Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 48 (1986)

Heft: 1

Rubrik: Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen 1986

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: 20.11.2025

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 1986

277

Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen 1986

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 Zinsanspruch Gebühren Gebäudemiete

Gebrauchskosten, abhängig vom Einsatz:

Reparaturen

Schmierstoff

Wartung übriges Treibstoff Verbrau

Verbrauchsmaterial

Über diese verschiedenen Kostenelemente sowie die technischen Grundlagen zur Berechnung der Maschinenkosten und Entschädigungsansätze orientieren im einzelnen die «FAT-Berichte, Nr. 277», 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 ieder beliebigen Auslastung einer Maschine auf deren Kosten je Stunde oder je Arbeitseinheit ermittelt werden.

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

Auslastung (= Einsatz)		400	000	1000
pro Jahr in Std. Grundkosten Gebrauchskosten	Fr.	400 6363.—	600 6363.—	1000 6363.—
Fr. 13.30 (je Std.)	Fr.	5320.—	7980.—	13300.—
Total je Jahr Total je Std.	Fr. Fr.	11683.— 29.21	14343.— 23.91	19663.— 19.66
Total mit Zuschlag für allgemeine Ver- waltungskosten und Risiko, zirka 10%				
= Entschädigungsansatz	Fr.	32.—	26.—	22.—

Beispiel:

Zuckerrübenernte mit Rübenvollernter

Rübenvollernter mit

Bunker, 1-reihig Fr. 540.-/ha

Traktor, 4-Radantrieb,

50 kW (68 PS)

inklusive Weg-

und Rüstzeit

10 Std. à Fr. 29.- Fr. 290.-/ha

Bedienung,

10 Std. à Fr. 16.-

Fr. 160.-/ha

Total

Fr. 990.-/ha

Zur Verrechnung unter Landwirten gelten für Traktorfahrer und Hilfskräfte pro 1986 folgende Ansätze je Arbeitsstunde:

Traktorfahrer:

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

Hilfskraft:

Fr.13.– und Verpflegung, Fr.15.– ohne Verpflegung

Für anspruchsvolle Arbeiten können auch höhere Ansätze verwendet werden.

Fussnoten zu den Tabellen

- Raumgewichte frisch geladen auf Ladewagen:
 - 1 m³ Heu trocken

= 50 kg (40- 80)

= 80 kg (60-100)

1 m³ Welkheu

= 180 kg (160-220)

1 m³ Anwelkfutter

= 300 kg (250-400)

1 m³ Grüngut

 Zusätzliches Verbrauchsmaterial für die Mäusevergasungsapparate inbegriffen.

System Holzkohle: Bedarf je h

Holzkohle 5 kg à Fr. 1.10 = Fr. 5.50 Bitumen $\underline{Fr. -.50}$ Total je h $\overline{Fr. 6.}$

System Benzinvergaser: Bedarf je h Rauchmaterial

- 3) Die Umrechnung von der Basiseinheit Tonne auf Fuder oder Kubikmeter kann nach folgenden Faktoren vorgenommen werden:
 - 1 Tonne Mist
 - = 1,50 m³ Mist auf Wagen geladen
 - = 1,40 m3 frischer Mist am Stock
 - 1,25 m³ halb verrotteter Mist am Stock
 - = 1,00 m³ verrotteter Mist am Stock
- 4) Die Ansätze gelten für Intensivobstbau und Feldbau: bei Streuobstbau kann ein Zuschlag von 10 bis 30% vorgenommen werden.
- 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 $100 \times 53 \times 35 \text{ cm} = 0,194 \text{ m}^3$

Bindegarnbedarf je Balle inkl. Knoten 5,8 m Bindegarnbosten je Balle

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

b) Rundballen klein gross Ballenabmessung Ø 1,50 m 1,80 m Breite 1,20 m 1,50 m mittleres Volumen 2,10 m³ 3.80 m³ Umfang 4,70 m 5,60 m Bindegarnbedarf je Balle 40,00 m 60,00 m

Bindegarnkosten

je Balle bei

Fr. -.0112/m = Fr. -.45 Fr. -.67

Gewichte	der	Balle	en:		
			HD-	Run	dballer
Gewicht	je		Ballen	klein	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
Entochäd	iau	na fiii	r Dragge	Trokto	

Entschädigung für Presse, Traktor und Bedienung:

HD-

Rundballe

	Balle	klein	gross
Richtansatz,			
Fr./Balle	75	9.20	17.70

- 6) Bindegarnverbrauch bei Bindemäher: 6 kg/ha
- 7) Bindegarnverbrauch beim Strohpressen nach Dreschmaschine: 1,5 kg/t Stroh
- 8) Ohne Berücksichtigung der Veränderungen beim Mähdrescher: Geringere Flächenleistung und jährliche Auslastung, erhöhter Treibstoffverbrauch.
- 9) Bei Vollerntern mit Absackladefläche ist ein Abzug; bei Vollerntern mit Rollbodenbunker ein Zuschlag von je Fr. 40.-/ha gegenüber dem Ansatz mit Kippbunker angebracht.
- ¹⁰) Inbegriffen Kettenöl: Preisbasis 1985: Fr. 3.70/I

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

Mittlere Fassungsvermögen von Ladewagen

	L	Ladewagen					
Futterart	klein kg	mittel kg	gross kg	Häcksel- aufsatz kg			
Heu trocken	800	1500	2000	1200–1500			
Welkheu	1000	1800	2500	1500			
Anwelkfutter	1200	2000	3000	2500			
Grüngut	1500	2500	3500	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 der	d nähere Umsch Maschine	nreibung	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
1. Motorfahrzeuge (ohn	e Arbeitsgerät)								
Traktor, Diesel	bis 20 kW	(bis 27 PS)	17'000	500 h	2'886	2.72/h	2.57/h	12.—	
Traktor, Diesel	21-29 kW	(28-40 PS)	21'000	500 h 600 h	3'481	3.22/h	3.78/h	15.50	~
Traktor, Diesel Traktor, Diesel	30-36 kW 37-44 kW	(41-49 PS) (50-60 PS)	26'000 35'000	600 h	4'149 5'317	3.82/h 4.82/h	4.99/h 6.20/h	17.50 22.—	
Traktor, Diesel	45-54 kW	(61-73 PS)	43'000	600 h	6'363	5.74/h	7.56/h	26.—	
Traktor, Diesel	55-64 kW	(74-87 PS)	51'000	600 h	7'362	6.67/h	9.07/h	31.—	
Traktor, Diesel	65-74 kW	(88-101 PS)	64'000	600 h	9'012	8.10/h	10.58/h	37.—	
Traktor, 4-Radantrieb	bis 29 kW	(bis 40 PS)	26'000	500 h	4'085	3.72/h	3.78/h	17.—	
Traktor, 4-Radantrieb	30-36 kW	(41-49 PS)	33'000	600 h	5'011	4.52/h	4.99/h	19.50	
Traktor, 4-Radantrieb	37-44 kW	(50-60 PS)	42'000	600 h	6'162	5.52/h	6.20/h	24.—	
Traktor, 4-Radantrieb	45-54 kW	(61-73 PS)	51'000 59'000	600 h 600 h	7'330	6.54/h	7.56/h	29.—	
Traktor, 4-Radantrieb Traktor, 4-Radantrieb	55-64 kW 65-74 kW	(74-87 PS) (88-101 PS)	73'000	600 h	8'377 10'148	7.47/h 9.—/h	9.07/h 10.58/h	34.— 40.—	
Traktor, 4-Radantrieb	75-94 kW	(102-128 PS)	87'000	600 h	12'016	10.59/h	12.85/h	48.—	
Traktor, 4-Radantrieb	95-128 kW	(129-163 PS)	101'000	600 h	13'788	12.31/h	16.63/h	57.—	
Zweiachsmäher, Diesel		(25 PS)	27'000	300 h	4'544	6.33/h	2.72/h	27.—	
Zweiachsmäher, Diesel		(33 PS)	32'000	400 h	5'247	5.92/h	3.78/h	25.—	
Zweiachsmäher, Diesel		(45 PS)	44'000	600 h	6'929	6.42/h	4.99/h	25.—	
Transporter mit Brücke,	Diesel	(14 PS)	21'000	400 h	3'755	5.23/h	1.89/h	18.—	
Transporter mit Brücke,		(20 PS)	28'000	450 h	4'733	5.79/h	2.84/h	21.—	
Transporter mit Brücke,		(28 PS)	30'000	450 h	5'040	6.15/h	3.02/h	22.—	
Transporter mit Brücke,		(33 PS)	35'000 38'000	500 h 550 h	5'728 6'204	6.30/h	3.78/h	24.—	
Transporter mit Brücke, Transporter mit Brücke,		(40 PS) (47 PS)	43'000	600 h	6'892	6.20/h 6.35/h	4.54/h 5.29/h	24.— 25.—	
Transporter mit Brücke,		(54 PS)	49'000	650 h	7'717	7.01/h	6.05/h	27.—	
Selbstfahrladewagen, D	iesel	(40 PS)	48'000	300 h	8'075	24.38/h	4.54/h	61.—¹)	
Motoreinachser, Benzin		(9 PS)	6'200	250 h	1'143	3.23/h	2.23/h	11.—	
Motoreinachser, Benzin		(12 PS)	7'400	300 h	1'420	3.57/h	3.35/h	13.—	
2. Zusatzgeräte für Mot	orfahrzeuge								
					102-10-12-1			190 1000	
Frontlader mech. mit Erd		•	5'600	150 h	946	1.92/h		9.10	
Frontlader hydr. mit Erds Hecklader mit Mistgabel			9'800 2'500	200 h 150 h	1'524 492	2.76/h —.95/h		11.50 4.70	
Hecklader, Dreipunktant			5'500	150 h	866	2.18/h		8.80	
Hubstapler, Heckanbau,	3 m Hubhöhe	0.005	3'600	150 h	588	1.38/h		5.80	
Hubstapler, Heckanbau, Seitenschieber, 3 m H			8'200	200 h	1'220	2.44/h		9.40	
Planierschild zu Traktor			4'300	200 h	712	2.98/h		7.20	
Schneepflug zu Traktor i	ois 33 kW (45 P	S)	7'100	150 h	1'081	2.10/h		10.—	
Schneepflug zu Traktor			9'300	150 h	1'416	2.65/h		13.50	
Schneeschleuder zu Tra		45 PS)	9'200	150 h	1'402	5.24/h		16.—	
Schnee-, Spurketten zu Bereifung 14-30	iraktor, hinten,		1'700	75 h	409	—.87/h		7.—	
Schnee-, Spurketten zu Bereifung 9,00-24	Traktor, vorne,		1'250	75 h	302	—.78/h		5.30	
3. Zusatzgeräte für Eina	ichstraktoren								
Triebachsanhänger, 100			5'400	200 h	879	1.67/h		6.70	
Triebachsanhänger, 150	00 kg Nutzlast		7'800	200 h	1'271	2.27/h		9.50	07 "
Pflug Bodenfräse			2'300 2'200	5 ha 7 ha	299 351	18.95/ha 30.—/ha		5.20	87.—/ha 88.—/ha
Dodomase			2 200	7 110	331	55.—/IIa			55.—/IIa

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
Bergmistzetter, Aufbaumotor, 7 kW (10 PS), 1 m³ Kartoffelvorratsroder Schneepflug, 1,3 m Schneeschleuder, 0,5–0,65 m	5'100 2'200 1'300 1'800	300 Fu 3 ha 50 h 75 h	801 373 228 275	2.53/Fu 22.67/ha 1.45/h 1.70/h	—.36/Fu	18.30 16.— 6.60 5.90	6.10/Fu 160.—/ha
4. Anhänger				ta .			
Pneuwagen, 2-achsig, 3 t Pneuwagen, 2-achsig, 5 t Pneuwagen, 2-achsig, 5 t, hydraulisch kippbar Pneuwagen, 2-achsig, 8 t Pneuwagen, 2-achsig, 8 t, hydraulisch kippbar Pneuwagen, 1-achsig, 5 t Pneuwagen, 1-achsig, 5 t, hydraulisch kippbar Häcksel- bzw. Bunkeraufsatz zu Pneuwagen Häckselwagen mit Dosierentladung Viehtransportwagen für zwei Kühe	5'900 7'000 9'700 8'800 12'000 7'900 8'500 2'700 18'300 7'100	(200) 150 h (200) 150 h (250) 300 Fu 200 h	894 1'054 1'335 1'285 1'618 1'125 1'188 396 3'005 932	1.22/h 1.35/h 1.82/h 1.56/h 2.40/h 1.45/h 1.93/h —.98/h 4.46/Fu 1.36/h		7.90 9.20 12.— 11.— 14.50 9.90 11.— 4.— 6.60	12.—/Fu 14.—/Fu 18.—/Fu 16.50/Fu 22.—/Fu 15.—/Fu 16.50/Fu
5. Mulchgeräte und Bodenbearbeitung	s						
Doppelmesserbalken zu Motoreinachser, 2,5 m Mulchgerät ohne Schwenkarm, 2,4 m Mulchgerät mit Schwenkarm, 2,8 m	2'700 6'200 7'200	30 ha 40 ha 40 ha	431 995 1'188	14.75/ha 9.87/ha 11.20/ha		16.— 19.— 27.—	32.—/ha 38.—/ha 45.—/ha
Untergrundlockerer, Drainagepflug, schwere Ausführung, 70 cm Tiefe Grubber, 2 m, 7 Zinken	1'900 3'600	20 ha 50 ha	316 638	4.12/ha 5.20/ha	10	6.60 16.—	22.—/ha 20.—/ha
Pflug, 1-scharig Pflug, 2-scharig Pflug, 3-scharig	3'100 7'400 10'500	12 ha 20 ha 30 ha	509 1'154 1'658	30.87/ha 36.07/ha 34.33/ha		12.— 26.— 34.—	81.—/ha 105.—/ha 99.—/ha
Spatenmaschine, 2 m Scheibenegge, 2,5 m Scheibenegge, 3 m Spatenrollegge, 2,1 m Spatenrollegge, 2,5 m Zinkenegge, 2 m, Dreipunktanbau Zinkenegge, 3 m, Dreipunktanbau Federzinkenkultivator mit Krümler, 2,2 m Federzinkenkultivator mit Krümler, 3 m	10'500 4'500 5'100 4'300 5'000 2'000 2'800 2'700 3'200	20 ha 45 ha 60 ha 40 ha 50 ha 40 ha 60 ha 40 ha 55 ha	1'543 639 752 602 713 407 522 530 660	54.10/ha 6.60/ha 5.85/ha 6.98/ha 6.60/ha 4.93/ha 5.10/ha 4.98/ha 4.27/ha		43.— 25.— 28.— 24.— 32.— 13.— 19.50 20.— 25.—	145.—/ha 23.—/ha 20.—/ha 24.—/ha 23.—/ha 16.50/ha 15.—/ha 20.—/ha 18.—/ha
Gareegge, 2,8 m	3'700	50 ha	718	5.30/ha		26.—	22.—/ha
Bodenfräse, 2,1 m Bodenfräse, 2,5 m Rüttelegge, 2,5 m Kreiselegge, 2,5 m Kreiselegge, 3 m Zinkenrotor, 2,5 m Zinkenrotor, 3,0 m	6'500 8'300 4'400 8'100 9'100 12'500 13'500	20 ha 25 ha 20 ha 30 ha 35 ha 35 ha 40 ha	987 1'267 720 1'218 1'389 1'851 2'015	34.10/ha 37.17/ha 23.60/ha 42.10/ha 35.73/ha 14.10/ha 15.10/ha		46.— 58.— 46.— 63.— 66.— 52.— 58.—	92.—/ha 97.—/ha 66.—/ha 91.—/ha 83.—/ha 74.—/ha 72.—/ha
Glattwalze, 2 m Rauhwalze, 2,2 m, einteilig, Dreipunktanbau Rauhwalze, 3 m, einteilig, Dreipunktanbau	3'200 2'600 3'500	30 ha 20 ha 25 ha	379 327 410	3.47/ha 4.05/ha 3.72/ha		17.50 17.50 24.—	17.50/ha 22.—/ha 22.—/ha
Steinsammler mit Verladeband, 1,5 m	25'000	40 ha	3'768	76.22/ha			185.—/ha

	1						
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
6. Saat und Pflege							
Kleesämaschine, 4,0 m Sämaschine, 2,5 m Sämaschine, 3,0 m Frässämaschine, 2 m Einzelkornsämaschine für Rüben, 5-reihig Einzelkornsämaschine für Rüben, 6-reihig Einzelkornsämaschine für Mais, 4-reihig Aufbau-Bandspritze, 330 l, 5-reihig Aufbau-Granulatstreuer, 4-/5-reihig	2'000 5'500 6'500 11'500 7'900 8'700 7'000 3'000 2'100	30 ha 30 ha 35 ha 25 ha 35 ha 40 ha 40 ha 40 ha 35 ha	323 699 820 1'724 1'234 1'355 1'111 451 289	2.60/ha 12.98/ha 12.65/ha 53.83/ha 19.—/ha 17.12/ha 15.11/ha 9.33/ha 8.—/ha		8.70 32.— 44.— 67.— 30.— 34.— 37.—	14.50/ha 40.—/ha 40.—/ha 135.—/ha 60.—/ha 56.—/ha 47.—/ha 23.—/ha 18.—/ha
Kartoffellegemaschine, automatisch, 2-reihig Kartoffellegemaschine, 2-reihig Kartoffellegemaschine, 4-reihig Pflanzensetzmaschine, 2-reihig	5'200 3'600 6'300 3'600	15 ha 12 ha 20 ha 10 ha	797 463 793 463	21.33/ha 15.20/ha 15.88/ha 13.—/ha		20.50 7.10 15.50	82.—/ha 59.—/ha 61.—/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 4'100 6'800 2'500 2'200 1'900	35 ha 25 ha 60 ha 40 ha 80 h	753 597 1'138 426 329 373	11.47/ha 11.29/ha 12.93/ha 3.30/ha 6.73/h 6.10/h	–.74/h	28.— 19.50 52.— 23.— 12.—²) 12.50²)	36.—/ha 39.—/ha 35.—/ha 15.50/ha
7. Düngung							
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, 600-800 l, 12 m	1'800 3'500 1'500 2'400 600 9'000	60 ha 80 ha (100) 80 ha 100 ha 60 ha 200 ha	287 501 272 423 83 1'579	3.60/ha 4.52/ha 1.55/ha 1.80/ha 1.06/ha 4.48/ha			9.20/ha 12.—/ha 5.50/ha 6.60/ha 2.70/ha 13.50/ha
Aufbaumiststreuer zu Transporter, 1,2 m³ Aufbaumiststreuer zu Transporter, 2,0 m³	5'700 6'600	300 Fu 200 Fu	971 1'106	2.70/Fu 3.80/Fu		19.50 21.—	6.50/Fu³) 10.50/Fu³)
Miststreuer, 2 t Miststreuer, 3,5 t Miststreuer, 5 t	6'300 9'700 13'000	300 Fu 300 Fu 300 Fu	1'146 1'647 2'123	3.18/Fu 4.03/Fu 4.85/Fu			7.70/Fu³) 10.50/Fu³) 13.—/Fu³)
Hydrauliklader, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) Hydrauliklader mit Zapfwellenantrieb	16'000 13'000	1'500 m ³ 1'500 m ³	2'546 2'134	80/m³ 68/m³		36.— 29.—	2.80/m³ 2.30/m³
Güllemixer, Elektromotor, 7 kW (10 PS) Zentrifugalpumpe zum Fassfüllen, ohne Motor Vertikalzentrifugalpumpe, elektrisch Zentrifugalpumpe mit Benzinmotor, 11 kW (15 PS) Zentrifugalpumpe, Hochdruck	3'400 1'800 3'600 5'400 2'400	150 h 30 h 50 h 50 h 50 h	593 248 435 622 310	2.50/h 1.76/h 2.24/h 3.90/h 1.76/h	4.09/h	7.10 11.— 12.— 22.— 8.80	
Einkolbenpumpe, doppelwirkend Zweikolbenpumpe, einfachwirkend Dreikolbenpumpe, einfachwirkend Schneckenpumpe, Zapfwellenantrieb Dickstoffpumpe, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	6'700 7'500 10'500 6'800 7'900	50 h 50 h 50 h 50 h 100 h	769 852 1'176 796 1'229	4.28/h 4.60/h 5.80/h 5.—/h 5.55/h		22.— 24.— 32.— 23.— 19.50	
Gülleröhren, 100 m, Ø 72 mm PVC-Schläuche mit Trommelwagen, 300 m Güllewerfer, Handkarren Güllewerfer, Dreipunktanbau, Handbedienung Gülleverteiler, Dreipunktanbau, automatisch Güllewendrohr Gülleschlauch, 10 m	1'300 11'500 1'000 1'450 2'100 150 100	50 h 80 h 50 h 50 h 50 h 50 h	191 1'390 280 290 369 35 24	1.60/h 1.14/h 1.37/h 1.69/h		4.20 21.— 7.40 7.90 10.— —.80 —.50	-

	Anschaf-	zugrunde	Total	Gebrauchs-	Treibstoff-	Entschäd	ligungsansatz
Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	fungs- preis	gelegte Auslastung pro Jahr	Grund- kosten	kosten ohne Treib- stoffkosten	kosten ohne Zollrück- vergütung	Ma	betreffende aschine Bedienung
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
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 Beregnungsmaschine mit 300 m Schlauch	3'500 7'200 8'000 9'500 12'500 15'500 20'000 11'000 12'500 14'000 5'600 9'200 24'000	300 Fa 500 Fa (500) 600 Fa 200 h 200 h 300 h	531 1'215 1'325 1'564 2'038 2'483 3'135 1'738 1'977 2'183 643 1'139 3'591	—.54/Fa —.62/Fa —.65/Fa —.72/Fa —.84/Fa —.97/Fa 1.32/Fa 1.57/Fa 1.25/Fa 1.08/h 1.26/h 3.52/h		6.30 10.20 9.30 10.80 13.80 16.80 21.60 16.20 16.20 4.70 7.70 17.—	2.50/Fa 3.40/Fa 3.10/Fa 3.60/Fa 4.60/Fa 5.60/Fa 7.20/Fa 5.40/Fa 5.40/Fa
8. Pflanzenschutz							
Rückensprühgerät, 12 I, Benzinmotor, 2 kW (3 PS) Anbauspritze, 8 m Balken, 400 I Fass Anbauspritze, 9 m Balken, 600 I Fass Anbauspritze, 12 m Balken, 600 I Fass	900 4'000 4'900 6'000	50 h 45 ha 55 ha 65 ha	139 627 766 924	4.13/h 7.20/ha 7.32/ha 7.60/ha	1.12/h	8.80	23.—/ha ⁴) 23.—/ha ⁴) 24.—/ha ⁴)
Anhängespritze, 12 m Balken, 1000 l Fass Selbstfahrende Motorspritze, 12 m Balken,	11'500	85 ha	1'790	6.44/ha			30.—/ha4)
1200 Fass, Diesel, 33 kW (44 PS) Anbaugebläsespritze, 500 Fass Anhängegebläsespritze, 1000 Fass	69'000 7'800 12'000	300 ha 40 ha 50 ha	10'383 1'150 1'859	26.37/ha 6.80/ha 6.67/ha	2.—/ha		69.—/ha 39.—/ha 48.—/ha
Anhängegebläsespritze mit Benzinmotor, 33 kW (44 PS), 1200 l Fass	14'500	70 ha	2'208	7.61/ha	5.12/ha		49.—/ha
9. Futterernte				¥)			
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)	5'900 8'100 7'800	25 ha 40 ha 50 ha	1'109 1'444 1'451	16.62/ha 16.25/ha 13.10/ha	5.64/ha 4.46/ha 4.46/ha	24.— 31.— 25.—	73.—/ha 62.—/ha 51.—/ha
Bandeingrasvorrichtung, 1,9 m Mähwerk zu Motoreinachser, 1,9 m Bandrechen zu Motoreinachser Doppelmessermähwerk zu Zweiachsmäher, 1,8 m Bandrechen zu Zweiachsmäher, 1,8 m Bandrechen zu Zweiachsmäher Doppelmessermähwerk zu Traktor, 1,7 m Kreiselmäher, 1,6 m Kreiselmäher, 2,1 m Schlegelmäher, 1,5 m Mähaufbereiter, 1,6–1,9 m Mähaufbereiter, 2,1–2,7 m	1'600 2'300 2'800 4'100 6'500 3'200 3'800 4'200 6'600 4'300 8'100	20 ha 40 ha 40 ha 50 ha 50 ha 40 ha 40 ha 40 ha 40 ha 70 ha	264 349 462 641 976 517 583 709 1'073 772 1'251 2'527	4.80/ha 10.30/ha 5.10/ha 16.20/ha 10.27/ha 5.60/ha 15.60/ha 8.32/ha 9.14/ha 8.36/ha 19.40/ha 28.63/ha		8.40 9.30 35.— 33.— 14.— 26.— 29.— 40.— 18.— 56.— 85.—	20.—/ha 21.—/ha 18.50/ha 35.—/ha 33.—/ha 17.50/ha 33.—/ha 29.—/ha 34.—/ha 30.—/ha 56.—/ha 71.—/ha
Kreiselheuer, 3 m Kreiselheuer, 4 m Kreiselheuer, 5 m Kreiselschwader, 3 m Sternradrechen	3'300 5'300 5'700 3'800 1'500	50 ha (60) 90 ha (70) 130 ha (60) 65 ha 60 ha	624 927 1'015 726 470	3.37/ha 4.33/ha 3.84/ha 5.55/ha 1.74/ha		16.— 19.— 19.50 22.— 12.50	17.50/ha 16.—/ha 13.—/ha 18.50/ha 10.50/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	13'500 12'000 17'000 25'000 1'800 33'000 5'100	300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 80 Fu 300 Fu 250 Fu	2'114 2'106 2'893 4'059 248 5'093 817	6.10/Fu 5.60/Fu 7.27/Fu 9.93/Fu 1.90/Fu 14.80/Fu 2.16/Fu		43.50 42.— 55.— 78.— 70.—	14.50/Fu 14.—/Fu¹) 18.50/Fu¹) 26.—/Fu¹) 5.50/Fu 35.—/Fu¹) 6.—/Fu¹)

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
Feldhäcksler, mittel 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	22'000 248'000 18'000 25'000 30'000 3'600 21'000	300 Fu 10'000 Ba 900 Gb 500 Gb 6'000 Ba 18'000 Ba	3'916 2'766 4'327 5'199 720 3'493	10.53/Fu20/Ba 1.44/Gb 1.79/Gb04/Ba09/Ba		78.— 260.— 110.— 125.— 135.—	26.—/Fu¹) 220.—/ha —.55/Ba⁵) 6.90/Gb⁵) 13.50/Gb⁵) —.20/Ba —.30/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	25.63/ha 4.10/t 2.14/t		22.— 25.—	74.—/ha ⁶) 25.—/t 7.20/t ⁷)
Gezogener Mähdrescher, 2,6–3,0 m Mähdrescher, 2,1–2,4 m, Diesel, 33 kW (45 PS) 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	34'000 47'000 66'000 75'000 91'000 105'000 142'000 168'000 211'000 7'800	35 ha 40 ha 50 ha 55 ha 65 ha 80 ha 100 ha 120 ha 140 ha 45 ha	5'247 7'117 9'823 11'127 13'591 15'516 20'795 24'453 30'509 1'073	68.67/ha 92.41/ha 105.02/ha 97.28/ha 98.93/ha 97.37/ha 96.73/ha 93.45/ha 95.65/ha 7.04/ha	21.38/ha 18.14/ha 22.68/ha 22.68/ha 24.30/ha 23.94/ha 25.77/ha 26.17/ha		240.—/ha 320.—/ha 350.—/ha 350.—/ha 360.—/ha 360.—/ha 360.—/ha 370.—/ha 34.—/ha ⁸)
11. Maisernte						=	
Mähdrescher, 60 kW (82 PS), ohne ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 3-reihig mit Mähdrescher, 75 kW (102 PS), ohne ohne Schneidew., inkl. Pflückvors., 3-reihig mit 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 Schneidw., inkl. Pflückvors., 4-reihig mit Maispflückdrescher, 90 kW (122 PS) 3-reihig ohne	100'000 105'000 115'000 120'000 165'000 173'000 190'000 198'000 233'000 241'000						385.—/ha 420.—/ha 390.—/ha 425.—/ha 430.—/ha 470.—/ha 430.—/ha 470.—/ha 450.—/ha 490.—/ha
Maispflückdrescher, 90 kW (122 PS) 3-reihig ohne Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS).	112'000	75 ha	16'192	122.56/ha	45.36/ha	190.—	420.—/ha
4-reihig ohne Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS),	167'000	110 ha	24'299	138.81/ha	41.58/ha	260.—	440.—/ha
4-reihig mit Zusatz für Corn-Cob-Mix (CCM)	178'000 6'100	110 ha 60 ha	25'811 839	147.27/ha 9.08/ha	55.44/ha	290.—	480.—/ha 25.—/ha
Kolbenpflücker, aufgesattelt Trommelfeldhäcksler mit Maisgebiss, 2-reihig Anbaumaishäcksler, 1-reihig Selbstfahrender Silomaishäcksler, 4-reihig	16'500 28'000 8'200	25 ha 25 ha 10 ha	2'907 4'885 1'535	82.—/ha 97.33/ha 110.50/ha		96.— 58.—	220.—/ha 320.—/ha 290.—/ha
200 kW (272 PS) Kolbenpflückschroter, 1-reihig Spezialpflückschroter, 2-reihig	268'000 10'500 49'000	8 ha 30 ha	1'647 8'265	113.—/ha 130.50/ha		430.— 70.— 110.—	540.—/ha 350.—/ha 450.—/ha
Maisstrohzerkleinerer, 2,2 m	6'700	30 ha	1'047	26.33/ha		67.—	67.—/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	ligungsansatz betreffende aschine Bedienung
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
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	9'000 4'000 8'400 9'900 27'000 31'000 39'000	20 ha 8 ha 6 ha 6 ha 10 ha 14 ha 17 ha	1'086 649 1'353 1'592 4'026 4'741 5'896	20.66/ha 28.—/ha 64.—/ha 74.—/ha 198.59/ha 194.—/ha 195.20/ha		82.— 18.— 13.— 15.— 39.— 47.— 60.—	82.—/ha 120.—/ha 320.—/ha 370.—/ha 660.—/ha ⁹) 590.—/ha ⁹) 600.—/ha ⁹)
Kartoffelsortiermaschine mit Verleseband Paloxe	11'500 100	500 t	1'751 21	1. 35/ t —/J		10.50	5.30/t 23.—/J
Rübenvorratsroder, 3-reihig Rübenrodelader, 2-reihig Rübenvollernter mit Bunker, automatisch, 1-reihig Rübenvollernter mit Blatt- und Rübenbunker,	4'600 5'900 48'000	10 ha 10 ha 25 ha	732 1'102 7'160	27.—/ha 37.50/ha 208.—/ha		16.50 32.— 64.—	110.—/ha 160.—/ha 540.—/ha
automatisch, 1-reihig Futterrübenernter mit Überladeband Futterrübenvollernter mit Rübenbunker Schüttlerband für Rübenverlad, ohne Wagen	65'000 11'000 18'000 4'200	25 ha 9 ha 9 ha 1'100 t	9'570 1'886 2'931 665	276.—/ha 52.—/ha 62.—/ha —.33/t		72.— 29.— 43.—	720.—/ha 290.—/ha 430.—/ha 1.—/t
Mostobstauflesemaschine, Benzin, 3 kW (4 PS)	8'400	150 h	1'237	4.33/h	1.49/h	15.50	
13. Motoren							
Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 4 kW (5 PS) Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 7 kW (10 PS) Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 11 kW (15 PS) Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 15 kW (20 PS) Elektromotoren mit Schalter u. Stecker 22 kW (30 PS) Motorkarren mit Kabeltrommel und 20 m Kabel	1'050 1'400 1'800 2'000 2'600 900	250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h	98 127 163 180 233 122	—.21/h —.23/h —.25/h —.26/h —.29/h —.21/h		70 80 1 1.10 1.30 80	
14. Innenwirtschaft							
Silohäcksler, Elektromotor, 11 kW (15 PS) Silohäcksler, Elektromotor, 18 kW (25 PS) Häckselgebläse, Zapfwellenantrieb Vielzweckgebläse, Elektromotor, 11 kW (15 PS) Zubringerband zu Gebläse, 3 m	12'000 18'000 7'200 6'900 3'300	30 h 30 h 30 h 50 h 50 h	1'826 2'651 1'100 1'030 553	16.—/h 23.20/h 8.29/h 5.73/h 6.08/h		85.— 125.— 49.— 29.— 19.—	
Förderband, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS) Förderband, 10 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS) Kettenförderer, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS) Kettenförderer, 10 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS) Zubringer zu Förderband und Kettenförderer Steilförderer, 12,5 m, mit Zubringer, Elektromotor	7'600 9'500 6'200 7'500 2'100 14'000	80 h 80 h 80 h 80 h 80 h 80 h	1'342 1'757 1'149 1'482 388 2'480	4.72/h 5.86/h 3.88/h 4.66/h 2.—/h 8.56/h		24.— 31.— 20.— 26.— 7.50 44.—	
Strohmühle Scheibenmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS) Walzenquetschmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS) Hammermühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS) Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunkt-	6'000 2'500 3'800 2'600	50 h 80 t 100 t 100 t	874 382 429 396	5.09/h 2.31/t 1.78/t 2.03/t		25.— 3.10 2.70 2.60	7.80/t 6.70/t 6.60/t
anbau, ab 18 kW (25 PS) Feuchtgetreidemühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 36 kW (50 PS)	4'900 7'700	150 t (250) 500 t	733	1.55/t 1.60/t		7.10 43.—	7.10/t 4.30/t
Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 15 kW (20 PS)	4'900	100 t	733	3.41/t			12.—/t
						9	,

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
Körnergebläse o. Rohre, Elektromotor 4 kW (5 PS) Körnerschnecke, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	3'200 2'100	100 t 150 t	377 459	1.17/t —.58/t		32.— 40.—	5.40/t 4.—/t
Recutter mit Gebl., Zapfwellenantr., ab 66 kW (90 PS)	21'000	600 t	3'572	2.55/t		75.—	9.40/t
Packpresse, hydraulisch, fahrbar Hochdruckreiniger, Anbau an Traktor, bis 200 bar Hochdruckreiniger, Elektrom., 3 kW (4 PS), bis 150 bar Hochdruckreiniger mit Heisswasser, Elektromotor,	13'500 2'000 2'900	250 hl 100 h 150 h	1'538 335 436	3.05/hl 2.09/h 2.54/h	1	6.— 6.—	10.—/hl
4 kW (5 PS), bis 150 bar Klauenpflegestand	6'600 2'500	200 h 250 Ti	968	6.29/h —.74/Ti		12.—	2.80/Ti
Maconphogostana	2 300	250 11	740	74/11			2.00/11
15. Forstwirtschaft und Betonmischer				9			
Forsttraktor, Diesel, 45 kW (61 PS)	77'000	800 h	11'819	7.57/h	10.21/h	36.—	
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)	1'000 1'300 1'800	200 h 200 h 200 h	243 314 433	3.48/h 4.52/h 4.74/h	1.12/h 2.23/h 3.91/h	6.40 ¹⁰) 9.20 ¹⁰) 12.— ¹⁰)	7.10/IBenz. 5.10/IBenz. 3.80/IBenz.
Entrindungsmaschine, Benzin, 4 kW (5 PS) Durchforstungsgerät, Benzin, 2 kW (3 PS) Scheibenschäler	2'200 1'300 7'000	200 h 150 h 1'200 m³	527 331 1'023	1.73/h 2.32/h —.90/m³	2.23/h —.87/h	7.30 5.90 9.50	4.10/IBenz. 8.40/IBenz. 1.90/m³
Aufbauspillwinde zu Transporter, 2'000 daN (2'000 kp) Anbauseilwinde, 3'500 daN (kp) Zugkraft Anbauseilwinde, 6'000 daN (kp) Zugkraft Rückegerät, 4'000 daN (kp) Zugkraft	8'500 6'400 14'000 10'500	200 h 350 h 400 h 400 h	1'191 935 1'996 1'795	3.36/h 1.66/h 2.51/h 2.63/h		10.50 4.80 8.30 7.80	
Kreissäge Holzspaltmaschine Holzspaltmaschine mit Zapfwellenantrieb Schneidspalter Transportband zu Schneidspalter Holzhacker Pflanzlochbohrer, Dreipunktanbau Pflanzlochbohrer, Benzin, 4 kW (5 PS)	1'000 700 4'800 8'600 3'400 15'000 4'500 2'500	50 h 50 h 100 h 150 h 150 h 150 h 400 h	154 111 775 1'282 516 2'217 820 456	1.93/h 87/h 3.20/h 3.36h 1.45h 6.60/h 2.50/h 2.15/h	2.23/h	5.50 3.40 12.— 13.— 5.40 24.— 5.— 6.10	2.40/m³ 4.30/m³ 1.80/m³
Laubräumgerät	5'700	150 h	872	1.75/h		8.30	
Betonmischer, 100 I	1'400	300 h	381	1.03/h		2.50	
16. Weinbau					(•) 0		
Raupentraktor, Diesel 30 kW (40 PS) Traktor mit Knicklenkung 25 kW (34 PS) Traktor mit Knicklenkung 35 kW (47 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) Motorseilwinde, Benzin 7 kW (9 PS)	31'000 27'000 32'000 28'000 34'000 32'000 39'000 56'000 71'000	200 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 300 h 300 h	4'449 3'966 4'714 4'150 5'003 4'650 5'608 7'790 9'747	7.02/h 5.30/h 6.05/h 4.78/h 5.58/h 5.18/h 6.08/h 7.71/h 9.34/h	6.80/h 3.78/h 5.29/h 4.54/h 6.80/h 4.54/h 6.80/h 6.05/h 7.56/h	40.— 27.— 33.— 29.— 36.— 31.— 39.— 44.— 54.—	
Kleine Motorhacke, Benzin 5 kW (7 PS) Sprühgerät, selbstfahrend, Benzin 8 kW (10 PS) Aufsitzsprühgerät, 4-Radantrieb, Benzin 12 kW (16 PS)	3'600 8'100 21'000	120 h 100 h 150 h	1'031 1'493 3'367	7.66/h 9.80/h 9.10/h	2.95/h 3.97/h 5.21/h	21.— 32.— 40.—	

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde glegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Mistzetter, schmale Ausführung	6'400	250 Fu	995	3.20/Fu			7.90/Fu
Spatenmaschine Rebholzzerkleinerungsmaschine Rebholzzerkleinerungsmaschine zu Stelzentraktor Sichelmäher	6'500 4'700 7'300 4'200	15 ha 15 ha 20 ha 20 ha	960 734 1'081 665	37.83/ha 20.37/ha 19.93/ha 13.73/ha			110.—/ha 76.—/ha 81.—/ha 52.—/ha
Anbaugebläsespritze, 200 - 300 l Fass Anhängegebläsespritze, 1'000 - 1'500 l Fass Aufbaugebläsespritze zu Stelzentraktor	5'700 12'500 14'500	40 ha 75 ha 120 ha	839 1'873 2'071	5.87/ha 5.98/ha 6.68/ha			30.—/ha 34.—/ha 26.—/ha
Laubschneidegerät, 1-reihig Laubschneidegerät, 2-reihig	7'600 12'600	40 ha 80 ha	1'133 1'832	5.71/ha 9.04/ha			37.—/ha 35.—/ha
Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Dreipunktanbau Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Benzin, 2 kW (3 PS)	3'700 4'600	300 h 300 h	558 777	2.53/h 2.78/h	—.87/h	4.80 6.90	
							٠
						81	