Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 42 (1980)

Heft: 15

Rubrik: Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen 1981

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: 03.12.2025

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



FAT-MITTEILUNGEN 15/80

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

Verantwortliche Redaktion: Direktor Dr. P. Faessler

11. Jahrgang, Dezember 1980

Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen 1981

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 festgesetze 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. 177», 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.-

| Auslastung (= Einsatz) pro Jahr in Std. Grundkosten Gebrauchskosten | 400 Fr. 5161.— | 700 5 161.— | 1 000 5 161.— |
|--|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Fr. 11.65 (je Std.) | Fr. 4660.— | 8 155.— | 11 650.— |
| Total je Jahr Total je Std. Total mit Zuschlag für allgemeine Verwaltungs- kosten und Risiko, zirka 10% | Fr. 9821.— Fr. 24.55 | 13 316.— 19.02 | 16 811.— 16.81 |
| = Entschädigungsansatz | Fr. 27.— | 21.— | 18.50 |

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: Mais säen, Leistung 80 a je Std.

| Traktor, 32 kW (45 PS) | Fr./Std. 15. — |
|--------------------------------|---------------------|
| Einzelkornsämaschine, 4-reihig | Fr./Std. 30. — |
| Traktorführer | Fr./Std. 11.50 |
| Total | Fr./Std. 56.50 |
| Total je Hektar | zirka Fr. 70 bis 80 |

Für die Bedienung, das heisst für Traktorfahrer und weitere Hilfskräfte können pro 1981 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 m³ Heu trocken = 50 kg (40- 80) 1 m³ Welkheu = 80 kg (60-100) 1 m³ Anwelkfutter = 180 kg (160-220) 1 m³ Grüngut = 300 kg (250-400)

Mittlere Fassungsvermögen von Ladewagen

| Futterart | | Ladewa | 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)

Bindegarnverbrauch bei einem mittleren Ertrag

von 5000 kg Heu oder Stroh/ha:

Heu = 3 kg/haStroh = 4 kg/haEntschädigung:

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

| 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 | gungsansatz rwaltungs- kozuschlag |
|--|---|---|---------------------------|--|---|--------------|---|
| | Fr. | in AE | Fr./Jahr | Fr./AE | Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| 1. Motorfahrzeuge | | | | | | | |
| Traktor, Diesel bis 21 kW (bis 29 PS) | 15'000 | 600 h | 2'674 | 2.85/h | 2.57/h | 11 | |
| Traktor, Diesel 22- 28 kW (30- 39 PS) | 18'000 | 600 h | 3'068 | 3.23/h | 3.60/h | 13.— | |
| Traktor, Diesel 29 – 36 kW (40 – 49 PS) | 22'000 | 700 h | 3'654 | 3.71/h | 4.63/h | 15.— | |
| Traktor, Diesel 37- 43 kW (50- 59 PS) | 28'000 | 700 h | 4'443 | 4.39/h | 5.66/h | 18.— | |
| Traktor, Diesel 44 – 50 kW (60 – 69 PS) | 33,000 | 700 h | 5'161 | 4.96/h | 6.69/h | 21 | |
| Traktor, Diesel 51 – 58 kW (70 – 79 PS) | 40'000 | 700 h | 6'081 | 5.74/h | 7.72/h | 24.— 30.— | |
| Traktor, Diesel 59- 72 kW (80- 99 PS) | 51'000 | 700 h | 7'528 | 6.96/h 7.82/h | 9.26/h 11.32/h | 34.— | |
| Traktor, Diesel 73— 87 kW (100—119 PS) | 58'000 | 700 h | 8'448 | 9.28/h | 13.38/h | 41 | |
| Traktor, Diesel 88-102 kW (120-139 PS) | 71'000 | 700 h | 10'278 | 5.20/11 | 13.36/11 | 41 | |
| Traktor, 4-Radantrieb 29- 36 kW (40- 49 PS) | 28'000 | 700 h | 4'443 | 4.31/h | 4.63/h | 17.— | |
| Traktor, 4-Radantrieb 37- 43 kW (50- 59 PS) | 35'000 | 700 h | 5'364 | 5.09/h | 5.66/h | 20 | |
| Traktor, 4-Radantrieb 44- 50 kW (60- 69 PS) | 41'000 | 700 h | 6'213 | 5.76/h | 6.69/h | 23 | |
| Traktor, 4-Radantrieb 51- 58 kW (70- 79 PS) | 49'000 | 700 h | 7'265 | 6.64/h | 7.72/h | 27.— | |
| Traktor, 4-Radantrieb 59- 72 kW (80- 99 PS) | 60'000 | 700 h | 8'771 | 7.86/h | 9.26/h | 33 | |
| Traktor, 4-Radantrieb 73-87 kW (100-119 PS) | 69'000 | 700 h | 9'955 | 8.92/fr | 11.32/h | 38.— | |
| Traktor, 4-Radantrieb 88-102 kW (120-139 PS) | 82'000 | 700 h | 11'724 | 10.38/h | 13.38/h | 45.— | |
| Zweiachsmäher, Diesel 22 kW | 21'000 | 300 h | 3'403 | 4.02/h | 3.09/h | 20.— | |
| Zweiachsmäher, Diesel 33 kW | 38'000 | 600 h | 5'698 | 5.31/h | 4.63/h | 21 | |
| Transporter mit Brücke, Diesel 10 kW (14 PS) | 21'000 | 400 h | 3'455 | 4.79/h | 1.80/h | 16.50 | |
| Transporter mit Brücke, Diesel 15 kW (20 PS) | 25'000 | 450 h | 4'041 | 4.92/h | 2.57/h | 18.— | |
| Transporter mit Brücke, Diesel 20 kW (28 PS) | 26'000 | 450 h | 4'232 | 5.08/h | 2.88/h | 19 | |
| Transporter mit Brücke, Diesel 25 kW (33 PS) | 29'000 | 500 h | 4'627 | 5.04/h | 3.40/h | 19.50 | |
| Transporter mit Brücke, Diesel 30 kW (40 PS) | 32'000 | 550 h | 5'141 | 5.03/h | 4.12/h | 20.— | |
| Selbstfahrladewagen, Diesel 30 kW (40 PS) | 36'000 | 200 h | 5'727 | 18.17/h | 4.12/h | 56.— ¹) | |
| Motoreinachser, Benzin 6 kW (9 PS) | 5'100 | 250 h | 858 | 2.55/h | 2.26/h | 9 | |
| Motoreinachser, Benzin 9 kW (12 PS) | 7'000 | 300 h | 1'108 | 3.06/h | 3.01/h | 10.50 | |
| 2. Zusatzgeräte für Motorfahrzeuge | | | | | | | |
| Frontlader mech. mit Erdschaufel oder Mistgabel | 5'000 | 150 h | 698 | 1.58/h | | 6.80 | |
| Frontlader hydr. mit Erdschaufel oder Mistgabel | 8'600 | 200 h | 1'171 | 2.30/h | | 9 | |
| Hecklader mit Mistgabel, Dreipunktanbau | 1'900 | 150 h | 290 | 71/h | | 2.90 | |
| Hubstapler, Heckanbau, 3 m Hubhöhe | 3,300 | 150 h | 466 | 1,11/h | | 4.60 | |
| Hubstapler, Heckanbau, Kippgabel, | 1999 4 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | POLICE COSC | | | | | |
| Seitenschieber, 3 m Hubhöhe | 8'600 | 200 h | 1'163 | 2.30/h | | 8.90 | |
| Planierschild zu Traktor | 3'700 | 200 h | 547 | 2.33/h | | 5.50 | |
| Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS) | 5'200 | 150 h | 764 | 1.53/h | | 7.20 | |
| Schneepflug zu Traktor ab 33 kW (45 PS) | 8'100 | 150 h | 1'145 | 2.26/h | | 10.50 | |
| Schneeschleuder zu Traktor ab 33 kW (45 PS) | 6'500 | 150 h | 935 | 3.71/h | | 10.50 | |
| Schnee-, Spurketten zu Traktor, hinten, Bereifung 14–30 | 1'400 | 75 h | 328 | 63/h | | 5.50 | |
| Schnee-, Spurketten zu Traktor, vorne, Bereifung 9,00-24 | 1'100 | 75 h | 259 | —.57/h | | 4.40 | |
| | | | 1'599 | 4.95/Fu | | 33 | 11 /5 |
| Aufbauladegerät zu Transporter | 11'400 | 300 Fu 300 Fu | 737 | 2.35/Fu | İ | 15.90 | 11. —/Fu 5.30/Fu |
| Aufbaumiststreuer, 1,2 m³ Aufbaumiststreuer, 2,0 m³ | 5'300 5'900 | 200 Fu | 836 | 3.12/Fu | | 16 | 5.30/Fu 8. —/Fu |
| Aufbaumiststreuer, 2,0 m² Aufbau-Vakuumfass, 2000 l | 7'600 | 500 Fu | 1'099 | 55/Fa | 1 | 9 | 3. —/Fa |
| | | | 1'454 | 1.26/Fa | 1 | 13.80 | 4.60/Fa |
| | 10,300 | 5001-2 | 1 4/14 | | | | |
| Aufbau-Pumpfass, 2000 I Aufbau-Pumpfass, 2000 I Anbauseilwinde, 20000 N (2000 kp) Zugkraft | 10'300 6'500 | 500 Fa 200 h | 863 | 2.52/h | | 7.50 | 4.00/1 a |

| 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 Kartoffelvorratsroder | 6'100 7'800 2'300 2'000 5'100 1'800 | 200 h 200 h 5 ha 7 ha 300 Fu 3 ha | 902 1'126 249 283 711 257 | 1.76/h 2.18/h 17.83/ha 25.75/ha 2.30/Fu 17.75/ha | —.35/Fu | 6.90 8.60 4.40 15.90 11.50 | 74. —/ha 72. —/ha 5.30/Fu 115. —/ha |
| Schneepflug, 1,3 m Schneeschleuder, 0,5-0,65 m | 1'050 2'300 | 50 h 75 h | 159 322 | 1.11/h 1.73 h | | 4.70 6.60 | |
| 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 6'400 8'200 7'600 9'500 6'800 7'900 | 300 h 300 h 300 h 300 h 300 h 300 h | 700 809 1'005 946 1'132 847 956 | 97/h 1.10/h 1.44/h 1.24/h 1.85/h 1.14 h 1.63 h | | 3.60 4.10 5.20 4.80 6.10 4.30 5.30 | |
| Häcksel- bzw. Bunkeraufsatz zu Pneuwagen Häckselwagen mit Dosierentladung Viehtransportwagen für zwei Kühe | 2'400 15'200 6'300 | 150 h 250 Fu 300 h | 316 2'279 798 | 75/h 5.65/Fu 1.09/h | | 3.10 4.10 | 16. –/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 5'500 6'300 | 30 ha 40 ha 40 ha | 375 763 868 | 12.50/ha 8.48/ha 9.55 ha | | 13.50 15.— 20.40 | 27/ha 30/ha 34/ha |
| Untergrundlockerer, Drainagepflug, schwere Ausführung, 70 cm Tiefe Tiefgrubber, 2 m, 7 Zinken | 1'600 3'600 | 20 ha 50 ha | 222 537 | 3.43/ha 4.75/ha | | 4.80 13.50 | 16. —/ha 17. —/ha |
| Pflug, 1-scharig Pflug, 2-scharig Pflug, 3-scharig | 2'600 5'500 8'200 | 15 ha 20 ha 30 ha | 382 767 1'162 | 19.78/ha 26.71/ha 29.53/ha | | 7.50 18.— 26.— | 49. —/ha 72. —/ha 75. —/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 | 7'800 3'600 5'600 3'500 4'400 1'000 1'500 2'200 3'300 | 20 ha 40 ha 60 ha 40 ha 50 ha 40 ha 60 ha 40 ha 60 ha | 1'062 413 621 411 512 168 245 346 506 | 40.15 ha 5.65/ha 5.82/ha 5.53/ha 5.55/ha 2.82/ha 3.03/ha 3.90/ha 3.90/ha | | 30.60 19.50 24.50 17 23.80 6.20 10.10 13.50 19 | 102. —/ha 17.50/ha 17.50/ha 17. —/ha 17. —/ha 7.70/ha 7.80/ha 13.50/ha |
| Bodenfräse, 2,1 m Bodenfräse, 2,5 m Rüttelegge, 2,5 m Kreiselegge, 2,5 m Kreiselegge, 3 m | 5'500 8'700 4'300 7'300 8'500 | 20 ha 30 ha 20 ha 30 ha 30 ha | 763 1'200 605 1'004 1'170 | 28.65/ha 38.44/ha 22.65/ha 37.65/ha 33.03/ha | | 36.50 52 41 55 63 | 73. —/ha 86. —/ha 58. —/ha 78. —/ha 79. —/ha |
| Glattwalze, 2 m Rauhwalze, 2,2 m, einteilig, Dreipunktanbau Rauhwalze, 3 m, einteilig, Dreipunktanbau | 2'400 2'200 3'400 | 30 ha 20 ha 30 ha | 244 219 333 | 2.58/ha 3.33/ha 3.41/ha | | 11.50 12.50 17.50 | 11.50/ha 15.50/ha 16. —/ha |
| Steinsammler mit Verladeband, 1,5 m | 23'000 | 40 ha | 3'205 | 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 rwaltungs- ikozuschlag |
|---|---|---|----------------------------------|--|---|--|--|
| | Fr. | in AE | Fr./Jahr | Fr./AE | Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| 6. Saat und Pflege | | | | | | | |
| Kleesämaschine, 4,0 m Sämaschine, 2,5 m Sämaschine, 3,0 m Frässämaschine, 2 m | 1'800 4'100 4'800 11'400 | 30 ha 30 ha 35 ha 25 ha | 197 450 531 1'559 | 2.05/ha 9.59/ha 9.28/ha 52.28/ha | | 5.70 22.— 30.— 63.— | 9.50/ha 27. –/ha 27. –/ha 125. –/ha |
| 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 2'700 2'200 4'400 | 35 ha 40 ha 40 ha 35 ha 15 ha | 991 862 375 289 611 | 16.70/ha 12.57/ha 7.05/ha 7.33/ha 17.55/ha | | 25.— 30.— | 50. —/ha 38. —/ha 18. —/ha 17. —/ha 64. —/ha |
| Vielfachgerät mit Lenkung, Grundgerät, 3,2 m Kartoffellegegerät zu VG, 2-reihig Kartoffellegegerät zu VG, 4-reihig Pflanzensetzgerät zu VG, 2-reihig | 2'100 1'700 3'600 2'000 | 60 ha 10 ha 20 ha 10 ha | 316 244 513 283 | 2.26/ha 17.08/ha 20.15/ha 12.88/ha | | 5.40 12.50 | 8.20/ha 45. —/ha 50. —/ha 45. —/ha |
| Kartoffelhack- und Häufelgruppe zu VG, 4-reihig Rübenhackgarnitur zu VG, 5-reihig Sternhackgerät für Mais, 4-reihig | 2'400 2'200 7'000 | 35 ha 25 ha 60 ha | 340 313 981 | 8.88/ha 10.21/ha 12.82/ha | | 16.— 12.50 48.— | 20. —/ha 25. —/ha 32. —/ha |
| 7. Düngung | | | | | | | |
| Einkasten-Düngerstreuer, 2,5 m Zweikasten-Düngerstreuer, 2,5 m Schleuderstreuer, 300 l, 4-10 m Anfeuchtgerät zu Schleuderstreuer, 70 l Breitstreuer, pneumatisch, 600-800 l, 12 m | 1'400 3'000 1'200 550 7'000 | 60 ha 80 ha 100 ha 60 ha 200 ha | 177 343 190 73 1'001 | 2.71/ha 3.65/ha 1.08/ha —.82/ha 3.95/ha | | | 6.20/ha 8.70/ha 3.20/ha 2.20/ha 9.80/ha |
| Miststreuer, 1,5 t Miststreuer, 3 t Miststreuer, 4 t Kübelstreuer, Zapfwellenantrieb | 5'500 8'100 9'100 2'200 | 300 Fu 300 Fu 300 Fu 200 m³ | 823 1'205 1'357 297 | 2.53/Fu 3.18/Fu 3.43/Fu —.96/m³ | | | 5.70/Fu ²) 7.90/Fu ²) 8.70/Fu ²) 2.60/m³ |
| Hydrauliklader, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) Hydrauliklader mit Zapfwellenantrieb | 14'000 12'000 | 1'500 m³ 1'500 m³ | 2'021 1'758 | −.68/m³ −.60/m³ | | 29.— 26.— | 2.20/m³ 2. –/m³ |
| Güllemixer, Elektromotor, 7 kW (10 PS) Zentrifugalpumpe zum Fassfüllen, ohne Motor Vertikalzentrifugalpumpe, elektrisch Zentrifugalpumpe mit Benzinmotor, 11 kW (15 PS) Zentrifugalpumpe, Hochdruck | 2'900 1'350 2'700 4'100 1'800 | 150 h 30 h 50 h 50 h 50 h | 401 149 289 434 193 | 2.03/h 1.30/h 1.66/h 2.99/h 1.30/h | 3.76/h | 5.10 6.90 8.10 17.— 5.70 | |
| Einkolbenpumpe, doppeltwirkend Zweikolbenpumpe, einfachwirkend Dreikolbenpumpe, einfachwirkend Schneckenpumpe, Zapfwellenantrieb Flüssigmistpumpe, Elektromotor, 11 kW (15 PS) | 5'000 5'500 8'400 7'900 7'000 | 50 h 50 h 50 h 50 h 100 h | 531 580 873 816 969 | 3.15/h 3.35/h 4.51/h 5.10/h 4.65/h | | 15.— 16.50 24.— 23.— 15.50 | |
| Bandstahlrohr, 100 m, Ø 72 mm Güllewerfer Güllewendrohr Gülleschlauch, 10 m | 950 800 110 80 | 50 h 50 h 50 h 50 h | 90 125 25 42 | | | 2 3.70 60 90 | |
| | | | | | | | |

| 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- ikozuschlag |
|---|---|---|--|--|---|---|---|
| | Fr. | in AE | Fr./Jahr | Fr./AE | Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| Güllewagen mit Fass, 2000 l Vakuumfass, 2000 l Vakuumfass, 3000 l Vakuumfass, 4000 l Vakuumfass, 5000 l Vakuumfass, 6000 l Pumpfass, 3000 l Vakuumpumpfass (Pumpdruckfass), 3000 l | 3'400 7'300 8'500 11'300 15'000 16'200 11'400 12'600 | 300 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa | 517 1'160 1'358 1'766 2'273 2'450 1'739 1'897 | 44/Fa 53/Fa 58/Fa 70/Fa 86 Fa 1.04 Fa 1.37 Fa 76/Fa | | 6.— 9.60 11.— 14.— 17.70 16.50 16.— | 2.40/Fa 3.20/Fa 3.60/Fa 4.60/Fa 5.90/Fa 6.50/Fa 5.30/Fa 5/Fa |
| Beregnungsanlage, 10 Regner, 250 m Rohr Beregnungsmaschine mit Pumpe, 300 m Schlauch | 9'500 26'000 | 200 h 300 h | 1'012 3'659 | 1.06/h 3.23/h | | 6.70 17.— | |
| 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 3'300 4'000 4'700 | 50 h 45 ha 55 ha 65 ha | 103 474 566 658 | 3.09/h 8.42/ha 8.47/ha 8.50/ha | 75/h | 6.50 | 20. —/ha ³) 20. —/ha ³) 20. —/ha ³) |
| Anhängespritze, 12 m Balken, 1000 l Fass Selbstfahrende Motorspritze, 12 m Balken, | 9'200 | 85 ha | 1'270 | 9.46/ha | | | 26. —/ha ³) |
| 1200 I Fass, Diesel, 32 kW (44 PS) Anbaugebläsespritze, 500 I Fass Anhängegebläsespritze, 1000 I Fass Anhängegebläsespritze mit Benzinmotor, | 46'000 6'400 10'500 | 300 ha 40 ha 50 ha | 6'570 874 1'461 | 17.77/ha 12.84/ha 15.13/ha | 1.81/ha | | 45. —/ha 38. —/ha 48. —/ha |
| 32 kW (44 PS), 1200 I Fass | 14'000 | 70 ha | 1'921 | 18.04/ha | 4.60/ha | | 55. —/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) | 5'000 6'800 5'700 | 25 ha 40 ha 50 ha | 788 1'084 1'000 | 13.17/ha 12.79/ha 9.67/ha | 5.32/ha 4.52/ha 4.52/ha | 17.80 24.— 18.50 | 54. —/ha 48. —/ha 37. —/ha |
| Bandeingrasvorrichtung, 1,9 m Mähwerk zu Motoreinachser, 1,9 m Bandrechen zu Motormäher 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 | 1'400 1'950 2'500 3'000 5'700 2'800 3'500 4'300 6'600 4'300 6'900 | 20 ha 40 ha 40 ha 50 ha 50 ha 40 ha 40 ha 40 ha 40 ha 40 ha 40 ha 70 ha | 196 277 377 419 774 400 480 605 916 605 947 2'125 | 3.95/ha 7.70/ha 5.43/ha 11.75/ha 8.75/ha 3.95/ha 12.75/ha 8.03/ha 8.69/ha 7.46/ha 16.10/ha 25. —/ha | | 6.40 8. – 24. – 26. – 10.40 22. – 25. – 34.80 14.40 34.40 72. – | 15. —/ha 16. —/ha 24. —/ha 26. —/ha 13. —/ha 27. —/ha 25. —/ha 29. —/ha 24. —/ha 43. —/ha |
| Kreiselheuer zu Einachser Kreiselheuer, 2,4–2,8 m Kreiselheuer, 3,6 m Kreiselheuer, 4,6 m Kreiselschwader, 2,8 m Sternradrechen | 3'500 2'600 3'900 4'400 3'000 1'600 | 50 ha 50 ha 60 ha 70 ha 60 ha 60 ha | 508 382 565 639 455 290 | 4.96/ha 3.83/ha 4.91/ha 4.98/ha 4.33/ha 1.58/ha | | 9.90 11.50 18.50 23.— 15.50 8.40 | 16.50/ha 12.50/ha 15.50/ha 15.50/ha 13. —/ha 7. —/ha |
| Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 8–14 m³ Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10–20 m³ Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 20–30 m³ | 9'300 14'800 20'500 | 300 Fu 300 Fu 300 Fu | 1'616 2'536 3'529 | 4.25/Fu 6.08/Fu 7.98/Fu | | 31.50 48.— 63.— | 10.50/Fu ¹) 16. –/Fu ¹) 21. –/Fu ¹) |

| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | fun | chaf- igs- sten | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr | Total Grund- kosten | Gebrauchs- kosten ohne Treib- stoffkosten | Treibstoff- kosten ohne Zollrück- vergütung | inkl. Ve | igungsansatz rwaltungs- kozuschlag |
|---|--|--|---|---|--|--|--|--|
| | F | r. | in AE | Fr./Jahr | Fr./AE | Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| Schlegelfeldhäcksler Feldhäcksler, mittel Hochdruckpresse Rundballenpresse Ballenlader | 17' 14' 23' | 400 500 500 000 200 | 250 Fu 300 Fu 10'000 Ba 500 Gb 150 t | 699 2'879 2'410 3'740 501 | 1.75/Fu 8.13/Fu 20/Ba 1.64/Gb 1.38/t | | 58.50 90.— 100.— | 5/Fu ¹) 19.50/Fu ¹) 45 Ɓa ⁴) 10/Gb 5.20/t |
| 10. Getreideernte | | | | | | | | |
| Bindemäher, 1,8 m Dreschmaschine, stationär Strohpresse zu Dreschmaschine, stationär | 30' | 500 000 500 | 25 ha 200 t 200 t | 843 3'225 798 | 21.13/ha 3.65/t 1.69/t | | 18.— 21.— | 60/ha ^s) 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 | 41' 50' 59' 71' 85 111' 6) 149 | 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 | 35 ha 45 ha 50 ha 60 ha 70 ha 85 ha 110 ha 130 ha 45 ha | 3'871 6'634 7'877 9'121 10'819 12'660 16'199 21'316 723 | 53.63 ha 95.54 ha 96.59/ha 92.39/ha 94.27/ha 95.89/ha 93.42 ha 101.33 ha 4.98/ha | 26.48/ha 22.88/ha 28.83/ha 27.46/ha 29.42/ha 29.74/ha 31.82/ha | 81.— | 180. —/ha 290. —/ha 300. —/ha 300. —/ha 300. —/ha 300. —/ha 300. —/ha 320. —/ha 23. —/ha |
| 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 | 72 81 85 95 99 130 136 167 | 7000 7000 7000 7000 7000 7000 7000 700 | ¥ | | | | | 380. —/ha 410. —/ha 350. —/ha 370. —/ha 350. —/ha 370. —/ha 360. —/ha 390. —/ha 380. —/ha 410. —/ha |
| 5-reinig office | 5 106 | 000 | 75 ha | 15'301 | 116.15/ha | 57.20/ha | 185.— | 410. – ha |
| Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS), 4-reihig ohne | 160 | .000 | 110 ha | 22'402 | 132.79/ha | 51.48/ha | 252.— | 420ha |
| Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS), 4-reihig mit | 170 | '000 | 110 ha | 23'717 | 140.48/ha | 51.48/ha | 264.— | 440. —/ha |
| Kolbenpflücker, aufgesattelt Trommelfeldhäcksler mit Maisgebiss, 2-reihig Anbaumaishäcksler, 1-reihig Kolbenpflückschroter, 1-reihig Spezialpflückschroter, 2-reihig | 16 21 7 9 | '500 '000 '600 '700 | 25 ha 25 ha 10 ha 8 ha 30 ha | 2'783 3'467 1'269 1'356 6'440 | 77.50/ha 72.88/ha 100.75/ha 102.75/ha 105.75/ha | | 69.— 50.— 75.— 70.— | 210. —/ha 230. —/ha 250. —/ha 300. —/ha 350. —/ha |
| Maisstrohzerkleinerer, 2,2 m | 6 | 600 | 30 ha | 940 | 24.88/ha | | 62.— | 62. — ha |
| 12. Kartoffel- und Rübenernte | | | | | | | 2000 | |
| Kartoffelkrautschläger, 3 m Vorratsroder, 2-reihig Sammelroder (Samro Spezial) Sammelroder (Samro Junior) Kartoffelvollernter, klein, mit Kippbunker, 1-reihi Kartoffelvollernter, mittel, mit Kippbunker, 1-reih Kartoffelvollernter, gross, mit Kippbunker, 1-reih | 3 8 9 9 22 iig 29 | '100 '200 '400 '700 '000 '000 | 20 ha 8 ha 6 ha 6 ha 10 ha 14 ha 17 ha | 835 461 1'185 1'376 3'583 4'699 5'834 | 17.93/ha 21.75/ha 61.75 ha 70.42 ha 135.16/ha 150.75/ha 149.75/ha | | 65 13 11.20 12.80 32 43 54 | 65/ha 87/ha 280/ha 320/ha 540/ha ⁸) 540/ha ⁸) |
| Kartoffelsortiermaschine mit Verleseband Paloxe | 8 | '300 100 | 500 t 0 | 1'291 20 | 94/t - | | 7.80 | 3.90/t 22. –/J |

| 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 | gungsansatz rwaltungs- kozuschlag |
|--|------------------------------|---|---------------------------|--|---|--------------|---|
| | Fr. | in AE | Fr./Jahr | Fr./AE | Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| | | | | | | | |
| Rübenvorratsroder, 3-reihig | 4'000 | 10 ha | 566 | 22.88/ha | | 13.10 | 87. —/ha |
| Rübenrodelader, 2-reihig | 5'400 | 10 ha | 830 | 32.75/ha | | 25.— | 125. —/ha |
| Rübenvollernter mit Bunker, automatisch, 1-reihig | 39'000 | 25 ha | 6'324 | 167.50/ha | | 55.— | 460. —/ha |
| Rübenvollernter mit Blatt- und Rübenbunker, automatisch, 1-reihig | 58'000 | 25 ha | 9'337 | 243.50 ha | | 67.— | 670. —/ha |
| 13. Motoren | | | | | | | |
| Elektromotor mit Schalter u. Stecker 2,2 kW (3 PS) | 700 | 250 h | 61 | 16/h | | 50 | |
| Elektromotor mit Schalter u. Stecker 3,7 kW (5 PS) | 1'100 | 250 h | 94 | 18/h | | 60 | |
| Elektromotor mit Schalter u. Stecker 5 kW (7 PS) | 1'300 | 250 h | 110 | 19/h | | 70 | |
| Elektromotor mit Schalter u. Stecker 7 kW (10 PS) | 1'450 | 250 h | 123 | 19/h | | 80 | |
| Elektromotor mit Schalter u. Stecker 9 kW (13 PS) | 1'600 | 250 h | 134 | 20/h | | 80 | |
| Elektromotor mit Schalter u. Stecker 11 kW (15 PS) | 1'800 | 250 h | 151 | 21/h | | 90 | |
| Elektromotor mit Schalter u. Stecker 15 kW (20 PS) Elektromotor mit Schalter u. Stecker 18 kW (25 PS) | 2'200 2'400 | 250 h 250 h | 183 200 | −.23/h −.24/h | | 1 1.10 | |
| Motorkarren mit Kabeltrommel und 20 m Kabel | 1'050 | 250 h | 107 | 17/h | | 70 | |
| 14. Innenwirtschaft | | | | | | | |
| Gebläsehäcksler, Elektromotor, 7 kW (10 PS) | 10'000 | 30 h | 1'375 | 13.15/h | | 64.— | |
| Gebläsehäcksler, Elektromotor, 11 kW (15 PS) | 15'100 | 30 h | 2'046 | 19.27/h | | 96 | |
| Häckselgebläse, Zapfwellenantrieb | 7'300 | 30 h | 1'020 | 8.11/h | | 46.— | |
| Vielzweckgebläse, Elektromotor, 11 kW (15 PS) | 5'300 | 50 h | 729 | 4.37/h | | 20.— | |
| Zubringerband zu Gebläse, 3 m | 2'900 | 35 h | 421 | 5.22/h | | 18.50 | |
| Förderband, 6 m, Elektromotor, 1,5 kW (2 PS) | 4'300 | 80 h | 685 | 2.70/h | | 12 | |
| Förderband, 10 m, Elektromotor, 2,2 kW (3 PS) | 5'300 | 80 h | 857 | 3.30/h | | 15.— | |
| Zubringer zu Förderband | 1'700 | 80 h | 264 1'699 | 1.59/h 6.96/h | | 5.30 31.— | |
| Steilförderer, 12,5 m, mit Zubringer, Elektromotor | 11'400 | 80 h | 1 099 | 0.90/11 | | 31 | |
| Strohmühle | 6'100 | 50 h | 842 | 4.94/h | | 23 | |
| Scheibenmühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) | 2'600 | 80 t | 362 | 2.19/t | | 3 | 7.30/t |
| Walzenquetschmühle, Elektromotor, 4 kW (5,5 PS) | 3,500 | 100 t | 346 | 1.42/t | | 2.20 | 5.30/t |
| Hammermühle, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) | 2'100 | 100 t | 296 | 1.58/t | | 2.— | 5. —/t |
| Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunkt- anbau, ab 18 kW (25 PS) | 4:200 | 150 t | 592 | 1.28/t | | 5.70 | 5.70./t |
| Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunkt- anbau, ab 37 kW (50 PS) | 6'100 | 250 t | 862 | 1.45/t | | 43.— | 5.30/t |
| Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, | 41000 | 100 : | 500 | 6 74 / | | 1 | 0.20/4 |
| 7 kW (10 PS) | 4'000 | 100 t 80 t | 566 238 | 2.71/t | | 7.20 | 9.20/t 4.80/t |
| Mixermühle, Elektromotor, 3,7 kW (5 PS) Mixermühle, Elektromotor, 7 kW (10 PS) | 1'600 3'500 | 100 t | 500 | 1.43/t 2.45/t | | 24.60 | 8.20/t |
| Körnergebläse o. Rohre, Elektrom. 4,4 kW (6 PS) | 2'800 | 100 t | 287 | 91/t | | 24.60 | 4.10/t |
| Körnerschnecke, 6 m, Elektromotor, 1,5 kW (2 PS) | 1'900 | 150 t | 298 | 50/t | | 27.— | 2.70/t |
| Maisrebbler | 5'400 | 200 t | 770 | 2.51/t | | | 7. –/t |
| Maisschrotgebl., Zapfwellenantr., ab 44 kW (60 PS) | 7'500 | 200 t | 1'026 | 2.08/t | | 79.— | 7.90/t |
| Recutter mit Gebl., Zapfwellenantr., ab 66 kW (90 PS) | 21'000 | 600 t | 3'387 | 2.33/t | | 70.— | 8.70/t |
| Declarate hydrouliagh fabrics | 12'500 | 250 hl | 1'275 | 2.66/hl | | | 8.50/hl |
| Packpresse, hydraulisch, fahrbar Hochdruckreiniger, Anbau an Traktor, bis 200 bar | 2'500 | 100 h | 345 | 2.06/h | | 6 | |
| Hochdruckreiniger, Anbau an Traktor, bis 200 bar Hochdruckreiniger, Elektrom., 2,2 kW (3 PS), bis 150 bar | | 150 h | 503 | 2.66/h | | 6.60 | |
| Hochdruckreiniger mit Heisswasser, Elektromotor, | | 0.000000 | 914 | 5.80/h | | | |
| 3,3 kW (4,5 PS), 70-100 bar | 6'800 | 200 h | 914 | J.60/f1 | | 11 | |
| | | | | | | | |

| 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 | | | | | | | |
| Forsttraktor, Diesel, 44 kW (60 PS) | 65'000 | 800 h | 9.369 | 6.41/h | 9.27/h | 30.— | |
| 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 1'250 1'450 | 200 h 200 h 200 h | 232 302 348 | 1.84/h 2.08/h 1.91/h | 1.13/h 1.88/h 3.39/h | 4.50 6 7.70 | |
| Entrindungsmaschine, Benzin, 3,7 kW (5 PS) Durchforstungsgerät, Benzin, 2,2 kW (3 PS) Scheibenschäler | 1'900 1'300 6'800 | 200 h 150 h 1'200 m³ | 452 317 926 | 1.44 h 1.89 h 71/m³ | 1.88/h 88 h | 6.10 5.30 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 9'000 | 350 h 400 h 400 h | 821 1'742 1'457 | 1.42/h 2.19/h 2.15/h | | 4.10 7.20 6.30 | |
| Kreissäge Holzspaltmaschine Holzspaltmaschine mit Zapfwellenantrieb Holzhacker Pflanzlochbohrer, Dreipunktanbau Pflanzlochbohrer, Benzin, 3,7 kW (5 PS) | 900 450 2'200 12'900 4'800 2'500 | 50 h 50 h 75 h 150 h 400 h 400 h | 120 69 329 1'776 799 424 | 1.45/h 61.h 1.88 h 5.45 h 2.11/h 1.75/h | 1.88 h | 4.20 2.20 6.80 19.— 4.50 5.10 | 1.70/m³ |
| Laubräumgerät | 6'000 | 150 h | 837 | 1.58/h | | 7.80 | |
| Betonmischer, 100 I | 1'050 | 300 h | 276 | −.76/h | | 1.80 | |
| 16. Weinbau | | | | | | | |
| Spatenmaschine Rebholzzerkleinerungsmaschine Sichelmäher | 6'000 3'800 4'100 | 15 ha 15 ha 20 ha | 861 524 611 | 33.80/ha 15.96/ha 12. —/ha | | | 100. — ha 56. — ha 47. —/ha |
| Raupentraktor, Diesel, 29 kW (40 PS) Traktor mit Knicklenkung, Diesel, 29 kW (40 PS) | 24'000 25'000 | 200 h 200 h | 3'857 3'989 | 5.53/h 4.76/h | 6.18/h 6.18/h | 34.— 34.— | |
| 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 3'400 4'700 | 150 h 120 h 100 h | 916 847 880 | 4.43/h 6.97/h 6.03/h | 2.26/h 2.78/h 3.34/h | 14.— 18.— 20.— | |
| 12 kW (16 PS) | 15'000 | 150 h | 2'221 | 6.65 h | 4.68/h | 28.— | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |