Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 45 (1983)

Heft: 1

Rubrik: Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen 1983

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: 28.11.2025

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



FAT-MITTEILUNGEN 1/83

Landtechnisches Mitteilungsblatt für die Praxis herausgegeben von der Eidg. Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik CH-8355 Tänikon

Verantwortliche Redaktion: Direktor Dr. W. Meier

14. Jahrgang, Januar 1983

Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen 1983

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 Zinsanspruch

Versicherung Gebühren

Gebäudemiete

Gebrauchskosten, abhängig vom Einsatz:

Reparaturen Wartung Treibstoff Schmierstoff übriges

Verbrauchsmaterial

Über diese verschiedenen Kostenelemente sowie die technischen Grundlagen zur Berechnung der Maschinenkosten und Entschädigungsansätze orientieren im einzelnen die «Blätter für Landtechnik, Nr. 212», zu beziehen bei der Forschungsanstalt Tänikon. Die nachfolgenden Tabellen enthalten lediglich Angaben über die zugrundegelegte Auslastung, die Grund- u. Gebrauchskosten der Maschinen sowie die Entschädigungsansätze je Stunde und / oder je Arbeitseinheit. Damit kann der Einfluss jeder beliebigen Auslastung einer Maschine auf deren Kosten je Stunde oder je Arbeitseinheit ermittelt werden.

Beispiel:

Traktor, 50 kW (68 PS) Fr. 37'000.-

Auslastung (= Einsatz) pro Jahr in Std. Grundkosten Gebrauchskosten	Fr.	400 6251.—	700 6251.—	1000 6251.—
Fr. 13.07 (je Std.)	Fr.	5228.—	9149.—	13070.—
Total je Jahr Total je Std.	Fr. ⁻ Fr.	11479.— 28.79	15400.— 22.—	19321.— 19.32
Total mit Zuschlag für allgemeine Ver- waltungskosten und Risiko, zirka 10% = Entschädigungs- ansatz	Fr.	31.—	24.—	21.—

FAT-MITTEILUNGEN

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

Beispiel:

Zuckerrübenernte mit Rübenvollernter

Rübenvollernter mit

Fr. 510.-/ha Bunker, 1-reihig Traktor, 4-Radantrieb, 50 kW (68 PS) inklusive Weg- und Rüstzeit 10 Std. à Fr. 27.-Fr. 270.-/ha Fr. 140.-/ha Bedienung, 10 Std. à Fr. 14.-Total Fr. 920.-/ha

Zur Verrechnung unter Landwirten gelten für Traktorfahrer und Hilfskräfte pro 1983 folgende Ansätze je Arbeitsstunde:

Traktorfahrer:

Fr. 12.- und Verpflegung, Fr. 14.- ohne Verpflegung

Hilfskraft:

Fr.11.- und Verpflegung, Fr.13.- ohne Verpflegung

Für anspruchsvolle Arbeiten können auch höhere Ansätze verwendet werden.

Fussnoten zu den Tabellen

- 1) Raumgewichte frisch geladen auf Ladewagen:
 - $1 \text{ m}^3 \text{ Heu trocken} = 50 \text{ kg} (40-80)$
- 1 m³ Welkheu = 80 kg (60-100)
- 1) 1 m³ Anwelkfutter = 180 kg (160–220)
- 1 m³ Grüngut = 300 kg (250-400)

Mittlere Fassungsvermögen von Ladewagen

	La	adewage	Wagen mit Häcksel-	
Futterart	klein	mittel	gross	aufsatz
	kg	kg	kg	kg
Heu trocken	800	1500	2000	1200–1500
Welkheu	1000	1800	2500	1500
Anwelkfutter	1200	2000	3000	2500
Grüngut	1500	2500	3500	2500–3000

- 2) Die Umrechnung von der Basiseinheit Tonne auf Fuder oder Kubikmeter kann nach folgenden Faktoren vorgenommen werden:
 - 1 Tonne Mist = 1,5 m³ Mist auf Wagen geladen
 - = 1,4 m³ frischer Mist am Stock = 1,25 m³ halb verrotteter Mist

 - am Stock
 - = 1,0 m³ vorrotteter Mist am Stock
- 3) Die Ansätze gelten für Intensivobstbau und Feldbau; bei Streuobstbau kann ein Zuschlag von 10 bis 30% vorgenommen werden.
- 4) Bindegarnverbrauch bei Hochdruckpressen eingeschlossen

Annahme: Ballenabmessung

110 x 53 x 35 cm $= 0.204 \, \text{m}^3$ Bindegarnbedarf/Balle = 5.8 m $= 340 \, \text{m/kg}$ Bindegarnqualität

Volumengewicht Heu = 29 kg/Balle (140 kg/m³) Stroh = $20 \text{ kg/Balle} (100 \text{ kg/m}^3)$

Bindegarnverbrauch bei einem mittleren Ertrag von 5000 kg Heu oder Stroh/ha:

Heu = 3 kg/haStroh = 4 kg/ha

Entschädigung:

Hochdruckpresse inkl. Bindegarn,

Traktor und Bedienung:

Fr.-.65 bis Fr.-.75/Balle (je nach Feldgrösse)

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

Ab 1.1.78 wurden in der Schweiz die neuen Masseinheiten eingeführt:

1 PS = 0.735 kW

1 kp = 0.98 daN (Dekanewton)

1 at = 1,02 bar

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine		Anschaf- fungs- preis	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	für die l Ma	igungsansatz betreffende ischine 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)	16'000	600 h	3'075	3.20/h	2.51/h	11.50	
Traktor, Diesel	21-29 kW	(28-40 PS)	19'000	600 h	3'520	3.60/h	3.69/h	14.—	
Traktor, Diesel	30-36 kW	(41-49 PS)	23'000	700 h	4'102	4.09/h	4.87/h	16.—	
Traktor, Diesel	37-44 kW	(50-60 PS)	32'000	700 h	5'419	5.09/h	6.05/h	20.—	
Traktor, Diesel Traktor, Diesel	45-54 kW 55-64 kW	(61-73 PS) (74-87 PS)	37'000 45'000	700 h 700 h	6'251 7'415	5.69/h 6.61/h	7.38/h 8.86/h	24.— 28.—	
Traktor, Diesel	65-74 kW	(88-101 PS)	57'000	700 h	9'145	7.93/h	10.33/h	34.—	
						Land Helicina Char	500000000000000000000000000000000000000		
Traktor, 4-Radantrieb	bis 29 kW	(bis 40 PS)	22'000	600 h	3'964	3.90/h	3.69/h	15.50	
Traktor, 4-Radantrieb Traktor, 4-Radantrieb	30-36 kW 37-44 kW	(41-49 PS) (50-60 PS)	29'000 38'000	700 h 700 h	4'927 6'244	4.69/h 5.69/h	4.87/h 6.05/h	18.— 22.—	
Traktor, 4-Radantrieb	45-54 kW	(61-73 PS)	46'000	700 h	7'488	6.59/h	7.38/h	22.— 27.—	
Traktor, 4-Radantrieb	55-64 kW	(74-87 PS)	55'000	700 h	8'790	7.61/h	8.86/h	31.—	
Traktor, 4-Radantrieb	65-74 kW	(88-101 PS)	67'000	700 h	10'520	8.93/h	10.33/h	37.—	
Traktor, 4-Radantrieb	75-94 kW	(102-128 PS)	79'000	700 h	12'314	10.31/h	12.55/h	44.—	
Traktor, 4-Radantrieb	95-128 kW	(129-163 PS)	91'000	700 h	14'028	11.81/h	16.24/h	52.—	
Zweiachsmäher, Diesel Zweiachsmäher, Diesel		(25 PS) (45 PS)	26'000 44'000	300 h 600 h	4'274 6'861	4.86/h 6.19/h	2.66/h 4.87/h	23.— 24.—	
Transporter mit Brücke,	Diesel	(14 PS)	21'000	400 h	3'755	5.05/h	1.85/h	17.50	
Transporter mit Brücke,		(20 PS)	27'000	450 h	4'596	5.48/h	2.77/h	20.—	
Transporter mit Brücke,		(28 PS)	29'000	450 h	4'903	5.78/h	2.95/h	21.—	
Transporter mit Brücke,		(33 PS)	31'000	500 h	5'178	5.58/h	3.69/h	21.—	
Transporter mit Brücke,	Diesel	(40 PS)	35'000	550 h	5'792	5.65/h	4.43/h	22.—	
Selbstfahrladewagen, Di	esel	(40 PS)	38'000	200 h	6'716	19.76/h	4.43/h	63.—1)	
Motoreinachser, Benzin		(9 PS)	5'600	250 h	1'029	2.92/h	2.20/h	10.—	
Motoreinachser, Benzin		(12 PS)	7'200	300 h	1'281	3.38/h	3.29/h	12.—	
2. Zusatzgeräte für Moto	orfahrzeuge								
Frontlader mech. mit Erd			5'200	150 h	841	1.74/h		8.—	
Frontlader hydr. mit Erds Hecklader mit Mistgabel			9'200 2'000	200 h	1'391	2.54/h		10.—	
Hubstapler, Heckanbau,		au	3'400	150 h 150 h	412 544	—.78/h 1.24/h		3.80 5.30	
Hubstapler, Heckanbau,			0 400	10011					
Seitenschieber, 3 m H					011	1.24/11		0.00	
			8'100	200 h	1'191	2.32/h		9.10	
Planiorechild zu Trakter			5000 600000000	500000000000000000000000000000000000000	1'191	2.32/h		9.10	
Planierschild zu Traktor Schneepflug zu Traktor	ubhöhe	PS)	4'000	200 h	1'191 687	2.32/h 2.68/h		9.10 6.70	
Planierschild zu Traktor Schneepflug zu Traktor b Schneepflug zu Traktor a	ubhöhe ois 33 kW (45 F	PS) S)	5000 600000000	500000000000000000000000000000000000000	1'191	2.32/h		9.10	
Schneepflug zu Traktor a Schneepflug zu Traktor a Schneeschleuder zu Tra	ubhöhe bis 33 kW (45 F ab 33 kW (45 P ktor ab 33 kW	(45 PS)	4'000 6'000	200 h 150 h	1'191 687 957	2.32/h 2.68/h 1.78/h		9.10 6.70 8.90	
Schneepflug zu Traktor a Schneepflug zu Traktor a Schneeschleuder zu Tra Schnee-, Spurketten zu Bereifung 14-30	ubhöhe bis 33 kW (45 F ab 33 kW (45 P ktor ab 33 kW Traktor, hinten	(45 PS)	4'000 6'000 8'900	200 h 150 h 150 h	1'191 687 957 1'355	2.32/h 2.68/h 1.78/h 2.51/h		9.10 6.70 8.90 12.50	
Schneepflug zu Traktor a Schneepflug zu Traktor a Schneeschleuder zu Tra Schnee-, Spurketten zu Bereifung 14-30 Schnee-, Spurketten zu	ubhöhe bis 33 kW (45 F ab 33 kW (45 P ktor ab 33 kW Traktor, hinten	(45 PS)	4'000 6'000 8'900 7'600 1'650	200 h 150 h 150 h 150 h	1'191 687 957 1'355 1'204 396	2.32/h 2.68/h 1.78/h 2.51/h 4.36/h —.75/h		9.10 6.70 8.90 12.50 13.50 6.60	
Schneepflug zu Traktor a Schneepflug zu Traktor a Schneeschleuder zu Tra Schnee-, Spurketten zu Bereifung 14-30	ubhöhe bis 33 kW (45 F ab 33 kW (45 P ktor ab 33 kW Traktor, hinten	(45 PS)	4'000 6'000 8'900 7'600	200 h 150 h 150 h	1'191 687 957 1'355	2.32/h 2.68/h 1.78/h 2.51/h 4.36/h		9.10 6.70 8.90 12.50	
Schneepflug zu Traktor a Schneepflug zu Traktor a Schneeschleuder zu Tra Schnee-, Spurketten zu Bereifung 14-30 Schnee-, Spurketten zu	ubhöhe bis 33 kW (45 F ab 33 kW (45 P ktor ab 33 kW Traktor, hinten, Traktor, vorne,	(45 PS)	4'000 6'000 8'900 7'600 1'650	200 h 150 h 150 h 150 h	1'191 687 957 1'355 1'204 396	2.32/h 2.68/h 1.78/h 2.51/h 4.36/h —.75/h		9.10 6.70 8.90 12.50 13.50 6.60	
Schneepflug zu Traktor in Schneepflug zu Traktor in Schneeschleuder zu Traktor zu Schnee-, Spurketten zu Bereifung 14-30 Schnee-, Spurketten zu Bereifung 9,00-24 3. Zusatzgeräte für Eina	ubhöhe bis 33 kW (45 F ab 33 kW (45 P ktor ab 33 kW Traktor, hinten Traktor, vorne, chstraktoren	(45 PS)	4'000 6'000 8'900 7'600 1'650 1'250	200 h 150 h 150 h 150 h 75 h	1'191 687 957 1'355 1'204 396 302	2.32/h 2.68/h 1.78/h 2.51/h 4.36/h75/h67/h		9.10 6.70 8.90 12.50 13.50 6.60 5.10	
Schneepflug zu Traktor in Schneepflug zu Traktor in Schneeschleuder zu Tra Schnee-, Spurketten zu Bereifung 14-30 Schnee-, Spurketten zu Bereifung 9,00-24	ubhöhe bis 33 kW (45 F ab 33 kW (45 P ktor ab 33 kW Traktor, hinten, Traktor, vorne, chstraktoren 0 kg Nutzlast	(45 PS)	4'000 6'000 8'900 7'600 1'650	200 h 150 h 150 h 150 h 75 h 75 h	1'191 687 957 1'355 1'204 396 302	2.32/h 2.68/h 1.78/h 2.51/h 4.36/h —.75/h —.67/h		9.10 6.70 8.90 12.50 13.50 6.60 5.10	
Schneepflug zu Traktor is Schneepflug zu Traktor is Schneeschleuder zu Tra Schnee-, Spurketten zu Bereifung 14-30 Schnee-, Spurketten zu Bereifung 9,00-24 3. Zusatzgeräte für Eina Triebachsanhänger, 100	ubhöhe bis 33 kW (45 F ab 33 kW (45 P ktor ab 33 kW Traktor, hinten, Traktor, vorne, chstraktoren 0 kg Nutzlast	(45 PS)	4'000 6'000 8'900 7'600 1'650 1'250	200 h 150 h 150 h 150 h 75 h	1'191 687 957 1'355 1'204 396 302	2.32/h 2.68/h 1.78/h 2.51/h 4.36/h75/h67/h		9.10 6.70 8.90 12.50 13.50 6.60 5.10	84.—/ha
Schneepflug zu Traktor is Schneepflug zu Traktor is Schneeschleuder zu Traktor auschnee-, Spurketten zu Bereifung 14-30 Schnee-, Spurketten zu Bereifung 9,00-24 3. Zusatzgeräte für Eina Triebachsanhänger, 100 Triebachsanhänger, 150 Pflug Bodenfräse	ubhöhe bis 33 kW (45 F ab 33 kW (45 P ktor ab 33 kW Traktor, hinten, Traktor, vorne, chstraktoren 0 kg Nutzlast 0 kg Nutzlast	S) (45 PS)	4'000 6'000 8'900 7'600 1'650 1'250 5'100 7'800 2'300 2'100	200 h 150 h 150 h 150 h 75 h 75 h 200 h 200 h 5 ha 7 ha	1'191 687 957 1'355 1'204 396 302	2.32/h 2.68/h 1.78/h 2.51/h 4.36/h75/h67/h 1.56/h 2.23/h 18.45/ha 28.—/ha		9.10 6.70 8.90 12.50 13.50 6.60 5.10	83.—/ha
Schneepflug zu Traktor is Schneepflug zu Traktor is Schneeschleuder zu Traktor aus Bereifung 14-30 Schnee-, Spurketten zu Bereifung 9,00-24 3. Zusatzgeräte für Eina Triebachsanhänger, 100 Triebachsanhänger, 150 Pflug Bodenfräse Bergmistzetter, Aufbaum	ubhöhe bis 33 kW (45 F ab 33 kW (45 P ktor ab 33 kW Traktor, hinten, Traktor, vorne, chstraktoren 0 kg Nutzlast 0 kg Nutzlast	S) (45 PS)	4'000 6'000 8'900 7'600 1'650 1'250 5'100 7'800 2'300 2'100 5'100	200 h 150 h 150 h 150 h 75 h 75 h 200 h 200 h 5 ha 7 ha 300 Fu	1'191 687 957 1'355 1'204 396 302 861 1'249 294 333 790	2.32/h 2.68/h 1.78/h 2.51/h 4.36/h —.75/h —.67/h 1.56/h 2.23/h 18.45/ha 28.—/ha 2.42/Fu	—.36/Fu	9.10 6.70 8.90 12.50 13.50 6.60 5.10	83.—/ha 5.90/Fu
Schneepflug zu Traktor is Schneepflug zu Traktor is Schneeschleuder zu Traktor auschnee-, Spurketten zu Bereifung 14-30 Schnee-, Spurketten zu Bereifung 9,00-24 3. Zusatzgeräte für Eina Triebachsanhänger, 100 Triebachsanhänger, 150 Pflug Bodenfräse	ubhöhe bis 33 kW (45 F ab 33 kW (45 P ktor ab 33 kW Traktor, hinten, Traktor, vorne, chstraktoren 0 kg Nutzlast 0 kg Nutzlast	S) (45 PS)	4'000 6'000 8'900 7'600 1'650 1'250 5'100 7'800 2'300 2'100	200 h 150 h 150 h 150 h 75 h 75 h 200 h 200 h 5 ha 7 ha	1'191 687 957 1'355 1'204 396 302 861 1'249 294 333	2.32/h 2.68/h 1.78/h 2.51/h 4.36/h75/h67/h 1.56/h 2.23/h 18.45/ha 28.—/ha	—.36/Fu	9.10 6.70 8.90 12.50 13.50 6.60 5.10	83.—/ha
Schneepflug zu Traktor is Schneepflug zu Traktor is Schneeschleuder zu Traktor aus Bereifung 14-30 Schnee-, Spurketten zu Bereifung 9,00-24 3. Zusatzgeräte für Eina Triebachsanhänger, 100 Triebachsanhänger, 150 Pflug Bodenfräse Bergmistzetter, Aufbaum	ubhöhe bis 33 kW (45 F ab 33 kW (45 P ktor ab 33 kW Traktor, hinten, Traktor, vorne, chstraktoren 0 kg Nutzlast 0 kg Nutzlast	S) (45 PS)	4'000 6'000 8'900 7'600 1'650 1'250 5'100 7'800 2'300 2'100 5'100	200 h 150 h 150 h 150 h 75 h 75 h 200 h 200 h 5 ha 7 ha 300 Fu	1'191 687 957 1'355 1'204 396 302 861 1'249 294 333 790	2.32/h 2.68/h 1.78/h 2.51/h 4.36/h —.75/h —.67/h 1.56/h 2.23/h 18.45/ha 28.—/ha 2.42/Fu	—.36/Fu	9.10 6.70 8.90 12.50 13.50 6.60 5.10	83.—/ha 5.90/Fu

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen

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	Entschädigungsansat für die betreffende Maschine ohne Bedienung	
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
4. Anhänger							
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	5'300 6'500 8'700 7'900 11'400 7'600 8'100	200 h 200 h 200 h 200 h 200 h 200 h 200 h	805 952 1'181 1'175 1'539 1'083 1'135	1.04/h 1.18/h 1.58/h 1.34/h 2.22/h 1.31/h 1.78/h		5.50 6.50 8.20 7.90 10.50 7.40 8.20	
Häcksel- bzw. Bunkeraufsatz zu Pneuwagen Häckselwagen mit Dosierentladung Viehtransportwagen für zwei Kühe	2'500 16'400 6'500	150 h 250 Fu 200 h	371 2'772 897	—.84/h 6.17/Fu 1.18/h		3.60 6.20	18.50/Fu
5. Mulchgeräte und Bodenbearbeitung							
Doppelmesserbalken zu Motoreinachser, 2,5 m Mulchgerät ohne Schwenkarm, 2,4 m Mulchgerät mit Schwenkarm, 2,8 m	2'700 5'900 6'700	30 ha 40 ha 40 ha	431 998 1'130	13.75/ha 9.27/ha 10.33/ha		15.— 18.50 25.—	30.—/ha 37.—/ha 42.—/ha
Untergrundlockerer, Drainagepflug, schwere Ausführung, 70 cm Tiefe Grubber, 2 m, 7 Zinken	1'800 3'200	20 ha 50 ha	308 572	3.88/ha 4.60/ha		6.30 14.—	21.—/ha 17.50/ha
Pflug, 1-scharig Pflug, 2-scharig Pflug, 3-scharig	3'000 6'200 9'400	15 ha 20 ha 30 ha	506 989 1'506	23.—/ha 30.37/ha 34.05/ha		9.30 21.— 32.—	62.—/ha 87.—/ha 92.—/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	9'400 4'600 5'700 4'100 5'000 1'400 2'200 2'500 3'800	20 ha 45 ha 60 ha 40 ha 50 ha 40 ha 60 ha 40 ha 55 ha	1'402 639 836 564 702 269 395 525 748	48.40/ha 6.51/ha 6.15/ha 6.53/ha 6.40/ha 3.73/ha 4.15/ha 4.53/ha 4.57/ha		39.— 24.— 30.— 22.— 30.— 9.20 15.— 19.— 27.—	130.—/ha 22.—/ha 22.—/ha 22.—/ha 11.50/ha 11.50/ha 19.—/ha 19.50/ha
Bodenfräse, 2,1 m Bodenfräse, 2,5 m Rüttelegge, 2,5 m Kreiselegge, 2,5 m Kreiselegge, 3 m	6'400 8'400 4'400 8'100 9'400	20 ha 25 ha 20 ha 30 ha 30 ha	973 1'270 720 1'229 1'424	33.40/ha 37.40/ha 23.40/ha 41.90/ha 36.65/ha		45.— 58.— 45.— 63.— 73.—	90.—/ha 97.—/ha 65.—/ha 91.—/ha 92.—/ha
Glattwalze, 2 m Rauhwalze, 2,2 m, einteilig, Dreipunktanbau Rauhwalze, 3 m, einteilig, Dreipunktanbau	3'000 2'600 3'600	30 ha 20 ha 25 ha	395 360 463	3.20/ha 3.95/ha 3.70/ha		18.— 19.— 26.—	18.—/ha 24.—/ha 24.—/ha
Steinsammler mit Verladeband, 1,5 m	25'000	40 ha	3'779	75.72/ha			185.—/ha
6. Saat und Pflege							
Kleesämaschine, 4,0 m Sämaschine, 2,5 m Sämaschine, 3,0 m Frässämaschine, 2 m	2'000 4'600 5'400 11'500	30 ha 30 ha 35 ha 25 ha	307 610 721 1'729	2.40/ha 10.97/ha 10.65/ha 53.33/ha		8.10 27.— 37.— 65.—	13.50/ha 34.—/ha 34.—/ha 130.—/ha

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen

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
Einzelkornsämaschine für Rüben, 5-reihig Einzelkornsämaschine für Mais, 4-reihig Aufbau-Bandspritze, 330 I, 5-reihig Aufbau-Granulatstreuer, 4-/5-reihig Kartoffellegemaschine, automatisch, 2-reihig	7'200 6'100 3'000 2'000 4'800	35 ha 40 ha 40 ha 35 ha 15 ha	1'160 1'009 446 275 759	17.20/ha 13.18/ha 8.66/ha 7.37/ha 19.50/ha		27.— 33.—	55.—/ha 42.—/ha 21.—/ha 16.50/ha 77.—/ha
Kartoffellegemaschine, 2-reihig Kartoffellegemaschine, 4-reihig Pflanzensetzmaschine, 2-reihig	3'600 6'300 3'500	(10) 12 ha 20 ha 10 ha	479 826 468	14.20/ha 14.88/ha 12.25/ha		7.10 15.—	59.—/ha 61.—/ha 64.—/ha
Kartoffelhack- und -häufelgerät, 4-reihig Rübenhackgerät, 5-reihig Sternhackgerät für Mais, 4-reihig Wiesenkamm, bzw. Wiesenegge 3 m	5'100 4'100 7'000 2'100	35 ha 25 ha 60 ha 40 ha	730 625 1'161 411	10.30/ha 10.79/ha 13.07/ha 2.80/ha		27.— 19.50 52.— 21.—	34.—/ha 39.—/ha 35.—/ha 14.—/ha
7. Düngung							
Einkasten-Düngerstreuer, 2,5 m Zweikasten-Düngerstreuer, 2,5 m Schleuderstreuer, 300 l, 4-12 m Anfeuchtgerät zu Schleuderstreuer, 70 l Breitstreuer, pneumatisch, 600-800 l, 12 m	1'550 3'400 1'350 550 8'100	60 ha 80 ha 100 ha 60 ha 200 ha	265 486 263 76 1'455	3.12/ha 4.23/ha 1.26/ha —.94/ha 4.64/ha			8.20/ha 11.—/ha 4.20/ha 2.40/ha 13.—/ha
Aufbaumiststreuer zu Transporter, 1,2 m ³ Aufbaumiststreuer zu Transporter, 2,0 m ³	5'300 5'700	300 Fu 200 Fu	899 976	2.47/Fu 3.30/Fu		18.— 18.—	6.—/Fu²) 9.—/Fu²)
Miststreuer, 2 t Miststreuer, 3,5 t Miststreuer, 5 t Kübelstreuer, Zapfwellenantrieb	5'900 9'000 11'500 2'200	300 Fu 300 Fu 300 Fu 200 m ³	1'124 1'573 1'955 324	2.88/Fu 3.65/Fu 4.28/Fu 1.01/m³			7.20/Fu²) 9.70/Fu²) 11.50/Fu²) 2.80/m³
Hydrauliklader, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) Hydrauliklader mit Zapfwellenantrieb	15'000 12'500	1'500 m ³ 1'500 m ³	2'398 2'054	—.74/m³ —.64/m³		32.— 28.—	2.50/m ³ 2.20/m ³
Güllemixer, Elektromotor, 7 kW (10 PS) Zentrifugalpumpe zum Fassfüllen, ohne Motor Vertikalzentrifugalpumpe, elektrisch Zentrifugalpumpe mit Benzinmotor, 11 kW (15 PS) Zentrifugalpumpe, Hochdruck	3'100 1'650 2'900 5'300 2'200	150 h 30 h 50 h 50 h 50 h	581 237 334 618 295	2.25/h 1.58/h 1.86/h 3.74/h 1.58/h	4.03/h	6.70 10.— 9.30 22.— 8.20	
Einkolbenpumpe, doppelwirkend Zweikolbenpumpe, einfachwirkend Dreikolbenpumpe, einfachwirkend Schneckenpumpe, Zapfwellenantrieb Dickstoffpumpe, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	6'100 6'900 9'700 6'300 7'400	50 h 50 h 50 h 50 h 100 h	691 789 1'093 722 1'116	3.84/h 4.16/h 5.28/h 4.55/h 5.10/h		19.— 21.— 29.— 20.— 17.50	
Bandstahlrohr, 100 m, Ø72 mm Güllewerfer Güllewendrohr Gülleschlauch, 10 m Güllewagen mit Fass, 2000 I Aufbau-Vakuumfass zu Transporter 2000 I Vakuumfass, 2000 I Vakuumfass, 3000 I Vakuumfass, 4000 I Vakuumfass, 5000 I Vakuumfass, 6000 I Aufbau-Pumpfass zu Transporter, 2000 I Pumpfass, 3000 I Vakuumpumpfass (Pumpdruckfass), 3000 I	1'100 1'100 140 90 3'400 6'900 7'900 9'400 12'000 15'000 18'000 10'500 12'500 13'500	50 h 50 h 50 h 300 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa	157 306 33 48 566 1'102 1'355 1'627 2'018 2'475 2'926 1'598 2'054 2'191	- 1.11/h49/Fa57/Fa61/Fa67/Fa78/Fa91/Fa 1.18/Fa 1.53/Fa 1.18/Fa		3.40 7.90 —.70 1.— 6.50 9.— 10.50 12.50 15.50 19.— 23.— 14.50 18.50 18.—	2.60/Fa 3.—/Fa 3.60/Fa 4.30/Fa 5.30/Fa 6.40/Fa 7.70/Fa 4.90/Fa 6.20/Fa 6.10/Fa

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen

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
Beregnungspumpe zu Traktor, 100 m Rohr Beregnungsanlage, 10 Regner, 250 m Rohr Beregnungsmaschine mit 300 m Schlauch	5'300 9'100 26'000	200 h 200 h 300 h	750 1'147 3'905	—.97/h 1.16/h 3.48/h		5.10 7.50 18.—	
8. Pflanzenschutz				10			
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	800 3'600 4'400 5'200	50 h 45 ha 55 ha 65 ha	126 583 709 825	3.66/h 9.66/ha 9.75/ha 9.82/ha	1.10/h	8.—	24.—/ha³) 24.—/ha³) 24.—/ha³)
Anhängespritze, 12 m Balken, 1000 l Fass Selbstfahrende Motorspritze, 12 m Balken,	10'500	85 ha	1'609	10.97/ha			32.—/ha³)
1200 I Fass, Diesel, 33 kW (44 PS) Anbaugebläsespritze, 500 I Fass Anhängegebläsespritze, 1000 I Fass Anhängegebläsespritze mit Benzinmotor,	59'000 7'400 11'000	300 ha 40 ha 50 ha	8'892 1'110 1'727	22.63/ha 15.01/ha 16.33/ha	1.95/ha		59.—/ha 47.—/ha 55.—/ha
33 kW (44 PS), 1200 l Fass	14'500	70 ha	2'208	19.38/ha	5.03/ha		61.—/ha
9. Futterernte							
Motormäher, 1,6 m Balken, Benzin, 5 kW (7 PS) Motormäher, 1,9 m Balken, Benzin, 6 kW (9 PS) Selbstfahrender Motorrechen, Benzin, 6 kW (9 PS)	5'600 7'500 6'500	25 ha 40 ha 50 ha	988 1'377 1'336	15.30/ha 14.74/ha 11.17/ha	5.55/ha 4.39/ha 4.39/ha	21.— 29.— 23.—	66.—/ha 58.—/ha 46.—/ha
Bandeingrasvorrichtung, 1,9 m Mähwerk zu Motoreinachser, 1,9 m Bandrechen zu Motoreinachser Doppelmessermähwerk zu Zweiachsmäher, 1,9 m Kreiselmähwerk zu Zweiachsmäher, 1,8 m Bandrechen zu Zweiachsmäher Doppelmessermähwerk zu Traktor, 1,7 m Kreiselmäher, 1,6 m Kreiselmäher, 2,1 m Schlegelmäher, 1,5 m Mähaufbereiter, 1,6–1,9 m Mähaufbereiter, 2,1–2,7 m	1'550 2'100 2'700 3'900 6'200 3'200 3'600 4'800 7'000 4'300 8'600 16'000	20 ha 40 ha 40 ha 50 ha 50 ha 40 ha 40 ha 40 ha 40 ha 50 ha 40 ha 70 ha	246 322 442 585 934 506 550 808 1'144 750 1'353 2'453	4.50/ha 9.10/ha 6.18/ha 14.80/ha 9.67/ha 4.60/ha 14.20/ha 9.08/ha 9.40/ha 7.96/ha 20.—/ha 27.—/ha		7.40 9.30 32.— 31.— 12.50 24.— 32.— 42.— 17.— 59.— 81.—	18.—/ha 18.50/ha 18.50/ha 32.—/ha 31.—/ha 16.—/ha 30.—/ha 32.—/ha 35.—/ha 29.—/ha 59.—/ha
Kreiselheuer zu Einachser Kreiselheuer, 2,4–2,8 m Kreiselheuer, 3,6 m Kreiselheuer, 4,6 m Kreiselschwader, 3 m Sternradrechen	3'500 3'300 5'000 5'700 3'600 1'500	50 ha 50 ha 60 ha 70 ha 60 ha 60 ha	580 613 897 1'108 682 464	5.08/ha 4.83/ha 6.26/ha 6.40/ha 5.20/ha 1.64/ha		10.50 16.50 27.— 36.— 21.— 12.—	18.—/ha 18.50/ha 23.—/ha 24.—/ha 18.—/ha 10.—/ha
Aufbau-Ladegerät zu Transporter Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10–13 m³ Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 13–20 m³ Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 20–30 m³ Kurzschnitt zu Ladewagen Erntewagen, 10–20 m³ Schlegelfeldhäcksler Feldhäcksler, mittel Hochdruckpresse Rundballenpresse, klein, 1,7 m³ Rundballenpresse, gross, 3–4,5 m³ Ballenlader	12'000 10'500 16'000 22'000 1'800 29'000 5'000 19'500 15'500 22'000 26'000 3'300	300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 250 Fu 300 Fu 10'000 Ba 900 Gb 500 Gb 150 t	1'914 2'169 3'155 4'180 248 5'252 891 3'466 2'937 3'828 4'527 696	5.40/Fu 4.90/Fu 6.73/Fu 8.73/Fu 1.70/Fu 13.—/Fu 2.03/Fu 9.30/Fu —.24/Ba 1.59/Gb 2.05/Gb 1.53/t		37.— 39.— 55.— 72.— 66.— 110.— 115.— 120.—	12.50/Fu 13.—/Fu¹) 18.50/Fu¹) 24.—/Fu¹) 5.20/Fu 33.—/Fu¹) 6.10/Fu¹) 22.—/Fu¹) —.55/Ba⁴) 6.40/Gb 12.—/Gb 6.70/t

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen

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
10. Getreideernte								
Bindemäher, 1,8 m Dreschmaschine, stationär Strohpresse zu Dreschmaschine, stationär		5'500 30'000 6'500	25 ha 200 t 200 t	1'020 3'543 886	23.63/ha 3.90/t 1.94/t		21.— 23.—	70.—/ha ⁵) 23.—/t 7.—/t ⁶)
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		30'000 46'000 57'000 67'000 76'000 92'000 121'000 147'000 174'000 6'800	35 ha 40 ha 50 ha 55 ha 65 ha 80 ha 100 ha 120 ha 140 ha 45 ha	4'702 6'985 8'602 9'983 11'506 13'706 17'699 21'313 25'140 935	60.50/ha 107.68/ha 110.43/ha 105.11/ha 101.69/ha 104.41/ha 101.96/ha 100.90/ha 97.84/ha 6.14/ha	20.87/ha 17.71/ha 22.14/ha 22.14/ha 23.72/ha 23.37/ha 25.16/ha 25.55/ha	94.—	210.—/ha 330.—/ha 330.—/ha 330.—/ha 330.—/ha 330.—/ha 330.—/ha 330.—/ha 29.—/ha ⁷)
11. Maisernte								
Mähdrescher, 60 kW (82 PS), ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 3-reihig mit Mähdrescher, 75 kW (102 PS), ohne Schneidew., inkl. Pflückvors., 3-reihig mit Mähdrescher, 95 kW (129 PS), ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 4-reihig mit Mähdrescher, 125 kW (170 PS), ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 4-reihig mit Mähdrescher, 150 kW (204 PS) ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 4-reihig mit	Unterbauhäcksler	87'000 92'000 103'000 108'000 140'000 148'000 166'000 174'000 193'000 201'000						365.—/ha 400.—/ha 375.—/ha 415.—/ha 385.—/ha 430.—/ha 390.—/ha 435.—/ha 390.—/ha 435.—/ha
o reining online	Unt	112'000	75 ha	16'252	122.56/ha	44.28/ha	189.—	420.—/ha
Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS), 4-reihig ohne Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS),		167'000	110 ha	23'986	138.73/ha	40.59/ha	258.—	430.—/ha
4-reihig mit Zusatz für Corn-Cob-Mix (CCM)		178'000 4'500	110 ha 60 ha	25'498 619	148.32/ha 7.25/ha	54.12/ha	282.—	470.—/ha 19.—/ha
Kolbenpflücker, aufgesattelt Trommelfeldhäcksler mit Maisgebiss, 2-reihig Anbaumaishäcksler, 1-reihig Kolbenpflückschroter, 1-reihig Spezialpflückschroter, 2-reihig		16'500 25'000 7'800 10'500 49'000	25 ha 25 ha 10 ha 8 ha 30 ha	2'907 4'343 1'471 1'647 8'271	80.—/ha 86.83/ha 104.50/ha 112.—/ha 129.50/ha		84.— 54.— 85.— 88.—	210.—/ha 280.—/ha 270.—/ha 340.—/ha 440.—/ha
Maisstrohzerkleinerer, 2,2 m		6,800	30 ha	1'074	26.50/ha		68.—	68.—/ha
12. Kartoffel-, Rüben- und Obsternte								
Kartoffelkrautschläger, 3 m Vorratsroder, 2-reihig Sammelroder (Samro Spezial) Sammelroder (Samro Junior) Kartoffelvollernter, klein, mit Kippbunker, 1-reihig Kartoffelvollernter, mittel, mit Kippbunker, 1-reihig Kartoffelvollernter, gross, mit Kippbunker, 1-reihig		8'700 3'800 8'400 9'900 23'000 30'000 37'000	20 ha 8 ha 6 ha 6 ha 10 ha 14 ha 17 ha	1'054 649 1'342 1'625 3'449 4'609 5'627	19.50/ha 26.—/ha 63.—/ha 73.—/ha 169.35/ha 187.—/ha 184.60/ha		79.— 17.— 12.— 14.50 33.— 44.— 56.—	79.—/ha 115.—/ha 310.—/ha 370.—/ha 560.—/ha ⁸) 560.—/ha ⁸)
Kartoffelsortiermaschine mit Verleseband Paloxe		10'000 150	500 t	1'611 30	1.13/t -		9.40	4.70/t 33.—/J

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen

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
Rübenvorratsroder, 3-reihig Rübenrodelader, 2-reihig Rübenvollernter mit Bunker, automatisch, 1-reihig Rübenvollernter mit Blatt- und Rübenbunker,	4'200 5'800 46'000	10 ha 10 ha 25 ha	692 1'106 6'847	24.50/ha 36.—/ha 198.—/ha		15.— 32.— 61.—	100.—/ha 160.—/ha 510.—/ha
automatisch, 1-reihig	58'000	25 ha	8'574	246.—/ha		64.—	640.—/ha
Mostobstauflesemaschine, Benzin, 3 kW (4 PS)	9,000	150 h	1'348	4.36/h	1.46/h	16.—	
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	1'150 1'500 1'900 2'100 2'700 900	250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h	106 136 171 189 241 122	20/h 22/h 24/h 25/h 28/h 19/h	e	60 80 1 1.10 1.30 70	
14. Innenwirtschaft							
Silohäcksler, Elektromotor, 7 kW (10 PS) Silohäcksler, Elektromotor, 11 kW (15 PS) Häckselgebläse, Zapfwellenantrieb Vielzweckgebläse, Elektromotor, 11 kW (15 PS) Zubringerband zu Gebläse, 3 m	10'000 16'000 7'400 6'100 3'100	30 h 30 h 30 h 50 h 35 h	1'534 2'359 1'176 965 515	13.40/h 20.60/h 8.38/h 5.06/h 5.66/h		70.— 105.— 52.— 26.— 22.—	
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	7'100 8'900 4'600 5'900 1'850 13'000	80 h 80 h 80 h 80 h 80 h 80 h	1'208 1'542 853 1'130 343 2'217	4.40/h 5.48/h 2.90/h 3.68/h 1.76/h 7.94/h		21.— 27.— 14.50 19.50 6.60 39.—	
Strohmühle Scheibenmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS) Walzenquetschmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS) Hammermühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS) Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunkt-	6'800 2'500 3'400 2'200	50 h 80 t 100 t 100 t	990 399 398 357	5.56/h 2.23/t 1.58/t 1.73/t		27.— 3.10 2.40 2.30	7.90/t 6.10/t 5.80/t
anbau, ab 18 kW (25 PS) Feuchtgetreidemühle, Zapfwellenantrieb,	4'800	150 t	715	1.48/t		6.80	6.80/t
Dreipunktanbau, ab 36 kW (50 PS) Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor,	7'000	250 t	1'045	1.68/t		64.—	6.40/t
15 kW (20 PS)	4'000	100 t	627	2.83/t			10.—/t
Körnergebläse o. Rohre, Elektromotor 4 kW (5 PS) Körnerschnecke, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	3'100 2'100	100 t 150 t	390 443	1.04/t —.56/t		32.— 38.—	5.40/t 3.80/t
Maisrebbler Maisschrotgebl., Zapfwellenantr., ab 44 kW (60 PS) Recutter mit Gebl., Zapfwellenantr., ab 66 kW (90 PS)	5'400 6'800 21'000	200 t 200 t 600 t	824 1'017 3'495	2.58/t 2.06/t 2.45/t		62.— 72.—	7.30/t 7.80/t 9.10/t
Packpresse, hydraulisch, fahrbar Hochdruckreiniger, Anbau an Traktor, bis 200 bar Hochdruckreiniger, Elektrom., 3 kW (4 PS), bis 150 bar Hochdruckreiniger mit Heisswasser, Elektromotor, 4 kW (5 PS), bis 150 bar	14'500 2'200 3'200 7'600	250 hl 100 h 150 h	1'637 362 484 1'100	3.12/hl 2.08/h 2.58/h 6.62/h	1	6.20 6.30	10.50/hl
Klauenpflegestand	1'900	250 Ti	343	—.60/Ti			2.10/Ti
				۸			

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen

Bezeichnung und nähere Umschreibur 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
15. Forstwirtschaft und Betonmischer								
Forsttraktor, Diesel, 45 kW (61 PS)		72'000	800 h	11'063	7.24/h	9.96/h	34.—	
Kettensäge, Schwert 0,4 m, Benzin, 2 kW (3 P Kettensäge, Schwert 0,5 m, Benzin, 4 kW (5 P Kettensäge, Schwert 0,6 m, Benzin, 7 kW (9 P	S)	1'000 1'300 1'700	200 h 200 h 200 h	254 325 420	2.13/h 2.39/h 2.29/h	1.10/h 2.20/h 3.84/h	4.90 6.80 9.—	
Entrindungsmaschine, Benzin, 4 kW (5 PS) Durchforstungsgerät, Benzin, 2 kW (3 PS) Scheibenschäler		2'100 1'400 7'000	200 h 150 h 1'200 m ³	515 354 1'040	1.66/h 2.20/h —.79/m³	2.20/h —.85/h	7.— 5.90 9.—	1.80/m³
Aufbauspillwinde zu Transporter, 2'000 daN (2 Anbauseilwinde, 3'500 daN (kp) Zugkraft Anbauseilwinde, 6'000 daN (kp) Zugkraft Rückegerät, 4'000 daN (kp) Zugkraft		7'600 6'200 14'500 10'000	200 h 350 h 400 h 400 h	1'056 912 2'071 1'729	2.95/h 1.55/h 2.49/h 2.42/h		9.— 4.50 8.40 7.40	
Kreissäge Holzspaltmaschine Holzspaltmaschine mit Zapfwellenantrieb Holzhacker Pflanzlochbohrer, Dreipunktanbau Pflanzlochbohrer, Benzin, 4 kW (5 PS)		1'050 600 4'800 13'500 5'000 2'300	50 h 50 h 100 h 150 h 400 h	181 107 808 2'043 873 429	1.75/h —.76/h 3.—/h 5.90/h 2.40/h 1.98/h	2.20/h	5.90 3.10 12.— 21.— 5.— 5.70	2.40m³
Laubräumgerät		5'400	150 h	846	1.60/h		7.90	
Betonmischer, 100 l		1'100	300 h	322	—.88/h		2.10	
16. Weinbau								
Traktor mit Knicklenkung 25 kW Traktor mit Knicklenkung 35 kW Schmalspurtraktor, 2-Radantrieb 45 kW Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb 30 kW Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb 45 kW Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb 45 kW Stelzentraktor, Diesel 40 kW	(34 PS) (47 PS) (40 PS) (61 PS) (40 PS) (61 PS) (54 PS)	27'000 27'000 35'000 25'000 30'000 29'000 36'000 52'000 63'000	200 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 300 h 300 h	4'587 4'588 5'688 4'073 4'840 4'623 5'665 8'185 9'778	6.31/h 5.08/h 6.18/h 4.26/h 9.94/h 4.66/h 5.54/h 7.08/h 8.30/h	6.64/h 3.69/h 5.16/h 4.43/h 6.64/h 4.43/h 6.64/h 5.90/h 7.38/h	39.— 29.— 37.— 27.— 34.— 30.— 38.— 44.— 53.—	
Kleine Motorhacke, Benzin 5 kW Sprühgerät, selbstfahrend, Benzin 8 kW Aufsitzsprühgerät, 4-Radantrieb,	(9 PS) (7 PS) (10 PS)	5'800 3'600 6'100	150 h 120 h 100 h	1'036 934 1'182 2'950	4.70/h 7.56/h 7.71/h 7.97/h	2.56/h 2.90/h 3.90/h 5.12/h	15.50 20.— 25.—	
Mistzetter, schmale Ausführung	(10 F3)	5'300	250 Fu	866	2.73/Fu	3.12/11	30.—	6.80/Fu
Spatenmaschine Rebholzzerkleinerungsmaschine Rebholzzerkleinerungsmaschine zu Stelzentra Sichelmäher	aktor	5'700 4'400 6'300 3'700	15 ha 15 ha 20 ha 20 ha	882 637 976 607	33.16/ha 18.70/ha 17.26/ha 12.02/ha		9	100.—/ha 67.—/ha 72.—/ha 46.—/ha
Anbaugebläsespritze, 200 - 300 l Fass Anhängegebläsespritze, 1'000 - 1'500 l Fass Aufbaugebläsespritze zu Stelzentraktor		5'500 13'000 14'000	40 ha 75 ha 120 ha	884 1'924 2'008	5.59/ha 5.95/ha 6.30/ha			30.—/ha 34.—/ha 25.—/ha
Laubschneidegerät, 1-reihig Laubschneidegerät, 2-reihig		7'000 12'000	40 ha 80 ha	1'050 1'771	5.13/ha 8.30/ha	,		34.—/ha 33.—/ha
Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Dreipunktar Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Benzin, 2 kV		2'700 4'400	300 h 300 h	415 733	2.07/h 2.55/h	—.85	3.70 6.40	

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen