Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 54 (1992)

Heft: 1

Rubrik: Kostenelemente und Entschädigungsansätze für die Benützung von

Landmaschinen 1992

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 25.11.2025

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



FAT-Berichte

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

CH-8356 Tänikon TG

Tel. 052-623131

Januar 1992

411

Kostenelemente und Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen 1992

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. 411», zu beziehen bei der Forschungsanstalt Tänikon. Die nachfolgenden Tabellen enthalten lediglich Auslastung, die fixen und variablen Kosten der Maschinen sowie die Ent-

schädigungsansätze je Stunde und/ oder je Arbeitseinheit. Damit kann der Einfluss jeder beliebigen Auslastung einer Maschine auf deren Kosten je Stunde oder je Arbeitseinheit ermittelt werden.

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

Beispiel:

Zuckerrübenernte mit Rübenvollernter

Rübenvollernter gross mit Bunker, 1 reihig,

ohne Blattbergung Fr. 580.-/ha Traktor, 4-Radantrieb,

50 kW (68 PS) inkl.

Weg- und Rüstzeit 7,1 Std. a Fr. 33.-

Std. a Fr. 33.- Fr. 234.-/ha

Bedienung

7,2 Std. a Fr. 20.- <u>Fr. 144.-/ha</u>

Total:

Fr. 958.-/ha

Lohnansätze je Stunde

Verrechnung unter Landwirten,

mit Verpflegung Fr. 18.– ohne Verpflegung Fr. 20.–

Für anspruchsvolle Arbeiten können auch höhere Ansätze verwendet werden.

Verrechnung ausserlandwirtschaftlicher

Arbeiten Fr. 36.– bis Fr. 42.–

Beispiel: Traktor, 50 kW (68 PS) Fr. 53 000.-Auslastung (= Einsatz) pro Jahr in Std. 400 600 800 Fixe Kosten Fr. 8 556.--8 556.--8 556.-Variable Kosten 7 662.---Fr. 12.77 (je Std.) Fr. 5 108.---10 216.---Total je Jahr Fr. 13 664.---16 218.--18 772.---Total je Std. 34.20 27.---23.50 Fr. Total mit Zuschlag für allgemeine Verwaltungskosten und Risiko, zirka 10% = Entschädigungsansatz Fr. 38.---30.---26.---

Fussnoten zu den Tabellen

- Zusätzliches Verbrauchsmaterial für die Mäusevergasungsapparate inbegriffen. System Holzkohle: Bedarf je Std. Holzkohle 5 kg a Fr. 1.30 = Fr. 6.50Bitumen = Fr. -.50Total je Std. Fr. System Benzinvergaser: Bedarf je Std. Rauchmaterial 0,07 l à Fr. 6.-= Fr. -.42Benzin 4,00 l à Fr.1.04 = Fr. 4.16 Total je Std. Fr. 4.58
- 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
 - = 1,10 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, belüf-

tungstrocken = 80 kg (60–100)

1 m³ Anwelkfutter = 180 kg (160–220)

 $1 \text{ m}^3 \text{ Grüngut} = 300 \text{ kg } (250-400)$

Ergänzungen zu den diversen Ballen Verwendetes Bindegarnmaterial:

	ckballen lere Qualität sbasis	360 m/kg Fr. 3.90/kg
Kos		11. 3.90/Kg
je L	ängeneinheit	Fr0108/m
Rundball	en	
mittl	lere Qualität	900 m/(kg
Prei	sbasis	Fr. 4.85/kg
Kos		
	ängeneinheit	Fr0054/m
Grossbal	llen	
mittl	lere Qualität	150 m/kg
Preis	sbasis	Fr. 4.10/kg
Kos	ten	
je Lä	ängeneinheit	Fr0273/m
indogarah	adarf und Kas	ston in Palla:

Bindegarnbedarf und Kosten je Balle:

a) Hochdruckballen
Ballenabmessung
100 × 45 × 35 cm = 0,16 m³
Bindegarnbedarf je Balle
Bindegarnkosten je Balle

bei Fr. -.0108/m

Mittlere Fassungsvermögen von Ladewagen

	Ladewa	Wagen mit		
Futterart	klein kg	mittel kg	gross kg	aufsatz kg
Dürrfutter, bodentrocken	700	1000	1500	1200-1500
Dürrfutter, belüftungstrocken	1100	1600	2200	1500
Anwelkfutter	1400	2200	2400	2500
Grüngut	1500	2400	3000	2500-3000

- b) Rundballen klein aross Ballenabmessung 1,20 m 1,50 m **Breite** 1.20 m 1,20 m mittleres Volumen 1,40 m³ 2,10 m³ **Umfang** 3,80 m 4,70 m Bindegarnbedarf ie Balle 42,0 m 52,0 m Bindegarnkosten ie Balle bei Fr. -.0054/m = Fr. -.23 Fr. -.28 c) Grossballen, quaderförmig klein gross
- Ballenabmesssung 2,00 m 2,40 m Länge **Breite** 1,00 m 1,20 m Höhe 0,70 m 0,65 m mittleres Volumen 1,30 m³ 2,00 m³ Anzahl Bindungen 6/Gb 5/Gb Bindegarnbedarf je Balle 27,0 m 38,0 m Bindegarnkosten je Balle bei Fr. -.0237/m = Fr. -.74 Fr. 1.04

HD-

29

Balle

Rundballen

gross

450

130

12)

klein

270

115

Rundballen

Gewichte der Ballen:

Gewicht je Balle:

Heu kg

kg

= Fr. -.06

Stroh kg	20	180	270
Gewicht je m³ Lager	raum:		
Heu kg	140	110	130
Stroh kg	100	75	80
Cowiebt is Baller		Grossb klein	allen gross
Gewicht je Balle: Stroh kg		170	300
ottorrkg		170	300

Entschädigung für Presse, Traktor und Bedienung:

		Grossl	oallen
Fr./Balle	85	10.60	17.10
Richtansatz,	Balle	klein	gross

HD-

Grossballen klein gross
Richtansatz,
Fr./Balle 9.- 17.60

Entschädigung für Netzbindung:
Die Abwälzung der Mehrkosten bei
Netzbindung betragen bei:
Kleinen Ballen

Fr 2.-/Rb
Grossen Ballen

Fr 3.-/Rb

- Bedarf und Kosten der Wickelfolien:
 Qualität der Folien,
 1800 m/Rolle à 20 kg
 Preisbasis Fr. 130.-/Rolle
 Kosten
 je Längeneinheit Fr. -.072/m
 Bedarf an Folien ab
 Rolle (ungedehnt)
 Kosten der Folien
 67 m à Fr. -.072 Fr. 4.82/Balle
- 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.
- Bei Vollernter mit Absackladefläche ist ein Abzug, bei Vollernter mit Rollbodenbunker ein Zuschlag von je Fr. 40.-/ha gegenüber dem Ansatz mit Kippbunker angebracht.

¹¹⁾ Inbegriffen Bio-Kettenöl Preisbasis 1991 Fr. 5.–/I

Preisbasis 199	91 Fr.	5/1		
		N	lotorsäg	е
		klein	mittel	gross
Verbrauch				
je I Treibstoff	1	0,35	0,30	0,20
Verbrauch				
je Betriebs-				
stunde	1	0,32	0,54	0,63
Kosten Ketter	nöl			
je Betriebs-				
stunde	Fr.	1.60	2.70	3.15
Hilfsmaterial/h	na:			
Schnüre				
16 kg à Fr. 4.5	50		Fr	72
Heftklammerr	1			
Pauschal			Fr.	28
Total je ha			Fr.	100

Bezeichnung und der N	nähere Umschr Maschine	eibung	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variable Anteil Treib- stoff	e Kosten Total	ans die be Ma	nädigungs satz für etreffende ischine Bedienung
4	-	ie.	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
					81				
1. Motorfahrzeuge (oh	ne Arbeitsgerä	it)							
Traktor, Diesel	bis 20 kW	(bis 27 PS)	21 000	500 h	3 869	2.10/h	5.48/h	14.50	
Traktor, Diesel	21-29 kW	(28-40 PS)	25 000	500 h	4 542	3.09/h	7.—/h	17.50	
Traktor, Diesel	30-36 kW	(41-49 PS)	33 000	600 h	5 689	4.08/h	8.92/h	20.—	
Traktor, Diesel	37-44 kW	(50-60 PS)	40 000	600 h	6 722	5.07/h	10.74/h	24.—	
Traktor, Diesel	45-54 kW	(61-73 PS)	53 000	600 h 600 h	8 556 9 796	6.18/h 7.42/h	12.77/h 14.36/h	30.— 34.—	
Traktor, Diesel Traktor, Diesel	55-64 kW 65-74 kW	(74-87 PS) (88-101 PS)	62 000 65 000	600 h	10 296	8.65/h	15.35/h	36.—	
					F 070	0.00/	7.40%	10.50	
Traktor, 4-Rad-Antrieb	bis 29 kW	(bis 40 PS)	29 000	500 h	5 076	3.09/h	7.40/h	19.50 22.—	
Traktor, 4-Rad-Antrieb Traktor, 4-Rad-Antrieb	30-36 kW 37-44 kW	(41-49 PS) (50-60 PS)	38 000 45 000	600 h	6 376 7 389	4.08/h 5.07/h	9.42/h 11.24/h	26.—	
Traktor, 4-Had-Antrieb	45-54 kW	(50-60 PS)	62 000	600 h	9 756	6.18/h	13.58/h	33.—	
Traktor, 4-Rad-Antrieb	55-64 kW	(74-87 PS)	72 000	600 h	11 189	7.42/h	15.16/h	37.—	
Traktor, 4-Rad-Antrieb	65-74 kW	(88-101 PS)	83 000	600 h	12 756	8.65/h	16.61/h	42.—	
Traktor, 4-Rad-Antrieb	75-94 kW	(102-128 PS)	98 000	600 h	14 976	10.51/h	19.76/h	49.—	
Traktor, 4-Rad-Antrieb	95-128 kW	(129-163 PS)	119 000	600 h	17 876	13.60/h	23.54/h	59.—	
Zweiachsmäher, Diesel		(27 PS)	35 000	300 h	5 736	2.47/h	8.80/h	31.—	
Zweiachsmäher, Diesel		(41 PS)	49 000	450 h	7 622	3.71/h	11.33/h	31.—	
Zweiachsmäher, Diesel		(48 PS)	60 000	600 h	9 129	4.33/h	13.40/h	31.—	
Transporter mit Drücke	Diocal	(20 PS)	27 000	400 h	4 789	2.32/h	7.43/h	21.—	
Transporter mit Brücke, Transporter ohne Brück		(28 PS)	38 000	400 h	6 296	2.47/h	9.23/h	27.—	
Transporter ohne Brück		(41 PS)	46 000	500 h	7 442	3.71/h	10.95/h	28.—	
Transporter ohne Brück		(48 PS)	54 000	550 h	8 509	4.33/h	11.30/h	29.—	
Transporter ohne Brück		(54 PS)	58 000	600 h	9 042	4.94/h	12.40/h	30.—	
Transporter ohne Brück		(68 PS)	64 000	600 h	9 842	6.18/h	13.76/h	33.—	
Motoreinachser, Benzin		(9PS)	5 400	200 h	1 090	1.87/h	4.32/h	10.50	
Motoreinachser, Benzin		(11 PS)	7 800	250 h	1 550	2.50/h	5.58/h	13.—	
2. Zusatzgeräte für Mo	otorfahrzeuge								
Doppelbereifung zu Trak	tor, hinten 12, 4	0-36	2 800	80 h	386		68/h	6.—	
Doppelbereifung zu Trak			2 100	80 h	294		61/h	4.70	
Fronthydraulik mit Front			7 500	80 h	1 054		60/h	15.—	
Frontlader mech. mit Erd		Mistgabel	6 500	120 h	1 155		2.30/h	13.—	
Frontlader hydr. mit Erds	chaufel oder Mis	stgabel	12 000	160 h	1 888		3.40/h	16.50	
Kippschaufel, Dreipunkta			1.600	50 h	268		60/h	6,50	
Hecklader mit Mistgabel,		u	2 300	120 h	550		98/h	6.10	
Hecklader hydraulisch, D			6 100	120 h	993		2.53/h	12.—	
Hubstapler, Heckanbau, Hubstapler, Heckanbau,			4 400	120 h	740		1.70/h	8.60	
Seitenschieber, 3 m H			9 400	150 h	1 406		2.88/h	13.50	
Planierschild zu Traktor			4 700	150 h	825		3.50/h	9.90	
Schneepflug zu Traktor b			8 900	120 h	1 358		2.63/h	15.50	
Schneepflug zu Traktor a			15 000	120 h	2 225		4.15/h	25.—	
Schneeschleuder zu Tral Schnee-, Spurketten zu		45 PS)	11 500	120 h	1 758		6.55/h	23.—	
Bereifung 14–30			1 800	75 h	459		1.02/h	7.80	
Schnee-, Spurketen zu 7 Bereifung 9,00–24	Traktor, vorne,		1 350	75 h	347		93/h	6.10	

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variabl Anteil Treib- stoff	e Kosten Total	an die b M	hädigungs- nsatz für betreffende aschine Bedienung
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
							8
3. Zusatzgeräte für Einachstraktoren				•		10 and	Mary Marie Leville
Einachsanhänger, 500 kg Nutzlast Triebachsanhänger, 1000 kg Nutzlast Pflug	2 000 5 400 1 000	100 h 150 h 5 ha	411 945 216		1.01/h 2.01/h 11.50/ha	5.60 9.10 3.60	60.—/ha
Bodenfräse Kartoffelvorratsroder	1 600 2 500	5 ha 3 ha	268 450		26.—/ha 26.67/ha	19.50	87.—/ha 195.—/ha
Schneepflug, 1,3 m Schneeschleuder, 0,5–0,65 cm	1 300 1 300	40 h 60 h	254 218		1.65/h 1.65/h	8.80 5.80	
4. Ladebrücken zu Transporter, Anhänger							
Ladebrücke zu Transporter, Holz Ladebrücke zu Transporter, Metall	1 800	100 h 100 h	435 575		96/h 1.16/h	5.80 7.60	
Kippbrücke zu Transporter, Metall	11 500	100 h	1 567		2.53/h	20.—	
Aufbaukran zu Kippbrücke, Dreipunktanbau	17 000	100 h	2 483		5.03/h	33.—	
Pneuwagen, 2achsig, 3 t	7 000	100 h	1 276		1.48/h	15.50	15.50/Fu
Pneuwagen, 2achsig, 5 t	8 800	100 h	1 558		1.69/h	19.—	19.—/Fu
Pneuwagen, 2achsig, 5 t, hydraulisch kippbar	11 500	100 h	1 873		2.19/h	23.—	23.—/Fu
Pneuwagen, 2achsig, 8 t	11 000	100 h	1 886		1.94/h	23.—	23.—/Fu
Pneuwagen, 2achsig, 8 t, hydraulisch kippbar	14 500	100 h	2 295		2.93/h	28,—	28.—/Fu
Pneuwagen, 2achsig, 10 t Pneuwagen, 2achsig, 10 t, hydraulisch kippbar	13 500 17 500	100 h 100 h	2 250 2 717		2.24/h 3.33/h	27,— 33.—	27.—/Fu 33.—/Fu
Pneuwagen, 1achsig, 6 t	8 100	100 h	1 440		1.61/h	17.50	17.50/Fu
Pneuwagen, 1achsig, 6 t hydraulisch kippbar	11 000	100 h	1 778		2.47/h	22.—	22.—/Fu
Pneuwagen, tandem, 2achsig, 9 t, hydraulisch kippbar	16 000	100 h	2 461		3.13/h	30.—	30.—/Fu
Häcksel- bzw. Bunkeraufsatz zu Pneuwagen	3 200	80 h	562		1.19/h	9.—	
Häckselwagen mit Dosierentladung	20 000	250 Fu	3 468		5.—/Fu		21.—/Fu
Viehtransportwagen für zwei Kühe	9 500	150 h	1 423		1.77/h	12.50	12.50/Fu
5. Bodenbearbeitung	1						
Huckepack-Grundausrüstung	2 500	25 ha	333		2.08/ha		17 /ha
Untergrundlockerer, Drainagepflug	0.500	00 b -	400	Markon rayaren	F 40/h-	0.70	00 //-
schwere Ausführung, 70 cm Tiefe Grubber, 2 m, 7 Zinken	2 500 4 000	20 ha 40 ha	423 767		5.40/ha 6.—/ha	8.70 22.—	29.—/ha 28.—/ha
Grubber mit Nachläufer, 2,2 m	8 500	40 ha	1 412		10.50/ha	40.—	50.—/ha
Parapflug mit Scheibensechen, 3scharig	12 500	25 ha	1 991		31.78/ha	60.—	120.—/ha
Pflug, 1scharig	4 000	9 ha	668		31.67/ha	17.50	115.—/ha
Pflug, 2scharig	8 400	18 ha	1 345		33,—/ha	30.—	120.—/ha
Pflug, 3scharig	12 000	25 ha	1 951	Fa. 35, 4344.	31.67/ha	42.—	120.—/ha
Spatenmaschine, 2 m	11 500	15 ha	1 695	to the analytems of	40.33/ha	51.—	170.—/ha
Scheibenegge, 2,5 m Scheibenegge, 3 m	6 100 7 400	45 ha 60 ha	991		8.78/ha 8.17/ha	37.— 43.—	34.—/ha 31.—/ha
Spatenrollegge, 2,1 m	4 500	40 ha	777		7.63/ha	30.—	31.—/ha
Spatenrollegge, 2,5 m	5 400	50 ha	945		7.40/ha	40.—	29.—/ha
Zinkenegge, 2,5 m, Dreipunktanbau	2 100	35 ha	461		5.50/ha	17.—	21.—/ha
Zinkenegge, 3 m, Dreipunktanbau	3 800	40 ha	668	Explicit vita visit or and visi	6.75/ha	33.—	26.—/ha
Federzinkenegge mit Krümler, 2,2 m	3 000	35 ha	661	4.4	5.75/ha	27.—	27.—/ha
Federzinkenegge mit Krümler, 3 m Gareegge, 3 m	3 800 3 800	45 ha 45 ha	867 849		5.17/ha 5.80/ha	37.— 37.—	27.—/ha 27.—/ha
or the court of the the court of the court o		1				School State	
	6 900	15 ha	1 073		29.60/ha	55.—	110.—/ha
Bodenfräse, 2,1 m Bodenfräse, 2,5 m Rüttelegge, 2,5 m	6 900 9 300	15 ha 20 ha	1 073 1 447		29.60/ha 33.89/ha	55.— 69.—	110.—/ha 115.—/ha

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variable Anteil Treib- stoff	e Kosten Total	ar die b M	chädigungs- nsatz für petreffende laschine Bedienung
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Rüttelegge, 3 m	10 000	18 ha	1 531		27.—/ha	100.—	125.—/ha
Kreiselegge mit Stabkrümler, 2,5 m	9 700	25 ha	1 464		34.33/ha	70.—	100.—/ha
Kreiselegge mit Stabkrümler, 3 m	10 500	30 ha	1 625		28.25/ha	72.—	90.—/ha
Zinkenrotor mit Packerwalze, 2,5 m	11 500	25 ha	1 749	Markan aylan selekara	29.60/ha	77.—	110.—/ha
Zinkenrotor mit Packerwalze, 3 m	12 500	30 ha	1 928		27.—/ha	80.—	100.—/ha
Frontpacker, 1,5 m	3 600	25 ha	555		5.—/ha		30.—/ha
Glattwalze, 2,5 m	3 800	30 ha	542	MINISTER COMMUNICATION CONTRACTOR	4.17/ha	24.—	24.—/ha
Rauhwalze, 2,5 m, einteilig, Dreipunktanbau	3 100	20 ha	472		4.88/ha	24.—	31.—/ha
Rauhwalze, 3 m, einteilig, Dreipunktanbau	3 700	25 ha	541		4.08/ha	30.—	28.—/ha
Steinsammler mit Verladeband, 1,5 m	33 000	35 ha	4 940		100.33 /ha	54.—	270.—/ha
6. Saat und Pflege							1)
Kleesägerät, Handkarren, 4 m	2 900	20 ha	479		3.45/ha	18.—	30.—/ha
Grassämaschine, 3 m	3 200	20 ha	607		4.56/ha	41.—	38.—/ha
Grassämaschine, pneumatisch mit Druckwalze, 3 m	5 500	20 ha	813		5.28/ha	56.—	51.—/ha
Sämaschine mit Fahrgassenschaltung, 2,5 m	7 700	30 ha	1 105		9.04/ha	40.—	50.—/ha
Sämaschine mit Fahrgassenschaltung, 3,0 m	8 900	35 ha	1 272		8.97/ha	55.—	50.—/ha
Frässämaschine, 2 m Bestellkombinationen:	20 000	20 ha	2 901		91.67/ha	130.—	260.—/ha
Flügelschar + Zinkenrotor + Sämaschine, 2,0 m	34 000	50 ha	4 848		39.78/ha	90.—	150.—/ha
Flügelschar + Zinkenrotor + Sämaschine, 2,4 m	40 000	60 ha	5 720		38.36/ha	110.—	150.—/ha
Streifenfräse für Maissaat 4reihig	13 000	40 ha	2 003		28.—/ha	43.—	86.—/ha
Einzelkornsämaschine für Rüben, 5reihig	10 000	35 ha	1 576		15.43/ha	33.—	66.—/ha
Einzelkornsämaschine für Rüben, 6reihig	11 000	40 ha	1 728		15.—/ha	38.—	64.—/ha
Einzelkornsämaschine für Mais, 4reihig	8 400	40 ha	1 363		12.30/ha	40.—	51.—/ha
Aufbau-Bandspritze, 400 I, 4–6reihig	3 300	25 ha	503		7.30/ha		30.—/ha
Aufbau-Granulatstreuer, 4-6reihig	2 400	25 ha	320		5.84/ha		20.—/ha
Kartoffellegemaschine, automatisch, 2reihig	6 300	8 ha	975		25.16/ha	40.—	160.—/ha
Kartoffellegemaschine, automatisch, 4reihig	13 000	16 ha	1 958		24.14/ha	80.—	160.—/ha
Kartoffellegemaschine, 2reihig	4 000	8 ha	611	PATERNA VENERALIS	18.—/ha	12.50	105.—/ha
Kartoffellegemaschine, 4reihig Pflanzensetzmaschine, 2reihig	7 300	15 ha 10 ha	1 077 657		19.13/ha 16.—/ha	25.—	100.—/ha 90.—/ha
Filanzensetzmaschine, zreinig	4 400	TOTIA	037		10.—/11a		30.—/IIa
Hackstriegel, 6 m	6 000	50 ha	1 033	de eto-sammon proprieta sensetimo	2.80/ha	52.—	26.—/ha
Dammfräse für Kartoffeln, 4reihig	19 000	20 ha	2 487		14.67/ha	90.—	150.—/ha
Kartoffelhack- und -häufelgerät, 4reihig	6 000	35 ha	979		13.—/ha	36.—	45.—/ha
Rübenhackgerät, 5reihig Rübenhackgerät, 6reihig	5 300 6 100	25 ha 30 ha	897 1 018		14.42/ha 13.87/ha	33.— 36.—	55.—/ha 52.—/ha
Bürstenhackgerät, 5reihig	9 000	25 ha	1 374		40.70/ha	52.—	105.—/ha
Reihenhackfräse, 50 cm, 5reihig	12 000	25 ha	1 652	ARCON AND ARREST CONTRACTOR SECURIOR	23.—/ha	49.—	98.—/ha
Scharhackgerät für Mais, 4reihig	4 800	40 ha	776		10.33/ha	39.—	33.—/ha
Sternhackgerät für Mais, 4reihig	8 200	40 ha	1 290	a Karaka nyaéta	11.11/ha	72.—	48.—/ha
Reihenhackfräse für Mais, 75 cm, 4reihig Reihenmulchgerät für Mais, 75 cm, 4reihig	10 500 16 000	40 ha 80 ha	1 495		22.50/ha 18.—/ha	39.— 42.—	66.—/ha 53.—/ha
Wiesenkamm, bzw. Wiesenegge, 3 m	2 400	40 ha	550		3.40/ha	28.—	19.—/ha
Wiesentrimmer, bzw. Weidereiniger, 3 m	6 700	40 ha	1 052		7.70/ha	30.—	37.—/ha
Mäusevergasungsapparat, Holzkohle	2 200	80 h	375		7.83/h	14.—1)	
Mäusevergasungsapparat, Benzin, 2 kW (3 PS)	1 900	80 h	425	—.62/h	6.02/h	12.501)	
7. Düngung							
Einkasten-Düngerstreuer, 2,5 m	2 300	60 ha	430		4.56/ha	20 TESTS	13.—/ha
Zweikasten-Düngerstreuer, 2,5 m	4 000	80 ha	692	Supplementary and the same of	5.33/ha		15.50/ha
Reihendüngerstreuer zu Reihenhackfräse, 50 cm	1 600	25 ha	187		3.78/ha	6.30	12.50/ha
Reihedüngerstreuer zu Scharhackgerät Schleuderstreuer, bis 450 l	2 100	40 ha 80 ha	245 423		4.33/ha 2.05/ha	9.20	11.50/ha 8.10/ha
odilieddelstredel, DIS 450 I	2 100	oona	423		2.00/11a		0.10/11d

Bezeichnung und nähere Umschreibung	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung	Fixe Kosten Total	Variable Kosten Anteil Total		Entschädigungs- ansatz für die betreffende		
der Maschine		pro Jahr	£	Treib- stoff			laschine Bedienung	
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE	
Schleuderstreuer, über 450 I	3700	100 ha	708		2.54/ha		10.50/ha	
Anfeuchtgerät zu Schleuderstreuer, 70 l Breitstreuer, pneumatisch, 700-1100 l, 12 m	650 13 000	60 ha 200 ha	97 2 508		1.28/ha 6.16/ha		3.20/ha 21.—/ha	
Aufbau-Mistzetter zu Transporter, 1,5 m³ Aufbau-Mistzetter zu Transporter, 2,5 m³	6 900 8 200	200 Fu 150 Fu	1 226 1 417		2.73/Fu 4.05/Fu	29.— 30.—	9.70/Fu 15.—/Fu	
Miststreuer, 1,5–2,5 t	8 700	300 Fu	1 764		4.18/Fu		11.—/Fu	
Miststreuer, 3,0–4,0 t Miststreuer, 4,5–5,5 t	10 500 14 500	300 Fu 300 Fu	2 088 2 724		4.63/Fu 5.63/Fu		12.50/Fu ²	
Hydrauliklader, Dreipunktanbau, Zapfwellenantrieb	12 500	115 h	1 982		7.25/h	27.—	2.10/m ³	
Hydrauliklader, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) Hydrauliklader mit Zapfwellenantrieb	20 000 17 500	115 h 115 h	3 234 2 900		11.—/h 9.75/h	43.— 38.—	3.30/m³ 2.90/m³	
Güllemixer, Elektromotor, 7 kW (10 PS)	4 000	120 h	740		3.—/h	10.—		
Zentrifugalpumpe zum Fassfüllen, ohne Motor Vertikalzentrifugalpumpe, elektrisch	2 300	30 h 50 h	367 554		2.23/h 2.56/h	16.— 15.—		
Zentrifugalpumpe fahrbar, Zapfwellenantrieb Zentrifugalpumpe, Hochdruck	6 100	50 h	811		4.44/h 2.20/h	23.—		
	8 200	50 h	1 074		3.64/h	28.—		
Einkolbenpumpe, doppelwirkend Zweikolbenpumpe, einfachwirkend	8 500	50 h	1 109		3.70/h	28.—		
Dreikolbenpumpe, einfachwirkend	12 500	50 h	1 593		4.50/h	40.—		
Drehkolbenpumpe, Zapfwellenantrieb	8 700	50 h 50 h	1 150		6.35/h	32.—		
Schneckenpumpe, Zapfwellenantrieb, zweistufig Dickstoffpumpe, Elektromotor, 22 kW (15 PS)	9 000	100 h	1 194 1 629		7.40/h 6.65/h	34.— 25.—		
Gülleröhren, 100 m, Ø72 mm	1 300	50 h	242			5.30		
PVC-Schläuche auf Dreipunkthaspel, 300 m PE-Rohre mit Trommelwagen, 300 m	7 500 9 000	80 h 80 h	1 019 1 365		1.—/h 1.—/h	15.— 20.—		
Güllewerfer, Handkarren	1 350	50 h	419		1.48/h	11.—		
Güllewerfer, Dreipunktanbau, Handbedienung	1 800	50 h	318		1.70/h	8.80		
Gülleverteiler, Dreipunktanbau, automatisch Güllewagen mit Fass, 2000 I	2 400	50 h 300 Fa	388 739		2.—/h —.63/Fa	10.50 8.50	3.40/Fa	
Aufbau-Vakuumfass zu Transporter, 2000 l	8 500	450 Fa	1 502		—.63/Fa —.75/Fa	13.50	3.40/Fa 4.50/Fa	
Vakuumfass, 2000 I	9 400	500 Fa	1 622		79/Fa	13.—	4.40/Fa	
Vakuumfass, 3000 I	11 000	500 Fa	1 890		—.86/Fa	15.50	5.10/Fa	
Vakuumfass, 4000 l	14 000 16 500	500 Fa 500 Fa	2 389 2 776		98/Fa	19.— 21.—	6.30/Fa 7.30/Fa	
Vakuumfass, 5000 l Vakuumfass, 6000 l	22 000	500 Fa	3 563		1.50/Fa	28.—	9.50/Fa	
Vakuumfass, 8000 I	31 000	500 Fa	4 817		1.95/Fa	32.—	12.50/Fa	
Aufbau-Pumpfass zu Transporter, 2000 I	13 000	450 Fa	2 102		1.70/Fa	21.—	7.—/Fa	
Pumpfass, 3000 I Pumpfass, 4000 I	15 500 18 500	500 Fa 500 Fa	2 490 2 989		1.95/Fa 1.88/Fa	22.— 25.—	7.60/Fa 8.60/Fa	
Pumpfass, 5000 I	22 000	500 Fa	3 509		2.16/Fa	30.—	10.—/Fa	
Pumpfass, 6000 I	25 000	500 Fa	3 963		2.40/Fa	34.—	11.50/Fa	
Pumpfass, 8000 I Vakuum-Pumpfass (Pumpdruckfass), 3000 I	39 000 15 000	500 Fa 500 Fa	5 884 2 423		2.74/Fa 1.40/Fa	40.— 20.—	16.—/Fa 6.90/Fa	
Beregnungspumpe zu Traktor, 100 m Rohr	6 300	200 h	834		1.32/h	6.—		
Beregnungsanlage, 37 Regner, 480 m Rohr	13 000	200 h	1 814		1.65/h	12.—		
Beregnungsmaschine mit 300 m Schlauch	24 000	250 h	3 677		3.92/h	20.—		
			. •					

	Anschaf-	zugrunde	Fixe	Variable	e Kosten	Entschädigungs- ansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	fungs- preis	gelegte Auslastung pro Jahr	Kosten Total	Anteil Treib- stoff	Total		
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
8. Pflanzenschutz						1000 ptg	Participation of
		50.5	400	0.4.0	- o n	10	
Rückensprühgerät, 12 I, Benzinmotor, 2 kW (3 PS)	900	50 h 50 ha	162	—.94/h	5.87/h	10.—	0F /ha
Anbaufeldspritze, 9 m Balken, 500 l Fass Anbaufeldspritze, 12 m Balken, 600 l Fass	5 600 8 200	60 ha	900 1 255		5.20/ha 6.10/ha	Bank two energy	25.—/ha
Anbaufeldspritze, 15 m Balken, 500 l Fass	12 000	75 ha	1 780		6.—/ha		33.—/ha
Anhängefeldspritze, 12 m Balken, 1000 l Fass	20 000	90 ha	3 009	Market No.	6.67/ha		44.—/ha
Selbstfahrende Motorspritze, 12 m Balken, 1200 l Fass, Diesel, 33 kW (44 PS)	79 000	250 ha	11 802	1.63/ha	15.73/ha		69.—/ha
1200 Frass, Diesel, 33 KW (44 FS)	79 000	230114	11 802	1.03/11a	15.73/11a		09.—/IIa
9. Futterernte			Control of the Contro				
Motormäher, 1,6 m Balken, Benzin, 5 kW (7 PS)	7 300	25 ha	1 343	4.73/ha	25.41/ha	28.—	87.—/h
Motormäher, 1,9 m Balken, Benzin, 8 kW (1 PS)	10 000	35 ha	1 743	4.73/na 4.99/ha	25.41/ha 25.25/ha	42.—	87.—/n 83.—/h
Bandrechen, selbstfahrend, Benzin, 6 kW (9 PS)	9 800	45 ha	1 777	3.74/ha	14.52/ha	29.—	59.—/h
Bandeingrasvorrichtung, 1,9 m	2 000	20 ha	339		7.—/ha		26.—/h
Mähwerk zu Motoreinachser, 1,9 m	2 700	30 ha	414		12.70/ha	11.50	29.—/h
Bandrechen zu Motoreinachser	3 300	35 ha	. 566		6.13/ha	12.—	24.—/h
Doppelmessermähwerk zu Zweiachsmäher, 1,9 m	4 500	30 ha	726		19.—/ha	47.—	47.—/h
Kreiselmähwerk zu Zweiachsmäher, 1,9 m	7 600	40 ha	1 148		11.13/ha	44.—	44.—/h
Bandrechen zu Zweiachsmäher	3 900	40 ha 30 ha	646		6.88/ha	20.— 36.—	25.—/h
Doppelmessermähwerk zu Traktor, 1,7 m Frontkreiselmäher zu Traktor, 2,1–3,0 m	4 500 10 000	50 ha	699 1 513		19.—/ha	54.—	46.—/h 45.—/h
Kreiselmäher, 1,6–1,9 m	5 700	40 ha	976		10.12/ha	38.—	38.—/h
Kreiselmäher, 2,0–2,6 m	8 600	50 ha	1 417		10.83/ha	51.—	43.—/h
Schlegelmäher, 1,5 m	4 300	40 ha	870	Barriera esta esta esta de la consta	6.16/ha	18.50	31.—/h
Mähaufbereiter, 1,6–1,9 m	9 500	40 ha	1 492		14.30/ha	57.—	57.—/h
Mähaufbereiter, 2,1–2,7 m	18 500	70 ha	2 890		15.39/ha	74.—	62.—/h
Kreiselheuer, 3 m	4 200	50 ha	839		4.27/ha	25.—	23.—/h
Kreiselheuer, 4 m	6 100	90 ha	1 137		5.07/ha	29.—	19.50/h
Kreiselheuer, 5 m	6 900	120 ha	1 298		4.68/ha	30.—	17.—/h
Kreiselschwader, 2,8–3,3 m	3 900	65 ha 80 ha	853		4.41/ha 5.20/ha	23.— 32.—	19.50/h 21.50/h
Kreiselschwader, 3,3–4,2 m Sternradrechen	6 000 1 900	60 ha	1 151 595		2.19/ha	16.—	13.50/h
Aufbau-Ladegerät zu Transporter	17 000	200 Fu	2 690		6.25/Fu	66.—	22.—/Fu
Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10-13 m ³	15 500	300 Fu	2 814		5.88/Fu	51.—	17.—/Fu
Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 13-20 m³	20 000	300 Fu	3 576		7.—/Fu	63.—	21.—/Fu
Ladewagen mit Schneidvorrichtung, über 20 m ³	32 000	300 Fu	5 284		10.—/Fu	90.—	30.—/Fu
Kurzschnitt zu Ladewagen Ladewagen mit Dosierentladung, 10–20 m³	2 900	80 Fu	387		2.51/Fu	00	8.10/Fu
Mähladewagen, 8–12 m ³	47 000 17 000	300 Fu 300 Fu	7 176 2 843		16.10/Fu 5.25/Fu	88.— 64.—	44.—/Fu
Schlegelfeldhäcksler	6 200	200 Fu	1 016		2.65/Fu	04.—	8.50/Fu
Anbaufeldhäcksler, schwenkbar	26 000	200 Fu	4 458		8.50/Fu	100.—	34.—/Fu
Feldhäcksler, mittel, gezogen	27 000	200 Fu	4 608		8.75/Fu	105.—	35.—/Fu
Selbstfahrender Häcksler mit Pic-up, 200 kW (272 PS)	255 000					420.—	210.—/ha
Hochdruckpresse	22 000	10 000 Ba	3 410		22/Ba	130.—	—.65/Ba
Rundballenpresse, klein, B 1,2 m; Ø 1,2 m, 1,4 m ³	27 000	750 Rb	4 482	ura talancamine faun	1.17/Rb	140.—	7.80/Rb
Rundballenpresse, gross, B 1,2; Ø 1,5 m, 2,1 m ³ Grossballenpresse, quaderförmige Ballen, 1,3 m ³	31 000 81 000	450 Rb 2 100 Gb	5 181 11 457		1.30/Rb 1.65/Gb	195.— 440.—	14.—/Rb 7.80/Gb
Grossballenpresse, quaderformige Ballen, 1,3 m ³ Grossballenpresse, quaderförmige Ballen, 2,0 m ³	125 000	1 500 Gb	17 369		2.39/Gb	590.—	15.50/Gb
Folienwickelgerät für Rundballen, Ø 1,2 m	18 000	1 200 Rb	2 769		5.26/Rb	150.—	8.30/Rb
Ballenwagen zu Hochdruckpresse, 25–40 Ballen	4 500	5 000 Ba	1 050		07/Ba		—.30/Ba
Ballenlader	4 500	5 000 Ba	969		05/Ba		—.25/Ba
Ballenladewagen	29 000	12 000 Ba	4 857		12/Ba		—.55/Ba
						1	

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine			Fixe Kosten Total	Variablé Kosten Anteil Total Treib- stoff		Entschädigungs- ansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
10. Getreideernte					30.5		a selfores.
Bindemäher, 1,8 m	5 500	25 ha	1 302		29.63/ha	27.—	90.—//ha
Dreschmaschine, stationär Strohpresse zu Dreschmaschine, stationär	30 000 6 500	200 t 200 t	4 337 1 100		4.50/t 2.54/t	29.—	29.—/t 8.80/t ⁸⁾
Gezogener Mähdrescher, 2,6–3,0 m	29 000	30 ha	4 803		53.67/ha		230.—/ha
Mähdrescher, 2,5–2,8 m, Diesel, 50 kW (68 PS)	87 000	45 ha	12 853	18.54/ha	109.78/ha	general appare	430.—/ha
Mähdrescher, 3 m, Diesel, 60 kW (68 PS)	100 000	55 ha	15 018	18.54/ha	105.77/ha		420.—/ha
Mähdrescher, 3 m, Diesel, 75 kW (102 PS)	120 000	65 ha	17 685	19.86/ha	108.62/ha		420.—/ha
Mähdrescher, 3,9–4,2 m, Diesel, 95 kW (129 PS)	156 000	80 ha	22 800	19.57/ha	103.30/ha		430.—/ha
Mähdrescher, 4,2–4,8 m, Diesel, 125 kW (180 PS) Mähdrescher, 4,8–5,2 m, Diesel, 150 kW (204 PS)	200 000	100 ha 120 ha	28 802 37 036	21.07/ha 21.39/ha	107.93/ha 98.36/ha	Service and	430.—/ha 450.—/ha
Mähdrescher, 4,6–3,2 III, Diesel, 130 kW (204 PS) Mähdrescher, axial, 4,6–4,9 m, Diesel, 175 kW (238 PS)	260 000	130 ha	36 793	31.54/ha	102.99/ha	any separately	420.—/ha
Strohhäcksler zu Mähdrescher	9 400	40 ha	1 253	5.10 1/11d	8.52/ha		44.—/ha
Strohhäcksler, 2,2 m, Dreipunktanbau	7 200	40 ha	1 167		14.—/ha	47.—	47.—/ha
11. Maisernte	d.						0.005221
Mähdrescher, 95 kW (129 PS) ohne	183 000	DIST STATE OF					470.—/ha
Schneidwerk, inkl. Pflückvors. 4reihig mit	195 000			BLOCKTOV PROGRAM	Total Share Food will		530.—/ha
Mähdrescher, 125 kW (170 PS) ohne	226 000				67. 647. 97.		490.—/ha
Schneidwerk, inkl. Pflückvors. 4reihig mit	238 000					4 0 04	550.—/ha
Mähdrescher, 150 kW (204 PS) ohne	283 000						510.—/ha
Schneidwerk, inkl. Pflückvors. 4reihig mit	295 000	MANAGESTANISH SANGSTRANGS		urrania contro de contrata dos	LINESCHOOL CONTRACTOR		560.—/ha
Mähdrescher, axial 175 kW (238 PS) ohne	280 000			2.22			460.—/ha
Mähdrescher, 150 kW (204 PS) Schneidwerk, inkl. Pflückvors. 4reinig Mähdrescher, axial 175 kW (238 PS) Schneidwerk, inkl. Pflückvors. 4reihig Maispflückdrescher, 90 kW (122 PS) 3reihig Ohne Maispflückdrescher, 410 kW (450 PS)	112 000	60 ha	16 150	37.08/ha	128.76/ha		520.—/ha
4reihig ohne	167 000	80 ha	24 375	33.99/ha	136.92/ha		480.—/ha
Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS)			05.011	45.00 //			
4reihig Zusatz für Corn-Cob-Mix (CCM)	178 000 4 400	80 ha 50 ha	25 841 533	45.32/ha	154.18/ha 8.33/ha		520.—/ha 21.—/ha
Kolbenpflücker, aufgesattelt	16 500	18 ha	2 844		72.80/ha		250.—/ha
Anbaumaishäcksler, 1reihig	8 300	7 ha	1 578		93.—/ha	70.—	350.—/ha
Anbaumaishäcksler schwenkbar, 2reihig	26 000	16 ha	4 449		88.20/ha	120.—	400.—/ha
Feldhäcksler gezogen, mit Maisgebiss, 2reihig	31 000	20 ha	5 199		67.—/ha	110.—	360.—/ha
Selbstfahrender Silomaishäcksler, 4reihig	273 000				landing states	160	E70 /L-
200 kW (272 PS) Kolbenpflückschroter, 1reihig	10 500	6 ha	1 908		62.50/ha	460.— 84.—	570.—/ha 420.—/ha
Spezialpflückschroter, 2reihig	49 000	20 ha	7 845		71.25/ha	125.—	510.—/ha
Maisstrohzerkleinerer, 2,2 m	7 200	25 ha	1 167		29.—/ha	83.—	83.—/ha
12. Kartoffel- und Rübenernte							
Kartoffelkrautschläger, 1,8 m, 2reihig	7 800	12 ha	1 063		26.74/ha	63.—	125.—/ha
Kartoffelkrautschläger, 2 m, 4reihig	11 500	20 ha	1 585		26.32/ha	115.—	115.—/ha
Vorratsroder, 2reihig	5 200	6 ha	855		36.—/ha	29.—	195.—/ha
Sammelroder (Samro Spezial)	8 400	5 ha	1 444		66.—/ha	15.50	390.—/ha
Sammelroder (Samro Junior) Kartoffelvollernter, klein, Kippbunker, 1reihig	9 900	5 ha 8 ha	1 698 4 513		76.—/ha 161.18/ha	18.50 48.—	460.—/ha 800.—/ha¹
Kartoffelvollernter, kielin, Kippbunker, Treinig Kartoffelvollernter, mittel, Rollbodenbunker, 1reihig	48 000	10 ha	7 183		212.—/ha	71.—	1020.—/ha
Kartoffelvollernter, rintel, Hollbodenbunker, 1reihig	57 000	12 ha	8 473		202.40/ha	80.—	1000.—/ha
Kartoffelvollernter, Rollboden mit Zusatzbunker, 1reihig	70 000	12 ha	10 206		244.—/ha		1200.—/ha
Paloxe	100	10-10-10	22				24.—/J
Paloxenkippgerät	8 500	400 t	1 241		1.01/t	9.—	4.50/t
Dosierbunker zu Kartoffelsortiermaschine	8 700	400 t	1 340		1.02/t	9.60	4.80/t

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variable Anteil Treib- stoff	e Kosten Total	an die b Ma	nädigungs- satz für etreffende aschine Bedienung
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Kartoffelsortiermaschine mit Verleseband	14 500	400 t	2 212		1.70/t	16.—	7.90/t
Förderband zur Paloxenfüllung mit Fallsegel Absackwaage für Kartoffeln	4 600	400 t 300 t	721 935		1.16/t 1.09/t	6.60 9.20	3.30/t 4.60/t
Rübenvorratsroder, 3reihig	4 700	8 ha	789	20,740	28.50/ha	21.—	
Rübenrodelader, 2reihig Zuckerrübenvollernter, mittel, mit Bunker, autom.	5 900	8 ha	1 264		39.50/ha	44.—	220.—/ha
1reihig, ohne Blattbergung Zuckerrübenvollernter, gross, mit Bunker, autom.	39 000	25 ha	6 741		160.—/ha	56.—	470.—/ha
1reihig, ohne Blattbergung	63 000	30 ha	9 291		219.—/ha	87.—	580.—/ha
Zuckerrübenvollernter mit Bunker, autom. 2reihig, ohne Blattbergung	92 000	45 ha	13 257		204.—/ha	130.—	550.—/ha
Zuckerrübenvollernter, gross, mit Bunker, autom. 1reihig, mit Blattbergung	69 000	28 ha	10 091		237.—/ha	92.—	660.—/ha
Zuckerrübenvollernter mit Rüben- und Blattbunker							500
automatisch, 1reihig Zuckerrüben-Köpfroder mit Blattschleuder,	69 000	25 ha	11 358		260.—/ha	78.—	780.—/ha
6reihig Zuckerrüben-Ladebunker, 13–20 m³	71 000 128 000	80 ha 80 ha	11 244 20 514	127 THE ASSE	82.73/ha 79.80/ha	175.— 185.—	250.—/ha 370.—/ha
Futterrübenernter mit Überladeband							
(Köpfrodelader) Futterrübenvollernter mit Rübenbunker,	13 000	6 ha	2 318		62.—/ha	49.—	490.—/ha
Handsteuerung Futterrübenvollernter mit Rübenbunker,	24 000	8 ha	3 920		82.—/ha	63.—	630.—/ha
automatisch, 1reihig	37 000	12 ha	5 698		84.—/ha		610.—/ha
Schüttlerband für Rübenverlad, ohne Wagen	4 500	600 t	744		—.38/t	11.—	1.80/t
13. Elektromotoren und Generator							
Elektromotor mit Schalter und Stecker, 4 kW (5 PS)	1 350	250 h	145		—.27/h	90	
Elektromotor mit Schalter und Stecker, 7 kW (10 PS) Elektromotor mit Schalter und Stecker, 11 kW (15 PS)	1 700 2 000	250 h 250 h	179 209		—.29/h —.30/h	1.10 1.20	
Elektromotor mit Schalter und Stecker, 15 kW (20 PS)	2 400	250 h	249		—.32/h	1.40	
Elektromotor mit Schalter und Stecker, 22 kW (30 PS) Motorkarren mit Kabeltrommel und 20 m Kabel	3 200 900	250 h 250 h	329 162		—.36/h —.25/h	1.80 1.—	
Generator, Benzinmotor, 4 kW (5 PS)	1 700	80 h	207	1.87 /h	2.77/h	5.90	<i>a</i> 555
14. Innenwirtschaft		N. G. Salari					
Kompaktlader mit Mistzange, Diesel, 20 kW (27 PS)	32 000	150 h	4 519	2.47/h	7.—/h	41.—	
Blockschneider für Fahrsiloentnahme, 1,0-1,4 m³	9 800	700 m ³	1 442		—.74/m³	22.—	3.10/m ³
Blockschneider für Fahrsiloentnahme, 1,5–1,9 m³	13 500	1 000 m ³	1 962		—.67/m³	29.—	2.90/m ³
Silohäcksler, Elektromotor, 11 kW (15 PS) Silohäcksler, Elektromotor, 18 kW (25 PS)	16 500 22 000	30 h 30 h	2 488 3 221		21.80/h 28.40/h	115.— 150.—	
Häckselgebläse, Zapfwellenantrieb	8 300	30 h	1 287		9.66/h	58.—	
Vielzweckgebläse, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	7 600	50 h	1 148		6.43/h	32.—	
Dosiergerät	21 000	50 h	3 458		10.40/h	88.—	22.— /Fu
Zubringerband zu Gebläse und Dosiergerät, 3-3,5 m	3 500	50 h	629		3.20/h	17.50	4.40/Fu
Förderband, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS) Förderband, 10 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS)	9 200 11 500	70 h 70 h	1 713 2 271		5.72/h 7.10/h	33.— 43.—	
Kettenförderer, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	7 800	70 h	1 526		4.88/h	29.—	
Kettenförderer, 10 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS)	9 900	70 h	2 058		6.14/h	39.—	
Zubringer zu Förderband und Kettenförderer Steilförderer, 12,5 m, mit Zubringer, Elektromotor	3 500 18 500	70 h 70 h	629 3 376		3.20/h 11.30/h	13.50 65.—	
Strohballenfräse, Elektromotor, 5 kW (7 PS)	5 100	50 h	752	5. A. 12	6.83/h	24.—	
Strohmühle	6 700	50 h	974	in the	8.66/h	31.—	
			509		1.97/t	3.80	9.60/t
Walzenquetschmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS)	3 900	75 t 75 t	509		1.97/1	3.70	3.0071

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten Total	Variable Anteil Treib- stoff	Kosten Total	ar die b M	hädigungs- nsatz für petreffende aschine Bedienung
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Hammarmühla Zanfuellanantriah Drainuaktanhau				Analysis and a second		livers on make	
Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 18 kW (25 PS) Feuchtgetreidemühle, Zapfwellenantrieb,	8 200	120 t	1 192		2.45/t	13.50	13.50/t
Dreipunktanbau, ab 36 kW (50 PS) Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor,	8 100	500 t	1 224		1.75/t	46.—	4.60/t
15 kW (20 PS)	5 900	75 t	886		4.15/t		17.50/t
Körnergebläse ohne Rohre, Elektromotor, 4 kW (5 PS) Körnerschnecke, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	4 700 2 400	75 t 130 t	699 599		2.16/t 1.16/t	75.— 63.—	12.50/t 6.30/t
Hochdruckreiniger, Anbau an Traktor, bis 110 bar	2 500	100 h	474		3.24/h	8.80	
Hochdruckreiniger, Elektromotor, 3 kW (4 PS), bis 150 bar	2 900	150 h	498		3.54/h	7.50	
Hochdruckreiniger mit Heisswasser, Elektromotor, 4 kW (5 PS), bis 150 bar	6 000	150 h	999		5.50/h	13.50	
Klauenpflegestand	3 100	250 Ti	636		—.92/Ti		3.80/Ti
15. Forstwirtschaft und Betonmischer							101
Forsttraktor, Diesel, 45 kW (61 PS)	102 000	600 h	15 169	8.34/h	17.22/h	47.—	oles esta
Forsttraktor, Diesel, 55 kW (75 PS) Forstanhänger mit Kran	151 000 48 000	600 h 200 h	21 822 6 203	10.20/h	22.67/h 5.46/h	65.— 40.—	
Kettensäge, Schwert 0,4 m, Benzin, 2 kW (3 PS)	1 100	150 h	284	—.94/h	5.30/h	7.9011)	8.80/I Benz
Kettensäge, Schwert 0,5 m, Benzin, 4 kW (5 PS) Kettensäge, Schwert 0,6 m, Benzin, 7 kW (9 PS)	1 450 1 900	150 h 150 h	372 484	1.87/h 3.28/h	7.61/h 9.30/h	11.—11)	6.10/I Benz 4.50/I Benz
Entrindungsmaschine, Benzin, 4 kW (5 PS)	2 600	150 h	659	1.87/h	3.98/h	9.20	5.10/l Benz
Durchforstungsgerät, Benzin, 2 kW (3 PS) Scheibenschäler	1 250 7 000	120 h 1000 m³	349 1 032	—.73/h	3.43/h 1.03/m³	7.— 11.50	10.—/I Benz 2.30/m³
Aufbauseilwinde zu Transporter,	10 000	150 h	1 260		2 22 /b	12.50	
2000 daN (kp) Zugkraft Anbauseilwinde, 4500 daN (kp) Zugkraft	6 600	150 h 200 h	1 369 970		3.33/h 1.86/h	13.50 7.40	
Anbauseilwinde, 6000 daN (kp) Zugkraft	15 500	250 h	2 184	aniena sinesa za matera	2.87/h	12.50	
Rückegerät, 4000 daN (kp) Zugkraft	16 500	250 h	2 344		3.96/h	14.50	
Kreissäge	1 500	50 h	256		2.50/h	8.40	
Kleinholzspalter mit Einzugschraube Kleinholzspalter mit hydraulischem Spaltkeil	800 2 800	50 h	156 436		1.07/h 1.93/h	4.60	5.80/m³
Holzspaltmaschine für Spälten, hydraulisch,	2 000	50 (1	430		1.30/11	1 1.50	3.60/111
Zapfwellenantrieb	5 200	80 h	882		3.73/h	16.—	3.20/m³
Schneidspalter Transportband zu Schneidspalter	10 500 4 700	120 h 120 h	1 562 708		4.14/h 1.97/h	19.— 8.60	6.30/m ³ 2.90/m ³
Holzhacker für Hackholz ab 5 cm	23 000	120 h	3 319		9.67/h	41.—	2.90/111
Holzhacker für Schnitzelholz ab 5 mm	24 000	120 h	3 452		10.—/h	43.—	
Pflanzlochbohrer, Dreipunktanbau Pflanzlochbohrer, Benzin, 4 kW (5 PS)	4 800 3 200	200 h 200 h	784 641	1.87/h	2.96/h 4.58/h	7.60 8.60	4.80/l Benz
Laubräumgerät	7 200	120 h	1 104		2.20/h	12.50	
Betonmischer	1 500	120 h	306		1.25/h	4.20	
16. Obstbau							100
Obstbautraktor, 2-Rad-Antrieb, 40–55 kW (55–75 PS)	46 000	600 h	7 262	6.18/h	12.14/h	27.—	
Obstbautraktor, 4-Rad-Antrieb, 40–55 kW (55–75 PS)	56 000	600 h	8 596	6.13/h	13.04/h	30.—	

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	tschädigungs-	Entso	e Kosten	Variable	Fixe	zugrunde	Anachaf		· ·
Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine preis Auslastung pro Jahr Total Treibistoff Total				The could delice you can					
Doppelmesserbalken zu Motoreinachser, 2,5 m	ansatz für								B
Doppelmesserbalken zu Motoreinachser, 2,5 m	e betreffende		lotal		Total		preis	nreibung	
Pr. In AE Pr./Jahr Pr./AE Pr.	Maschine					pro Jahr			der Maschine
Doppelmesserbalken zu Motoreinachser, 2,5 m 2,800 30 ha 519 17.—/ha 17. Schnittholzhacker 8,400 30 ha 1,494 23.—/ha 4 23.—/ha 4 24.—/ha	ne Bedienung	ohne		Stoll					
Doppelmesserbalken zu Motoreinachser, 2,5 m 2,800 30 ha 519 17.—/ha 17.		_ "		- 4-	E // .		_		
Schnittholzhacker 8 400 30 ha 1494 23.—/ha 4	h Fr./AE	Fr./h	Fr./AE	Fr./AE	Fr./Jahr	in AE	Fr.		
Schnittholzhacker 8 400 30 ha 1494 23.—/ha 4	=======================================								
Schnittholzhacker 8 400 30 ha 1494 23.—/ha 4	_ 38.—/ha	19.—	17 /ho		510	30 ha	2 900	sear 2.5 m	Deposition at Materiaech
Schnittholchacker mit Zuräumer	for a contract the comment of a second	40.—	the second section of the second section is not a second section of					1561, 2,5111	
Mulchgerât ohne Schwenkarm, 2,4 m 7 500 50 ha 1359 12.—/ha 3	the second secon	48.—							
Mulchgerät mit Schwenkarm, 2,8 m	mental to the a color to the broken to the color of the c	34.—	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY			AND ASSESSMENT OF A STREET OF STREET		1	
Anhaugebläsespritze, 500 l Fass	Carriera and the Company of the Artist of the Artist State of the Company of the	44.—	and the second s						
Anhängegebläsespritze, 1000 Fass 14 000 70 ha 2 209 6.01/ha	00. 711d		10.077114		1704		0 000		Maiorigorat mit Goriwormann, 2,0 m
Nostobst-Auflesemaschine, Benzin, 3 kW (4 PS) 9 000 120 h 1 335 1.25/h 6.18/h 1	45.—/ha	A CONTRACTOR							
Baumschöttler mit Seil	41.—/ha	ers avent out	6.01/ha		2 209	70 ha	14 000		Anhängegebläsespritze, 1000 l Fass
Baumschüttler mit Seil 3500 120 Baume 593 1.25/h 3.83/hi	- 8.40/dt	21.—	3.20/h		796	50 h	5 500		Kirschen-Entstielgerät
Mostobst-Auflesemaschine, Benzin, 3 kW (4 PS) 9 000 120 h 1 335 1.25/h 3.83/h 1 2	and the same of	32.—	and the second section of the section of the second section of the section of the second section of the section of th	and in the same					
Packpresse, hydraulisch, fahrbar		19.—	And Drille Works DVI LEDWAY W. St., PREASENCE	1 25/h				3 kW (4 PS)	
17. Weinbau	14.—/hl	13.		1.23/11				J (41 0)	
Raupentraktor, Diesel 30 kW (40 PS) 38 000 200 h 5 976 5.56/h 13.23/h 4 17 17 17 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19	74/111	17.	0.00/11		2 133	20011	17 000		, adaptosso, flydraulisoff, farifoal
Raupentraktor, Diesel 30 kW (40 PS) 38 000 200 h 5 976 5.56/h 13.23/h 4 17 17 17 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19									17 Weinhau
Traktor mit Knicklenkung 25 kW (34 PS) 32 000 250 h 5 176 3.09/h 8.50/h 3.7 Traktor mit Knicklenkung 35 kW (47 PS) 49 000 250 h 6 822 4.53/h 11.28/h 4.7 Traktor mit Knicklenkung 45 kW (61 PS) 49 000 250 h 6 056 5.56/h 13.43/h 44 Schmalspurtraktor, 2-Rad-Antrieb 45 kW (61 PS) 41 000 250 h 6 056 3.71/h 9.—/h 35 Schmalspurtraktor, 2-Rad-Antrieb 45 kW (61 PS) 41 000 250 h 6 616 5.56/h 11.40/h 44 Schmalspurtraktor, 4-Rad-Antrieb 30 kW (40 PS) 43 000 250 h 6 742 3.71/h 9.50/h 45 Schmalspurtraktor, Diesel 40 kW (54 PS) 66 000 300 h 10109 4.94/h 13.20/h 5 Stelzentraktor, Diesel 50 kW (88 PS) 86 000 300 h 10109 4.94/h 13.20/h 1 Stelzentraktor, Diesel 5 kW (5 PS) 4 900 75 h 893 1.46/h <									17. Wellibau
Traktor mit Knicklenkung 25 kW (34 PS) 32 000 250 h 5 176 3.09/h 8.50/h 3.7 Traktor mit Knicklenkung 35 kW (47 PS) 49 000 250 h 6 822 4.53/h 11.28/h 4.7 Traktor mit Knicklenkung 45 kW (61 PS) 49 000 250 h 6 056 3.71/h 9.—/h 3.3 Schmalspurtraktor, 2-Rad-Antrieb 45 kW (61 PS) 41 000 250 h 6 056 3.71/h 9.—/h 3.5 Schmalspurtraktor, 2-Rad-Antrieb 45 kW (61 PS) 41 000 250 h 6 616 5.56/h 11.40/h 4.6 Schmalspurtraktor, 4-Rad-Antrieb 30 kW (40 PS) 43 000 250 h 6 742 3.71/h 9.50/h 4.6 Schmalspurtraktor, Diesel 40 kW (54 PS) 66 000 300 h 10109 4.94/h 13.20/h 5.56/h 12.—/h 4.6 Stelzentraktor, Diesel 50 kW (88 PS) 86 000 300 h 10109 4.94/h 13.20/h 5.56/h 12.—/h 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4		47.—	13.23/h	5.56/h	5 976		38 000	30 kW (40 PS)	Raupentraktor, Diesel
Traktor mit Knicklenkung 35 kW (47 PS) 49 000 250 h 6 822 4.33/h 11.28/h 47 fraktor mit Knicklenkung 45 kW (61 PS) 49 000 250 h 7 682 5.56/h 13.43/h 48 50/malspurtraktor, 2-Rad-Antrieb 30 kW (40 PS) 38 000 250 h 6 656 3.71/h 9.—/h 35 chmalspurtraktor, 2-Rad-Antrieb 45 kW (61 PS) 41 000 250 h 6 616 5.56/h 11.40/h 42 chmalspurtraktor, 4-Rad-Antrieb 45 kW (61 PS) 41 000 250 h 6 742 3.71/h 9.50/h 44 chmalspurtraktor, 4-Rad-Antrieb 45 kW (61 PS) 47 000 250 h 6 742 3.71/h 9.50/h 44 chmalspurtraktor, 7 demander 46 chmalspurtraktor, 7 demander 47 000 250 h 6 742 3.71/h 9.50/h 44 chmalspurtraktor, 7 demander 46 chmalspurtraktor, 7 demander 46 chmalspurtraktor, 7 demander 47 000 250 h 6 742 3.71/h 9.50/h 44 chmalspurtraktor, 19.50/h 46 chmalspurtraktor, 19.50/h 46 chmalspurtraktor, 250/h 46 chmalspurtraktor, 250 h 40 chmalspurtraktor, 250 h 40 chmalspurtraktor, 250 h 40 chmalspurtraktor, 250 h 40 chmalspurtraktor, 250 h		32.—	8.50/h	3.09/h		250 h			
Traktor mit Knicklenkung		42.—				250 h	43 000		
Schmalspurtraktor, 2-Rad-Antrieb 30 kW (40 PS) 38 000 250 h 6 056 3.71/h 9.—/h 35 Schmalspurtraktor, 2-Rad-Antrieb 45 kW (61 PS) 41 000 250 h 6 616 5.56/h 11.40/h 45 kW (40 PS) 43 000 250 h 6 616 5.56/h 11.40/h 45 kW (40 PS) 43 000 250 h 7 416 5.56/h 12.—/h 45 Schmalspurtraktor, 4-Rad-Antrieb 45 kW (61 PS) 47 000 250 h 7 416 5.56/h 12.—/h 45 Stelzentraktor, Diesel 40 kW (54 PS) 66 000 300 h 10109 4.94/h 13.20/h 55 Stelzentraktor, Diesel 50 kW (68 PS) 86 000 300 h 10109 4.94/h 13.20/h 55 Stelzentraktor, Diesel 50 kW (68 PS) 86 000 300 h 12 956 6.18/h 16.60/h 66 618/h 16.60/h 16.60/h 66 618/h 16.60/h 16.60/	-11	49.—	13.43/h	5.56/h	7 682	250 h	49 000		Traktor mit Knicklenkung
Schmalspurtraktor, 2-Rad-Antrieb 45 kW (61 PS) 41 000 250 h 6 616 5.56/h 11.40/h 42 chanalspurtraktor, 4-Rad-Antrieb 30 kW (40 PS) 43 000 250 h 6 742 3.71/h 9.50/h 44 chandratich 45 kW (61 PS) 47 000 250 h 6 742 3.71/h 9.50/h 44 chandratich 45 kW (61 PS) 47 000 250 h 6 742 3.71/h 9.50/h 44 chandratich 4 kW (61 PS) 47 000 250 h 7 416 5.56/h 12.—/h 44 chandratich 4 kW (51 PS) 4 000 300 h 10109 4.94/h 13.20/h 50 chandratich 50 chandratich 50 chandratich 50 chandratich 50 chandratich 50 chandratich 6000 300 h 10109 4.94/h 13.20/h 50 chandratich 50 chandratich 50 chandratich 50 chandratich 50 chandratich 6000 300 h 10109 4.94/h 14.94/h		37.—	9.—/h						
Schmalspurtraktor, 4-Rad-Antrieb 30 kW (40 PS) 43 000 250 h 6 742 3.71/h 9.50/h 44 Schmalspurtraktor, 4-Rad-Antrieb 45 kW (61 PS) 47 000 250 h 7 416 5.56/h 12/h 45 kW (61 PS) 47 000 250 h 7 416 5.56/h 12/h 55 56/h 12/h 56 56/h 12/h 42.5/h 12.6/h 42.5/h 12/h 42.9./h 12/h 42/h 12.9.6 600 12.0/h 13/h 13/h 13/h 13/h<	- 1	42.—	11.40/h	5.56/h	6 6 1 6	250 h	41 000	45 kW (61 PS)	Schmalspurtraktor, 2-Rad-Antrieb
Schmalspurtraktor, 4-Rad-Antrieb 45 kW (61 PS) 47 000 250 h 7 416 5.56/h 12.—/h 48 Stelzentraktor, Diesel 40 kW (54 PS) 66 000 300 h 10109 4.94/h 13.20/h 55 kelzentraktor, Diesel 50 kW (68 PS) 86 000 300 h 12 956 6.18/h 16.60/h 56 Raupentransporter, Benzin 4 kW (5 PS) 4 900 75 h 893 1.46/h 4.49/h 18 Motorseilwinde, Benzin 7 kW (9 PS) 9 100 120 h 1 493 2.18/h 8.14/h 22 Kleine Motorhacke, Benzin 5 kW (7 PS) 4 500 120 h 1 345 2.47/h 12.05/h 26 Sprühgerät selbstfahrend, Benzin 8 kW (10 PS) 9 600 100 h 1 900 3.33/h 15.06/h 3 Aufsitzsprühgerät, 4-Rad-Antrieb, Benzin 12 kW (16 PS) 28 000 120 h 4 251 4.37/h 16.37/h 16.37/h 3 Mistzetter, schmale Ausführung 7 900 250 Fu 1 374 3.98/Fu 3.98/Fu Kultivator, 1,5 m		40.—	9.50/h	3.71/h	6 742	250 h	43 000	30 kW (40 PS)	Schmalspurtraktor, 4-Rad-Antrieb
Stelzentraktor, Diesel	_	46.—	12.—/h	5.56/h	7 416	250 h	47 000	45 kW (61 PS)	
Raupentransporter, Benzin	_	52.—		4.94/h	10109	300 h	66 000		Stelzentraktor, Diesel
Motorseilwinde, Benzin 7 kW (9 PS) 9 100 120 h 1 493 2.18/h 8.14/h 23 Kleine Motorhacke, Benzin 5 kW (7 PS) 4 500 120 h 1 345 2.47/h 12.05/h 26 Sprüngerät selbstfahrend, Benzin 8 kW (10 PS) 9 600 100 h 1 900 3.33/h 15.06/h 33 Aufsitzsprüngerät, 4-Rad-Antrieb, Benzin 12 kW (16 PS) 28 000 120 h 4 251 4.37/h 16.37/h 57 Mistzetter, schmale Ausführung 7 900 250 Fu 1 374 3.98/Fu 57 Kultivator, 1,5 m 2 700 20 ha 459 7.75/ha 880enfräse 1,2 m 3 700 15 ha 610 24.20/ha 24.20/ha 24.20/ha 24.20/ha 10 15 40.60/ha 28 24.20/ha 26 24.20/ha <td< td=""><td>-</td><td>66.—</td><td>16.60/h</td><td>6.18/h</td><td>12 956</td><td>300 h</td><td>86 000</td><td>50 kW (68 PS)</td><td>Stelzentraktor, Diesel</td></td<>	-	66.—	16.60/h	6.18/h	12 956	300 h	86 000	50 kW (68 PS)	Stelzentraktor, Diesel
Motorseilwinde, Benzin 7 kW (9 PS) 9 100 120 h 1 493 2.18/h 8.14/h 23 Kleine Motorhacke, Benzin 5 kW (7 PS) 4 500 120 h 1 345 2.47/h 12.05/h 26 Sprüngerät selbstfahrend, Benzin 8 kW (10 PS) 9 600 100 h 1 900 3.33/h 15.06/h 33 Aufsitzsprüngerät, 4-Rad-Antrieb, Benzin 12 kW (16 PS) 28 000 120 h 4 251 4.37/h 16.37/h 57 Mistzetter, schmale Ausführung 7 900 250 Fu 1 374 3.98/Fu 57 Kultivator, 1,5 m 2 700 20 ha 459 7.75/ha 880enfräse 1,2 m 3 700 15 ha 610 24.20/ha 24.20/ha 24.20/ha 24.20/ha 10 15 40.60/ha 28 24.20/ha 26 24.20/ha <td< td=""><td>_</td><td>18.—</td><td>4.49/h</td><td>1.46/h</td><td>893</td><td>75 h</td><td>4 900</td><td>4 kW (5 PS)</td><td>Raupentransporter, Benzin</td></td<>	_	18.—	4.49/h	1.46/h	893	75 h	4 900	4 kW (5 PS)	Raupentransporter, Benzin
Kleine Motorhacke, Benzin 5 kW (7 PS) 4 500 120 h 1 345 2.47/h 12.05/h 3.37h 15.06/h 3.33/h 3.38/Fu 3.		23.—	NAME OF TAXABLE PARTY OF THE PA						
Sprühgerät selbstfahrend, Benzin 8 kW (10 PS) 9 600 100 h 1 900 3.33/h 15.06/h 37.00/h Aufsitzsprühgerät, 4-Rad-Antrieb, Benzin 12 kW (16 PS) 28 000 120 h 4 251 4.37/h 16.37/h 57.00 Mistzetter, schmale Ausführung 7 900 250 Fu 1 374 3.98/Fu Kultivator, 1,5 m 2 700 20 ha 459 7.75/ha Bodenfräse 1,2 m 3 700 15 ha 610 24.20/ha Spatenmaschine 6 800 12 ha 1 015 40.60/ha 28.00 Rebholz-Zerkleinerungsmaschine, Dreipunktanbau 5 500 12 ha 877 24.20/ha 24.20/ha 24.60/ha <		26.—							
Aufsitzsprühgerät, 4-Rad-Antrieb, Benzin 12 kW (16 PS) 28 000 120 h 4 251 4.37/h 16.37/h 3.98/Fu Kultivator, 1,5 m 2 700 20 ha 459 7.75/ha Bodenfräse 1,2 m 3 700 15 ha 610 24.20/ha Spatenmaschine 6 800 12 ha 1 015 40.60/ha Rebholz-Zerkleinerungsmaschine, Dreipunktanbau 5 500 12 ha 877 24.20/ha Rebholz-Zerkleinerungsmaschine zu Stelzentraktor 9 000 20 ha 1 326 24.60/ha Unterstockräumer, 2seitig, mechanisch 4 300 15 ha 654 11.75/ha Unterstockräumer zu Traktor, 2seitig, hydraulisch 5 200 20 ha 837 17.—/ha Sichelmäher, Dreipunktanbau 5 200 20 ha 1 464 19.84/ha Kleinmäher ohne Balken, Benzin 5 kW (7 PS) 4 200 110 h 840 2.08/h 4.84/ha Kleinmäher ohne Balken, Benzin 5 kW (7 PS) 4 200 15 ha 223 8.50/ha Mähbalken, 1,2 m 1 200 15 ha 659 12.80/ha 15.80/ha 15.80/ha 15 ha 659 12.80/ha 15.80/ha 15		37.—		The state of the s					
Benzin 12 kW (16 PS) 28 000 120 h 4 251 4.37/h 16.37/h 3.98/Fu 7 900 250 Fu 1 374 3.98/Fu 57 3.98/Fu 1 374 3.98/Fu 57 3.98/Fu 3.									
Mistzetter, schmale Ausführung 7 900 250 Fu 1 374 3.98/Fu Kultivator, 1,5 m 2 700 20 ha 459 7.75/ha Bodenfräse 1,2 m 3 700 15 ha 610 24.20/ha Spatenmasschine 6 800 12 ha 1 015 40.60/ha 28 Rebholz-Zerkleinerungsmaschine, Dreipunktanbau 5 500 12 ha 877 24.20/ha 24.60/ha Rebholz-Zerkleinerungsmaschine zu Stelzentraktor 9 000 20 ha 1 326 24.60/ha 24.60/ha Unterstockräumer, 2seitig, mechanisch 4 300 15 ha 654 11.75/ha 11.75/ha Unterstockräumer zu Traktor, 2seitig, hydraulisch 10 000 30 ha 1 432 15.93/ha 15.93/ha Sichelmäher, Dreipunktanbau 5 200 20 ha 837 17.—/ha Mulchgerät mit Unterstockräumer, 1,2–1,8 m 9 900 20 ha 1 464 19.84/ha Kleinmäher ohne Balken, Benzin 5 kW (7 PS) 4 200 110 h 840 2.08/h 4.84/ha Mähbalken für Böschungen, 1,2 m 4 400 15 ha 223 8.50/ha 15 <td< td=""><td>_</td><td>57.—</td><td>16.37/h</td><td>4.37/h</td><td>4 251</td><td>120 h</td><td>28 000</td><td>12 kW (16 PS)</td><td></td></td<>	_	57.—	16.37/h	4.37/h	4 251	120 h	28 000	12 kW (16 PS)	
Bodenfräse 1,2 m 3 700 15 ha 610 24.20/ha Spatenmaschine 6 800 12 ha 1 015 40.60/ha Rebholz-Zerkleinerungsmaschine, Dreipunktanbau 5 500 12 ha 877 24.20/ha Rebholz-Zerkleinerungsmaschine zu Stelzentraktor 9 000 20 ha 1 326 24.60/ha Unterstockräumer, 2seitig, mechanisch 4 300 15 ha 654 11.75/ha Unterstockräumer zu Traktor, 2seitig, hydraulisch 10 000 30 ha 1 432 15.93/ha Sichelmäher, Dreipunktanbau 5 200 20 ha 837 17.—/ha Mulchgerät mit Unterstockräumer, 1,2–1,8 m 9 900 20 ha 1 464 19.84/ha Kleinmäher ohne Balken, Benzin 5 kW (7 PS) 4 200 110 h 840 2.08/h 4.84/ha 13 Mähbalken für Böschungen, 1,2 m 4 400 15 ha 659 12.80/ha 15 Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau 11 500 15 ha 1 677 18.38/ha 15 Laubhefter, 2seitig 12 500 35 ha 1	10.40/Fu								
Bodenfräse 1,2 m 3 700 15 ha 610 24.20/ha Spatenmaschine 6 800 12 ha 1 015 40.60/ha Rebholz-Zerkleinerungsmaschine, Dreipunktanbau 5 500 12 ha 877 24.20/ha Rebholz-Zerkleinerungsmaschine zu Stelzentraktor 9 000 20 ha 1 326 24.60/ha Unterstockräumer, 2seitig, mechanisch 4 300 15 ha 654 11.75/ha Unterstockräumer zu Traktor, 2seitig, hydraulisch 10 000 30 ha 1 432 15.93/ha Sichelmäher, Dreipunktanbau 5 200 20 ha 837 17.—/ha Mulchgerät mit Unterstockräumer, 1,2–1,8 m 9 900 20 ha 1 464 19.84/ha Kleinmäher ohne Balken, Benzin 5 kW (7 PS) 4 200 110 h 840 2.08/h 4.84/ha 13 Mähbalken für Böschungen, 1,2 m 4 400 15 ha 659 12.80/ha 15 Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau 11 500 15 ha 1 677 18.38/ha 15 Laubhefter, 2seitig 12 500 35 ha 1	34.—/ha		7.75/ha		450	20 ha	2 700		Kultivator 1.5 m
Spatenmaschine 6 800 12 ha 1 015 40.60/ha 28 Rebholz-Zerkleinerungsmaschine, Dreipunktanbau 5 500 12 ha 877 24.20/ha 24.20/ha Rebholz-Zerkleinerungsmaschine zu Stelzentraktor 9 000 20 ha 1 326 24.60/ha Unterstockräumer, 2seitig, mechanisch 4 300 15 ha 654 11.75/ha Unterstockräumer zu Traktor, 2seitig, hydraulisch 10 000 30 ha 1 432 15.93/ha Sichelmäher, Dreipunktanbau 5 200 20 ha 837 17.—/ha Mulchgerät mit Unterstockräumer, 1,2–1,8 m 9 900 20 ha 1 464 19.84/ha Kleinmäher ohne Balken, Benzin 5 kW (7 PS) 4 200 110 h 840 2.08/h 4.84/ha 13 Mähbalken für Böschungen, 1,2 m 1 200 15 ha 223 8.50/ha 7 Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau 11 500 15 ha 1 677 18.38/ha 15 Laubhefter, 2seitig 12 500 20 ha 1 010 7.13/ha	71.—/ha								
Rebholz-Zerkleinerungsmaschine, Dreipunktanbau 5 500 12 ha 877 24.20/ha Rebholz-Zerkleinerungsmaschine zu Stelzentraktor 9 000 20 ha 1 326 24.60/ha Unterstockräumer, 2seitig, mechanisch 4 300 15 ha 654 11.75/ha Unterstockräumer zu Traktor, 2seitig, hydraulisch 10 000 30 ha 1 432 15.93/ha Sichelmäher, Dreipunktanbau 5 200 20 ha 837 17.—/ha Mulchgerät mit Unterstockräumer, 1,2–1,8 m 9 900 20 ha 1 464 19.84/ha Kleinmäher ohne Balken, Benzin 5 kW (7 PS) 4 200 110 h 840 2.08/h 4.84/ha 13 Mähbalken, 1,2 m 1 200 15 ha 223 8.50/ha 7 Mähbalken für Böschungen, 1,2 m 4 400 15 ha 659 12.80/ha 15 Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau 11 500 15 ha 1 677 18.38/ha 15 Laubhefter, 2seitig 12 500 35 ha 1 010 7.13/ha 7.13/ha		28.—							
Rebholz-Zerkleinerungsmaschine zu Stelzentraktor 9 000 20 ha 1 326 24.60/ha Unterstockräumer, 2seitig, mechanisch 4 300 15 ha 654 11.75/ha Unterstockräumer zu Traktor, 2seitig, hydraulisch 10 000 30 ha 1 432 15.93/ha Sichelmäher, Dreipunktanbau 5 200 20 ha 837 17.—/ha Mulchgerät mit Unterstockräumer, 1,2–1,8 m 9 900 20 ha 1 464 19.84/ha Kleinmäher ohne Balken, Benzin 5 kW (7 PS) 4 200 110 h 840 2.08/h 4.84/ha Mähbalken, 1,2 m 1 200 15 ha 223 8.50/ha 7 Mähbalken für Böschungen, 1,2 m 4 400 15 ha 659 12.80/ha 15 Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau 11 500 15 ha 1 677 18.38/ha 35 Laubhefter, 2seitig 12 500 20 ha 1 802 111.53/ha 115.53/ha	105.—/ha	20.—						einunktanhau	Rehholz-Zerkleinerungsmaschine Dr
Unterstockräumer, 2seitig, mechanisch 4 300 15 ha 654 11.75/ha Unterstockräumer zu Traktor, 2seitig, hydraulisch 10 000 30 ha 1 432 15.93/ha Sichelmäher, Dreipunktanbau 5 200 20 ha 837 17.—/ha Mulchgerät mit Unterstockräumer, 1,2–1,8 m 9 900 20 ha 1 464 19.84/ha Kleinmäher ohne Balken, Benzin 5 kW (7 PS) 4 200 110 h 840 2.08/h 4.84/ha Mähbalken, 1,2 m 1 200 15 ha 223 8.50/ha 7 Mähbalken für Böschungen, 1,2 m 4 400 15 ha 659 12.80/ha 15 Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau 11 500 15 ha 1 677 18.38/ha 35 Laubhefter, 2seitig 12 500 20 ha 1 802 111.53/ha 35	100.—/ha			POTO DE PROPERTO A RESID					
Unterstockräumer zu Traktor, 2seitig, hydraulisch 10 000 30 ha 1 432 15.93/ha 21 Sichelmäher, Dreipunktanbau 5 200 20 ha 837 17.—/ha Mulchgerät mit Unterstockräumer, 1,2–1,8 m 9 900 20 ha 1 464 19.84/ha Kleinmäher ohne Balken, Benzin 5 kW (7 PS) 4 200 110 h 840 2.08/h 4.84/ha 13 Mähbalken, 1,2 m 1 200 15 ha 223 8.50/ha 7 Mähbalken für Böschungen, 1,2 m 4 400 15 ha 659 12.80/ha 15 Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau 11 500 15 ha 1 677 18.38/ha 35 Laubhefter, 2seitig 12 500 20 ha 1 802 111.53/ha 35 Anbaugebläsespritze, 200–300 I Fass 6 900 35 ha 1 010 7.13/ha	61.—/ha								
Sichelmäher, Dreipunktanbau 5 200 20 ha 837 17.—/ha Mulchgerät mit Unterstockräumer, 1,2–1,8 m 9 900 20 ha 1 464 19.84/ha Kleinmäher ohne Balken, Benzin 5 kW (7 PS) 4 200 110 h 840 2.08/h 4.84/ha 13 Mähbalken, 1,2 m 1 200 15 ha 223 8.50/ha 7 Mähbalken für Böschungen, 1,2 m 4 400 15 ha 659 12.80/ha 15 Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau 11 500 15 ha 1 677 18.38/ha 35 Laubhefter, 2seitig 12 500 20 ha 1 802 111.53/ha 35 Anbaugebläsespritze, 200–300 I Fass 6 900 35 ha 1 010 7.13/ha	CARLO AND REPORT OF THE PARTY O	21.—	and the state of t		to the Children's the common of the common o				
Mulchgerät mit Unterstockräumer, 1,2–1,8 m 9 900 20 ha 1 464 19.84/ha Kleinmäher ohne Balken, Benzin 5 kW (7 PS) 4 200 110 h 840 2.08/h 4.84/ha 13 Mähbalken, 1,2 m 1 200 15 ha 223 8.50/ha 7 Mähbalken für Böschungen, 1,2 m 4 400 15 ha 659 12.80/ha 15 Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau 11 500 15 ha 1 677 18.38/ha 35 Laubhefter, 2seitig 12 500 20 ha 1 802 111.53/ha 35 Anbaugebläsespritze, 200–300 I Fass 6 900 35 ha 1 010 7.13/ha	65.—/ha	21.						riyuradiiscii	
Kleinmäher ohne Balken, Benzin 5 kW (7 PS) 4 200 110 h 840 2.08/h 4.84/ha 13 Mähbalken, 1,2 m 1 200 15 ha 223 8.50/ha 7 Mähbalken für Böschungen, 1,2 m 4 400 15 ha 659 12.80/ha 15 Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau 11 500 15 ha 1 677 18.38/ha 35 Laubhefter, 2seitig 12 500 20 ha 1 802 111.53/ha 35 Anbaugebläsespritze, 200–300 l Fass 6 900 35 ha 1 010 7.13/ha	100.—/ha							2_1 8 m	
Mähbalken, 1,2 m 1 200 15 ha 223 8.50/ha 7 Mähbalken für Böschungen, 1,2 m 4 400 15 ha 659 12.80/ha 15 Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau 11 500 15 ha 1 677 18.38/ha 35 Laubhefter, 2seitig 12 500 20 ha 1 802 111.53/ha 35 Anbaugebläsespritze, 200–300 l Fass 6 900 35 ha 1 010 7.13/ha		13.50		2 08/h					
Mähbalken für Böschungen, 1,2 m 4 400 15 ha 659 12.80/ha 15 Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau 11 500 15 ha 1 677 18.38/ha 35 Laubhefter, 2seitig 12 500 20 ha 1 802 111.53/ha 35 Anbaugebläsespritze, 200–300 l Fass 6 900 35 ha 1 010 7.13/ha		7.80	and the second s	2.00/11				5 KVV (1 F 3)	
Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau 11 500 15 ha 1 677 18.38/ha 35 Laubhefter, 2seitig 12 500 20 ha 1 802 111.53/ha 35 Anbaugebläsespritze, 200–300 l Fass 6 900 35 ha 1 010 7.13/ha		15.50							
Laubhefter, 2seitig 12 500 20 ha 1 802 111.53/ha 35 Anbaugebläsespritze, 200–300 l Fass 6 900 35 ha 1 010 7.13/ha		35.—	and the state of t					nunktanhau	
Anbaugebläsespritze, 200–300 l Fass 6 900 35 ha 1 010 7.13/ha		35.—	Color Color (March 1980) (Color Color Colo					parmanbau	
Annangegepiasespritze, 1000-1500 Fass 14 000 75 na 2 119 6.90/ha	40.—/ha		and the Artist and the control of th		the ball of the first of the second of the s				
	39.—/ha								
Aufbaugebläsespritze zu Stelzentraktor 16 000 120 ha 2 259 7.60/ha	29.—/ha		7.60/na		2.259	120 na	10 000	UI	Auroaugebiasespritze zu Steizentrakt
Laubschneidegerät, 1reihig 8 500 40 ha 1 277 6.60/ha	42.—/ha		6.60/ha		1 277	40 ha	8 500		Laubschneidegerät. 1reihig
Laubschneidegerät, 2reihig 11 000 80 ha 1 629 9.40/ha	33.—/ha		and the second s			and the second s			
Entlaubungsgerät, 1reihig						15			
	- 220.—/ha	44.—	29.—/ha		2 081	12 ha	15 000		
Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Dreipunktanbau 5 300 250 h 788 3.33/h 7)	7.10	3,33/h		788	250 h	5 300	eipunktanbau	Pneumat, Schnittgerät, 2 Scheren, Dr.
Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren,									Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren,
Benzin, 2 kW (3 PS) 4 800 250 h 820 —.73/h 3.96/h 8	-	8.—	3.96/h	—.73/h	820	250 h	4 800		Benzin, 2 kW (3 PS)