4'000 daN (kp) Zugkraft	10'500	250 h	1'362		2.70/h	8.90	
Kreissäge	1'150	50 h	169		2.18/h	6.10	
Kleinholzspalter mit Einzugschraube	750	50 h	117		-.97/h	3.60	
Kleinholzspalter mit hydraulischem Spaltkeil	2'700	50 h	365		1.80/h	10.--	5.--/m ³

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen.

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaffungspreis Fr.	zugunde gelegte Auslastung pro Jahr in AE	Fixe Kosten Total Fr./Jahr	Variable Kosten		Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
				Anteil Treibstoff	Total	Fr./h	Fr./AE
Holzspaltmaschine für Spälten, hydraulisch, Zapfwellenantrieb	4'600	80 h	673		3.33/h	13.--	2.60/m ³
Schneidspalter	9'500	120 h	1'252		3.73/h	15.50	5.20/m ³
Transportband zu Schneidspalter	4'400	120 h	583		1.83/h	7.30	2.40/m ³
Holzhacker für Hackholz ab 5 cm	21'000	120 h	2'702		8.80/h	34.--	
Holzhacker für Schnitzelholz ab 5 mm	23'000	120 h	2'945		9.47/h	37.--	
Pflanzlochbohrer, Dreipunktanbau	4'500	200 h	634		2.70/h	6.50	
Pflanzlochbohrer, Benzin, 4 kW (5 PS)	2'800	200 h	506	1.87/h	4.30/h	7.50	4.20/l Benz.
Laubräumgerät	6'700	120 h	900		2.02/h	10.50	
Betonmischer	1'500	120 h	256		1.15/h	3.60	
16. Weinbau							
Raupentraktor, Diesel	30 kW (40 PS)	37'000	200 h	5'290	5.40/h	12.84/h	43.--
Traktor mit Knicklenkung	25 kW (34 PS)	26'000	250 h	3'956	3.--/h	7.59/h	26.--
Traktor mit Knicklenkung	35 kW (47 PS)	39'000	250 h	5'677	4.20/h	10.60/h	37.--
Traktor mit Knicklenkung	45 kW (61 PS)	48'000	250 h	6'817	5.40/h	13.09/h	44.--
Schmalspurtraktor, 2-Radantrieb	30 kW (40 PS)	33'000	250 h	4'869	3.60/h	8.33/h	31.--
Schmalspurtraktor, 2-Radantrieb	45 kW (61 PS)	37'000	250 h	5'482	5.40/h	10.79/h	36.--
Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb	30 kW (40 PS)	38'000	250 h	5'492	3.60/h	8.83/h	34.--
Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb	45 kW (61 PS)	42'000	250 h	6'089	5.40/h	11.29/h	39.--
Stelzentraktor, Diesel	40 kW (54 PS)	62'000	300 h	8'644	4.80/h	12.60/h	45.--
Stelzentraktor, Diesel	50 kW (68 PS)	81'000	300 h	11'093	6.--/h	15.88/h	58.--
Motorseilwinde, Benzin	7 kW (9 PS)	8'600	120 h	1'268	2.18/h	7.79/h	20.--
Kleine Motorhacke, Benzin	5 kW (7 PS)	4'000	120 h	1'128	2.47/h	11.03/h	22.--
Sprühgerät selbstfahrend, Benzin	8 kW (10 PS)	9'100	100 h	1'660	3.33/h	14.37/h	34.--
Aufsetsprühgerät, 4-Radantr., Benzin	12 kW (16 PS)	26'000	120 h	3'621	4.37/h	15.48/h	50.--
Mistzettler, schmale Ausführung		7'400	250 Fu	1'136		3.65/Fu	9.--/Fu
Kultivator, 1,5 m		2'500	20 ha	350		7.15/ha	27.--/ha
Bodenfräse, 1,2 m		3'400	15 ha	483		22.20/ha	60.--/ha
Spatenmaschine		6'300	12 ha	831		37.50/ha	115.--/ha
Rebholzzerkleinerungsmaschine, Dreipunktanbau		5'600	12 ha	768		23.92/ha	96.--/ha
Rebholzzerkleinerungsmaschine zu Stelzentraktor		8'500	20 ha	1'108		23.--/ha	86.--/ha
Unterstockräumer, 2-seitig, mechanisch		4'200	15 ha	558		11.40/ha	53.--/ha
Unterstockräumer zu Traktor, 2-seitig, hydraulisch		10'000	30 ha	1'273		15.58/ha	19.--
Sichelmäher, Dreipunktanbau		5'200	20 ha	718		16.40/ha	57.--/ha
Mulchgerät mit Unterstockräumer, 1,2 - 1,8 m		8'900	20 ha	1'168		17.84/ha	84.--/ha
Kleinmäher ohne Balken, Benzin	5 kW (7 PS)	4'200	110 h	733	2.08/h	4.75/h	12.50
Mähbalken, 1,2 m		1'250	15 ha	190		8.29/ha	6.90
Mähbalken für Böschungen, 1,2 m		4'100	15 ha	542		11.80/ha	13.50
Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau		10'800	15 ha	1'399		17.10/ha	30.--
Laubhefter, 2-seitig		11'000	20 ha	1'417		110.33/ha	32.--
Anbaugebläsespritze, 200 - 300 l Fass	6'000	35 ha	783		6.23/ha		31.--/ha
Anhängegebläsespritze, 1'000 - 1'500 l Fass	13'000	75 ha	1'731		6.35/ha		32.--/ha
Aufbaugebläsespritze, zu Stelzentraktor	15'500	120 ha	1'958		7.23/ha		26.--/ha
Laubschneidegerät, 1-reihig	8'000	40 ha	1'059		6.20/ha		36.--/ha
Laubschneidegerät, 2-reihig	10'500	80 ha	1'373		8.70/ha		28.--/ha
Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Dreipunktanbau	5'100	250 h	668		3.08/h	6.30	
Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Benzin, 2 kW (3 PS)	4'300	250 h	666	-.73/h	3.65/h	6.90	

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen.