Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 41 (1979)

Heft: 14

Rubrik: Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen 1980

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: 21.11.2025

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



FAT-MITTEILUNGEN 13/79

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

Verantwortliche Redaktion: Direktor Dr. P. Faessler

10. Jahrgang, November 1979

Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen 1980

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 j\u00e4hrlicher Auslastung der \u00fcberbetrieblich eingesetzten Maschinen.
- je nach Angebot und Nachfrage für Mietmaschinen.

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

Grundkosten, unabhängig vom Einsatz:

Abschreibung

Versicherung

Zinsanspruch

Gebühren

Gebäudemiete

Gebrauchskosten, abhängig vom Einsatz:

Reparaturen

Schmierstoff

Wartung

übriges Verbrauchsmaterial

Treibstoff

Ueber diese verschiedenen Kostenelemente sowie die technischen Grundlagen zur Berechnung der Maschinenkosten und Entschädigungsansätze orientieren im einzelnen die «Blätter für Landtechnik, Nr. 159», zu beziehen bei der Forschungsanstalt Tänikon. Die nachfolgenden Tabellen enthalten lediglich Angaben über die zugrundegelegte Auslastung, die Grund- und 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, 47 kW (65 PS), Fr. 31'000.-

Ausland (= Einsatz) pro Jahr in Std. Grundkosten Gebrauchskosten	Fr. 4	400 805. –	700 4 80 5. –	1 000 4 805. —
Fr. 10.94 (je Std.)	Fr. 4	376. –	7 658. –	10 940. —
Total je Jahr Total je Std. Total mit Zuschlag für allgemeine Verwaltungs- kosten und Risiko, zirka 10%	Fr. 9 Fr.	181. — 22.95	12 463. — 17.80	15 745. — 15.70
 Entschädigungsansatz 	Fr.	25.—	19.50	17.20

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: Mais säen, Leistung 80 a je Std.

Traktor, 32 kW (45 PS)	Fr./Std. 14.50
Einzelkornsämaschine, 4-reihig	g Fr./Std. 30. —
Traktorführer	Fr./Std. 11.50
Total	Fr./Std. 56
Total je Hektar	zirka Fr. 70 bis 80

Für die Bedienung, das heisst für Traktorfahrer und weitere Hilfskräfte können pro 1980 folgende Ansätze je Arbeitsstunde am Arbeitsort gerechnet werden:

Traktorfahrer:

Fr. 10.- und Verpflegung, Fr. 11.50 ohne Verpflegung

Hilfskraft:

Fr. 9.- und Verpflegung, Fr. 10.50 ohne Verpflegung

Fussnoten zu den Tabellen

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

Mittlere Fassungsvermögen von Ladewagen

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

- 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 verrotteter 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

 $110 \times 53 \times 35 \text{ cm} = 0,204 \text{ m}^3$ Bindegarnbedarf / Balle = 5,8 m Bindegarnqualität = 340 m/kg

Volumengewicht Heu = 29 kg/Balle (140 kg/m³) Stroh = 20 kg/Balle (100 kg/m³)

Stroh = $20 \text{ kg/Balle} (100 \text{ kg/m}^3)$

Bindegarnverbrauch bei einem mittleren Ertrag

von 5000 kg Heu oder Stoh/ha:

Heu = 3 kg/haStoh = 4 kg/ha

Entschädigung:

Hochdruckpresse inkl. Bindegarn

Traktor und Bedienung:

Fr. -.60 bis Fr. -.70 / Balle (je nach Feldgrösse)

- 5) Bindegarnverbrauch bei Bindemäher: 6 kg/ha
- 6) Bindegarnverbrauch beim Strohpressen nach Dreschmaschine: 1,5 kg/t Stroh
- Ohne Berücksichtigung der Veränderungen beim Mähdrescher: Geringere Flächenleistung und jährliche Auslastung, erhöhter Treibstoffverbrauch.
- 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 = 9,81 N (Newton)

1 at = 1,02 bar

Fr. In AE	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- kosten	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	inkl. Ve	igungsansatz rwaltungs- kozuschlag
Traktor, Diesel		Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Traktor, Diesel	,							
Traktor, Diesel 22— 28 kW (30— 39 PS) 18000	Motorfahrzeuge							
Traktor, Diesel 37 - 43 kW (50 - 69 PS) 22000 700 h 4231 4.29 h 523 h 14.50 Traktor, Diesel 37 - 43 kW (50 - 69 PS) 31000 700 h 4231 4.29 h 523 h 14.50 Traktor, Diesel 44 - 50 kW (60 - 69 PS) 31000 700 h 6805 4.76 h 618/h 19.50 Traktor, Diesel 51 - 58 kW (70 - 79 PS) 8000 700 h 700	00 00 00			I				
Traktor, Diesel 37- 43 kW (50- 59 Ps) 27'000 700 h 4231 4.29 h 5.23 h 17- 17- 17- 17- 17- 17- 18- 10- 18- 18- 18- 18- 18- 18- 18- 18- 18- 18	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		7009720041-1100000					
Traktor, Diesel 44—50 kW (60—69 PS) 31'000 700 h 4805 476/h 5.18/h 19.50 17aktor, Diesel 51—58 kW (70—79 PS) 380'000 700 h 5704 5.54/h 7.13 h 23—17aktor, Diesel 59—72 kW (80—99 PS) 48'000 700 h 6'989 6.66/h 8.55/h 28—17aktor, Diesel 88—102 kW (120—139 PS) 68'000 700 h 9'6'79 8.98/h 12.35/h 39—17aktor, Diesel 88—102 kW (120—139 PS) 68'000 700 h 9'6'79 8.98/h 12.35/h 39—17aktor, Diesel 88—102 kW (120—139 PS) 68'000 700 h 9'6'79 8.98/h 12.35/h 39—17aktor, 4-Radantrieb 29—36 kW (40—49 PS) 28'000 700 h 6'861 6.44/h 2.52/h 19.50 17aktor, 4-Radantrieb 34—50 kW (60—69 PS) 39'000 700 h 5'303 5.56/h 6.18/h 22—17aktor, 4-Radantrieb 51—58 kW (70—79 PS) 47'000 700 h 6'861 6.44/h 7.13/h 22—17aktor, 4-Radantrieb 59—72 kW (80—99 PS) 58'000 700 h 6'861 6.44/h 10.45/h 35—17aktor, 4-Radantrieb 59—72 kW (80—99 PS) 58'000 700 h 6'861 6.44/h 10.45/h 35—17aktor, 4-Radantrieb 59—72 kW (80—99 PS) 88'000 700 h 9'10's 8.42/h 10.45/h 35—17aktor, 4-Radantrieb 88—102 kW (120—139 PS) 80'000 700 h 11'221 10.18/h 12.35/h 43—17aktor, 4-Radantrieb 88—102 kW (120—139 PS) 80'000 700 h 11'221 10.18/h 12.35/h 43—17aktor, 4-Radantrieb 88—102 kW (120—139 PS) 80'000 700 h 11'221 10.18/h 12.35/h 43—17aktor, 4-Radantrieb 88—102 kW (120—139 PS) 80'000 700 h 11'221 10.18/h 12.35/h 43—17aktor, 4-Radantrieb 88—102 kW (120—139 PS) 80'000 700 h 11'221 10.18/h 12.35/h 43—17aktor, 4-Radantrieb 88—102 kW (120—139 PS) 80'000 700 h 11'221 10.18/h 12.35/h 13.50 h 16.50 17ansporter mit Brücke, Diesel 15 kW (20 PS) 25000 450 h 3'837 478/h 2.66/h 18—1750 17ansporter mit Brücke, Diesel 25 kW (33 PS) 25000 450 h 4917 4.91/h 3.80/h 19.50 17ansporter mit Brücke, Diesel 30 kW (40 PS) 31'000 550 h 4917 4.91/h 3.80/h 55—170 140/h 140/	07 40.00		50000000000	200000000000000000000000000000000000000	the second state of			
Traktor, Diesel 59 - 72 kW (80 - 99 PS) 487000 700 h 6989 6.66 fb, 8.55/h 28 - 17aktor, Diesel 73 - 87 kW (100 - 119 PS) 687000 7700 h 7760 h		1	0.0000000000000000000000000000000000000			6.18/h	19.50	
Traktor, Diesel 73—87 kW (100—119 PS) 68000 700 h 9679 8,89kh 10.45/h 39— Traktor, A Radantrieb 29—36 kW (40—49 PS) 28000 700 h 9679 8,89kh 12.35/h 39— Traktor, 4-Radantrieb 37—43 kW (50—59 PS) 34000 700 h 5633 5.56/h 618 22— Traktor, 4-Radantrieb 51—58 kW (70—79 PS) 47000 700 h 5633 5.56/h 618 22— Traktor, 4-Radantrieb 51—58 kW (70—79 PS) 47000 700 h 5633 5.56/h 618 22— Traktor, 4-Radantrieb 51—58 kW (70—79 PS) 47000 700 h 6861 6.44/h 7.13/h 26— Traktor, 4-Radantrieb 59—72 kW (80—99 PS) 55000 700 h 8061 6.44/h 7.13/h 26— Traktor, 4-Radantrieb 59—72 kW (100—119 PS) 64000 700 h 8061 6.44/h 7.13/h 26— Traktor, 4-Radantrieb 88—102 kW (120—139 PS) 64000 700 h 9105 8,42/h 10.45/h 355— Traktor, 4-Radantrieb 88—102 kW (120—139 PS) 64000 700 h 9105 8,42/h 10.45/h 355— Transporter mit Brücke, Diesel 15 kW (20 PS) 24000 450 h 3837 4,78/h 2.39/h 17.50 Transporter mit Brücke, Diesel 25 kW (20 PS) 24000 450 h 4026 4.94/h 2.66/h 18— Transporter mit Brücke, Diesel 30 kW (40 PS) 31000 550 h 4917 4.91/h 3.80/h 19.50 Selbstfahrladewagen, Diesel 30 kW (49 PS) 31000 550 h 4917 4.91/h 3.80/h 19.50 Selbstfahrladewagen, Diesel 30 kW (49 PS) 31000 550 h 830 2.52/h 2.06/h 8.70 Motoreinachser, Benzin 9 kW (12 PS) 7000 300 h 1087 3.06/h 2.74/h 10.50 Selbstfahrladewagen, Diesel 30 kW (49 PS) 5000 250 h 830 2.52/h 2.06/h 8.70 Motoreinachser, Benzin 9 kW (12 PS) 7000 300 h 1087 2.23/h 2.20/h 4.60 Hubstapler, Heckanbau, 3 m Hubhöhe 8600 200 h 1137 2.30/h 8.80 Planierschild zu Traktor ab 33 kW (45 PS) 7000 150 h 1083 2.18/h 10.50 Schneeschleuder zu Traktor ab 33 kW (45 PS) 7000 150 h 1083 2.18/h 10.50 Schneeschleuder zu Traktor ab 33 kW (45 PS) 7000 150 h 1083 2.18/h 10.50 Schneeschleuder zu Traktor, Initien. Bereifung 9,00—24 17000 75 h 23355/h 4.10 Aufbauludegerät zu Transporter 11000 7600 800 Fa 1107655/Fa 93-Fa 4.150/Fu 1.55/Fu 1.5		1	700 h					
Traktor, Diesel 88–102 kW (120–139 PS) 66'000 700 h 9'679 8.98 h 12.35/h 39.— Traktor, 4-Radantrieb 29– 36 kW (40– 49 PS) 34'000 700 h 6'700 h 9'679 8.98 h 12.35/h 15.50 h 15.50 h 19.50	,							
Traktor, 4-Radantrieb 29— 36 kW (40— 49 PS)	l							
Traktor, 4-Radantrieb 37— 43 kW (50— 59 PS) 34 000 700 h 5130 4.99/h 5.23/h 19.50 Traktor, 4-Radantrieb 51— 58 kW (70— 79 PS) 47 000 700 h 6181 6.44/h 7.13/h 26— Traktor, 4-Radantrieb 51— 58 kW (70— 79 PS) 47 000 700 h 6181 6.44/h 7.13/h 26— Traktor, 4-Radantrieb 59— 72 kW (80— 99 PS) 56 000 700 h 81077 7.46/h 8.55/h 30— Traktor, 4-Radantrieb 88— 102 kW (120—139 PS) 64 000 700 h 11721 10.18/h 12.35/h 43— Traktor, 4-Radantrieb 88— 102 kW (120—139 PS) 80 000 700 h 117221 10.18/h 12.35/h 43— Transporter mit Brücke, Diesel 15 kW (20 PS) 24 0000 400 h 31392 4.79/h 12.85/h 43— Transporter mit Brücke, Diesel 15 kW (20 PS) 25 000 450 h 4026 4.94/h 2.66/h 18.— Transporter mit Brücke, Diesel 20 kW (28 PS) 25 000 450 h 4026 4.94/h 2.66/h 18.— Transporter mit Brücke, Diesel 30 kW (40 PS) 31 000 550 h 4917 4.91/h 3.14/h 18.50 Transporter mit Brücke, Diesel 30 kW (40 PS) 31 000 550 h 4917 4.91/h 3.80/h 19.50 Selbstahrladewagen, Diesel 30 kW (40 PS) 7000 250 h 5619 18.17/h 3.80/h 19.50 Motoreinachser, Benzin 9 kW (12 PS) 7000 300 h 1087 3.06/h 2.74/h 10.50 2. Zusatzgeräte für Motortahrzeuge Frontlader mech. mit Erdschaufel oder Mistgabel Prontlader mech. mit Erdschaufel oder Mistgabel Prontlader mech. mit Erdschaufel oder Mistgabel Nubstapler, Heckanbau, 3 m Hubhöhe 300 200 h 11087 2.30/h 8.80 Planierschild zu Traktor bis 33 kW (45 PS) 5200 500 600 150 h 456 1.11/h 4.60 Planierschild zu Traktor bis 33 kW (45 PS) 5200 500 600 150 h 748 1.53/h 7.20 Schneesflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS) 5200 500 600 150 h 748 1.53/h 7.20 Schneeschleuder zu Traktor, hinten. Bereifung 14—30 5200 150 h 750 300 Fu 750 300 Fu 750 500 500 Fa 1076 500 F		0000	70011	0 310	0.00/11			
Traktor, 4-Radantrieb 44 - 50 kW (60 - 69 PS)			La constant de la con					
Traktor, 4-Radantrieb 51 – 58 kW (70 – 79 PS) 47000 700 h 6'861 6.44/h 7.13/h 26 – Traktor, 4-Radantrieb 73 – 8 kW (100 – 119 PS) 64 000 700 h 9'105 8.42/h 10.45/h 35 – Traktor, 4-Radantrieb 73 – 8 kW (100 – 119 PS) 64 000 700 h 9'105 8.42/h 10.45/h 35 – Traktor, 4-Radantrieb 88 – 102 kW (120 – 139 PS) 80 000 700 h 9'105 8.42/h 10.45/h 35 – Transporter mit Brücke, Diesel 15 kW (20 PS) 24 000 400 h 3'392 4.79/h 1.66/h 16.50 Transporter mit Brücke, Diesel 26 kW (28 PS) 25 000 450 h 4'026 4.94/h 2.36/h 18.– Transporter mit Brücke, Diesel 30 kW (40 PS) 31'000 550 h 4'917 4.91/h 3.44/h 18.50 Transporter mit Brücke, Diesel 30 kW (40 PS) 36'000 20 h 5'619 18.17/h 3.80/h 19.50			I				100000000000000000000000000000000000000	
Traktor, 4-Radantrieb 59- 72 kW (80- 99 PS) 56:000 700 h 8:077 7.46/h 8.55/h 35-		0.4000000000000000000000000000000000000					200000	
Traktor, 4-Radantrieb	,	0. The second of			ACT AND		1000000	
Transporter mit Brücke, Diesel 10 kW (14 PS) 21'000 400 h 3'392 4.79/h 1.66/h 16.50 Transporter mit Brücke, Diesel 15 kW (20 PS) 24'000 450 h 3'837 4.78/h 2.66/h 18. Transporter mit Brücke, Diesel 20 kW (28 PS) 22'000 500 h 4'01 491/h 3.14/h 18.50 Transporter mit Brücke, Diesel 30 kW (40 PS) 31'000 550 h 4'917 4.91/h 3.80/h 19.50 Selbstfahrladewagen, Diesel 30 kW (40 PS) 31'000 550 h 4'917 4.91/h 3.80/h 19.50 Selbstfahrladewagen, Diesel 30 kW (40 PS) 31'000 550 h 4'917 4.91/h 3.80/h 19.50 Selbstfahrladewagen, Diesel 30 kW (40 PS) 36'000 200 h 5'619 18.17/h 3.80/h 55. Motoreinachser, Benzin 6 kW (9 PS) 5'000 250 h 830 2.52/h 2.06/h 8.70 Motoreinachser, Benzin 9 kW (12 PS) 7'000 300 h 1'087 3.06/h 2.74/h 10.50 2. Zusatzgeräte für Motortahrzeuge Frontlader mech. mit Erdschaufel oder Mistgabel Hecklader mit Mistgabel, Dreipunktanbau 1'900 150 h 28471/h 2.90 Hubstapler, Heckanbau, Kippgabel, Seitenschieber, 3 m Hubhöhe 8'600 200 h 1'137 2.30/h 8.80 Planierschild zu Traktor bis 33 kW (45 PS) 5'200 150 h 748 1.53/h 7.20 Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS) 7'800 150 h 1'83 2.18/h 10.50 Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS) 7'800 150 h 1'83 2.18/h 10.50 Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS) 5'200 150 h 748 1.53/h 7.20 Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS) 5'200 150 h 748 1.53/h 7.20 Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS) 5'200 150 h 1'83 2.18/h 10.50 Schneeschleuder zu Traktor, hinten, Bereifung 14-30 5'300 300 Fu 75 h 30161/h 5.10 Schneeschet zu Transporter 11'600 300 Fu 75 h 23355/h 4.10 Aufbaumiststreuer, 1.2 m³ 5'300 300 Fu 75 h 23355/h 4.10 Aufbaumiststreuer, 2.0 m³ 5'900 200 Fu 818 3.12/Fu 15.90 5.30/Fu 15.90 5		488446000000000000000000000000000000000		000000000000000000000000000000000000000	The second and the second	100000000000000000000000000000000000000	35	
Transporter mit Brücke, Diesel 15 kW (20 PS) 24000 450 h 3/837 4.78/h 2.38/h 17.50 17.50 17.50 17.50 17.50 18.50 17.50 18.50	Traktor, 4-Radantrieb 88-102 kW (120-139 PS)	80,000	700 h	11'221	10.18/h	12.35/h	43.—	
Transporter mit Brücke, Diesel 15 kW (20 PS) 24/000 450 h 3/837 4,78/h 2.38/h 17.50 17.50 17.50 17.50 25000 450 h 4/026 4.94/h 2.66/h 18.50 18.50 18.50 19.5	Transporter mit Brücke Diesel 10 kW (14 PS)	21'000	400 h	3'392	4.79/h	1.66/h	16.50	
Transporter mit Brücke, Diesel 25 kW (33 PS) 28 000 500 h 4'411 4.91/h 3.14/h 3.14/h 18.50		The same and the s						
Transporter mit Brücke, Diesel 30 kW (40 PS) 31'000 550 h 4'917 4.91/h 3.80/h 19.50	TOTAL CONTROL OF THE PROPERTY	25'000	450 h		2 PART 2 PART 2 PART 2			
Seibstfahrladewagen, Diesel 30 kW (40 PS) 36'000 200 h 5'619 18.17/h 3.80/h 551) Motoreinachser, Benzin 6 kW (9 PS) 5'000 250 h 830 2.52/h 2.06/h 8.70 Motoreinachser, Benzin 9 kW (12 PS) 7'000 300 h 1'087 3.06/h 2.74/h 10.50		and the second s						
Motoreinachser, Benzin 6 kW (9 PS) 5'000 250 h 830 2.52/h 2.06/h 8.70	Transporter mit Brücke, Diesel 30 kW (40 PS)	31'000	550 h	4'917	4.91/h	3.80/h	19.50	
Motoreinachser, Benzin 9 kW (12 PS) 7'000 300 h 1'087 3.06/h 2.74/h 10.50	Selbstfahrladewagen, Diesel 30 kW (40 PS)	36'000	200 h	5'619	18.17/h	3.80/h	55 ¹)	
2. Zusatzgeräte für Motorfahrzeuge Frontlader mech. mit Erdschaufel oder Mistgabel A'800 200 h 1'120 2.26/h 8.70 Hecklader mit Mistgabel, Dreipunktanbau 1'900 150 h 28471/h 2.90 Hubstapler, Heckanbau, 3 m Hubhöhe 3'300 150 h 456 1.11/h 4.60 Hubstapler, Heckanbau, Kippgabel, Seitenschieber, 3 m Hubhöhe 8'600 200 h 1'137 2.30/h 8.80 Planierschild zu Traktor Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS) 5'200 150 h 748 1.53/h 7.20 Schneepflug zu Traktor ab 33 kW (45 PS) 7'800 150 h 1'083 2.18/h 10.50 Schneeschleuder zu Traktor ab 33 kW (45 PS) 6'500 150 h 1'083 2.18/h 10.50 Schneeschleuder zu Traktor, hinten, Bereifung 14-30 30 Fu 1'300 75 h 23355/h 4.10 Aufbaumiststreuer, 1,2 m³ 5'300 300 Fu 721 2.35/Fu 15.90 5.30/Fu Aufbau-Vakuumfass, 2000 I 7'800 7'800 Fa 1'410 1.25/Fa 13.50/Fa 9 3/Fa Aufbau-Pumpfass, 2000 I 10'200 500 Fa 1'410 1.25/Fa 13.50/Fa 13.50 4.50/Fa			250 h	830	2.52/h		8.70	
Frontlader mech. mit Erdschaufel oder Mistgabel Frontlader hydr. mit Erdschaufel oder Mistgabel Frontlader hydr. mit Erdschaufel oder Mistgabel Frontlader hydr. mit Erdschaufel oder Mistgabel B*400	Motoreinachser, Benzin 9 kW (12 PS)	7'000	300 h	1'087	3.06/h	2.74/h	10.50	
Frontlader hydr. mit Erdschaufel oder Mistgabel 8'400 200 h 1'120 2.26/h 8.70	Zusatzgeräte für Motorfahrzeuge							
Frontlader hydr. mit Erdschaufel oder Mistgabel 8'400 200 h 1'120 2.26/h 8.70	Frontlader mech, mit Erdschaufel oder Mistgabel	4'800	150 h	657	1.54/h		6.50	
Hubstapler, Heckanbau, 3 m Hubhöhe 3'300 150 h 456 1.11/h 4.60 Hubstapler, Heckanbau, Kippgabel, Seitenschieber, 3 m Hubhöhe 8'600 200 h 1'137 2.30/h 8.80 Planierschild zu Traktor 3'500 200 h 510 2.27/h 5.30 Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS) 5'200 150 h 748 1.53/h 7.20 Schneepflug zu Traktor ab 33 kW (45 PS) 7'800 150 h 1'083 2.18/h 10.50 Schneeschleuder zu Traktor ab 33 kW (45 PS) 6'500 150 h 916 3.71/h 11.— Schnee-, Spurketten zu Traktor, hinten, Bereifung 14-30 1'300 75 h 301 61/h 5.10 Schnee-, Spurketten zu Traktor, vorne, Bereifung 9,00-24 1'000 75 h 233 55/h 4.10 Aufbauladegerät zu Transporter 11'600 300 Fu 721 2.35/Fu 15.90 5.30/Fu Aufbaumiststreuer, 2,0 m³ 5'900 200 Fu 818 3.12/Fu 15.80 7.90/Fu Aufbau-Vakuumfass, 2000 I 7'600 500 Fa 1'410 1.25/Fa 13.50 4.50/Fa	Frontlader hydr. mit Erdschaufel oder Mistgabel	8'400	200 h	1'120	2.26/h			
Hubstapler, Heckanbau, Kippgabel, Seitenschieber, 3 m Hubhöhe 8'600 200 h 1'137 2.30/h 8.80 Planierschild zu Traktor 3'500 200 h 510 2.27/h 5.30 Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS) 5'200 150 h 748 1.53/h 7.20 Schneepflug zu Traktor ab 33 kW (45 PS) 7'800 150 h 1'083 2.18/h 10.50 Schneeschleuder zu Traktor ab 33 kW (45 PS) 6'500 150 h 916 3.71/h 11.— Schnee-, Spurketten zu Traktor, hinten, Bereifung 14–30 1'300 75 h 30161/h 5.10 Schnee-, Spurketten zu Traktor, vorne, Bereifung 9,00–24 1'000 75 h 23355/h 4.10 Aufbauladegerät zu Transporter 11'600 300 Fu 1'590 5.02/Fu 34.50 11.50/Fu Aufbaumiststreuer, 1,2 m³ 5'300 300 Fu 721 2.35/Fu 15.90 5.30/Fu Aufbaumiststreuer, 2,0 m³ 5'900 200 Fu 818 3.12/Fu 15.80 7.90/Fu Aufbau-Vakuumfass, 2000 I 7'600 500 Fa 1'07655/Fa 9.— 3/Fa Aufbau-Pumpfass, 2000 I 10'200 500 Fa 1'410 1.25/Fa 13.50 4.50/Fa								
Seitenschieber, 3 m Hubhöhe 8'600 200 h 1'137 2.30/h 8.80		3'300	150 h	456	1.11/h		4.60	
Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS) 5'200 150 h 748 1.53/h 7.20 Schneepflug zu Traktor ab 33 kW (45 PS) 7'800 150 h 1'083 2.18/h 10.50 Schneeschleuder zu Traktor ab 33 kW (45 PS) 6'500 150 h 916 3.71/h 11.— Schnee-, Spurketten zu Traktor, hinten, Bereifung 14-30 1'300 75 h 301 61/h 5.10 Schnee-, Spurketten zu Traktor, vorne, Bereifung 9,00-24 1'000 75 h 233 55/h 4.10 Aufbauladegerät zu Transporter Aufbaumiststreuer, 1,2 m³ 5'300 300 Fu 1'590 5.02/Fu 34.50 11.50/Fu Aufbaumiststreuer, 2,0 m³ 5'300 300 Fu 721 2.35/Fu 15.90 5.30/Fu Aufbau-Vakuumfass, 2000 I 7'600 500 Fa 1'076 55/Fa 9 3/Fa Aufbau-Pumpfass, 2000 I 10'200 500 Fa 1'410 1.25/Fa 13.50 4.50/Fa		8'600	200 h	1'137	2.30/h		8.80	
Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS) 5'200 150 h 748 1.53/h 7.20 Schneepflug zu Traktor ab 33 kW (45 PS) 7'800 150 h 1'083 2.18/h 10.50 Schneeschleuder zu Traktor ab 33 kW (45 PS) 6'500 150 h 916 3.71/h 11.— Schnee-, Spurketten zu Traktor, hinten, Bereifung 14-30 1'300 75 h 301 61/h 5.10 Schnee-, Spurketten zu Traktor, vorne, Bereifung 9,00-24 1'000 75 h 233 55/h 4.10 Aufbauladegerät zu Transporter Aufbaumiststreuer, 1,2 m³ 5'300 300 Fu 1'590 5.02/Fu 34.50 11.50/Fu Aufbaumiststreuer, 2,0 m³ 5'300 300 Fu 721 2.35/Fu 15.90 5.30/Fu Aufbau-Vakuumfass, 2000 I 7'600 500 Fa 1'076 55/Fa 9 3/Fa Aufbau-Pumpfass, 2000 I 10'200 500 Fa 1'410 1.25/Fa 13.50 4.50/Fa	Planierschild zu Traktor	3'500	200 h	510	2.27/h		5.30	
Schneeschleuder zu Traktor ab 33 kW (45 PS) 6'500 150 h 916 3.71/h 11 Schnee-, Spurketten zu Traktor, hinten, Bereifung 14-30 1'300 75 h 301 61/h 5.10 Schnee-, Spurketten zu Traktor, vorne, Bereifung 9,00-24 1'000 75 h 233 55/h 4.10 Aufbauladegerät zu Transporter Aufbaumiststreuer, 1,2 m³ 5'300 300 Fu 721 2.35/Fu 15.90 34.50 11.50/Fu 15.90 Aufbaumiststreuer, 2,0 m³ 5'900 200 Fu 818 3.12/Fu 15.80 7.90/Fu 15.8	Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS)		recognition and the second sec	748	1.53/h		7.20	
Schnee-, Spurketten zu Traktor, hinten, 1'300 75 h 301 61/h 5.10 Schnee-, Spurketten zu Traktor, vorne, 1'000 75 h 233 55/h 4.10 Aufbauladegerät zu Transporter 11'600 300 Fu 1'590 5.02/Fu 34.50 11.50/Fu Aufbaumiststreuer, 1,2 m³ 5'300 300 Fu 721 2.35/Fu 15.90 5.30/Fu Aufbaumiststreuer, 2,0 m³ 5'900 200 Fu 818 3.12/Fu 15.80 7.90/Fu Aufbau-Vakuumfass, 2000 I 7'600 500 Fa 1'076 55/Fa 9 3/Fa Aufbau-Pumpfass, 2000 I 10'200 500 Fa 1'410 1.25/Fa 13.50 4.50/Fa	Schneepflug zu Traktor ab 33 kW (45 PS)	7'800	150 h	1'083	2.18/h		10.50	
Bereifung 14–30 1'300 75 h 301 61/h 5.10 Schnee-, Spurketten zu Traktor, vorne, Bereifung 9,00–24 1'000 75 h 233 55/h 4.10 Aufbauladegerät zu Transporter Aufbaumiststreuer, 1,2 m³ 5'300 300 Fu 721 2.35/Fu 15.90 300/Fu 15.90 5.30/Fu 15.90 5.30/Fu 15.90 5.30/Fu 15.80 7.90/Fu 15.80 </td <td></td> <td>6'500</td> <td>150 h</td> <td>916</td> <td>3.71/h</td> <td></td> <td>11</td> <td></td>		6'500	150 h	916	3.71/h		11	
Bereifung 9,00-24 1'000 75 h 233 55/h 4.10 Aufbauladegerät zu Transporter Aufbaumiststreuer, 1,2 m³ 11'600 300 Fu 300 Fu 300 Fu 721 1'590 5.02/Fu 2.35/Fu 721 34.50 11.50/Fu 15.90 5.30/Fu 5.30/Fu 15.90 15.90 5.30/Fu 15.80 15.90 5.30/Fu 7.90/Fu 15.80 15.80 7.90/Fu 7.600 500 Fa 7.600 1'076 55/Fa 7.55/Fa 9 3/Fa 9 3/Fa 10'200 10'200 500 Fa 1'410 1'410 1.25/Fa 13.50 4.50/Fa	Bereifung 14-30	1'300	75 h	301	61/h		5.10	
Aufbaumiststreuer, 1,2 m³ 5'300 300 Fu 721 2.35/Fu 15.90 5.30/Fu Aufbaumiststreuer, 2,0 m³ 5'900 200 Fu 818 3.12/Fu 15.80 7.90/Fu Aufbau-Vakuumfass, 2000 I 7'600 500 Fa 1'076 55/Fa 9 3/Fa Aufbau-Pumpfass, 2000 I 10'200 500 Fa 1'410 1.25/Fa 13.50 4.50/Fa		1'000	75 h	233	55/h		4.10	
Aufbaumiststreuer, 1,2 m³ 5'300 300 Fu 721 2.35/Fu 15.90 5.30/Fu Aufbaumiststreuer, 2,0 m³ 5'900 200 Fu 818 3.12/Fu 15.80 7.90/Fu Aufbau-Vakuumfass, 2000 I 7'600 500 Fa 1'076 55/Fa 9 3/Fa Aufbau-Pumpfass, 2000 I 10'200 500 Fa 1'410 1.25/Fa 13.50 4.50/Fa	Aufhauladagarät zu Transporter	111000	300 E.	1'500	5.00/E		24.50	11 50/5
Aufbaumiststreuer, 2,0 m³ 5'900 200 Fu 818 3.12/Fu 15.80 7.90/Fu Aufbau-Vakuumfass, 2000 I 7'600 500 Fa 1'076 55/Fa 9 3/Fa Aufbau-Pumpfass, 2000 I 10'200 500 Fa 1'410 1.25/Fa 13.50 4.50/Fa		The second secon	1					is an incomply and discolaries
Aufbau-Vakuumfass, 2000 I 7'600 500 Fa 1'076 55/Fa 9 3/Fa Aufbau-Pumpfass, 2000 I 10'200 500 Fa 1'410 1.25/Fa 13.50 4.50/Fa				1886-780			100000000000000000000000000000000000000	710000000000000000000000000000000000000
Adibad-1 difficulty 2000 1		7'600		1'076	55/Fa		9.—	3/Fa
Anbauseilwinde, 20000 N (2000 kp) Zugkraft 6'500 200 n 844 2.52/h 7.40								4.50/Fa
	Anbauseilwinde, 20000 N (2000 kp) Zugkraft	6'500	200 h	844	2.52/h		7.40	
				85				

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- kosten	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	inkl. Ve	igungsansatz rwaltungs- kozuschlag
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
3. Zusatzgeräte für Einachstraktoren							
Triebachsanhänger, 1000 kg Nutzlast Triebachsanhänger, 1500 kg Nutzlast Pflug Bodenfräse Bergmistzetter, Aufbaumotor, 7 kW (10 PS), 1 m³	5'900 7'800 2'300 1'900 5'000	200 h 200 h 5 ha 7 ha 300 Fu	858 1'103 242 264 683	1.71/h 2.18/h 17.83/ha 24.75/ha 2.27/Fu	–.32/Fu	6.60 8.50 4.40 15.90	73. –/ha 69. –/ha 5.30/Fu
Mähbalken, 1,9 m, inkl. Antrieb Doppelmesserbalken, 2,5 m Kartoffelvorratsroder	1'800 2'700 1'750	40 ha 30 ha 3 ha	252 367 245	7.55/ha 12.50/ha 17.42/ha		6.20 13.50 11.—	15.50/ha 27. –/ha 110. –/ha
Schneepflug, 1,3 m Schneeschleuder, 0,5–0,65 m	950 2'000	50 h 75 h	142 277	1.06/h 1.58/h		4.30 5.80	
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	5'200 6'400 7'900 7'500 9'000 6'600 7'500	300 h 300 h 300 h 300 h 300 h 300 h 300 h	675 790 952 914 1'057 808 894	96/h 1.10/h 1.40/h 1.23/h 1.78/h 1.12/h 1.58/h		3.50 4.10 5.10 4.70 5.80 4.20 5.10	
Häcksel- bzw. Bunkeraufsatz zu Pneuwagen Häckselwagen mit Dosierentladung Viehtransportwagen für zwei Kühe	2'300 14'200 6'000	150 h 250 Fu 300 h	298 2'104 751	—.73/h 5.31/Fu 1.05/h		3.— 4.—	15. —/Fu
5. Bodenbearbeitung		32					
Untergrundlockerer, Drainagepflug, schwere Ausführung, 70 cm Tiefe Tiefgrubber, 2 m, 7 Zinken	1'500 3'800	20 ha 50 ha	205 553	3.23/ha 4.95/ha	\$0°	4.50 14.—	15. —/ha 17.50/ha
Pflug, 1-scharig Pflug, 2-scharig Pflug, 3-scharig	2'600 5'000 7'900	15 ha 20 ha 30 ha	374 687 1'099	19.78/ha 24.55/ha 28.56/ha		7.40 16.50 25.—	49. —/ha 65. —/ha 72. —/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	7'600 3'700 5'600 3'400 4'300 1'000 1'600 2'300 3'500	20 ha 40 ha 60 ha 40 ha 50 ha 40 ha 60 ha 60 ha 60 ha	1'012 413 604 392 489 165 253 351 522	39.15/ha 5.78/ha 5.82/ha 5.40/ha 5.45/ha 2.82/ha 3.15/ha 4.03/ha 4.07/ha		29.70 19.50 25.— 16.50 23.10 6.10 10.50 14.— 19.50	99. —/ha 17.50/ha 17.50/ha 16.50/ha 16.50/ha 7.60/ha 8.10/ha 14. —/ha 14. —/ha
Bodenfräse, 2,1 m Bodenfräse, 2,5 m Rüttelegge, 2,5 m Kreiselegge, 2,5 m Kreiselegge, 3 m	5'200 8'100 4'020 7'300 8'400	20 ha 30 ha 20 ha 30 ha 30 ha	708 1'097 554 982 1'132	27.15/ha 35.86/ha 21.15/ha 37.65/ha 32.65/ha		35 48 38 54 62	69. —/ha 80. —/ha 54. —/ha 77. —/ha 77. —/ha
Glattwalze, 2 m Rauhwalze, 2,2 m, einteilig, Dreipunktanbau Rauhwalze, 3 m, einteilig, Dreipunktanbau	2'300 2'200 3'300	30 ha 20 ha 30 ha	228 212 315	2.50/ha 3.33/ha 3.33/ha		11.— 12.50 17.—	11. —/ha 15.50/ha 15.50/ha
Steinsammler mit Verladeband, 1,5 m	23'000	40 ha	3'136	69.32/ha	***		165. —/ha

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- kosten	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	inkl. Ve	igungsansatz erwaltungs- ikozuschlag
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
6. Saat und Pflege							
Kleesämaschine, 4,0 m	1'800	30 ha	192	2.05/ha		5.60	9.40/ha
Sämaschine, 2,5 m	3'800	30 ha	410 489	9.06/ha 8.85/ha		20.— 28.—	25. —/ha
Sämaschine, 3,0 m Frässämaschine, 2 m	4'500 11'400	35 ha 25 ha	1'525	52.28/ha		63.—	25. —/ha 125. —/ha
		25114					
Einzelkornsämaschine für Rüben, 5-reihig Einzelkornsämaschine für Mais, 4-reihig	7'400 6'200	35 ha 40 ha	995 856	17.10/ha 12.75/ha		25.— 30.—	50. —/ha 38. —/ha
Aufbau-Bandspritze, 330 I, 5-reihig	2'600	40 ha	354	6.92/ha		30.—	17.50/ha
Aufbau-Granulatstreuer, 4-/5-reihig	2'000	35 ha	257	6.87/ha			15.50/ha
Kartoffellegemaschine, automatisch, 2-reihig	4'200	15 ha	571	16.88/ha		15.—	60. —/ha
Vielfachgerät mit Lenkung, Grundgerät, 3,2 m	2'200	60 ha	322	2.34/ha			8.50/ha
Kartoffellegegerät zu VG, 2-reihig	1'600	10 ha	225	16.42/ha		5.20	43. —/ha
Kartoffellegegerät zu VG, 4-reihig	3'500	20 ha	490	19.75/ha 12.38/ha		12.50	49. –/ha
Pflanzensetzgerät zu VG, 2-reihig	1'900	10 ha	264	12.38/na			43. —/ha
Kartoffelhack- und Häufelgruppe zu VG, 4-reihig	2'300	35 ha	319	8.63/ha		15.50	19.50/ha
Rübenhackgarnitur zu VG, 5-reihig	2'200	25 ha	306	10.21/ha		12.50	25. —/ha
Sternhackgerät für Mais, 4-reihig	7'200	60 ha	985	13.15/ha		50.—	33. —/ha
7. Düngung							
Einkasten-Düngerstreuer, 2,5 m	1'300	60 ha	164	2.59/ha			5.80/ha
Zweikasten-Düngerstreuer, 2,5 m	2'600	80 ha	295	3.32/ha			7.70/ha
Schleuderstreuer, 300 I, 4-10 m Anfeuchtgerät zu Schleuderstreuer, 70 I	1'100 550	100 ha 60 ha	174 71	1.04/ha —.82/ha			3.10/ha 2.20/ha
Breitstreuer, pneumatisch, 600–800 I, 12 m	6'900	200 ha	966	3.91/ha			9.60/ha
Miststreuer, 1,5 t	5'500	300 Fu	807	2.53/Fu			5.70/Fu ²)
Miststreuer, 3 t	7'500	300 Fu	1'104	3.03/Fu			7.40/Fu ²)
Miststreuer, 4 t	8'600	300 Fu	1'265	3.30/Fu			8.30/Fu ²)
Kübelstreuer, Zapfwellenantrieb	2'200	200 m ³	290	96/m³			2.60/m³
Hydrauliklader, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) Hydrauliklader mit Zapfwellenantrieb	13'700 11'700	1'500 m ³ 1'500 m ³	1'941 1'684	−.67/m³ −.59/m³		29.— 25.—	2.20/m³ 1.90/m³
	50.50 A000500					00-000	100000
Güllemixer, Elektromotor, 7 kW (10 PS) Zentrifugalpumpe zum Fassfüllen, ohne Motor	2'800 1'300	150 h 30 h	380 140	1.98/h 1.27/h		5.— 6.50	
Vertikalzentrifugalpumpe, elektrisch	2'600	50 h	271	1.62/h		7.70	
Zentrifugalpumpe mit Benzinmotor, 11 kW (15 PS)	3'900	50 h	403	2.91/h	3.43/h	16.—	
Zentrifugalpumpe, Hochdruck	1'800	50 h	188	1.30/h		5.60	
Einkolbenpumpe, doppeltwirkend	4'700	50 h	487	3.03/h		14.—	
Zweikolbenpumpe, einfachwirkend	5'100	50 h	526	3.19/h		15.—	
Dreikolbenpumpe, einfachwirkend	7'800	50 h	791	4.27/h		22	
Schneckenpumpe, Zapfwellenantrieb Flüssigmistpumpe, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	7'900 6'600	50 h 100 h	792 896	5.10/h 4.45/h		23.— 14.50	
riussigmistpumpe, Elektromotor, 11 kw (13 P3)	0 000	.0011	030			17.50	
Bandstahlrohr, 100 m, Ø 72 mm	950	50 h	87	- 24"		1.90	
Güllewerfer	750	50 h 50 h	116 25	—.84/h		3.50	
Güllewendrohr Gülleschlauch, 10 m	110 80	50 h	42	_		60 90	

 $In \ Klammern \ gesetzte \ Zahlen \ = \ letztj\"{a}hrige \ Berechnungsgrundlagen$

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- kosten	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	inkl. Ve	igungsansatz rwaltungs- kozuschlag
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Güllewagen mit Fass, 2000 Vakuumfass, 2000 Vakuumfass, 3000 Vakuumfass, 4000 Vakuumfass, 5500 Pumpfass, 3000 Vakuumpumpfass (Pumpdruckfass), 3000	3'300 7'500 8'500 11'600 15'000 11'400 12'700	300 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa	499 1'164 1'333 1'770 2'248 1'705 1'872	44/Fa 54/Fa 58/Fa 71/Fa 98/Fa 1.37/Fa 76/Fa	^	5.80 9.60 10.50 14.10 15.50 15.90	2.30/Fa 3.20/Fa 3.50/Fa 4.70/Fa 6.10/Fa 5.30/Fa 5. —/Fa
Beregnungsanlage, 10 Regner, 250 m Rohr Beregnungsmaschine mit Pumpe, 300 m Schlauch	9'800 28'000	200 h 300 h	1'013 3'838	1.07/h 3.39/h		6.70 18.—	
8. Pflanzenschutz							
Rückensprühgerät, 12 I, Benzinmotor 1,5 kW (2 PS) Anbauspritze, 8 m Balken, 400 I Fass Anbauspritze, 9 m Balken, 600 I Fass Anbauspritze, 12 m Balken, 600 I Fass	750 3'100 3'800 4'500	50 h 45 ha 55 ha 65 ha	100 439 529 619	3.09/h 8.14/ha 8.23/ha 8.30/ha	—.69/h	6.40	19.50/ha ³) 19.50/ha ³) 19.50/ha ³)
Anhängespritze, 12 m Balken, 1000 l Fass Selbstfahrende Motorspritze, 12 m Balken,	8'600	85 ha	1'165	8.99/ha			25. —/ha ³)
1200 I Fass, Diesel, 32 kW (44 PS) Anbaugebläsespritze, 500 I Fass Anhängegebläsespritze, 1000 I Fass Anhängegebläsespritze mit Benzinmotor,	44'000 6'400 10'100	300 ha 40 ha 50 ha	6'175 855 1'378	17.11/ha 12.84/ha 14.66/ha	1.67/ha		43. —/ha 38. —/ha 46. —/ha
32 kW (44 PS), 1200 I Fass	14'000	70 ha	1'879	18.04/ha	4.19/ha		54. –/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)	4'900 6'600 5'600	25 ha 40 ha 50 ha	759 1'038 969	13.03/ha 12.59/ha 9.54/ha	4.85/ha 4.12/ha 4.12/ha	17.50 23.50 18.—	53. —/ha 47. —/ha 36. —/ha
Bandeingrasvorrichtung, 1,9 m Bandrechen zu Motormäher, Doppelmessermähwerk, 1,7 m	1'400 2'600 3'400	20 ha 40 ha 40 ha	192 382 457	3.95/ha 6.63/ha 12.55/ha		9 21	15. —/ha 18. —/ha 26. —/ha
Kreiselmäher, 1,6 m Kreiselmäher, 2,1 m Schlegelmäher, 1,5 m Mähaufbereiter, 1,6 m Mähaufbereiter, 2,0-2,7 m	4'100 6'000 4'300 7'100 14'500	40 ha 50 ha 40 ha 40 ha 70 ha	567 819 592 953 1'964	7.71/ha 8.01/ha 7.46/ha 16.50/ha 23.88/ha		24.— 32.— 15.— 35.— 57.—	24. —/ha 27. —/ha 25. —/ha 44. —/ha 57. —/ha
Mulchgerät ohne Schwenkarm Mulchgerät mit Schwenkarm, 2,8 m	5'800 6'300	40 ha 40 ha	786 841	8.88/ha 9.55/ha		15.50 20.—	31. —/ha 34. —/ha
Kreiselzettwender zu Einachser Kreiselzettwender, 2,4–2,8 m Kreiselzettwender, 3,6 m Kreiselzettwender, 4,6 m Kreiselschwader, 2,8 m Sternradrechen	3'500 2'600 3'500 4'200 2'700 1'600	50 ha 50 ha 60 ha 70 ha 60 ha 60 ha	498 374 502 599 407 285	4.96/ha 3.83/ha 4.08/ha 4.78/ha 3.96/ha 1.58/ha		9.90 11.50 16.— 22.— 14.50 8.30	16.50/ha 12.50/ha 13.50/ha 14.50/ha 12. —/ha 6.90/ha
Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 8-14 m³ Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10-20 m³ Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 20-30 m³	9'000 14'000 19'000	300 Fu 300 Fu 300 Fu	1'542 2'369 3.237	4.15/Fu 5.82/Fu 7.48/Fu	7	30.— 45.— 60.—	10. —/Fu ¹) 15. —/Fu ¹) 20. —/Fu ¹)

In Klammern gesetzte Zahlen = Ietztjährige Berechnungsgrundlagen

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- kosten	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	inkl. Ve	igungsansatz rwaltungs- kozuschlag
	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Schlegelfeldhäcksler Feldhäcksler, mittel Hochdruckpresse Rundballenpresse Ballenlader	4'300 16'000 14'500 23'000 3'200	250 Fu 300 Fu 10'000 Ba 500 Gb 150 t	672 2'596 2'367 3'671 491	1.73/Fu 7.63/Fu 18/Ba 1.44/Gb 1.38/t		54.— 90.— 97.—	4.80/Fu ¹) 18. —/Fu ¹) —.45/Ba ⁴) 9.70/Gb 5.20/t
10. Getreideernte							
Bindemäher, 1,8 m Dreschmaschine, stationär Strohpresse zu Dreschmaschine, stationär	5'500 30'000 6'500	25 ha 200 t 200 t	827 3'135 779	21.13/ha 3.65/t 1.69/t		18.— 21.—	60. –/ha ⁵) 21. –/t 6.20/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, 51 kW (70 PS) Mähdrescher, 3 m, Diesel, 59 kW (80 PS) Mähdrescher, 3 m, Diesel, 74 kW (100 PS) Mähdrescher, 3,9—4,2 m, Diesel, 96 kW (130 PS) Mähdrescher, 4,5—4,8 m, Diesel, 125 kW (170 PS) Strohhäcksler zu Mähdrescher	27'000 41'000 49'000 57'000 70'000 83'000 109'000 146'000 5'400	35 ha 45 ha 50 ha 60 ha 70 ha 85 ha 110 ha 130 ha 45 ha	3'790 6'511 7'599 8'687 10'477 12'148 15'609 20'483 694	53.63/ha 95.54/ha 94.93/ha 89.72/ha 93.09/ha 93.89/ha 91.89/ha 99.45/ha 4.90/ha	24.44/ha 21.12/ha 26.61/ha 25.34/ha 27.15/ha 27.46/ha 29.38/ha	81.—	180/ha 290/ha 290/ha 290/ha 290/ha 290/ha 320/ha 22/ha ⁷)
11. Maisernte							
Mähdrescher, 51 kW (70 PS), ohne ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 2-reihig mit Mähdrescher, 59 kW (80 PS), ohne ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 3-reihig mit Mähdrescher, 74 kW (100 PS), ohne ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 3-reihig mit Mähdrescher, 96 kW (130 PS), ohne ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 4-reihig mit Mähdrescher, 125 kW (170 PS) ohne ohne Schneidw., inkl. Pflückvors., 4-reihig mit Maispflückdrescher, 92 kW (125 PS),	66'000 70'000 84'000 87'000 98'000 101'000 138'000 165'000 173'000						370/ha 400/ha 360/ha 380/ha 370/ha 390/ha 370/ha 400/ha 410/ha
3-reinig Office	106'000	75 ha	14'983	116.15/ha	52.80/ha	180.—	400. –/ha
Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS), 4-reihig ohne	150'000	110 ha	20'637	125.09/ha	47.52/ha	240.—	400. —/ha
Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS), 4-reihig mit	160'000	110 ha	21'922	132.79/ha	47.52/ha	250.—	420/ha
Kolbenpflücker, aufgesattelt Trommelfeldhäcksler mit Maisgebiss, 2-reihig Anbaumaishäcksler, 1-reihig Kolbenpflückschroter, 1-reihig Spezialpflückschroter, 2-reihig	16'500 23'500 7'300 9'700 40'000	25 ha 25 ha 10 ha 8 ha 30 ha	2'734 3'788 1'201 1'327 6'320	77.50/ha 81.21/ha 97. —/ha 102.75/ha 105.75/ha		78.– 48.– 75.– 70.–	210/ha 260/ha 240/ha 300/ha 350/ha
Maisstrohzerkleinerer, 2,2 m	6'600	30 ha	920	24.88/ha		61.—	61/ha
12. Kartoffel- und Rübenernte							
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	7'200 3'100 8'400 9'700 20'000 28'000 34'000	20 ha 8 ha 6 ha 6 ha 10 ha 14 ha 17 ha	725 439 1'160 1'347 3'210 4'458 5'419	16.13/ha 21.25/ha 61.75/ha 70.42/ha 123.40/ha 145.75/ha 141.75/ha		58 12.50 11 13 29 41 51	58. —/ha 84. —/ha 280. —/ha 320. —/ha 490. —/ha ⁸) 510. —/ha ⁸)
Kartoffelsortiermaschine mit Verleseband Paloxe	6'900 100	500 t 0	1'086 20	84/t -			3.30/t 22. –/J

In Klammern gesetzte Zahlen = letztjährige Berechnungsgrundlagen

Rübenvorratsroder, 3-reihig 3 800 10 ha 529 21.88/ha 12.50 82 125 Rübenvollernter mit Bunker, automatisch, 1-reihig 37 000 25 ha 5900 159.50/ha 66 440 80	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- kosten	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	inkl. Ve	igungsansatz rwaltungs- kozuschlag
Rübenvolleriter mit Bunker, automatisch, 1-reihig Rübenvolleriter mit Bunker, automatisch, 1-reihig 37'000 25 ha 5'900 159.50'ha 66 440 44		Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
Rübenrodelader, Z-reihig S-400 10 ha 814 32.75/ha 25.								
Rübenvollernter mit Bunker, automatisch, 1-reihig 37'000 25 ha 5'900 159,50/ha 66 440		1000 FEB 00000	A.VOCOC/9800V-9000	100000000			3500 3000 200	82. —/ha
Rübenvollernter mit Blatt- und Rübenbunker, automatisch, 1-reiñig			7,510,000,000,000					440. –/ha
Elektromotor mit Schalter u. Stecker 2,2 kW (3 PS)	Rübenvollernter mit Blatt- und Rübenbunker,	88928 18 88	5+65/5+75+25+75(a)				2 20	660. —/ha
Elektromotor mit Schalter u. Stecker 3,7 kW (5 PS) 1'100 250 h 106 19/h 60 70 Elektromotor mit Schalter u. Stecker 7 kW (10 PS) 1'300 250 h 106 19/h 80 80 Elektromotor mit Schalter u. Stecker 7 kW (10 PS) 1'450 250 h 129 20/h 80 Elektromotor mit Schalter u. Stecker 11 kW (15 PS) 1'600 250 h 129 20/h 80 80 Elektromotor mit Schalter u. Stecker 11 kW (15 PS) 1'800 250 h 146 21/h 90 Elektromotor mit Schalter u. Stecker 15 kW (20 PS) 2'200 250 h 176 23/h 1 Elektromotor mit Schalter u. Stecker 18 kW (25 PS) 2'400 250 h 193 24/h 1.10 70 70	13. Motoren							
Elektromotor mit Schalter u. Stecker 5 kW (7 PS) 1/450 250 h 106 -19/h -70 -80 Elektromotor mit Schalter u. Stecker 7 kW (10 PS) 1/450 250 h 118 -19/h -80 Elektromotor mit Schalter u. Stecker 9 kW (13 PS) 1/600 250 h 129 -200/h -80 Elektromotor mit Schalter u. Stecker 11 kW (15 PS) 1/800 250 h 146 -21/h -90 Elektromotor mit Schalter u. Stecker 15 kW (20 PS) 2/200 250 h 176 -23/h 1 Elektromotor mit Schalter u. Stecker 18 kW (25 PS) 2/400 250 h 176 -23/h 1	Elektromotor mit Schalter u. Stecker 2,2 kW (3 PS)	700	250 h	59	16/h		50	
Elektromotor mit Schalter u. Stecker 7 kW (10 PS) 1'450 250 h 118 19/h 80 80 Elektromotor mit Schalter u. Stecker 9 kW (13 PS) 1'600 250 h 129 20/h 80 Elektromotor mit Schalter u. Stecker 11 kW (15 PS) 1'800 250 h 146 21/h 90 Elektromotor mit Schalter u. Stecker 15 kW (20 PS) 2'200 250 h 176 23/h 1 90 Elektromotor mit Schalter u. Stecker 18 kW (25 PS) 2'400 250 h 176 23/h 1				4000000	acrosses garden			
Elektromotor mit Schalter u. Stecker 9 kW (13 PS) 1'600 250 h 129 20/h 80 90		11.					100.0010000	
Elektromotor mit Schalter u. Stecker 11 kW (15 PS) 1'800 250 h 146 -21/h 90 23/h 1							120040000	
Elektromotor mit Schalter u. Stecker 15 kW (20 PS) 2'200 250 h 176 23/h 1.10		00 0000000	1-0.000		The second secon		1000000000	
Elektromotor mit Schalter u. Stecker 18 kW (25 PS) 2'400 250 h 193 24/h 70		18. 0.7900000	300000000000000000000000000000000000000					
Motorkarren mit Kabeltrommel und 20 m Kabel 1'050 250 h 103 17/h 70	POST production recognition and the factorization of the recognition of the second second second second second						18 To a control of	
Gebläsehäcksler, Elektromotor, 7 kW (10 PS) Gebläsehäcksler, Elektromotor, 11 kW (15 PS) Häckselgebläse, Zapfwellenantrieb 6800 30 h 1/859 12.95/h 43. — Häckselgebläse, Zapfwellenantrieb 7/912 very gebläse, Elektromotor, 11 kW (15 PS) 88. — Häckselgebläse, Zapfwellenantrieb 6800 30 h 934 7.61/h 43. — Vielzweckgebläse, Elektromotor, 11 kW (15 PS) 5/300 50 h 713 4.37/h 21. — Zubringerband zu Gebläse, 3 m 2/800 35 h 400 5.06/h 18. — Förderband, 6 m, Elektromotor, 1,5 kW (2 PS) Förderband, 10 m, Elektromotor, 2,2 kW (3 PS) 5/400 80 h 854 3.36/h 15.50 Zubringer zu Förderband 1/700 80 h 259 1.59/h 5.30 Steilförderer, 12,5 m, mit Zubringer, Elektromotor 10/000 80 h 1/485 6.12/h 27. — Strohmühle Scheibenmühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) Walzenquetschmühle, Elektromotor, 4 kW (5,5 PS) Hammermühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 18 kW (25 PS) Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 37 kW (50 PS) Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor,			CONTRACTOR (STATE)				DECEMBER 1997	
Gebläsehäcksler, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	14. Innenwirtschaft							
Gebläsehäcksler, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	Gebläsehäcksler Elektromotor 7 kW (10 PS)	10'100	30 h	1'358	13.27/h		64 -	
Häckselgebläse, Zapfwellenantrieb 6'800 30 h 934 7.61/h 43. – Vielzweckgebläse, Elektromotor, 11 kW (15 PS) 5'300 50 h 713 4.37/h 21. – Zubringerband zu Gebläse, 3 m 2'800 35 h 400 5.06/h 18. – Förderband, 6 m, Elektromotor, 1,5 kW (2 PS) 4'200 80 h 659 2.64/h 12. – Förderband, 10 m, Elektromotor, 2,2 kW (3 PS) 5'400 80 h 854 3.36/h 15.50 Zubringer zu Förderband 1'700 80 h 259 1.59/h 5.30 Steilförderer, 12,5 m, mit Zubringer, Elektromotor 10'000 80 h 1'485 6.12/h 27. – Strohmühle 5'600 50 h 759 4.58/h 22. – Scheibenmühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) 2'600 80 t 354 2.19/t 3. – 7.30 Walzenquetschmühle, Elektromotor, 4 kW (5,5 PS) 3'100 100 t 328 1.39/t 2.10 5.20 Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 18 kW (25 PS) 3'800 150 t 529 1.18/t 5.20 5.20 Ha								
Zubringerband zu Gebläse, 3 m 2'800 35 h 400 5.06/h 18. — Förderband, 6 m, Elektromotor, 1,5 kW (2 PS) 4'200 80 h 659 2.64/h 12. — Förderband, 10 m, Elektromotor, 2,2 kW (3 PS) 5'400 80 h 854 3.36/h 15.50 Zubringer zu Förderband 1'700 80 h 259 1.59/h 5.30 Steilförderer, 12,5 m, mit Zubringer, Elektromotor 10'000 80 h 1'485 6.12/h 27. — Strohmühle 5'600 50 h 759 4.58/h 22. — Scheibenmühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) 2'600 80 t 354 2.19/t 3. — 7.30 Walzenquetschmühle, Elektromotor, 4 kW (5,5 PS) 3'100 100 t 328 1.39/t 2.10 5.20 Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 18 kW (25 PS) 3'800 150 t 529 1.18/t 5.20 5.20 Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 37 kW (50 PS) 6'600 250 t 908 1.55/t 46. — 5.70 Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 6'600 250 t 908 1.55/t								
Förderband, 6 m, Elektromotor, 1,5 kW (2 PS) Förderband, 10 m, Elektromotor, 2,2 kW (3 PS) Zubringer zu Förderband Steilförderer, 12,5 m, mit Zubringer, Elektromotor Strohmühle Scheibenmühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) Walzenquetschmühle, Elektromotor, 4 kW (5,5 PS) Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 37 kW (50 PS) Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 1,5 kW (7,5 PS) Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 1,5 kW (7,5 PS) Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 2,2 kW (3 PS) 5'400 80 h 854 3.36/h 3.36/h 15.50 2.64/h 854 3.36/h 2.7. 1000 80 h 1'485 6.12/h 27. 1000 80 h 1'485 6.12/h 1000 80 h 1'58/h	Vielzweckgebläse, Elektromotor, 11 kW (15 PS)	5'300	50 h	713	4.37/h		21. —	
Förderband, 10 m, Elektromotor, 2,2 kW (3 PS) 5'400 80 h 854 3.36/h 15.50 Zubringer zu Förderband 1'700 80 h 259 1.59/h 5.30 Steilförderer, 12,5 m, mit Zubringer, Elektromotor 10'000 80 h 1'485 6.12/h 27. – Strohmühle 5'600 50 h 759 4.58/h 22. – Scheibenmühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) 2'600 80 t 354 2.19/t 3. – 7.30 Walzenquetschmühle, Elektromotor, 4 kW (5,5 PS) 3'100 100 t 328 1.39/t 2.10 5.20 Hammermühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) 2'100 100 t 290 1.58/t 2. – 5. – Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 18 kW (25 PS) 3'800 150 t 529 1.18/t 5.20 5.20 Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 37 kW (50 PS) 6'600 250 t 908 1.55/t 46. – 5.70 Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 6'600 250 t 908 1.55/t 46. – 5.70	Zubringerband zu Gebläse, 3 m	2'800	35 h	400	5.06/h		18. –	
Zubringer zu Förderband 1'700 80 h 259 1.59/h 5.30 Steilförderer, 12,5 m, mit Zubringer, Elektromotor 10'000 80 h 1'485 6.12/h 27. – Strohmühle 5'600 50 h 759 4.58/h 22. – Scheibenmühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) 2'600 80 t 354 2.19/t 3. – 7.30 Walzenquetschmühle, Elektromotor, 4 kW (5,5 PS) 3'100 100 t 328 1.39/t 2.10 5.20 Hammermühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) 2'100 100 t 290 1.58/t 2. – 5. – Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 18 kW (25 PS) 3'800 150 t 529 1.18/t 5.20 5.20 Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 37 kW (50 PS) 6'600 250 t 908 1.55/t 46. – 5.70 Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 6'600 250 t 908 1.55/t 46. – 5.70	Förderband, 6 m, Elektromotor, 1,5 kW (2 PS)	4'200	80 h	659	2.64/h		12. –	
Steilförderer, 12,5 m, mit Zubringer, Elektromotor 10'000 80 h 1'485 6.12/h 27. – Strohmühle 5'600 50 h 759 4.58/h 22. – Scheibenmühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) 2'600 80 t 354 2.19/t 3. – 7.30 Walzenquetschmühle, Elektromotor, 4 kW (5,5 PS) 3'100 100 t 328 1.39/t 2.10 5.20 Hammermühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) 2'100 100 t 290 1.58/t 2. – 5. – Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 18 kW (25 PS) 3'800 150 t 529 1.18/t 5.20 5.20 Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 37 kW (50 PS) 6'600 250 t 908 1.55/t 46. – 5.70 Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 6'600 250 t 908 1.55/t 46. – 5.70			D-90.0.00	854	Account of the second of the s			
Strohmühle 5'600 50 h 759 4.58/h 22. – Scheibenmühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) 2'600 80 t 354 2.19/t 3. – 7.30 Walzenquetschmühle, Elektromotor, 4 kW (5,5 PS) 3'100 100 t 328 1.39/t 2.10 5.20 Hammermühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) 2'100 100 t 290 1.58/t 2. – 5. – Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 18 kW (25 PS) 3'800 150 t 529 1.18/t 5.20 5.20 Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 37 kW (50 PS) 6'600 250 t 908 1.55/t 46. – 5.70 Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 5'600 250 t 908 1.55/t 46. – 5.70				1.017.01.007.007	NOTICE AND AND ADDRESS OF THE PERSON OF THE			
Scheibenmühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) 2'600 80 t 354 2.19/t 3. — 7.30 Walzenquetschmühle, Elektromotor, 4 kW (5,5 PS) 3'100 100 t 328 1.39/t 2.10 5.20 Hammermühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) 2'100 100 t 290 1.58/t 2. — 5. — Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 18 kW (25 PS) 3'800 150 t 529 1.18/t 5.20 5.20 Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 37 kW (50 PS) 6'600 250 t 908 1.55/t 46. — 5.70 Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 5'600 250 t 908 1.55/t 46. — 5.70	Steilförderer, 12,5 m, mit Zubringer, Elektromotor	10'000	80 h	1'485	6.12/h		27. –	
Walzenquetschmühle, Elektromotor, 4 kW (5,5 PS) 3'100 100 t 328 1.39/t 2.10 5.20 Hammermühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) 2'100 100 t 290 1.58/t 2 5 Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 18 kW (25 PS) 3'800 150 t 529 1.18/t 5.20 5.20 Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 37 kW (50 PS) 6'600 250 t 908 1.55/t 46 5.70 Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 5.70			100000000000000000000000000000000000000	114.0-5-20.5				
Hammermühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 18 kW (25 PS) Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 37 kW (50 PS) Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor,				acouted to			0.20.00	7.30/t
Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunkt- anbau, ab 18 kW (25 PS) Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunkt- anbau, ab 37 kW (50 PS) Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor,			750.000 U				100000000	5.20/t
anbau, ab 18 kW (25 PS) 3'800 150 t 529 1.18/t 5.20 5.20 Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunkt- anbau, ab 37 kW (50 PS) 6'600 250 t 908 1.55/t 46. – 5.70 Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 5.70 5.70 5.70		2 100	100 t	290	1.56/1		2. –	5. —/t
anbau, ab 37 kW (50 PS) 6'600 250 t 908 1.55/t 46. — 5.70 Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor,	anbau, ab 18 kW (25 PS)	3'800	150 t	529	1.18/t		5.20	5.20/t
The state was asset to the state of the stat	anbau, ab 37 kW (50 PS)	6'600	250 t	908	1.55/t		46. —	5.70/t
	Kornermais- und Getreidemunie, Elektromotor, 7 kW (10 PS)	3'800	100 t	529	2.61/t			8.70/t
Land And A and a second a second and a second a second and a second and a second and a second and a second an				12,000,000			8. —	5.30/t
The state of the s		3'500	100 t	and the same			100000000000000000000000000000000000000	8.10/t
Körnergebläse o. Rohre, Elektrom. 4,4 kW (6 PS) 2'700 100 t 26989/t 24 4	Körnergebläse o. Rohre, Elektrom. 4,4 kW (6 PS)	2'700	100 t	269	89/t		24. —	4. —/t
								2.60/t
Maisrebbler 5'400 200 t 754 2.51/t 6.90		5'400	200 t	754	2.51/t			6.90/t
Maisschrotgebl., Zapfwellenantr., ab 44 kW (60 PS) 6'600 200 t 888 1.90/t 48 6.90				888			48. —	6.90/t
Recutter mit Gebl., Zapfwellenantr., ab 66 kW (90 PS) 21'000 600 t 3'324 2.33/t 70. — 8.70	Recutter mit Gebl., Zapfwellenantr., ab 66 kW (90 PS)	21'000	600 t	3'324	2.33/t		70. —	8.70/t
Packpresse, hydraulisch, fahrbar 11'000 250 hl 1'095 2.41/hl 7.56	Packpresse, hydraulisch, fahrbar	11'000	250 hl	1'095	2.41/hl			7.50/hl
Hochdruckreiniger, Anbau an Traktor, bis 200 bar 2'500 100 h 338 2.06/h 5.90							5.90	7.50/111
Hochdruckreiniger, Elektrom., 2,2 kW (3 PS), bis 150 bar 3'800 150 h 505 2.71/h 6.70	Hochdruckreiniger, Elektrom., 2,2 kW (3 PS), bis 150 bar		31000000					
Hochdruckreiniger mit Heisswasser, Elektromotor, 3,3 kW (4,5 PS), 70–100 bar 7'000 200 h 920 5.93/h 11.50		7'000	200 h	920	5.93/h		11.50	
200 11 323 3.537.11		. 555	200 11	320	3.55/11		11.50	

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungs- kosten	zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Total Grund- kosten	Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten	Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung	inkl. Ve	igungsansatz rwaltungs- kozuschlag
,	Fr.	in AE	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./h	Fr./AE
15. Forstwirtschaft und Betonmischer			5				
Forsttraktor, Diesel, 44 kW (60 PS)	63'000	800 h	8'917	6.27/h	8.55/h	29. —	
Kettensäge, Schwert 0,4 m, Benzin, 2,2 kW (3 PS) Kettensäge, Schwert 0,5 m, Benzin, 3,7 kW (5 PS) Kettensäge, Schwert 0,6 m, Benzin, 6,6 kW (9 PS)	950 1'200 1'450	200 h 200 h 200 h	229 286 343	1.84/h 2.05/h 1.91/h	1.03/h 1.71/h 3.09/h	4.40 5.70 7.40	
Entrindungsmaschine, Benzin, 3,7 kW (5 PS) Durchforstungsgerät, Benzin, 2,2 kW (3 PS) Scheibenschäler	1'900 1'500 6'800	200 h 150 h 1'200 m³	446 359 906	1.44/h 2.00/h 71/m³	1.71/h 80/h	5.90 5.70 8.50	1.70/m³
Anbauseilwinde, 35000 N (3500 kp) Zugkraft Anbauseilwinde, 60000 N (6000 kp) Zugkraft Rückegerät, 40000 N (4000 kp) Zugkraft	6'000 13'100 8'500	350 h 400 h 400 h	803 1'716 1'354	1.42/h 2.21/h 2.05/h		4.10 7.20 5.90	
Kreissäge Holzspaltmaschine Holzhacker Pflanzlochbohrer, Dreipunktanbau Pflanzlochbohrer, Benzin, 3,7 kW (5 PS)	900 450 12'900 4'800 2'800	50 h 50 h 150 h 400 h 400 h	117 67 1'737 785 462	1.45/h 61/h 5.45/h 2.11/h 1.81/h	1.71/h	4.20 2.20 18.50 4.50 5.20	
Laubräumgerät	6'500	150 h	884	1.66/h		8.40	
Betonmischer, 100 I	1'050	300 h	272	76/h		1.90	
16. Weinbau							
Spatenmaschine Rebholzzerkleinerungsmaschine Sichelmäher	6'000 4'000 4'100	15 ha 15 ha 20 ha	843 538 599	33.80/ha 16.60/ha 12. —/ha			99.—/ha 58.—/ha 46.—/ha
Raupentraktor, Diesel, 29 kW (40 PS) Traktor mit Knicklenkung, Diesel, 29 kW (40 PS)	22'000 25'000	200 h 200 h	3'528 3'914	5.21/h 4.76/h	5.70/h 5.70/h	31. — 33. —	а
Motorseilwinde, Benzin, 6,6 kW (9 PS) Kleine Motorhacke, Benzin, 5,1 kW (7 PS) Sprühgerät, selbstfahrend, Benzin, 7 kW (10 PS) Aufsitzsprühgerät, 4-Radantrieb, Benzin	5'600 3'500 4'600	150 h 120 h 100 h	899 860 850	4.43/h 7.13/h 5.93/h	2.06/h 2.53/h 3.05/h	13.50 18.50 19. —	
12 kW (16 PS)	14'500	150 h	2'112	6.48/h	4.27/h	27. –	
							N.