Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

**Band:** 49 (1987)

Heft: 1

Rubrik: Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen 1987

# Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

# **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

## Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 26.11.2025** 

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



# FAT-Berichte

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

Tel. 052 - 47 20 25

Januar 1987

291

# Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen 1987

H. Ammann (Redaktion)

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

 bei besonders umständlichen oder günstigen Arbeitsverhältnissen,

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

für Mietmaschinen.

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

**Grundkosten,** unabhängig vom Einsatz:

- Abschreibung
- Versicherung
- Zins
- Gebühren
- Gebäudekosten

# **Gebrauchskosten,** abhängig vom Einsatz:

- Reparaturen
- Treibstoff
- Wartung
- Schmierstoff
- übriges Verbrauchsmaterial

Über diese verschiedenen Kostenelemente sowie die technischen Grundlagen zur Berechnung der Maschinenkosten und Entschädigungsansätze orientieren im einzelnen die «FAT-Berichte, Nr. 291», zu beziehen bei der Forschungsanstalt Tänikon. Die nachfolgenden Tabellen enthalten lediglich Angaben über die zugrundegelegte Auslastung, die Grund- u. Gebrauchskosten der Maschinen sowie die Entschädigungsansätze je Stunde und/oder je Arbeitseinheit. Damit kann der Einfluss jeder beliebigen Auslastung einer Maschine auf deren Kosten ie Stunde oder ie Arbeitseinheit ermittelt werden.

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

#### Beispiel: Traktor, 50 kW (68 PS) Fr. 46'000.-Auslastung (= Einsatz) 800 pro Jahr in Std. 400 600 Fr. 6725.-6725 .--6725.-Grundkosten Gebrauchskosten Fr. 4828.— 9656.-Fr. 12.07 (je Std.) 7242.— Fr. 11550.— 13967.-16381.-Total je Jahr Total je Std. 28.88 23.28 20.48 Total mit Zuschlag für allgemeine Verwaltungskosten und Risiko, zirka 10% 32.-26.-23.-= Entschädigungsansatz Fr.

# Beispiel:

Zuckerrübenernte mit Rübenvollernter

Rübenvollernter mit Bunker, 1-reihig Fr. 530.-/ha Traktor, 4-Radantrieb, 50 kW (68 PS)

inklusive Wegund Rüstzeit 10 Std à Fr 28

10 Std. à Fr. 28.- Fr. 280.-/ha Bedienung,

10 Std. à Fr. 16.50

Fr. 165.-/ha
Total Fr. 975.-/ha

Zur Verrechnung unter Landwirten gelten für Traktorfahrer und Hilfskräfte pro 1987 folgende Ansätze je Arbeitsstunde:

# Traktorfahrer:

Fr.14.50 und Verpflegung, Fr.16.50 ohne Verpflegung

Hilfskraft:

Fr.13.50 und Verpflegung, Fr.15.50 ohne Verpflegung

Für anspruchsvolle Arbeiten können auch höhere Ansätze verwendet werden.

# Fussnoten zu den Tabellen

 Zusätzliches Verbrauchsmaterial für die Mäusevergasungsapparate inbegriffen.

System Holzkohle: Bedarf je h
Holzkohle 5 kg à Fr. 1.10 = Fr. 5.50
Bitumen Fr. -.50
Total je h Fr. 6.—

System Benzinvergaser: Bedarf je h Rauchmaterial

0,07 l à Fr. 6. - = Fr. -.42 Benzin 4,00 l à Fr. -.98 =  $\frac{Fr. 3.92}{Fr. 4.34}$ 

- 2) Die Umrechnung von der Basiseinheit Tonne auf Fuder oder Kubikmeter kann nach folgenden Faktoren vorgenommen werden:
  - 1 Tonne Mist
  - = 1,50 m<sup>3</sup> Mist auf Wagen geladen
  - = 1,40 m<sup>3</sup> frischer Mist am Stock
  - = 1,25 m³ halb verrotteter Mist am Stock
  - = 1,00 m<sup>3</sup> verrotteter Mist am Stock
- 3) Die Ansätze gelten für Intensivobstbau und Feldbau: bei Streuobstbau kann ein Zuschlag von 10 bis 30% vorgenommen werden.
- 4) Raumgewichte frisch geladen auf Ladewagen:

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

5) Ergänzungen zu den Hart- und Rundballen

Verwendetes Bindegarnmaterial:

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

Bindegarnbedarf- und -kosten je Balle:

a) Hochdruckballen

Ballenabmessung

100 x 53 x 35 cm = 0,194 m³

Bindegarnbedarf je Balle
inkl. Knoten 5,8 m

Bindegarnkosten je Balle
bei Fr. –.0112/m = Fr. –.07

kleín	gross
1,50 m	1,80 m
1,20 m	1,50 m
2,10 m <sup>3</sup>	3,80 m <sup>3</sup>
4,70 m	5,60 m
40,00 m	60,00 m
en	
Fr45	Fr67
	1,50 m 1,20 m 2,10 m <sup>3</sup> 4,70 m 40,00 m

## Gewichte der Ballen:

Gewicht je			HD- Ballen	Rund	dballen gross	
Balle:						
Heu	kg		29	300	600	
Stroh		kg	20	200	400	
Gewicht	je	$m^3$				
Lagerrau	m:					
Heu		kg	140	110	120	
Stroh		kg	100	75	80	
Stroh kg 20 200 400 Gewicht je m³ Lagerraum: Heu kg 140 110 120						
beulenun	g.			_		
			Balle	klein	gross	
Richtans	atz,					
Fr./Balle			75	9.20 1	7.—	

- 6) Bindegarnverbrauch bei Bindemäher: 6 kg/ha
- Bindegarnverbrauch beim Strohpressen nach Dreschmaschine: 1,5 kg/t Stroh
- 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.
- <sup>10</sup>) Inbegriffen Kettenöl: Preisbasis 1986: Fr. 3.70/I

		klein	Motors mittel	äge gross
Verbrauch je I Treibstoff Verbrauch	1	0,35	0,30	0,20
je Betriebs- stunde Kosten Kettenöl je	1	0,32	0,54	0,63
Betriebs- stunde	Fr.	1.18	<u>2.—</u>	2.33

## Mittlere Fassungsvermögen von Ladewagen

	L	Ladewagen						
Futterart	klein kg	mittel kg	gross kg	Häcksel- aufsatz kg				
Heu trocken	1000	1300	1800	1200–1500				
Welkheu	1300	1800	2400	1500				
Anwelkfutter	1400	2000	2600	2500				
Grüngut	1700	2400	3200	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

		Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung Fr./AE	für die Ma	digungsansatz betreffende aschine Bedienung	
			Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE		Fr./n	Fr./AE
Motorfahrzeuge (ohne	e Arbeitsgerät)								
Traktor, Diesel Traktor, Diesel Traktor, Diesel Traktor, Diesel Traktor, Diesel Traktor, Diesel Traktor, Diesel	bis 20 kW 21-29 kW 30-36 kW 37-44 kW 45-54 kW 55-64 kW 65-74 kW	(bis 27 PS) (28-40 PS) (41-49 PS) (50-60 PS) (61-73 PS) (74-87 PS) (88-101 PS)	17'000 21'000 28'000 36'000 46'000 52'000 64'000	500 h 500 h 600 h 600 h 600 h 600 h 600 h	2'886 3'481 4'390 5'437 6'725 7'482 9'012	2.75/h 3.25/h 4.05/h 4.95/h 6.07/h 6.80/h 8.13/h	2.04/h 3.—/h 3.96/h 4.92/h 6.—/h 7.20/h 8.40/h	11.50 14.50 17.— 21.— 26.— 29.— 35.—	d
Traktor, 4-Radantrieb Traktor, 4-Radantrieb Traktor, 4-Radantrieb Traktor, 4-Radantrieb Traktor, 4-Radantrieb Traktor, 4-Radantrieb Traktor, 4-Radantrieb Traktor, 4-Radantrieb	bis 29 kW 30-36 kW 37-44 kW 45-54 kW 55-64 kW 65-74 kW 75-94 kW 95-128 kW	(bis 40 PS) (41-49 PS) (50-60 PS) (61-73 PS) (74-87 PS) (88-101 PS) (102-128 PS) (129-163 PS)	26'000 34'000 42'000 53'000 60'000 73'000 88'000 106'000	500 h 600 h 600 h 600 h 600 h 600 h 600 h	4'085 5'131 6'162 7'572 8'497 10'148 12'136 14'391	3.75/h 4.65/h 5.55/h 6.77/h 7.60/h 9.03/h 10.72/h 12.84/h	3.—/h 3.96/h 4.92/h 6.—/h 7.20/h 8.40/h 10.20/h 13.20/h	16.50 19.— 23.— 28.— 32.— 38.— 45.— 55.—	
Zweiachsmäher, Diesel Zweiachsmäher, Diesel Zweiachsmäher, Diesel		(25 PS) (33 PS) (45 PS)	28'000 34'000 46'000	300 h 400 h 600 h	4'214 4'955 6'437	5.06/h 5.40/h 7.—/h	2.16/h 3.—/h 3.96/h	23.— 23.— 24.—	
Transporter mit Brücke, I Transporter mit Brücke, I Transporter ohne Brücke Transporter ohne Brücke Transporter ohne Brücke Transporter ohne Brücke Transporter ohne Brücke	Diesel e, Diesel e, Diesel e, Diesel e, Diesel	(14 PS) (20 PS) (28 PS) (33 PS) (40 PS) (47 PS) (54 PS)	21'000 27'000 30'000 33'000 38'000 44'000 49'000	(400) 350 h (450) 400 h (450) 400 h (500) 450 h (550) 500 h (600) 550 h (650) 600 h	3'405 4'146 4'540 4'903 5'571 6'296 6'900	3.96/h 4.88/h 5.38/h 5.28/h 5.96/h 5.68/h 6.24/h	1.50/h 2.25/h 2.40/h 3.—/h 3.60/h 4.20/h 4.80/h	16.50 19.50 21.— 21.— 23.— 23.— 25.—	
Motoreinachser, Benzin Motoreinachser, Benzin		(9 PS) (11 PS)	5'400 6'700	(250) 200 h (300) 250 h	943 1'212	2.26/h 2.61/h	1.76/h 2.35/h	9.60 11.—	
2. Zusatzgeräte für Motor Frontlader mech. mit Erd Frontlader hydr. mit Erds Hecklader mit Mistgabel Hecklader, Dreipunktant Hubstapler, Heckanbau, Hubstapler, Heckanbau, Seitenschieber, 3 m Hi	schaufel oder M chaufel oder M , Dreipunktanb au, hydrauliscl 3 m Hubhöhe Kippgabel,	istgabel au	6'000 10'000 2'300 5'400 3'600 8'100	(150) 120 h (200) 160 h (150) 120 h (150) 120 h (150) 120 h (200) 150 h	901 1'384 426 762 528 1'072	2.03/h 2.83/h 91/h 2.18/h 1.41/h		10.50 12.50 4.90 9.40 6.40	
Planierschild zu Traktor Schneepflug zu Traktor b Schneepflug zu Traktor a			4'000 6'900 9'800	(200) 150 h (150) 120 h (150) 120 h	604 937 1'322	2.93/h 2.06/h 2.78/h		7.70 11.— 15.—	
Schneeschleuder zu Tra Schnee-, Spurketten zu Bereifung 14-30 Schnee-, Spurketten zu Bereifung 9,00-24	Traktor, hinten,		9'200 1'800 1'350	(150) 120 h 75 h 75 h	1'249 433 326	5.26/h 90/h 81/h		17.— 7.30 5.70	
3. Zusatzgeräte für Eina	chstraktoren								
Einachsanhänger, 500 k Triebachsanhänger, 100 Pflug Bodenfräse		e e	1'400 5'400 1'600 1'800	100 h (200) 150 h 5 ha (7) 5 ha	257 789 227 237	79/h 1.89/h 14.53/ha 26.25/ha		3.70 7.90 4.—	66.—/ha 81.—/ha

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	für die Ma	digungsansatz betreffende aschine Bedienung
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Kartoffelvorratsroder Schneepflug, 1,3 m Schneeschleuder, 0,5–0,65 m	2'400 1'200 1'400	3 ha (50) 40 h (75) 60 h	361 194 196	24.25/ha 1.43/h 1.53/h		16.— 6.90 5.30	160.—/ha
4. Ladebrücken zu Transporter, Anhänger							
Ladebrücke zu Tranporter, Holz Ladebrücke zu Tranporter, Metall Pneuwagen, 2-achsig, 3 t Pneuwagen, 2-achsig, 5 t, hydraulisch kippbar Pneuwagen, 2-achsig, 8 t Pneuwagen, 2-achsig, 8 t Pneuwagen, 2-achsig, 8 t, hydraulisch kippbar Pneuwagen, 1-achsig, 5 t Pneuwagen, 1-achsig, 5 t Pneuwagen, 1-achsig, 5 t, hydraulisch kippbar Häcksel- bzw. Bunkeraufsatz zu Pneuwagen Häckselwagen mit Dosierentladung Viehtransportwagen für zwei Kühe		100 h 100 h (150) 80 h (300) 250 Fu (200) 150 h	282 408 863 1'012 1'282 1'294 1'566 1'052 1'219 407 2'688 900	77/h97/h 1.19/h 1.31/h 1.77/h 1.58/h 2.36/h 1.38/h 2.—/h 1.01/h 4.47/Fu 1.33/h	-	4.— 5.60 11.— 12.50 16.— 16.— 20.— 13.— 15.50 6.70	11.—/Fu 12.50/Fu 16.—/Fu 16.—/Fu 20.—/Fu 13.—/Fu 15.50/Fu
5. Mulchgeräte und Bodenbearbeitung				×			
Schnittholzhacker Schnittholzhacker mit Zuräumer Doppelmesserbalken zu Motoreinachser, 2,5 m Mulchgerät ohne Schwenkarm, 2,4 m Mulchgerät mit Schwenkarm, 2,8 m	7'000 10'000 2'700 6'300 7'600	30 ha 30 ha 30 ha (40) 50 ha (40) 50 ha	1'106 1'540 431 1'009 1'243	19.15/ha 21.65/ha 15.—/ha 10.05/ha 11.78/ha		31.— 40.— 16.— 26.— 32.—	62.—/ha 80.—/ha 32.—/ha 33.—/ha 40.—/ha
Untergrundlockerer, Drainagepflug, schwere Ausführung, 70 cm Tiefe Grubber, 2 m, 7 Zinken	1'900 3'900	20 ha (50) 40 ha	284 614	4.13/ha 5.55/ha		6.— 18.50	20.—/ha 23.—/ha
Pflug, 1-scharig Pflug, 2-scharig Pflug, 3-scharig	3'300 7'400 11'500	(12) 9 ha (20) 18 ha (30) 25 ha	481 1'031 1'603	26.13/ha 28.80/ha 29.69/ha		13.— 23.— 36.—	88.—/ha 95.—/ha 105.—/ha
Spatenmaschine, 2 m Scheibenegge, 2,5 m Scheibenegge, 3 m Spatenrollegge, 2,1 m Spatenrollegge, 2,5 m Zinkenegge, 2,5 m, Dreipunktanbau Zinkenegge, 3 m, Dreipunktanbau Federzinkenkultivator mit Krümler, 2,2 m Federzinkenkultivator mit Krümler, 3 m Gareegge, 3 m	10'500 4'500 5'100 4'200 5'000 2'000 3'000 2'700 3'300 3'800	(20) 15 ha 45 ha 60 ha 40 ha 50 ha (40) 35 ha (60) 40 ha (40) 35 ha (55) 45 ha (50) 45 ha	1'368 639 752 591 713 340 450 485 619 669	36.65/ha 6.65/ha 5.90/ha 6.90/ha 6.65/ha 4.98/ha 5.40/ha 5.03/ha 4.40/ha 5.45/ha		42.— 25.— 28.— 24.— 32.— 13.— 24.— 21.— 28.— 31.—	140.—/ha 23.—/ha 20.—/ha 24.—/ha 23.—/ha 16.—/ha 18.50/ha 21.—/ha 20.—/ha
Bodenfräse, 2,1 m Bodenfräse, 2,5 m Rüttelegge, 2,5 m Kreiselegge mit Stabkrümler, 2,5 m Kreiselegge mit Stabkrümler, 3 m Zinkenrotor mit Packerwalze, 2,5 m Zinkenrotor mit Packerwalze, 3 m	6'500 8'300 5'100 8'000 9'000 11'000 12'000	(20) 15 ha (25) 20 ha (20) 15 ha (30) 25 ha (35) 30 ha (35) 25 ha (40) 30 ha	879 1'129 732 1'071 1'225 1'462 1'609	27.65/ha 30.11/ha 18.65/ha 28.32/ha 24.15/ha 28.05/ha 25.65/ha		47.— 57.— 51.— 54.— 56.— 67.— 70.—	95.—/ha 95.—/ha 74.—/ha 78.—/ha 71.—/ha 95.—/ha 87.—/ha
Glattwalze, 2,5 m Rauhwalze, 2,5 m, einteilig, Dreipunktanbau Rauhwalze, 3 m, einteilig, Dreipunktanbau	3'400 2'700 3'600	30 ha 20 ha 25 ha	396 335 419	3.66/há 4.21/ha 3.83/ha	*	18.50 18.50 25.—	18.50/ha 23.—/ha 23.—/ha
Steinsammler mit Verladeband, 1,5 m	25'000	(40) 35 ha	3'351	76.35/ha		38.—	190.—/ha

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	für die Ma	digungsansatz betreffende aschine Bedienung
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
6. Saat und Pflege							
Kleesämaschine, 4,0 m Sämaschine mit Fahrgassenschaltung, 2,5 m Sämaschine mit Fahrgassenschaltung, 3,0 m Frässämaschine, 2 m Einzelkornsämaschine für Rüben, 5-reihig Einzelkornsämaschine für Rüben, 6-reihig Einzelkornsämaschine für Mais, 4-reihig Aufbau-Bandspritze, 400 l, 4–6-reihig Aufbau-Granulatstreuer, 4–6-reihig	2'500 6'000 7'100 11'000 8'100 8'900 7'100 3'200 2'200	(30) 20 ha 30 ha 35 ha (25) 20 ha 35 ha 40 ha 40 ha (40) 25 ha (35) 25 ha	334 751 883 1'473 1'127 1'234 1'007 425 265	2.90/ha 7.11/ha 7.20/ha 51.80/ha 12.56/ha 12.20/ha 10.33/ha 6.50/ha 5.17/ha		13.— 28.— 40.— 70.— 24.— 28.— 31.—	22.—/ha 35.—/ha 36.—/ha 140.—/ha 49.—/ha 39.—/ha 26.—/ha 17.50/ha
Kartoffellegemaschine, automatisch, 2-reihig Kartoffellegemaschine, 2-reihig Kartoffellegemaschine, 4-reihig Pflanzensetzmaschine, 2-reihig	5'400 3'500 6'200 3'600	(15) 10 ha (12) 8 ha (20) 15 ha 10 ha	734 452 782 463	18.53/ha 15.25/ha 16.—/ha 13.13/ha		25.— 9.50 19.—	100.—/ha 79.—/ha 75.—/ha 65.—/ha
Kartoffelhack- und -häufelgerät, 4-reihig Rübenhackgerät, 5-reihig Sternhackgerät für Mais, 4-reihig Wiesenkamm, bzw. Wiesenegge 3 m Mäusevergasungsapparat, Holzkohle Mäusevergasungsapparat, Benzin 2 kW (3 PS)	5'600 4'300 7'100 2'000 2'200 1'900	35 ha 25 ha (60) 50 ha 40 ha 80 h 80 h	753 618 1'062 373 329 373	11.60/ha 11.77/ha 13.48/ha 2.83/ha 6.74/h 5.07/h	59/h	28.— 20.— 57.— 20.— 12.—¹) 11.50¹)	36.—/ha 40.—/ha 38.—/ha 13.50/ha
7. Düngung			(2				
Einkasten-Düngerstreuer, 2,5 m Zweikasten-Düngerstreuer, 2,5 m Schleuderstreuer, bis 450 l Schleuderstreuer, über 450 l Anfeuchtgerät zu Schleuderstreuer, 70 l Breitstreuer, pneumatisch, 700–1'100 l, 12 m	1'800 3'100 1'500 2'600 600 9'800	60 ha 80 ha 80 ha 100 ha 60 ha 200 ha	287 461 272 451 83 1'689	3.65/ha 4.23/ha 1.58/ha 1.91/ha 1.09/ha 4.79/ha			9.30/ha 11.—/ha 5.50/ha 7.10/ha 2.70/ha 14.50/ha
Aufbaumiststreuer zu Transporter, 1,2 m³ Aufbaumiststreuer zu Transporter, 2,0 m³	5'600 6'300	(300) 200 Fu (200) 150 Fu		2.23/Fu 3.23/Fu		21.— 21.—	7.20/Fu²) 10.50/Fu²)
Miststreuer, 1,5–2,5 t Miststreuer, 3,0–4,0 t Miststreuer, 4,5–5,5 t	6'700 9'400 13'000	300 Fu 300 Fu 300 Fu	1'201 1'605 2'123	3.33/Fu 4.—/Fu 4.90/Fu	ž.	ŧ	8.10/Fu²) 10.50/Fu²) 13.—/Fu²)
Hydrauliklader, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) Hydrauliklader mit Zapfwellenantrieb	16'500 13'500	1'500 m <sup>3</sup> 1'500 m <sup>3</sup>	2'340 1'977	83/m³ 71/m³	9	33.— 28.—	2.60/m³ 2.20/m³
Güllemixer, Elektromotor, 7 kW (10 PS) Zentrifugalpumpe zum Fassfüllen, ohne Motor Vertikalzentrifugalpumpe, elektrisch Zentrifugalpumpe fahrbar, Zapfwellenantrieb Zentrifugalpumpe, Hochdruck	3'400 1'900 3'900 5'300 2'500	(150) 120 h 30 h 50 h 50 h 50 h	536 258 466 612 321	2.53/h 1.84/h 2.39/h 3.77/h 1.83/h		7.70 11.50 13.— 17.50 9.10	
Einkolbenpumpe, doppelwirkend Zweikolbenpumpe, einfachwirkend Dreikolbenpumpe, einfachwirkend Schneckenpumpe, Zapfwellenantrieb Dickstoffpumpe, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	6'900 7'500 11'000 6'900 8'100	50 h 50 h 50 h 50 h 100 h	789 852 1'228 806 1'257	3.03/h 3.15/h 3.85/h 5.79/h 5.70/h		21.— 22.— 31.— 24.— 20.—	
Gülleröhren, 100 m, Ø 72 mm PVC-Schläuche auf Dreipunktkapsel PE-Rohre mit Trommelwagen, 300 m Güllewerfer, Handkarren Güllewerfer, Dreipunktanbau, Handbedienung Gülleverteiler, Dreipunktanbau, automatisch Güllewendrohr	1'300 7'600 10'000 950 1'500 2'100 170	50 h 80 h 80 h 50 h 50 h 50 h	191 808 1'234 257 222 285 40	83/h 83/h 1.14/h 1.41/h 1.71/h		4.20 12.— 18.— 6.90 6.40 8.20 –.90	

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	für die Ma	ligungsansatz betreffende aschine Bedienung
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Gülleschlauch, 10 m Güllewagen mit Fass, 2000 l Aufbau-Vakuumfass zu Transporter 2000 l Vakuumfass, 2000 l Vakuumfass, 3000 l Vakuumfass, 4000 l Vakuumfass, 5000 l Vakuumfass, 6000 l Aufbau-Pumpfass zu Transporter, 2000 l Pumpfass, 3000 l Vakuumpumpfass (Pumpdruckfass), 3000 l Beregnungspumpe zu Traktor, 100 m Rohr Beregnungsanlage, 20 Regner, 480 m Rohr Beregnungsmaschine mit 300 m Schlauch	110 3'500 7'600 8'200 9'400 12'000 16'000 20'500 12'000 12'500 13'500 5'600 9'200 23'000	50 h 300 Fa (500) 450 Fa (600) 500 Fa (600) 500 Fa (600) 500 Fa (600) 500 Fa (500) 450 Fa (600) 500 Fa (600) 500 Fa 200 h (300) 250 h	26 531 1'143 1'215 1'393 1'769 2'285 2'862 1'675 1'769 1'889 643 1'139 3'071	55/Fa 65/Fa 67/Fa 72/Fa 83/Fa 1.—/Fa 1.36/Fa 1.53/Fa 1.58/Fa 1.23/Fa 1.11/h 1.29/h 3.49/h		60 6.50 10.50 10.20 11.70 14.40 18.30 23.40 17.40 16.80 16.50 4.80 7.70 17.50	2.60/Fa 3.50/Fa 3.40/Fa 3.90/Fa 4.80/Fa 6.10/Fa 7.80/Fa 5.80/Fa 5.60/Fa 5.50/Fa
8. Pflanzenschutz  Rückensprühgerät, 12 l, Benzinmotor, 2 kW (3 PS)	900	50 h	139	4.23/h	88/h	8.70	
Anbaufeldspritze, 9 m Balken, 500 l Fass Anbaufeldspritze, 12 m Balken, 600 l Fass Anbaufeldspritze, 15 m Balken, 800 l Fass Anhängefeldspritze, 12 m Balken, 1000 l Fass Selbstfahrende Motorspritze, 12 m Balken,	4'900 6'700 10'400 12'500	(55) 50 ha (65) 60 ha (85) 75 ha 85 ha	684 908 1'367 1'720	4.45/ha 5.—/ha 5.12/ha 4.44/ha			20.—/ha³) 22.—/ha³) 26.—/ha³) 27.—/ha³)
1200 I Fass, Diesel, 33 kW (44 PS) Anbaugebläsespritze, 500 I Fass Anhängegebläsespritze, 1000 I Fass	69'000 7'600 12'500	(300) 250 ha 40 ha (50) 70 ha	9'233 995 1'720	12.10/ha 6.40/ha 5.28/ha	1.58/ha		56.—/ha 34.—/ha 33.—/ha
9. Futterernte		4				æ	
Motormäher, 1,6 m Balken, Benzin, 5 kW (7 PS) Motormäher, 1,9 m Balken, Benzin, 6 kW (9 PS) Bandrechen, selbstfahrend, Benzin, 6 kW (9 PS)	6'100 8'800 7'800	25 ha (40) 35 ha (50)45 ha	1'035 1'393 1'321	17.15/ha 17.20/ha 8.63/ha	4.45/ha 3.53/ha 3.53/ha	23.— 33.— 23.—	69.—/ha 67.—/ha 46.—/ha
Bandeingrasvorrichtung, 1,9 m Mähwerk zu Motoreinachser, 1,9 m Bandrechen zu Motoreinachser Doppelmessermähwerk zu Zweiachsmäher, 1,9 m Kreiselmähwerk zu Zweiachsmäher, 1,8 m Bandrechen zu Zweiachsmäher Doppelmessermähwerk zu Traktor, 1,7 m Kreiselmäher, 1,6–1,9 m Kreiselmäher, 2,0–2,6 m Schlegelmäher, 1,5 m Mähaufbereiter, 1,6–1,9 m Mähaufbereiter, 2,1–2,7 m	1'700 2'400 3'000 4'000 6'500 3'300 4'000 4'600 7'000 4'300 8'300 17'500	20 ha (40) 30 ha (40) 35 ha (40) 30 ha (50) 40 ha (50) 40 ha (40) 30 ha (50) 40 ha 50 ha 40 ha 40 ha 70 ha	250 323 440 560 868 476 543 688 1'011 700 1'140 2'372	5.90/ha 10.65/ha 5.40/ha 16.25/ha 9.50/ha 5.78/ha 16.25/ha 8.19/ha 8.83/ha 5.99/ha 12.45/ha 14.44/ha		9.60 10.— 38.— 34.— 15.50 30.— 28.— 38.— 15.50 45.— 64.—	20.—/ha 24.—/ha 20.—/ha 38.—/ha 34.—/ha 19.50/ha 38.—/ha 28.—/ha 32.—/ha 45.—/ha 53.—/ha
Kreiselheuer, 3 m Kreiselheuer, 4 m Kreiselheuer, 5 m Kreiselschwader, 3 m Sternradrechen	3'200 5'300 5'800 4'100 1'500	50 ha 90 ha (130) 120 ha 65 ha 60 ha	557 839 932 699 445	3.32/ha 4.36/ha 3.92/ha 4.42/ha 1.77/ha		17.50 22.— 23.— 20.— 12.—	16.—/ha 15.—/ha 13.—/ha 16.50/ha 10.—/ha
Aufbau-Ladegerät zu Transporter Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10–13 m³ Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 13–20 m³ Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 20–30 m³ Kurzschnitt zu Ladewagen Erntewagen, 10–20 m³ Schlegelfeldhäcksler	12'500 17'500 25'000 1'900 36'000	(300) 200 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 80 Fu 300 Fu (250) 200 Fu	1'950 1'967 2'669 3'642 229 4'905 732	5.15/Fu 4.78/Fu 6.03/Fu 7.90/Fu 1.98/Fu 12.45/Fu 2.19/Fu	,	50.— 38.— 50.— 66.—	16.50/Fu <sup>4</sup> ) 12.50/Fu <sup>4</sup> ) 16.50/Fu <sup>4</sup> ) 22.—/Fu <sup>4</sup> ) 5.30/Fu <sup>4</sup> ) 32.—/Fu <sup>4</sup> ) 6.40/Fu <sup>4</sup> )

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	für die Ma	digungsansatz betreffende aschine Bedienung
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Anbaufeldhäcksler, schwenkbar Feldhäcksler, mittel, gezogen Selbstfahrender Häcksler mit Pic-up, 200 kW (272 PS) Hochdruckpresse Rundballenpresse, klein, 1,7-2,4 m³ Rundballenpresse, gross, 3-4,5 m³ Ballenlader Ballenladewagen		200 Fu (300) 200 Fu 10'000 Ba (900) 750 Gb (500) 450 Gb (6'000) 5'000 Ba (18'000) 12'000 B	31'868 2'835 3'702 4'312 660	6.90/Fu 8.15/Fu 50.95/ha 21/Ba 1.28/Gb 1.58/Gb 04/Ba 10/Ba	37.50/ha	75.— 93.— 260.— 110.— 120.— 125.—	25.—/Fu <sup>4</sup> ) 31.—/Fu <sup>4</sup> ) 220.—/ha 55/Ba <sup>5</sup> ) 6.80/Gb <sup>5</sup> ) 12.50/Gb <sup>5</sup> ) 20/Ba 45/Ba
10. Getreideernte							
Bindemäher, 1,8 m Dreschmaschine, stationär Strohpresse zu Dreschmaschine, stationär	5'500 30'000 6'500	25 ha 200 t 200 t	1'047 3'636 886	26.13/ha 4.15/t 2.19/t		22.— 25.—	75.—/ha <sup>6</sup> ) 25.—/t 7.30/t <sup>7</sup> )
Gezogener Mähdrescher, 2,6–3,0 m Mähdrescher, 2,4–2,5 m, Diesel, 36 kW (50 PS) Mähdrescher, 2,5–2,8 m, Diesel, 50 kW (68 PS) Mähdrescher, 3 m, Diesel, 60 kW (81 PS) Mähdrescher, 3 m, Diesel, 75 kW (102 PS) Mähdrescher, 3,9–4,2 m, Diesel, 95 kW (129 PS) Mähdrescher, 4,5–4,8 m, Diesel, 125 kW (170 PS) Mähdrescher, 4,8–5,2 m, Diesel, 150 kW (204 PS) Strohhäcksler zu Mähdrescher	29'000 66'000 74'000 93'000 103'000 140'000 177'000 217'000 8'300	(35) 30 ha (50) 40 ha (55) 45 ha (65) 55 ha (80) 65 ha (100) 80 ha (120) 100 ha (140) 120 ha (45) 40 ha		51.05/ha 83.52/ha 76.98/ha 79.31/ha 75.55/ha 74.22/ha 76.08/ha 75.50/ha 7.47/ha	14.40/ha 18.—/ha 18.—/ha 19.29/ha 19.—/ha 20.45/ha 20.77/ha		210.—/ha 350.—/ha 340.—/ha 350.—/ha 350.—/ha 360.—/ha 360.—/ha 36.—/ha <sup>8</sup> )
11. Maisernte							
Mähdrescher, 95 kW (129 PS), ohne ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 4-reihig mit Mähdrescher, 125 kW (170 PS), ohne ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 4-reihig mit Mähdrescher, 150 kW (204 PS) ohne ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 4-reihig mit Maispflückdrescher, 90 kW (122 PS)	167'000 175'000 203'000 211'000 242'000 250'000						430.—/ha 460.—/ha 445.—/ha 480.—/ha 455.—/ha 490.—/ha
3-reihig ohne Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS),	112'000	(75) 60 ha	14'325	89.21/ha	36.—/ha		400.—/ha
Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS),  4-reihig ohne Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS),	167'000	(110) 80 ha	21'516	100.52/ha	33.—/ha		440.—/ha
4-reihig mit Zusatz für Corn-Cob-Mix (CCM)	178'000 5'600	(110) 80 ha (60) 50 ha	22'844 677	106.45/ha 8.80/ha	44.—/ha		480.—/ha 25.—/ha
Kolbenpflücker, aufgesattelt Anbaumaishäcksler, 1-reihig Anbaumaishäcksler schwenkbar, 2-reihig Feldhäcksler gezogen, mit Maisgebiss, 2-reihig Selbstfahrender Silomaishäcksler, 4-reihig	16'500 7'800 22'000 31'000	(25) 18 ha (10) 7 ha 16 ha (25) 20 ha	2'494 1'276 3'360 4'598	69.30/ha 86.25/ha 74.53/ha 66.13/ha		60.— 93.— 100.—	230.—/ha 300.—/ha 310.—/ha 330.—/ha
200 kW (272 PS) Kolbenpflückschroter, 1-reihig Spezialpflückschroter, 2-reihig	271'000 10'500 49'000	(8) 6 ha (30) 20 ha	33'686 1'647 7'040	138.46/ha 60.75/ha 69.50/ha	56.25/ha	420.— 74.— 115.—	530.—/ha 370.—/ha 460.—/ha
Maisstrohzerkleinerer, 2,2 m	6'700	(30) 25 ha	935	26.46/ha		70.—	70.—/ha

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	für die Ma	digungsansatz betreffende aschine Bedienung
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
12. Kartoffel-, Rüben- und Obsternte						5	
Kartoffelkrautschläger, 3 m	9,000	20 ha	1'086	20.74/ha		83.—	83.—/ha
Vorratsroder, 2-reihig Sammelroder (Samro Spezial)	4'100 8'400	(8) 6 ha	595	28.75/ha		21.—	140.—/ha
Sammelroder (Samro Junior)	9'900	(6) 5 ha (6) 5 ha	1'213 1'427	64.25/ha 74.25/ha		13.50 16.—	340.—/ha 400.—/ha
Kartoffelvollernter, klein, mit Kippbunker, 1-reihig	25'000	(10) 8 ha	3'334	134.15/ha		36.—	610.—/ha <sup>9</sup> )
Kartoffelvollernter, mittel, mit Kippbunker, 1-reihig	34'000	(14) 10 ha	4'586	152.50/ha		47.—	670.—/ha <sup>9</sup> )
Kartoffelvollernter, gross, mit Kippbunker, 1-reihig	42'000	(17) 12 ha	5'608	150.90/ha		54.—	680.—/ha <sup>9</sup> )
Kartoffelsortiermaschine mit Verleseband Paloxe	12'000 100	(500) 400 t	1'620 21	1.40/t		12.—	6.—/t 23.—/J
Rübenvorratsroder, 3-reihig	4'600	(10) 8 ha	655	27.13/ha		18.—	120.—/ha
Rübenrodelader, 2-reihig	5'900	(10) 8 ha	1'004	37.75/ha		36.—	180.—/ha
Rübenvollernter mit Bunker, automatisch, 1-reihig Rübenvollernter mit Blatt- und Rübenbunker,	49'000	25 ha	7'298	188.08/ha		63.—	530.—/ha
automatisch, 1-reihig	68'000	25 ha	9'982	251.42/ha		72.—	720.—/ha
Futterrübenernter mit Überladeband	11'000	(9) 6 ha	1'703	52.25/ha		37.—	370.—/ha
Futterrübenvollernter mit Rübenbunker, Handsteuerung	18'000	(9) 8 ha	2'631	62.25/ha		43.—	430.—/ha
Futterrübenvollernter mit Rübenbunker, automatisch, 1-reihig	29'000	12 ha	3'988	66.25/ha		62.—	440.—/ha
Schüttlerband für Rübenverlad, ohne Wagen	4'200	(1'100) 600 t	595	34/t		02.—	1.50/t
Mandahada (Isaasaa ahira Bassia Oliw (ABO)	01400						
Mostobstauflesemaschine, Benzin, 3 kW (4 PS)	8'100	(150) 120 h	1'061	4.28/h	1.18/h	15.50	
·							
13. Motoren		*					
Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 4 kW ( 5 PS)	1'300	250 h	119	24/h		80	
Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 7 kW (10 PS)	1'700	250 h	154	26/h		1.—	
Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 11 kW (15 PS)	2'000	250 h	180	27/h		1.10	
Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 15 kW (20 PS) Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 22 kW (30 PS)	2'100 2'800	250 h 250 h	189 250	−.28/h −.31/h		1.10 1.40	
Motorkarren mit Kabeltrommel und 20 m Kabel	900	250 h	122	22/h		80	
			-				
14. Innenwirtschaft							
Silohäcksler, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	11'500	30 h	1'565	15.45/h		74.—	
Silohäcksler, Elektromotor, 18 kW (25 PS)	18'500	30 h	2'412	23.85/h		115.—	
Häckselgebläse, Zapfwellenantrieb Vielzweckgebläse, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	7'000 6'500	30 h 50 h	956 868	8.12/h 5.47/h		44.— 25.—	
Zubringerband zu Gebläse, 3 m	3,300	50 h	498	3.47/h		25.— 15.—	-1
Fändenhand 6 m Flatterensten 4 live (0.80)	01000		4,505,600			30,500,000	
Förderband, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS) Förderband, 10 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS)	8'000 9'900	(80) 70 h (80) 70 h	1'264 1'647	4.97/h 6.11/h		25.— 33.—	
Kettenförderer, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	6'800	(80) 70 h	1'119	4.25/h		22.—	
Kettenförderer, 10 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS)	8'100	(80) 70 h	1'430	5.03/h		28.—	
Zubringer zu Förderband und Kettenförderer	2'500	(80) 70 h	401	2.33/h		8.90	
Steilförderer, 12,5 m, mit Zubringer, Elektromotor	15'000	(80) 70 h	2'368	9.17/h		47.—	
Strohmühle	6'500	50 h	835	8.26/h		27.—	18
Scheibenmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS)	2'600 3'600	80 t (100) 75 t	353	2.39/t		3.—	7.50/t
Walzenquetschmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS) Hammermühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS)	2'700	(100) 75 t (100) 75 t	408 364	1.74/t 2.10/t		3.20 3.10	7.90/t 7.70/t
Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunkt-		2 5	504	2.70/1		3.10	
anbau, ab 18 kW (25 PS)	5'200	(150) 120 t	688	1.63/t	H	8.10	8.10/t
Feuchtgetreidemühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 36 kW (50 PS)	7'700	500 t	1'019	1.61/t		40.—	4.—/t
Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor,	80 80 800,000	*************					199
15 kW (20 PS)	4'900	(100) 75 t	651	3.44/t			13.50/t

					,			
Bezeichnung und nähere Ums der Maschine	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine		zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	für die Ma	digungsansatz betreffende aschine Bedienung
,		Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Körnergebläse o. Rohre, Elektromotor Körnerschnecke, 6 m, Elektromotor, 1		3'100 2'100	(100) 75 t (150) 130 t	419 424	1.53/t 1.01/t		46.— 47.—	7.80/t 4.70/t
Packpresse, hydraulisch, fahrbar Hochdruckreiniger, Anbau an Traktor, t Hochdruckreiniger, Elektrom., 3 kW (4 Hochdruckreiniger mit Heisswasser, E	PS), bis 150 bar	14'000 2'200 3'100	250 hl 100 h 150 h	1'590 362 465	3.16/hl 2.77/h 3.45/h		7.— 7.20	10.50/hl
4 kW (5 PS), bis 150 bar		6'300	(200) 150 h	926	5.21/h		12.50	
Klauenpflegestand		2'500	250 Ti	448	–.75/Ti			2.80/Ti
15. Forstwirtschaft und Betonmische	r							
Forsttraktor, Diesel, 45 kW (61 PS)		75'000	(800) 600 h	10'294	6.66/h	8.10/h	35	
Kettensäge, Schwert 0,4 m, Benzin, 2   Kettensäge, Schwert 0,5 m, Benzin, 4   Kettensäge, Schwert 0,6 m, Benzin, 7	kW (5 PS)	1'000 1'300 1'700	(200) 150 h (200) 150 h (200) 150 h	243 314 409	3.53/h 4.57/h 4.75/h	88/h 1.76/h 3.09/h	6.60 <sup>10</sup> ) 9.30 <sup>10</sup> ) 11.50 <sup>10</sup> )	7.30/I Benz. 5.20/I Benz. 3.70/I Benz.
Entrindungsmaschine, Benzin, 4 kW (5 Durchforstungsgerät, Benzin, 2 kW (3 Scheibenschäler		2'400 1'200 7'000	(200) 150 h (150) 120 h (1'200) 1'000 m <sup>3</sup>	575 307 906	1.84/h 2.32/h 91/m³	1.76/h 69/h	8.20 6.10 10.—	4.60/I Benz. 8.70/I Benz. 2.—/m³
Anbauseilwinde, 4'500 daN (kp) Zugki	Aufbauspillwinde zu Transporter, 2'000 daN (2'000 kp) Anbauseilwinde, 4'500 daN (kp) Zugkraft Anbauseilwinde, 6'000 daN (kp) Zugkraft Rückegerät, 4'000 daN (kp) Zugkraft		(200) 150 h (350) 200 h (400) 250 h (400) 250 h	1'037 780 1'702 1'357	2.78/h 1.62/h 2.46/h 2.64/h		10.50 6.10 10.— 8.90	
Kreissäge Holzspaltmaschine Holzspaltmaschine mit Zapfwellenantr Schneidspalter Transportband zu Schneidspalter Holzhacker Pflanzlochbohrer, Dreipunktanbau Pflanzlochbohrer, Benzin, 4 kW (5 PS)	Kreissäge Holzspaltmaschine Holzspaltmaschine mit Zapfwellenantrieb Schneidspalter Transportband zu Schneidspalter Holzhacker Pflanzlochbohrer, Dreipunktanbau		50 h 50 h (100) 80 h (150) 120 h (150) 120 h (150) 120 h (400) 200 h (400) 200 h	154 111 671 1'126 509 2'027 656 472	1.98/h 89/h 3.18/h 3.38/h 1.60/h 6.82/h 2.59/h 2.22/h	1.76/h	5.60 3.40 12.50 14.— 6.40 26.— 6.50 7.—	2.50/m³ 4.70/m³ 2.10/m³ 3.90/I Benz.
Laubräumgerät		6'100	(150) 120 h	825	1.85/h		9.60	
Betonmischer, 100 l		1'400	(300) 120 h	241	1.06/h		3.40	
16. Weinbau								×
Raupentraktor, Diesel Traktor mit Knicklenkung Traktor mit Knicklenkung Schmalspurtraktor, 2-Radantrieb Schmalspurtraktor, 2-Radantrieb Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb Stelzentraktor, Diesel Stelzentraktor, Diesel Motorseilwinde, Benzin Kleine Motorhacke, Benzin Sprühgerät, selbstfahrend, Benzin Aufsitzsprühgerät, 4-Radantrieb, Benzin	30 kW (40 PS) 25 kW (34 PS) 35 kW (47 PS) 30 kW (40 PS) 45 kW (61 PS) 45 kW (61 PS) 40 kW (54 PS) 50 kW (68 PS) 7 kW (9 PS) 5 kW (7 PS) 8 kW (10 PS)	34'000 27'000 34'000 29'000 36'000 34'000 41'000 58'000 73'000 8'000 8'500 22'000	200 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 300 h 300 h (150) 120 h 120 h 100 h	4'811 3'966 4'955 4'272 5'245 4'891 5'850 8'031 9'988 1'191 1'031 1'558	6.74/h 4.53/h 5.53/h 4.11/h 5.01/h 4.61/h 5.51/h 7.14/h 8.77/h 5.19/h 7.71/h 10.25/h	5.40/h 3.—/h 4.20/h 3.60/h 5.40/h 3.60/h 5.40/h 4.80/h 6.—/h 2.06/h 2.33/h 3.14/h 4.12/h	40.— 26.— 33.— 27.— 35.— 31.— 38.— 43.— 53.— 19.— 20.— 32.—	

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	Entschädigungsansa für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Mistzetter, schmale Ausführung	6'700	250 Fu	1'036	3.33/Fu			8.20/Fu
Spatenmaschine Rebholzzerkleinerungsmaschine Rebholzzerkleinerungsmaschine zu Stelzentraktor Sichelmäher	6'000 4'800 7'300 4'200	(15) 12 ha (15) 12 ha 20 ha 20 ha	791 668 959 595	35.49/ha 20.85/ha 20.09/ha 13.89/ha		tr.	110.—/ha 84.—/ha 75.—/ha 48.—/ha
Anbaugebläsespritze, 200 - 300 l Fass Anhängegebläsespritze, 1'000 - 1'500 l Fass Aufbaugebläsespritze zu Stelzentraktor	5'600 12'500 15'000	(40) 35 ha 75 ha 120 ha	732 1'665 1'890	5.81/ha 6.03/ha 6.90/ha			29.—/ha 31.—/ha 25.—/ha
Laubschneidegerät, 1-reihig Laubschneidegerät, 2-reihig	7'800 11'500	40 ha 80 ha	1'031 1'488	5.88/ha 8.73/ha			35.—/ha 30.—/ha
Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Dreipunktanbau Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Benzin, 2 kW (3 PS)	4'500 4'400	(300) 250 h (300) 250 h	593 676	2.78/h 2.78/h	69/h	5.70 6.80	
¥						-	
						-	
					25		
*							
		61					
					8		
	¥			3			