

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 57 (1995)

Heft: 1

Rubrik: Maschinenkosten 1995 : Kostenelemente und Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen

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: 03.02.2026

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



Maschinenkosten 1995

Kostenelemente und Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen

H. Ammann (Redaktion)

Die in den folgenden Tabellen zusammengestellten Entschädigungsansätze je Arbeitsstunde bzw. je Arbeitseinheit (Hektare, Tonne, Fuder usw.) gelten als allgemeine Richtlinien bei nachbarlicher Aushilfe, für Maschinengemeinden und -genossenschaften sowie für private Unternehmer. Es handelt sich nicht um amtlich festgesetzte Normen. Unter besonderen Voraussetzungen sind höhere oder niedrigere Ansätze gerechtfertigt, so zum Beispiel:

- bei besonders umständlichen oder günstigen Arbeitsverhältnissen,
- bei allgemein niedriger oder hoher jährlicher Auslastung der überbetrieblich eingesetzten Maschinen,
- je nach Angebot und Nachfrage für Mietmaschinen.

Die in den Tabellen angeführten Entschädigungsansätze wurden von Maschinenkosten bei einer guten jährlichen Auslastung abgeleitet. Diese Ko-

sten setzen sich aus folgenden Positionen zusammen:

Fixe Kosten, unabhängig vom Einsatz:

- Abschreibung
- Zins
- Gebäudekosten
- Versicherung
- Gebühren

Variable Kosten, abhängig vom Einsatz:

- Reparaturen
- Wartung
- Übriges Verbrauchsmaterial
- Treibstoff
- Schmierstoff

Über diese verschiedenen Kostenelemente sowie die technischen Grundlagen zur Berechnung der Maschinenkosten und Entschädigungsansätze orientieren im einzelnen die «FAT-Berichte, Nr. 449», zu beziehen bei der Forschungsanstalt Tänikon. Die nachfolgenden Tabellen enthalten lediglich Auslastung, die fixen und variablen Kosten der Maschinen sowie die Ent-

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

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

Beispiel:

Zuckerrübenenernte mit Vollernter

| | |
|---|--------------|
| Vollernter gross mit Bunker, 1 reihig, ohne Blattbergung | Fr. 570.-/ha |
| Traktor, 4-Radantrieb 50 kW (68 PS) inkl. Weg- und Rüstzeit | |
| 7,1 Std. à Fr. 33.- | Fr. 234.-/ha |
| Bedienung | |
| 7,2 Std. à Fr. 22.- | Fr. 158.-/ha |
| Total: | Fr. 962.-/ha |

Lohnansätze je Stunde

Verrechnung unter Landwirten, mit Verpflegung Fr. 20.-
ohne Verpflegung Fr. 22.-
Für anspruchsvolle Arbeiten können auch höhere Ansätze verwendet werden.
Verrechnung ausserlandwirtschaftlicher Arbeiten Fr. 40.- bis Fr. 48.-
Ansatz für ausserlandwirtschaftlich eingesetzte Maschinen, Zuschlag bis 30%

Beispiel:

Traktor, 50 kW (68 PS) Fr. 57 000.-

| Auslastung (= Einsatz) pro Jahr in Std. | 400 | 600 | 800 |
|---|--------------|----------|----------|
| Fixe Kosten | Fr. 8533.- | 8533.- | 8533.- |
| Variable Kosten | | | |
| Fr. 13.93 (je Std.) | Fr. 5572.- | 8358.- | 11 144.- |
| Total je Jahr | Fr. 14 105.- | 16 891.- | 19 677.- |
| Total je Std. | Fr. 35.26 | 28.15 | 24.60 |
| Total mit Zuschlag für allgemeine Verwaltungskosten und Risiko, zirka 10% = Ent- schädigungsansatz | Fr. 39.- | 31.- | 27.- |

Fussnoten zu den Tabellen

¹⁾ Zusätzliches Verbrauchsmaterial für die Mäusevergasungsapparate inbegriffen. System Holzkohle: Bedarf je Std.
Holzkohle 5 kg à Fr. 1.30 = Fr. 6.50
Bitumen = Fr. -.50
Total je Std. Fr. 7.-

System Benzinvergaser: Bedarf je Std. Rauchmaterial
0,07 l à Fr. 6.- = Fr. -.42
Benzin 4,00 l à Fr. 1.20 = Fr. 4.80
Total je Std. Fr. 5.22

²⁾ Die Umrechnung von der Basiseinheit Tonne auf Fuder oder Kubikmeter kann nach folgenden Faktoren vorgenommen werden:
1 Tonne Mist
= 1,50 m³ Mist auf Wagen geladen
= 1,40 m³ frischer Mist am Stock
= 1,25 m³ halb verrotteter Mist am Stock
= 1,10 m³ verrotteter Mist am Stock

³⁾ Die Ansätze gelten für Feldbau; bei Obstbau gelten die Werte für 10 Hektoliter Spritzbrühe.

⁴⁾ Raumgewichte frisch geladen auf Lade-
wagen:
1 m³ Dürrfutter,
bodentrocken = 50 kg (40–80)
1 m³ Dürrfutter, belüf-
tungstrocken = 80 kg (60–100)
1 m³ Anwelkfutter = 180 kg (160–220)
1 m³ Grüngut = 300 kg (250–400)

⁵⁾ Ergänzungen zu den diversen Ballen

Verwendetes Bindegarnmaterial:

Hochdruckballen
mittlere Qualität 360 m/kg
Preisbasis Fr. 4.42/kg
Kosten
je Längeneinheit Fr. -.0123/m

Rundballen
mittlere Qualität 900 m/kg
Preisbasis Fr. 5.07/kg
Kosten
je Längeneinheit Fr. -.0056/m

Quaderballen, gross
mittlere Qualität 150 m/kg
Preisbasis Fr. 4.42/kg
Kosten
je Längeneinheit Fr. -.0295/m

Bedarf Bindegarn und Kosten je Balle:

a) Hochdruckballen
Ballenabmessung
100 x 45 x 35 cm = 0,16 m³
Bindegarnbedarf je Balle 5,80 m
Bindegarnkosten je Balle
bei Fr. -.0123/m = Fr. -.07/Ba

b) Rundballen
klein gross
Ballenabmessung Ø 1,20 m 1,50 m
Breite 1,20 m 1,20 m
mittleres Volumen 1,40 m³ 2,10 m³
Umfang 3,80 m 4,70 m
Bedarf Schnüre
je Balle 42,0 m 52,0 m
Kosten Schnüre
je Balle
bei Fr. -.0056/m Fr. -.24 Fr. -.29
Bedarf Bindenetz
je Balle 7,6 m 9,4 m
Kosten Netz je Balle
bei Fr. -.13/m Fr. 0.99 Fr. 1.22

c) Quaderballen, gross
klein gross
Ballenabmessung
Länge 2,00 m 2,40 m
Breite 1,00 m 1,20 m
Höhe 0,65 m 0,70 m
mittleres Volumen 1,30 m³ 2,00 m³
Anzahl Bindungen 5/Gb 6/Gb
Bindegarnbedarf
je Balle 27,0 m 38,0 m
Bindegarnkosten
bei Fr. -.0295/m Fr. -.80 Fr. 1.12

Gewichte der Ballen:

| | HD- Balle | Rundballen klein | gross |
|--------------------------|--------------|---------------------|-------|
| Gewicht je Balle: | | | |
| Heu kg | 27 | 200 | 300 |
| Stroh kg | 18 | 160 | 250 |
| Gewicht je m³ Lagerraum: | | | |
| Heu kg | 140 | 100 | 100 |
| Stroh kg | 100 | 80 | 80 |

| | Quaderballen klein | gross |
|-------------------------------|-----------------------|-------|
| Gewicht je Balle: | | |
| Stroh kg | 170 | 300 |
| Gewicht je m³ Lagerraum kg | 115 | 130 |

Entschädigung für Presse, Traktor und Bedienung:

| | HD- Balle | Rundballen Schnurbinding klein | gross |
|---------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|
| Richtansatz, Fr./Balle | <u>-.90</u> | <u>10.60</u> | <u>18.80</u> |

Richtansatz,
Fr./Balle

Rundballen
Netzbindung
klein gross

11.50 20.30

Quaderballen
klein gross

10.- 17.80

Richtansatz,
Fr./Balle

⁶⁾ Bedarf und Kosten der Wickelfolien:

| | Rund- ballen | Quader- ballen |
|-------------------------|-----------------|-------------------|
| Qualität der Folien: | | |
| Länge der Rollen | 1800 m | 1200 m |
| Breite der Rollen | 50 cm | 75 cm |
| Gewicht je Rolle | 20 kg | 20 kg |

Bedarf und Kosten
der Folien:
Bedarf an Folien ab
Rolle (ungedehnt) 80 m/Rb 70 m/Qb

| | Fr. 126.-/ Rolle | Fr. 126.-/ Rolle |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Preisbasis der Folien | | |
| Kosten je Längen- einheit | Fr. 0.07/m | Fr. 0.11/m |
| Kosten der Folien | <u>Fr. 5.60/Rb</u> | <u>Fr. 7.70/Qb</u> |

⁷⁾ Bindegarnverbrauch bei Bindemäher:
6 kg/ha

⁸⁾ Bindegarnverbrauch beim Strohpresen
nach Dreschmaschine:
1,5 kg/t Stroh

⁹⁾ Ohne Berücksichtigung der Verände-
rungen beim Mähdrescher: Geringere
Flächenleistung und jährliche Ausla-
stung, erhöhter Treibstoffverbrauch

¹⁰⁾ Bei Vollernter mit Absackladefläche ist
ein Abzug, bei Vollernter mit Roll-
bodenbunker ein Zuschlag von je
Fr. 40.-/ha gegenüber dem Ansatz mit
Kippbunker angebracht.

¹¹⁾ Inbegriffen Bio-Kettenöl
Preisbasis 1993 Fr. 6.50/l

| | Motorsäge klein | mittel | gross |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|
| Verbrauch je l Treibstoff | 0,35 | 0,30 | 0,20 |
| Verbrauch je Betriebs- stunde | 0,32 | 0,54 | 0,63 |
| Kosten Kettenöl je Betriebs- stunde | <u>Fr. 2.08</u> | <u>Fr. 3.51</u> | <u>Fr. 4.10</u> |

¹²⁾ Hilfsmaterial/ha:
Schnüre
16 kg à Fr. 4.50 Fr. 72.-
Heftklammern, pauschal Fr. 28.-
Total je ha Fr. 100.-

Mittlere Fassungsvermögen von Ladewagen

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

| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaffungspreis | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr | Fixe Kosten Total | Variable Kosten | | Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung | |
|---|-------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|---------|--|--------|
| | | | | Anteil Treibstoff | Total | Fr./h | Fr./AE |
| 1. Motorfahrzeuge (ohne Arbeitsgerät) | | | | | | | |
| Traktor, 2-Radantrieb bis 20 kW (bis 27 PS) | 22'000 | 500 h | 3'866 | 2.35/h | 5.92/h | 15.00* | |
| Traktor, 2-Radantrieb 21-29 kW (28-40 PS) | 28'000 | 500 h | 4'734 | 3.45/h | 7.75/h | 19.00* | |
| Traktor, 2-Radantrieb 30-36 kW (41-49 PS) | 35'000 | 600 h | 5'664 | 4.55/h | 9.68/h | 21.00* | |
| Traktor, 2-Radantrieb 37-44 kW (50-60 PS) | 43'000 | 600 h | 6'734 | 5.66/h | 11.71/h | 25.00* | |
| Traktor, 2-Radantrieb 45-54 kW (61-73 PS) | 57'000 | 600 h | 8'533 | 6.90/h | 13.93/h | 31.00* | |
| Traktor, 2-Radantrieb 55-64 kW (74-87 PS) | 68'000 | 600 h | 9'908 | 8.28/h | 15.78/h | 36.00* | |
| Traktor, 2-Radantrieb 65-74 kW (88-101 PS) | 70'000 | 600 h | 10'250 | 9.66/h | 16.78/h | 37.00* | |
| Traktor, 4-Radantrieb bis 29 kW (bis 40 PS) | 31'000 | 500 h | 5'098 | 3.45/h | 8.05/h | 20.00* | |
| Traktor, 4-Radantrieb 30-36 kW (41-49 PS) | 39'000 | 600 h | 6'169 | 4.55/h | 10.08/h | 22.00* | |
| Traktor, 4-Radantrieb 37-44 kW (50-60 PS) | 50'000 | 600 h | 7'584 | 5.66/h | 12.41/h | 28.00* | |
| Traktor, 4-Radantrieb 45-54 kW (61-73 PS) | 64'000 | 600 h | 9'382 | 6.90/h | 14.56/h | 33.00* | |
| Traktor, 4-Radantrieb 55-64 kW (74-87 PS) | 76'000 | 600 h | 10'938 | 8.28/h | 16.42/h | 38.00* | |
| Traktor, 4-Radantrieb 65-74 kW (88-101 PS) | 92'000 | 600 h | 12'980 | 9.66/h | 18.32/h | 44.00* | |
| Traktor, 4-Radantrieb 75-94 kW (102-128 PS) | 103'000 | 600 h | 14'534 | 11.73/h | 21.40/h | 50.00* | |
| Traktor, 4-Radantrieb 95-128 kW (129-163 PS) | 126'000 | 600 h | 17'425 | 15.18/h | 25.60/h | 60.00* | |
| Zweiachsmäher, Diesel, 20 kW (27 PS) | 40'000 | 300 h | 6'050 | 2.76/h | 9.89/h | 33.00* | |
| Zweiachsmäher, Diesel, 30 kW (41 PS) | 54'000 | 450 h | 7'769 | 4.14/h | 12.47/h | 33.00* | |
| Zweiachsmäher, Diesel, 35 kW (48 PS) | 66'000 | 600 h | 9'265 | 4.83/h | 14.74/h | 33.00* | |
| Transporter mit Brücke, Diesel, 15 kW (20 PS) | 28'000 | 400 h | 4'714 | 2.59/h | 7.93/h | 22.00* | |
| Transporter ohne Brücke, Diesel, 20 kW (28 PS) | 48'000 | 400 h | 7'181 | 2.76/h | 11.04/h | 32.00* | |
| Transporter ohne Brücke, Diesel, 30 kW (41 PS) | 53'000 | 500 h | 7'868 | 4.14/h | 12.35/h | 31.00* | |
| Transporter ohne Brücke, Diesel, 35 kW (48 PS) | 60'000 | 550 h | 8'717 | 4.83/h | 12.49/h | 31.00* | |
| Transporter ohne Brücke, Diesel, 40 kW (54 PS) | 66'000 | 600 h | 9'445 | 5.52/h | 13.86/h | 33.00* | |
| Transporter ohne Brücke, Diesel, 50 kW (68 PS) | 76'000 | 600 h | 10'658 | 6.90/h | 15.64/h | 37.00* | |
| Motoreinachser, Benzin, 6 kW (9 PS) | 6'000 | 200 h | 1'120 | 2.05/h | 4.75/h | 11.50* | |
| Motoreinachser, Benzin, 8 kW (11 PS) | 8'800 | 250 h | 1'600 | 2.74/h | 6.16/h | 14.00* | |
| 2. Zusatzgeräte für Motorfahrzeuge | | | | | | | |
| Doppelbereifung zu Traktor, hinten, 12,4-36 | 3'100 | 80 h | 380 | | 0.75/h | 6.00 | |
| Doppelbereifung zu Traktor, vorne, 12,4-24 | 2'500 | 80 h | 306 | | 0.69/h | 5.00 | |
| Fronthydraulik mit Frontzapfwelle | 8'400 | 80 h | 1'073 | | 0.67/h | 15.50 | |
| Frontlader mech. mit Erdschaufel oder Mistgabel | 6'900 | 120 h | 1'125 | | 2.48/h | 13.00 | |
| Frontlader hydr. mit Erdschaufel oder Mistgabel | 13'500 | 160 h | 1'926 | | 3.80/h | 17.50 | |
| Transportgabel für Grossballen zu Frontlader | 750 | 50 h | 196 | | 0.63/h | 5.00 | |
| Klemmzange für Grossballen zu Frontlader | 4'300 | 50 h | 684 | | 1.09/h | 16.00 | |
| Kippschaufel, Dreipunktbau | 1'800 | 50 h | 269 | | 0.67/h | 6.70 | |
| Hecklader mit Mistgabel, Dreipunktbau | 2'200 | 120 h | 510 | | 0.99/h | 5.80 | |
| Hecklader, hydraulisch, Dreipunktbau | 6'800 | 120 h | 1'005 | | 2.80/h | 12.50 | |
| Transportgabel für Rundballen, Dreipunktbau | 2'200 | 50 h | 311 | | 0.77/h | 7.70 | |
| Hubstapler, Heckanbau, 3 m Hubhöhe | 4'500 | 120 h | 699 | | 1.82/h | 8.40 | |
| Hubstapler, Heckanbau, Kippgabel, Seitenschieber, 3 m Hubhöhe | 9'700 | 150 h | 1'330 | | 3.04/h | 13.00 | |
| Planierschild zu Traktor | 5'100 | 150 h | 817 | | 3.83/h | 10.00 | |
| Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS) | 12'000 | 120 h | 1'627 | | 3.44/h | 18.50 | |
| Schneepflug zu Traktor ab 33 kW (45 PS) | 17'500 | 120 h | 2'348 | | 4.82/h | 27.00 | |
| Schneesleuder zu Traktor ab 33 kW (45 PS) | 13'000 | 120 h | 1'802 | | 7.38/h | 25.00 | |
| Schnee-, Spurketten zu Traktor, hinten, Bereifung 16,9-30 | 1'800 | 75 h | 437 | | 1.09/h | 7.60 | |
| Schnee-, Spurketten zu Traktor, vorne, Bereifung 12,4-28 | 1'300 | 75 h | 318 | | 0.99/h | 5.80 | |

* Stunden nach effektiver Uhrzeit

Maschinenkosten 1995

| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaf- fungs- preis | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr | Fixe Kosten Total | Variable Kosten | | Entschädigungs- ansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung | |
|--|-----------------------------|---|-------------------------|---------------------------|----------|--|-----------|
| | | | | Anteil Treib- stoff | Total | Fr./h | Fr./AE |
| | Fr. | AE | Fr./Jahr | Fr./AE | Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| 3. Zusatzgeräte zu Einachstraktoren | | | | | | | |
| Einachsanhänger, 500 kg Nutzlast | 2'600 | 100 h | 459 | | 1.19/h | 6.40 | |
| Triebachsanhänger, 1'000 kg Nutzlast | 5'400 | 150 h | 880 | | 2.08/h | 8.80 | |
| Pflug | 1'000 | 5 ha | 204 | | 12.00/ha | 3.50 | 58.00/ha |
| Bodenfräse | 1'600 | 5 ha | 248 | | 27.00/ha | | 84.00/ha |
| Kartoffelvorratsroder | 2'500 | 3 ha | 420 | | 27.67/ha | 18.50 | 185.00/ha |
| Schneepflug, 1,3 m | 1'450 | 40 h | 257 | | 1.83/h | 9.10 | |
| Schneescheuder, 0,5-0,65 m | 1'600 | 60 h | 239 | | 1.90/h | 6.50 | |
| 4. Ladebrücken zu Transporter, Anhänger | | | | | | | |
| Ladebrücke zu Transporter, Holz | 2'500 | 100 h | 487 | | 1.15/h | 6.60 | |
| Ladebrücke zu Transporter, Metall | 3'300 | 100 h | 570 | | 1.28/h | 7.70 | |
| Kippbrücke zu Transporter, Metall | 12'500 | 100 h | 1'533 | | 2.77/h | 20.00 | |
| Aufbaukran zu Kippbrücke, Dreipunktanbau | 18'500 | 100 h | 2'461 | | 5.48/h | 33.00 | |
| Pneuwagen, 2-achsig, 3 t | 7'400 | 100 h | 1'234 | | 1.60/h | 15.50 | 15.50/Fu |
| Pneuwagen, 2-achsig, 5 t | 10'500 | 100 h | 1'630 | | 1.96/h | 20.00 | 20.00/Fu |
| Pneuwagen, 2-achsig, 5 t, hydraulisch kippbar | 13'500 | 100 h | 1'944 | | 2.90/h | 25.00 | 25.00/Fu |
| Pneuwagen, 2-achsig, 8 t | 12'000 | 100 h | 1'859 | | 2.13/h | 23.00 | 23.00/Fu |
| Pneuwagen, 2-achsig, 8 t, hydraulisch kippbar | 16'500 | 100 h | 2'330 | | 3.30/h | 29.00 | 29.00/Fu |
| Pneuwagen, 2-achsig, 10 t | 14'500 | 100 h | 2'193 | | 2.42/h | 27.00 | 27.00/Fu |
| Pneuwagen, 2-achsig, 10 t, hydraulisch kippbar | 20'000 | 100 h | 2'768 | | 3.77/h | 35.00 | 35.00/Fu |
| Pneuwagen, 1-achsig, 6 t | 8'200 | 100 h | 1'353 | | 1.69/h | 16.50 | 16.50/Fu |
| Pneuwagen, 1-achsig, 6 t, hydraulisch kippbar | 12'500 | 100 h | 1'803 | | 2.77/h | 23.00 | 23.00/Fu |
| Pneuwagen tandem, 2-achsig, 9 t, hydraulisch kippbar | 17'500 | 100 h | 2'426 | | 3.43/h | 30.00 | 30.00/Fu |
| Häcksel- bzw. Bunkeraufsatz zu Pneuwagen | 3'300 | 80 h | 534 | | 1.28/h | 8.80 | |
| Häckselwagen mit Dosiereinrichtung | 21'000 | 250 Fu | 3'349 | | 5.30/Fu | | 21.00/Fu |
| Viehtransportwagen für zwei Kühe | 9'800 | 150 h | 1'341 | | 1.88/h | 12.00 | 12.00/Fu |
| 5. Bodenbearbeitung | | | | | | | |
| Huckepack-Grundausrüstung | 2'800 | 25 ha | 340 | | 2.33/ha | | 17.50/ha |
| Untergrundlockerer, Drainagepflug, schwere Ausführung, 70 cm Tiefe | 2'500 | 20 ha | 393 | | 5.44/ha | 8.30 | 28.00/ha |
| Grubber, 2,2 m, 7 Zinken | 4'300 | 40 ha | 756 | | 6.50/ha | 22.00 | 28.00/ha |
| Grubber mit Nachläufer, 2,2 m | 7'600 | 40 ha | 1'201 | | 9.80/ha | 35.00 | 44.00/ha |
| Parapflug mit Scheibensechen, 3-scharig | 12'500 | 25 ha | 1'841 | | 32.18/ha | 58.00 | 115.00/ha |
| Pflug, 1-scharig | 4'300 | 9 ha | 657 | | 34.17/ha | 17.50 | 120.00/ha |
| Pflug, 2-scharig | 8'800 | 20 ha | 1'293 | | 34.83/ha | 27.00 | 110.00/ha |
| Pflug, 3-scharig | 14'000 | 30 ha | 2'050 | | 36.61/ha | 46.00 | 115.00/ha |
| Pflug, 4-scharig | 21'000 | 40 ha | 2'953 | | 38.67/ha | 62.00 | 125.00/ha |
| Spatenmaschine, 2,0 m | 11'500 | 15 ha | 1'557 | | 40.53/ha | 48.00 | 160.00/ha |
| Scheibenegge gezogen, 2,5 m | 13'500 | 45 ha | 1'692 | | 17.20/ha | 66.00 | 60.00/ha |
| Scheibenegge gezogen, 3,0 m | 15'000 | 60 ha | 1'930 | | 14.70/ha | 72.00 | 52.00/ha |
| Spatenrollegge, 2,1 m | 4'500 | 40 ha | 723 | | 7.83/ha | 28.00 | 28.00/ha |
| Spatenrollegge, 2,5 m | 5'800 | 50 ha | 922 | | 8.00/ha | 41.00 | 29.00/ha |
| Zinkenegge, 2,5 m, Dreipunktanbau | 2'100 | 35 ha | 436 | | 5.70/ha | 16.00 | 20.00/ha |
| Zinkenegge, 3,0 m, Dreipunktanbau | 3'800 | 40 ha | 623 | | 6.95/ha | 32.00 | 25.00/ha |
| Federzinkenegge mit Krümmler, 2,5 m | 3'600 | 35 ha | 698 | | 6.70/ha | 29.00 | 29.00/ha |
| Federzinkenegge mit Krümmler, 3,0 m | 5'500 | 45 ha | 1'027 | | 6.78/ha | 46.00 | 33.00/ha |
| Federzinkenegge mit Krümmler, aufklappbar, 4,0 m | 8'400 | 60 ha | 1'307 | | 6.35/ha | 56.00 | 31.00/ha |
| Gareegge, 3,0 m | 4'400 | 45 ha | 876 | | 6.60/ha | 40.00 | 29.00/ha |
| Zinkenrotor mit Bodenantrieb, 2,1 m | 11'000 | 35 ha | 1'560 | | 18.70/ha | 84.00 | 70.00/ha |
| Zinkenrotor mit Bodenantrieb, 2,6 m | 13'500 | 40 ha | 1'899 | | 18.40/ha | 110.00 | 72.00/ha |

| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaffungspreis Fr. | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr AE | Fixe Kosten Total Fr./Jahr | Variable Kosten | | Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung | |
|--|--------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|--|-----------|
| | | | | Anteil Treibstoff Fr./AE | Total Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| Bodenfräse mit Stabkrümmer, 2,1 m | 6'900 | 15 ha | 990 | | 29.80/ha | 53.00 | 105.00/ha |
| Bodenfräse mit Stabkrümmer, 2,5 m | 10'000 | 20 ha | 1'420 | | 36.49/ha | 71.00 | 120.00/ha |
| Rütlelegge, 2,5 m | 12'500 | 15 ha | 1'688 | | 43.87/ha | 120.00 | 170.00/ha |
| Rütlelegge, 3,0 m | 14'000 | 18 ha | 1'897 | | 37.20/ha | 125.00 | 155.00/ha |
| Kreiselegge mit Stabkrümmer, 2,5 m | 10'500 | 25 ha | 1'445 | | 37.20/ha | 73.00 | 105.00/ha |
| Kreiselegge mit Stabkrümmer, 3,0 m | 12'500 | 30 ha | 1'742 | | 33.45/ha | 81.00 | 100.00/ha |
| Zinkenrotor mit Packerwalze, 2,5 m | 12'000 | 25 ha | 1'672 | | 31.00/ha | 75.00 | 110.00/ha |
| Zinkenrotor mit Packerwalze, 3,0 m | 13'500 | 30 ha | 1'899 | | 29.20/ha | 81.00 | 100.00/ha |
| Furchenpacker zu Mehrscharpflug, 1,3 m | 4'700 | 25 ha | 732 | | 11.54/ha | | 45.00/ha |
| Frontpacker, 1,5 m | 4'500 | 30 ha | 606 | | 6.10/ha | | 29.00/ha |
| Glattwalze, 2,5 m | 4'100 | 30 ha | 523 | | 4.52/ha | 24.00 | 24.00/ha |
| Rauwalze, 2,5 m, einteilig, Dreipunktanbau | 3'300 | 20 ha | 452 | | 5.23/ha | 25.00 | 31.00/ha |
| Rauwalze, 3,0 m, einteilig, Dreipunktanbau | 3'900 | 25 ha | 514 | | 4.35/ha | 30.00 | 27.00/ha |
| Rauwalze, 6,0 m, dreiteilig, gezogen | 12'500 | 50 ha | 1'568 | | 4.30/ha | 78.00 | 39.00/ha |
| Steinsammler mit Verladeband, 1,5 m | 33'000 | 25 ha | 3'994 | | 100.83/ha | 57.00 | 290.00/ha |
| Steinbrecher, 1,3-1,9 m | 36'000 | 25 ha | 3'930 | | 105.10/ha | 58.00 | 290.00/ha |
| 6. Saat und Pflege | | | | | | | |
| Kleesägerät, Handkarren, 4,0 m | 2'900 | 20 ha | 444 | | 3.65/ha | 17.00 | 28.00/ha |
| Grassämaschine, 3,0 m | 3'800 | 20 ha | 632 | | 5.32/ha | 45.00 | 41.00/ha |
| Grassämaschine, pneumatisch mit Walze, 3,0 m | 9'300 | 30 ha | 1'144 | | 8.33/ha | 56.00 | 51.00/ha |
| Sämaschine mit Fahrgassenschaltung, 2,5 m | 8'300 | 30 ha | 1'076 | | 9.77/ha | 40.00 | 50.00/ha |
| Sämaschine mit Fahrgassenschaltung, 3,0 m | 9'400 | 35 ha | 1'218 | | 9.52/ha | 54.00 | 49.00/ha |
| Frassämaschine, 2,0 m | 22'000 | 20 ha | 2'903 | | 42.17/ha | 105.00 | 210.00/ha |
| Bestellkombinationen: | | | | | | | |
| Flügelschar + Zinkenrotor + Sämaschine, 2,0 m | 36'000 | 50 ha | 4'683 | | 42.20/ha | 90.00 | 150.00/ha |
| Flügelschar + Zinkenrotor + Sämaschine, 2,4 m | 41'000 | 60 ha | 5'362 | | 39.47/ha | 105.00 | 140.00/ha |
| Vorbaugrubber + Einzelkornsämaschine für Mais, 4-reihig + Düngerstreuer + Bandspritze, auf Fahrgestell | 52'000 | 50 ha | 6'750 | | 64.60/ha | 110.00 | 220.00/ha |
| Vorbaugrubber + Einzelkornsämaschine für Mais, 4-reihig + Düngerstreuer + Bandspritze, mit Huckepack | 47'000 | 50 ha | 6'144 | | 58.60/ha | 100.00 | 200.00/ha |
| Streifenfräse für Maissaat, 4-reihig | 19'000 | 40 ha | 2'575 | | 40.20/ha | 44.00 | 87.00/ha |
| Einzelkornsämaschine für Rüben, 5-reihig | 11'500 | 35 ha | 1'638 | | 17.54/ha | 35.00 | 71.00/ha |
| Einzelkornsämaschine für Rüben, 6-reihig | 12'000 | 40 ha | 1'717 | | 16.40/ha | 39.00 | 65.00/ha |
| Einzelkornsämaschine für Mais, 4-reihig | 9'600 | 40 ha | 1'408 | | 13.91/ha | 43.00 | 54.00/ha |
| Aufbau-Bandspritze, 400 l, 4-6-reihig | 3'300 | 25 ha | 463 | | 7.70/ha | | 29.00/ha |
| Aufbau-Granulatstreuer, 4-6-reihig | 2'700 | 25 ha | 328 | | 6.52/ha | | 22.00/ha |
| Kartoffellegemaschine, automatisch, 2-reihig | 6'400 | 8 ha | 912 | | 25.98/ha | 38.00 | 155.00/ha |
| Kartoffellegemaschine, automatisch, 4-reihig | 14'000 | 16 ha | 1'924 | | 26.07/ha | 80.00 | 160.00/ha |
| Kartoffellegemaschine, 2-reihig | 4'400 | 8 ha | 605 | | 19.80/ha | 12.50 | 105.00/ha |
| Kartoffellegemaschine, 4-reihig | 7'900 | 15 ha | 1'052 | | 20.88/ha | 25.00 | 100.00/ha |
| Pflanzensetzmaschine, 2-reihig | 4'500 | 10 ha | 615 | | 16.75/ha | | 86.00/ha |
| Hackstriegel, 6,0 m | 6'700 | 50 ha | 1'034 | | 3.12/ha | 52.00 | 26.00/ha |
| Dammformer für Kartoffeln, 4-reihig | 8'400 | 20 ha | 1'149 | | 9.20/ha | 44.00 | 73.00/ha |
| Dammformer für Kartoffeln, 4-reihig, mit Steuerung | 10'000 | 20 ha | 1'317 | | 10.53/ha | 50.00 | 84.00/ha |
| Dammfräse für Kartoffeln, 4-reihig | 19'500 | 20 ha | 2'311 | | 21.70/ha | 91.00 | 150.00/ha |
| Dammfräse für Kartoffeln, 4-reihig, mit Steuerung | 21'000 | 20 ha | 2'468 | | 23.20/ha | 97.00 | 160.00/ha |
| Kartoffelhack- und häufelgerät, 4-reihig | 6'400 | 35 ha | 949 | | 14.03/ha | 36.00 | 45.00/ha |
| Rübenhackgerät, 5-reihig | 5'500 | 25 ha | 855 | | 15.28/ha | 33.00 | 54.00/ha |
| Rübenhackgerät, 6-reihig | 6'300 | 30 ha | 965 | | 14.66/ha | 36.00 | 52.00/ha |
| Bürstenhackgerät, 5-reihig | 9'700 | 25 ha | 1'339 | | 43.91/ha | 54.00 | 105.00/ha |
| Reihenhackfräse, 50 cm, 5-reihig | 11'500 | 25 ha | 1'456 | | 22.75/ha | 45.00 | 89.00/ha |
| Scharhackgerät für Mais, 4-reihig | 5'100 | 40 ha | 750 | | 11.17/ha | 39.00 | 33.00/ha |
| Sternhackgerät für Mais, 4-reihig | 8'200 | 40 ha | 1'191 | | 11.31/ha | 68.00 | 45.00/ha |
| Reihenhackfräse für Mais, 75 cm, 4-reihig | 11'000 | 40 ha | 1'421 | | 23.83/ha | 39.00 | 65.00/ha |
| Reihenmulchgerät für Mais, 75 cm, 4-reihig | 25'000 | 80 ha | 3'321 | | 27.20/ha | 91.00 | 76.00/ha |

| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaffungspreis | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr | Fixe Kosten Total | Variable Kosten | | Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung | |
|--|-------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|---------|--|---------------------|
| | Fr. | AE | Fr./Jahr | Anteil Treibstoff | Total | Fr./h | Fr./AE |
| Wiesenkamm, bzw. Wiesenegge, 3,0 m | 2'600 | 40 ha | 542 | | 3.70/ha | 28.00 | 19.00/ha |
| Wiesentrimmer, bzw. Weidereiniger, 3,0 m | 7'500 | 40 ha | 1'055 | | 8.60/ha | 31.00 | 38.00/ha |
| Mäusevergassungsapparat, Holzkohle | 2'200 | 80 h | 349 | | 7.88/h | 13.50 1) | |
| Mäusevergassungsapparat, Benzin, 2 kW (3 PS) | 1'900 | 80 h | 402 | 0.68/h | 6.53/h | 12.50 1) | |
| 7. Düngung | | | | | | | |
| Einkasten-Düngerstreuer, 2,5 m | 2'400 | 60 ha | 413 | | 4.87/ha | | 13.00/ha |
| Zweikasten-Düngerstreuer, 2,5 m | 4'200 | 80 ha | 665 | | 5.70/ha | | 15.50/ha |
| Reihendüngerstreuer zu Reihenhackfräse, 50 cm | 1'700 | 25 ha | 178 | | 4.09/ha | 6.20 | 12.50/ha |
| Reihendüngerstreuer zu Scharhackgerät | 2'500 | 40 ha | 262 | | 4.98/ha | 10.00 | 12.50/ha |
| Reihendüngerstreuer zu Maismulchgerät | 3'200 | 80 ha | 388 | | 4.30/ha | 12.00 | 10.00/ha |
| Schleuderstreuer, bis 450 l | 2'500 | 80 ha | 453 | | 2.35/ha | | 8.80/ha |
| Schleuderstreuer, über 450 l | 4'100 | 100 ha | 719 | | 2.81/ha | | 11.00/ha |
| Reihenstreugerät zu Schleuderstreuer | 1'800 | 30 ha | 371 | | 2.00/ha | | 16.00/ha |
| Anfeuchtgerät zu Schleuderstreuer, 70 l | 550 | 40 ha | 76 | | 1.34/ha | | 3.60/ha |
| Breitstreuer, pneumatisch, 700-1'100 l, 12 m | 14'500 | 200 ha | 2'559 | | 6.84/ha | | 22.00/ha |
| Aufbaumistzetter zu Transporter, 1,5 m ³ | 8'700 | 200 Fu | 1'362 | | 3.28/Fu | 33.00 | 11.00/Fu 2) |
| Aufbaumistzetter zu Transporter, 2,5 m ³ | 9'400 | 150 Fu | 1'465 | | 4.55/Fu | 31.00 | 15.50/Fu 2) |
| Miststreuer, 1,5-2,5 t | 9'600 | 300 Fu | 1'784 | | 4.60/Fu | | 11.50/Fu 2) |
| Miststreuer, 3,0-4,0 t | 12'000 | 300 Fu | 2'169 | | 5.20/Fu | | 13.50/Fu 2) |
| Miststreuer, 4,5-5,5 t | 16'500 | 300 Fu | 2'826 | | 6.33/Fu | | 17.50/Fu 2) |
| Hydrauliklader, Dreipunktbau, Zapfwellenantrieb | 13'500 | 115 h | 1'953 | | 7.85/h | 27.00 | 2.10/m ³ |
| Hydrauliklader, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) | 21'000 | 115 h | 3'115 | | 11.60/h | 43.00 | 3.30/m ³ |
| Hydrauliklader mit Zapfwellenantrieb | 18'500 | 115 h | 2'812 | | 10.35/h | 38.00 | 2.90/m ³ |
| Gülmixer, Elektromotor, 7 kW (10 PS) | 4'200 | 120 h | 717 | | 3.20/h | 10.00 | |
| Zentrifugalpumpe zum Fassfüllen, ohne Motor | 2'500 | 30 h | 361 | | 2.43/h | 16.00 | |
| Vertikalzentrifugalpumpe, elektrisch | 3'900 | 50 h | 507 | | 2.66/h | 14.00 | |
| Zentrifugalpumpe fahrbar, Zapfwellenantrieb | 6'600 | 50 h | 790 | | 4.84/h | 23.00 | |
| Zentrifugalpumpe, Hochdruck | 2'800 | 50 h | 392 | | 2.22/h | 11.00 | |
| Einkolbenpumpe, doppelwirkend | 7'500 | 50 h | 902 | | 3.70/h | 24.00 | |
| Zweikolbenpumpe, einfachwirkend | 8'700 | 50 h | 1'028 | | 3.94/h | 27.00 | |
| Dreikolbenpumpe, einfachwirkend | 13'000 | 50 h | 1'496 | | 4.80/h | 38.00 | |
| Drehkolbenpumpe, Zapfwellenantrieb | 9'100 | 50 h | 1'087 | | 6.75/h | 31.00 | |
| Schneckenpumpe, Zapfwellenantrieb, zweistufig | 9'500 | 50 h | 1'138 | | 7.90/h | 34.00 | |
| Dickstoffpumpe, Elektromotor, 11 kW (15 PS) | 9'600 | 100 h | 1'559 | | 7.00/h | 25.00 | |
| Gülleröhren, 100 m, ø 72 mm | 1'300 | 50 h | 226 | | 1.43/h | 6.50 | |
| PVC-Schlauch, 100 m, ø 75 mm | 1'600 | 80 h | 261 | | 1.13/h | 4.80 | |
| PVC-Schläuche auf Dreipunkthaspel, 300 m | 7'900 | 80 h | 1'432 | | 3.08/h | 23.00 | |
| PE-Rohr, 100 m, ø 75 mm | 1'250 | 80 h | 131 | | 1.05/h | 3.00 | |
| PE-Rohre auf Trommelwagen, 300 m | 9'800 | 80 h | 1'341 | | 3.55/h | 22.00 | |
| Güllewerfer, Handkarren | 1'450 | 50 h | 413 | | 1.61/h | 11.00 | |
| Güllewerfer, Dreipunktbau, Handbedienung | 2'000 | 50 h | 317 | | 1.88/h | 9.10 | |
| Gülleverteiler, Dreipunktbau, mechanisch automatisch | 3'000 | 50 h | 422 | | 2.38/h | 12.00 | |
| Gülleverteiler, Dreipunktbau, elektronisch automatisch | 4'100 | 50 h | 537 | | 2.93/h | 15.00 | |
| Schleppschlauchverteiler, Dreipunktbau, 12,0 m | 16'500 | 80 h | 2'848 | | 5.23/h | 45.00 | |
| Funkeinrichtung für Gülleausbringung | 3'300 | 50 h | 409 | | 1.21/h | 10.50 | |
| Gülewagen mit Fass, 2'000 l | 4'000 | 300 Fa | 721 | | 0.69/Fa | 8.50 | 3.40/Fa |
| Aufbau-Vakuumfass zu Transporter, 2'000 l | 9'700 | 450 Fa | 1'546 | | 0.84/Fa | 14.00 | 4.70/Fa |
| Vakuumfass, 2'000 l | 10'500 | 500 Fa | 1'643 | | 0.88/Fa | 13.50 | 4.60/Fa |
| Vakuumfass, 3'000 l | 12'500 | 500 Fa | 1'940 | | 0.96/Fa | 16.00 | 5.30/Fa |
| Vakuumfass, 4'000 l | 15'500 | 500 Fa | 2'403 | | 1.09/Fa | 19.50 | 6.50/Fa |
| Vakuumfass, 5'000 l | 19'000 | 500 Fa | 2'881 | | 1.23/Fa | 23.00 | 7.70/Fa |
| Vakuumfass, 6'000 l | 25'000 | 500 Fa | 3'663 | | 1.69/Fa | 25.00 | 9.90/Fa |
| Vakuumfass, 8'000 l | 30'000 | 500 Fa | 4'324 | | 1.94/Fa | 29.00 | 11.50/Fa |

| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaffungspreis | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr | Fixe Kosten Total | Variable Kosten | | Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung | |
|---|-------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|----------|--|-------------|
| | | | | Anteil Treibstoff | Total | Fr./h | Fr./AE |
| | Fr. | AE | Fr./Jahr | Fr./AE | Fr./AE | | |
| Aufbau-Pumpfass zu Transporter, 2'000 l | 14'500 | 450 Fa | 2'128 | | 1.89/Fa | 22.00 | 7.30/Fa |
| Pumpfass, 3'000 l | 17'000 | 500 Fa | 2'486 | | 2.14/Fa | 23.00 | 7.80/Fa |
| Pumpfass, 4'000 l | 20'000 | 500 Fa | 2'949 | | 2.04/Fa | 26.00 | 8.70/Fa |
| Pumpfass, 5'000 l | 22'000 | 500 Fa | 3'245 | | 2.20/Fa | 29.00 | 9.60/Fa |
| Pumpfass, 6'000 l | 28'000 | 500 Fa | 4'027 | | 2.68/Fa | 30.00 | 12.00/Fa |
| Pumpfass, 8'000 l | 33'000 | 500 Fa | 4'688 | | 2.42/Fa | 32.00 | 13.00/Fa |
| Vakuumpumpfass (Pumpdruckfass), 3'000 l | 18'500 | 500 Fa | 2'668 | | 1.67/Fa | 23.00 | 7.70/Fa |
| Beregnungspumpe zu Traktor, 100 m Rohr | 6'800 | 200 h | 811 | | 1.44/h | 6.00 | |
| Beregnungsanlage, 37 Regner, 600 m Rohr | 14'000 | 200 h | 1'762 | | 1.80/h | 11.50 | |
| Beregnungsmaschine mit 300 m Schlauch | 25'000 | 250 h | 3'510 | | 4.20/h | 20.00 | |
| 8. Pflanzenschutz | | | | | | | |
| Rückensprüngerät, 12 l, Benzinmotor, 2 kW (3 PS) | 950 | 50 h | 158 | 1.03/h | 6.41/h | 10.50 | |
| Anbaufeldspritze, 9,0 m Balken, 500 l Fass | 6'000 | 50 ha | 881 | | 5.63/ha | | 26.00/ha 3) |
| Anbaufeldspritze, 12,0 m Balken, 600 l Fass | 8'400 | 60 ha | 1'181 | | 6.40/ha | | 29.00/ha 3) |
| Anbaufeldspritze, 15,0 m Balken, 800 l Fass | 12'500 | 75 ha | 1'697 | | 6.37/ha | | 32.00/ha 3) |
| Anhängefeldspritze, 12,0 m Balken, 1'000 l Fass | 26'000 | 100 ha | 3'497 | | 6.67/ha | | 46.00/ha 3) |
| Selbstfahrende Motorspritze, 12,0 m Balken, 1'200 l Fass, Diesel, 33 kW (44 PS) | 86'000 | 250 ha | 11'832 | 2.28/ha | 17.43/ha | | 71.00/ha 3) |
| 9. Futterernte | | | | | | | |
| Motormäher, 1,6 m Balken, Benzin, (7 PS) | 5 kW | 8'600 | 25 ha | 1'413 | 5.18/ha | 28.71/ha | 31.00 |
| Motormäher, 1,9 m Balken, Benzin, (11 PS) | 8 kW | 11'500 | 35 ha | 1'805 | 5.47/ha | 28.23/ha | 44.00 |
| Bandrechen, selbstfahrend, Benzin, (9 PS) | 6 kW | 10'000 | 45 ha | 1'673 | 4.10/ha | 15.25/ha | 29.00 |
| Bandeingrassvorrichtung, 1,9 m | | 2'200 | 20 ha | 339 | | 7.70/ha | |
| Mähwerk zu Motoreinachser, 1,9 m | | 3'300 | 30 ha | 454 | | 14.30/ha | 13.00 |
| Bandrechen zu Motoreinachser | | 3'500 | 35 ha | 551 | | 6.58/ha | 12.50 |
| Doppelmessermähwerk zu Zweiachsmäher, 1,9 m | | 5'300 | 30 ha | 769 | | 21.60/ha | 52.00 |
| Kreiselermähwerk zu Zweiachsmäher, 1,9 m | | 8'000 | 40 ha | 1'106 | | 11.77/ha | 43.00 |
| Bandrechen zu Zweiachsmäher | | 4'500 | 40 ha | 672 | | 7.83/ha | 22.00 |
| Doppelmessermähwerk zu Traktor, 1,7 m | | 4'500 | 30 ha | 645 | | 20.00/ha | 37.00 |
| Frontkreiselermäher zu Traktor, 2,1-3,0 m | | 11'500 | 50 ha | 1'575 | | 12.60/ha | 58.00 |
| Kreiselmäher, 1,6-1,9 m | | 6'600 | 40 ha | 1'017 | | 11.66/ha | 41.00 |
| Kreiselmäher, 2,0-2,6 m | | 9'600 | 50 ha | 1'435 | | 12.07/ha | 54.00 |
| Schlegelmäher, 1,5 m | | 4'300 | 40 ha | 819 | | 6.26/ha | 17.50 |
| Mähauflbereiter, 1,6-1,9 m | | 11'000 | 40 ha | 1'560 | | 16.50/ha | 61.00 |
| Mähauflbereiter, 2,1-2,7 m | | 19'000 | 70 ha | 2'728 | | 15.88/ha | 72.00 |
| Aufbereiter, Dreipunktanbau | | 5'800 | 50 ha | 920 | | 6.90/ha | 33.00 |
| Kreiselheuer, 3,5-4,5 m | | 6'500 | 90 ha | 1'113 | | 4.89/ha | 28.00 |
| Kreiselheuer, 4,6-6,0 m | | 9'600 | 120 ha | 1'570 | | 4.93/ha | 40.00 |
| Kreiselheuer, 6,1-7,5 m | | 14'000 | 150 ha | 2'167 | | 5.40/ha | 50.00 |
| Kreiselheuer, über 7,5 m | | 16'500 | 175 ha | 2'506 | | 5.25/ha | 56.00 |
| Kreiselschwader, 2,8-3,3 m | | 4'800 | 65 ha | 915 | | 5.30/ha | 26.00 |
| Kreiselschwader, 3,3-4,2 m | | 7'200 | 80 ha | 1'225 | | 6.14/ha | 35.00 |
| Doppel-Kreiselschwader, 5,5-6,5 m | | 19'000 | 160 ha | 2'935 | | 7.20/ha | 70.00 |
| Sternradrechen | | 1'900 | 60 ha | 573 | | 2.29/ha | 15.50 |
| Aufbau-Ladegerät zu Transporter | | 21'000 | 200 Fu | 2'971 | | 6.35/Fu | 70.00 |
| Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10-13 m ³ | | 17'000 | 300 Fu | 2'810 | | 3.82/Fu | 44.00 |
| Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 13-20 m ³ | | 24'000 | 300 Fu | 3'821 | | 4.94/Fu | 58.00 |
| Ladewagen mit Schneidvorrichtung, über 20 m ³ | | 36'000 | 300 Fu | 5'385 | | 6.86/Fu | 82.00 |
| Kurzschnitt zu Ladewagen | | 3'600 | 80 Fu | 437 | | 1.60/Fu | |
| Ladewagen mit Dosierentladung, 10-20 m ³ , einfach | | 44'000 | 300 Fu | 6'356 | | 8.14/Fu | 97.00 |
| Ladewagen mit Dosierentladung, 10-20 m ³ , komfortabel | | 58'000 | 300 Fu | 8'054 | | 10.38/Fu | 125.00 |
| Mähladewagen, 8-12 m ³ | | 17'000 | 300 Fu | 2'639 | | 5.35/Fu | 62.00 |

Maschinenkosten 1995

| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaffungspreis | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr | Fixe Kosten Total | Variable Kosten | | Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung | |
|--|-------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|--|-------------|
| | | | | Anteil Treibstoff | Total | Fr./h | Fr./AE |
| Schlegelfeldhäcksler | 6'200 | 200 Fu | 941 | | 2.75/Fu | | 8.20/Fu |
| Anbaufeldhäcksler, schwenkbar | 30'000 | 200 Fu | 4'698 | | 9.70/Fu | 110.00 | 37.00/Fu |
| Feldhäcksler, mittel, gezogen | 31'000 | 200 Fu | 4'836 | | 9.95/Fu | 115.00 | 38.00/Fu |
| Feldhäcksler mit Metalldetektor | 48'000 | 200 Fu | 6'382 | | 7.64/Fu | 130.00 | 44.00/Fu |
| Selbstfahrender Häcksler mit Pic-up, (272 PS) 200 kW | 288'000 | | | | | 400.00 | 220.00/ha |
| Hochdruckpresse | 24'000 | 11'000 Ba | 3'389 | | 0.25/Ba | 120.00 | 0.60/Ba 5) |
| Rundballenpresse klein, mit Schnurbindung, 1,4 m3 | 34'000 | 850 Rb | 4'557 | | 1.36/Rb | 150.00 | 7.40/Rb 5) |
| Rundballenpresse klein, mit Netzbindung, 1,4 m3 | 37'000 | 850 Rb | 4'921 | | 1.90/Rb | 210.00 | 8.50/Rb 5) |
| Rundballenpresse gross, mit Schnurbindung, 2,1 m3 | 38'000 | 450 Rb | 5'142 | | 1.50/Rb | 210.00 | 14.00/Rb 5) |
| Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 2,1 m3 | 42'000 | 450 Rb | 5'627 | | 2.18/Rb | 270.00 | 16.00/Rb 5) |
| Grossballenpresse, quaderförmige Ballen, 1,3 m3 | 94'000 | 2'100 Qb | 12'062 | | 1.79/Qb | 460.00 | 8.30/Qb 5) |
| Grossballenpresse, quaderförmige Ballen, 2,0 m3 | 129'000 | 1'500 Qb | 16'354 | | 2.44/Qb | 560.00 | 14.50/Qb 5) |
| Folienwickelgerät für Rundballen, ø 1,2 m | 22'000 | 1'200 Rb | 3'038 | | 4.61/Rb | 140.00 | 7.90/Rb 6) |
| Folienwickelgerät für Quaderballen, 0,8 m3 | 33'000 | 1'900 Qb | 4'418 | | 6.44/Qb | 250.00 | 9.60/Qb 6) |
| Ballenwagen zu Hochdruckpresse, 30-50 Ba | 7'500 | 6'000 Ba | 1'298 | | 0.10/Ba | | 0.35/Ba |
| Ballenlader | 5'300 | 5'000 Ba | 1'012 | | 0.06/Ba | | 0.30/Ba |
| Ballenladewagen | 34'000 | 12'000 Ba | 5'115 | | 0.14/Ba | | 0.60/Ba |
| 10. Getreideemte | | | | | | | |
| Bindemäher, 1,8 m | 5'500 | 25 ha | 1'236 | | 31.63/ha | 27.00 | 89.00/ha 7) |
| Dreschmaschine, stationär | 30'000 | 200 t | 3'977 | | 4.70/t | 27.00 | 27.00/t |
| Strohpresse zu Dreschmaschine, stationär | 6'500 | 200 t | 1'022 | | 2.74/t | | 8.60/t 8) |
| Mähdrescher, gezogen, 2,6-3,0 m | 29'000 | 30 ha | 4'455 | | 55.17/ha | | 220.00/ha |
| Mähdrescher, 2,5-2,8 m, (68 PS) | 50 kW 87'000 | 50 ha | 11'983 | 20.70/ha | 113.90/ha | | 390.00/ha |
| Mähdrescher, 3,0 m, (81 PS) | 60 kW 101'000 | 60 ha | 14'114 | 20.70/ha | 110.09/ha | | 380.00/ha |
| Mähdrescher, 3,0 m, (102 PS) | 80 kW 117'000 | 75 ha | 16'055 | 23.66/ha | 112.19/ha | | 360.00/ha |
| Mähdrescher, 3,9-4,2 m, (129 PS) | 95 kW 167'000 | 95 ha | 22'437 | 21.85/ha | 111.62/ha | | 380.00/ha |
| Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) | 125 kW 213'000 | 125 ha | 28'153 | 23.52/ha | 116.22/ha | | 380.00/ha |
| Mähdrescher, 4,8-5,2 m, (204 PS) | 150 kW 257'000 | 160 ha | 33'726 | 23.88/ha | 106.49/ha | | 350.00/ha |
| Mähdrescher, axial, 4,6-6,0 m, (238 PS) | 175 kW 305'000 | 175 ha | 39'307 | 35.22/ha | 118.08/ha | | 380.00/ha |
| Strohhäcksler zu Mähdrescher | 10'000 | 40 ha | 1'213 | | 9.10/ha | | 43.00/ha 9) |
| Spreuverteiler zu Mähdrescher | 6'200 | 80 ha | 752 | | 4.20/ha | | 15.00/ha |
| Strohhäcksler, 2,2 m Dreipunktanbau | 8'500 | 40 ha | 1'238 | | 16.37/ha | 52.00 | 52.00/ha |
| 11. Maisemte | | | | | | | |
| Mähdrescher, 95 kW (129 PS), ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4-reihig | ohne U 185'000 | | | | | | 420.00/ha |
| Mähdrescher, 125 kW (170 PS), ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4-reihig | mit n 189'000 | | | | | | 440.00/ha |
| Mähdrescher, 125 kW (170 PS), ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4-reihig | ohne t 235'000 | | | | | | 440.00/ha |
| Mähdrescher, 150 kW (204 PS), ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4-reihig | mit e 239'000 | | | | | | 460.00/ha |
| Mähdrescher, 150 kW (204 PS), ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4-reihig | ohne r 287'000 | | | | | | 460.00/ha |
| Mähdrescher, 175 kW (238 PS), ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4-reihig | mit b 291'000 | | | | | | 480.00/ha |
| Mähdrescher, axial, 175 kW (238 PS), ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4-reihig | ohne a 327'000 | | | | | | 450.00/ha |
| Mähdrescher, axial, 175 kW (238 PS), ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4-reihig | mit u 331'000 | | | | | | 470.00/ha |
| Maispflückdrescher, 90 kW (122 PS), 3-reihig | ohne h 112'000 | 60 ha | 14'980 | 41.40/ha | 134.00/ha | | 420.00/ha |
| Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS), 4-reihig | ohne c 167'000 | 80 ha | 22'545 | 37.95/ha | 141.81/ha | | 470.00/ha |
| Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS), 4-reihig | ohne k 178'000 | 80 ha | 23'879 | 50.60/ha | 160.38/ha | | 500.00/ha |
| Zusatz für Corn-Cob-Mix (CCM) | mit l. 4'100 | 50 ha | 497 | | 8.92/ha | | 21.00/ha |
| Kolbenpflücker, aufgesattelt | 16'500 | 18 ha | 2'646 | | 74.80/ha | | 240.00/ha |
| Anbaumaishäcksler, 1-reihig | 9'300 | 7 ha | 1'616 | | 104.00/ha | 74.00 | 370.00/ha |
| Anbaumaishäcksler schwenkbar, 2-reihig | 30'000 | 16 ha | 4'689 | | 74.07/ha | 120.00 | 400.00/ha |
| Feldhäcksler gezogen, mit Maisgebiss, 2-reihig | 36'000 | 20 ha | 5'517 | | 77.50/ha | 115.00 | 390.00/ha |
| Selbstfahrender Silomaishäcksler, 4-reihig, 200 kW (272 PS) | 312'000 | | | | | 470.00 | 580.00/ha |

| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaffungspreis Fr. | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr AE | Fixe Kosten Total Fr./Jahr | Variable Kosten | | Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung | |
|---|--------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|--|---------------|
| | | | | Anteil Treibstoff Fr./AE | Total Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| Kolbenpflückschroter, 1-reihig | 10'500 | 6 ha | 1'782 | | 63.50/ha | 79.00 | 400.00/ha |
| Maisstrohzerkleinerer, 2,2 m | 8'500 | 25 ha | 1'238 | | 33.83/ha | 92.00 | 92.00/ha |
| 12. Kartoffel-, Karotten- und Rübenerte | | | | | | | |
| Kartoffelkrautschläger, 1,8 m, 2-reihig | 9'700 | 12 ha | 1'168 | | 32.77/ha | 72.00 | 145.00/ha |
| Kartoffelkrautschläger, 3,0 m, 4-reihig | 13'500 | 20 ha | 1'656 | | 30.67/ha | 125.00 | 125.00/ha |
| Vorratsroder, 2-reihig | 5'600 | 6 ha | 841 | | 39.00/ha | 30.00 | 195.00/ha |
| Sammelroder (Samro Spezial) | 8'400 | 5 ha | 1'343 | | 67.00/ha | 15.00 | 370.00/ha |
| Sammelroder (Samro Junior) | 9'900 | 5 ha | 1'579 | | 77.00/ha | 17.50 | 430.00/ha |
| Kartoffelvollernter, klein, Kippbunker, 1-reihig | 30'000 | 8 ha | 4'153 | | 163.18/ha | 45.00 | 750.00/ha 10) |
| Kartoffelvollernter, mittel, Rollbodenbunker, 1-reihig | 53'000 | 10 ha | 7'214 | | 234.00/ha | 74.00 | 1'050.00/ha |
| Kartoffelvollernter, gross, Rollbodenbunker, 1-reihig | 67'000 | 12 ha | 9'002 | | 236.40/ha | 87.00 | 1'090.00/ha |
| Kartoffelvollernter mit Vorsortierung, Rollböden und Zusatzbunker, 1-reihig | 75'000 | 12 ha | 9'973 | | 262.00/ha | 96.00 | 1'200.00/ha |
| Paloxe | 100 | | 20 | | | | 23.00/Jahr |
| Paloxenkipppgerät | 8'600 | 400 t | 1'151 | | 1.05/t | 8.70 | 4.30/t |
| Dosierbunker zu Kartoffelsortiermaschine | 9'500 | 400 t | 1'333 | | 1.12/t | 9.80 | 4.90/t |
| Kartoffelsortiermaschine mit Verleseband | 16'500 | 400 t | 2'281 | | 1.91/t | 17.00 | 8.40/t |
| Förderband zur Paloxenfüllung mit Fallsege | 4'600 | 400 t | 666 | | 1.21/t | 6.30 | 3.20/t |
| Absackwaage für Kartoffeln | 6'200 | 300 t | 887 | | 1.15/t | 9.00 | 4.50/t |
| Karottenvollernter, 1-reihig | 40'000 | 5 ha | 5'483 | | 208.67/ha | 43.00 | 1'400.00/ha |
| Rübenvorratsroder, 3-reihig | 4'700 | 8 ha | 732 | | 29.00/ha | 20.00 | 135.00/ha |
| Rübenrodelader, 2-reihig | 5'900 | 8 ha | 1'193 | | 40.50/ha | 42.00 | 210.00/ha |
| Zuckerrübenvollernter, mittel, mit Bunker, 1-reihig, ohne Blattbegung | 39'000 | 25 ha | 6'273 | | 163.00/ha | 55.00 | 460.00/ha |
| Zuckerrübenvollernter, gross, mit Bunker, 1-reihig, ohne Blattbergung | 65'000 | 30 ha | 8'778 | | 228.00/ha | 86.00 | 570.00/ha |
| Zuckerrübenvollernter mit Bunker, 2-reihig, ohne Blattbergung | 99'000 | 45 ha | 13'002 | | 220.00/ha | 135.00 | 560.00/ha |
| Zuckerrübenvollernter mit Bunker, 1-reihig, mit Blattbergung | 70'000 | 28 ha | 9'384 | | 243.00/ha | 89.00 | 640.00/ha |
| Zuckerrübenvollernter mit Blatt- und Rübenbunker, 1-reihig | 69'000 | 25 ha | 10'530 | | 263.00/ha | 75.00 | 750.00/ha |
| Zuckerrüben-Köpfroder mit Blattschleuder, 6-reihig | 74'000 | 80 ha | 10'806 | | 86.61/ha | 170.00 | 240.00/ha |
| Zuckerrüben-Ladebunker, 13-20 m3 | 144'000 | 80 ha | 21'186 | | 89.61/ha | 195.00 | 390.00/ha |
| Futterrübenernter mit Ueberladeband, (Köpfrodelader) | 14'000 | 6 ha | 2'284 | | 67.00/ha | 49.00 | 490.00/ha |
| Futterrübenvollernter mit Rübenbunker, Handsteuerung | 24'000 | 8 ha | 3'632 | | 83.00/ha | 59.00 | 590.00/ha |
| Futterrübenvollernter mit Rübenbunker, automatisch, 1-reihig | 42'000 | 12 ha | 5'861 | | 95.00/ha | 90.00 | 640.00/ha |
| Schüttlerband für Rübenverlad | 4'500 | 600 t | 690 | | 0.40/t | 10.00 | 1.70/t |
| 13. Elektromotoren und Generator | | | | | | | |
| Elektromotor mit Schalter und Stecker, 4 kW (5 PS) | 1'400 | 200 h | 132 | | 0.29/h | 1.10 | |
| Elektromotor mit Schalter und Stecker, 7 kW (10 PS) | 1'700 | 200 h | 159 | | 0.31/h | 1.20 | |
| Elektromotor mit Schalter und Stecker, 11 kW (15PS) | 2'100 | 200 h | 194 | | 0.33/h | 1.40 | |
| Elektromotor mit Schalter und Stecker, 15 kW (20PS) | 2'600 | 200 h | 238 | | 0.35/h | 1.70 | |
| Elektromotor mit Schalter und Stecker, 22kW (30 PS) | 3'300 | 200 h | 299 | | 0.39/h | 2.10 | |
| Motorkarren mit Kabeltrommel und 20 m Kabel | 900 | 200 h | 151 | | 0.27/h | 1.10 | |
| Generator, Benzinmotor, 4 kW (5 PS), 2'000 W | 2'300 | 80 h | 250 | 2.05/h | 3.13/h | 6.90 | |

Maschinenkosten 1995

| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaffungs- preis | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr | Fixe Kosten Total | Variable Kosten | | Entschädigungs- ansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung | |
|---|------------------------|---|-------------------------|---------------------------|------------|--|---------------|
| | | | | Anteil Treib- stoff | Total | Fr./h | Fr./AE |
| | Fr. | AE | Fr./Jahr | Fr./AE | Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| 14. Innenwirtschaft | | | | | | | |
| Hubstapler, selbstf., Occasion, Benzin, 15 kW (20PS) | 21'000 | 100 h | 2'387 | 3.42/h | 6.86/h | 34.00 | |
| Kompaktlader mit Mistzange, Diesel, 20 kW (27 PS) | 35'000 | 150 h | 4'499 | 2.76/h | 7.68/h | 41.00 | |
| Futtermischwagen mit Messer und Waage, 7,0 m3 | 45'000 | 400 Fu | 5'973 | | 3.55/Fu | 40.00 | 20.00/Fu |
| Futtermischwagen mit Messer und Waage, 9,0 m3 | 55'000 | 400 Fu | 7'240 | | 4.17/Fu | 50.00 | 25.00/Fu |
| Blockschneider für Fahrsiloentnahme, 1,0-1,4 m3 | 11'000 | 700 m3 | 1'470 | | 0.83/m3 | 22.00 | 3.20/m3 |
| Blockschneider für Fahrsiloentnahme, 1,5-1,9 m3 | 16'000 | 1'000 m3 | 2'103 | | 0.78/m3 | 32.00 | 3.20/m3 |
| Silohäcksler, Elektromotor, 11 kW (15 PS) | 17'500 | 40 h | 2'411 | | 12.70/h | 80.00 | |
| Silohäcksler, Elektromotor, 18 kW (25 PS) | 23'000 | 40 h | 3'079 | | 16.00/h | 100.00 | |
| Häckselgebläse, Zapfwellenantrieb | 8'600 | 30 h | 1'223 | | 10.07/h | 56.00 | |
| Vielzweckgebläse, Elektromotor, 11 kW (15 PS) | 7'800 | 50 h | 1'081 | | 6.67/h | 31.00 | |
| Dosiergerät | 23'000 | 50 h | 3'415 | | 11.40/h | 88.00 | 22.00/Fu |
| Zubringerband zu Gebläse und Dosiergerät, 3,0-3,5 m | 3'800 | 50 h | 623 | | 3.48/h | 17.50 | 4.40/Fu |
| Heizofen, ohne Oel, 100'000 kcal, 120 kW | 8'200 | 200 h | 984 | | 0.85/h | 6.40 | |
| Förderband, 6,0 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS) | 10'000 | 70 h | 1'699 | | 6.22/h | 34.00 | |
| Förderband, 10,0 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS) | 12'500 | 70 h | 2'255 | | 7.72/h | 44.00 | |
| Kettenförderer, 6,0 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS) | 8'400 | 70 h | 1'505 | | 5.26/h | 29.00 | |
| Kettenförderer, 10,0 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS) | 10'500 | 70 h | 2'012 | | 6.52/h | 39.00 | |
| Zubringer zu Förderband und Kettenförderer | 3'600 | 70 h | 599 | | 3.32/h | 13.00 | |
| Stellförderer, 12,5 m mit Zubringer, Elektromotor | 22'000 | 70 h | 3'578 | | 13.42/h | 71.00 | |
| Strohballenfräse, Elektromotor, 5 kW (7 PS) | 4'900 | 50 h | 667 | | 6.70/h | 22.00 | |
| Strohmühle | 7'500 | 50 h | 991 | | 9.67/h | 32.00 | |
| Funkenlöcher zu Strohmühle | 4'400 | 50 h | 552 | | 6.13/h | 19.00 | |
| Walzenquetschmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS) | 4'300 | 75 t | 504 | | 2.17/t | 3.90 | 9.80/t |
| Hammer-, Scheibenmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS) | 3'800 | 75 t | 524 | | 2.91/t | 4.40 | 11.00/t |
| Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktbau, ab 18 kW (25 PS) | 11'000 | 120 t | 1'434 | | 3.19/t | 16.50 | 16.50/t |
| Feuchtgetreidemühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktbau, ab 36 kW (50 PS) | 12'000 | 500 t | 1'600 | | 2.44/t | 62.00 | 6.20/t |
| Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 15 kW (20 PS) | 6'800 | 75 t | 924 | | 4.73/t | | 19.00/t |
| Körnergebläse ohne Rohre, Elektromotor, 4 kW (5 PS) | 6'400 | 75 t | 849 | | 2.78/t | 93.00 | 15.50/t |
| Körnerschnecke, 6,0 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS) | 2'800 | 130 t | 619 | | 1.34/t | 97.00 | 6.70/t |
| Hochdruckreiniger, Anbau an Traktor, bis 110 bar | 3'300 | 60 h | 554 | | 3.95/h | 14.50 | |
| Hochdruckreiniger, Elektromotor, 3 kW (4 PS), bis 150 bar | 3'200 | 60 h | 505 | | 3.87/h | 13.50 | |
| Hochdruckreiniger mit Heisswasser, Elektromotor, 4 kW (5 PS), bis 150 bar | 6'500 | 80 h | 996 | | 6.00/h | 20.00 | |
| Sackzunähmaschine | 3'500 | 4'000 Sä | 375 | | 0.06/Sack | 20.00 | 0.15/Sack |
| Milchmengenmessgerät | 600 | 60 Tage | 132 | | 2.80/Tag | | 5.50/Tag |
| Milchzentrifuge | 2'000 | 40 h | 261 | | 1.60/h | 8.90 | 0.09/l Milch |
| Buttermaschine, elektrisch | 1'600 | 20 h | 203 | | 1.50/h | 13.00 | 0.65/l Rahm |
| Klaupflegestand | 3'600 | 250 Tiere | 668 | | 1.04 /Tier | | 4.10/Tier |
| 15. Forstwirtschaft und Betonmischer | | | | | | | |
| Forstraktor, 45 kW (61 PS) | 120'000 | 600 h | 16'257 | 9.32/h | 19.54/h | 51.00* | |
| Forstraktor, 55 kW (75 PS) | 164'000 | 600 h | 21'716 | 11.39/h | 24.85/h | 67.00* | |
| Forstanhänger mit Kran | 67'000 | 200 h | 7'616 | | 7.43/h | 50.00 | |
| Kettensäge, Schwert 0,4 m, Benzin, 2 kW (3 PS) | 1'100 | 70 h | 161 | 1.03/h | 6.07/h | 9.20 11) | 10.00/l Benz. |
| Kettensäge, Schwert 0,5 m, Benzin, 4 kW (5 PS) | 1'500 | 70 h | 216 | 2.05/h | 8.83/h | 13.00 11) | 7.30/l Benz. |
| Kettensäge, Schwert 0,6 m, Benzin, 7 kW (9 PS) | 2'100 | 70 h | 299 | 3.59/h | 11.40/h | 17.00 11) | 5.50/l Benz. |

* Stunden nach effektiver Uhrzeit

| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaffungspreis Fr. | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr AE | Fixe Kosten Total Fr./Jahr | Variable Kosten | | Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung | |
|--|--------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|--|---------------|
| | | | | Anteil Treibstoff Fr./AE | Total Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| Entrindungsmaschine, Benzin, 4 kW (5 PS) | 3'100 | 70 h | 437 | 2.05/h | 4.42/h | 11.50 | 6.50/l Benz. |
| Motorsense, bzw. Durchforstungsger., Benzin, 2 kW (3 PS) | 1'400 | 60 h | 229 | 0.80/h | 3.78/h | 8.40 | 12.00/l Benz. |
| Schlegelmäher für Jungwuchspflege, Benzin, 8 kW (11 PS) | 10'500 | 80 h | 1'649 | 3.65/h | 9.48/h | 33.00 | |
| Scheibenschäler | 3'100 | 400 m3 | 475 | | 0.94/m3 | 11.50 | 2.30/m3 |
| Holzschleppzange, Rückebock | 1'400 | 50 h | 228 | | 0.79/h | 5.90 | |
| Aufbauseilwinde zu Transporter, 2'000 daN (kp) Zugkraft | 12'500 | 150 h | 1'553 | | 4.07/h | 16.00 | |
| Anbauseilwinde, 4'500 daN (kp) Zugkraft | 8'300 | 200 h | 1'097 | | 2.21/h | 8.50 | |
| Anbauseilwinde, 6'000 daN (kp) Zugkraft | 16'000 | 250 h | 2'058 | | 3.01/h | 12.50 | |
| Rückegerät, 6'000 daN (kp) Zugkraft | 21'000 | 250 h | 2'692 | | 4.93/h | 17.50 | |
| Funkgerät zu Seilwinde | 7'500 | 175 h | 919 | | 1.19/h | 7.10 | |
| Kreissäge mit Elektromotor | 2'000 | 50 h | 290 | | 2.87/h | 9.50 | |
| Kreissäge mit Zapfwellenantrieb | 2'700 | 50 h | 409 | | 3.10/h | 12.50 | |
| Kleinholzspalter mit Einzugschraube | 950 | 50 h | 162 | | 1.20/h | 4.90 | |
| Kleinholzspalter mit hydraulischem Spaltkeil | 3'000 | 50 h | 427 | | 2.10/h | 11.50 | 11.50/m3 |
| Holzspaltmaschine für Spalten, hydraulisch | | | | | | | |
| Zapfwellenantrieb | 6'800 | 80 h | 1'014 | | 4.47/h | 19.00 | 6.30/m3 |
| Schneidspalter | 12'000 | 120 h | 1'618 | | 4.67/h | 20.00 | 6.70/m3 |
| Transportband zu Schneidspalter | 4'800 | 120 h | 663 | | 2.04/h | 8.30 | 2.80/m3 |
| Holzhacker für Hackholz ab 5 cm | 26'000 | 120 h | 3'407 | | 10.87/h | 43.00 | |
| Holzhacker für Schnitzelholz ab 5 mm | 28'000 | 120 h | 3'649 | | 11.53/h | 46.00 | |
| Pflanzlochbohrer, Dreipunktanbau | 5'100 | 200 h | 763 | | 3.22/h | 7.70 | |
| Pflanzlochbohrer, Benzin, 4 kW (5 PS) | 3'200 | 200 h | 603 | 2.05/h | 4.96/h | 8.80 | 4.90/l Benz. |
| Laubräumgerät | 7'500 | 120 h | 1'054 | | 2.35/h | 12.50 | |
| Betonmischer | 1'600 | 120 h | 302 | | 1.37/h | 4.30 | |
| 16. Obstbau und Kompostierung | | | | | | | |
| Obstbauaktor, 2-Radantrieb, 40-55 kW (55-75 PS) | 50'000 | 600 h | 7'324 | 6.90/h | 13.30/h | 28.00* | |
| Obstbauaktor, 4-Radantrieb, 40-55 kW (55-75 PS) | 65'000 | 600 h | 9'144 | 6.90/h | 14.65/h | 33.00* | |
| Doppelmesserbalken zu Motoreinachsler, 2,5 m | 2'900 | 30 ha | 499 | | 18.25/ha | 19.00 | 38.00/ha |
| Schnittholzhacker | 9'000 | 30 ha | 1'476 | | 24.70/ha | 41.00 | 81.00/ha |
| Schnittholzhacker mit Zuräumer | 12'000 | 30 ha | 1'926 | | 26.20/ha | 50.00 | 99.00/ha |
| Sichelmulchgerät ohne Schwenkarm, 2,0 - 3,0 m | 5'600 | 50 ha | 1'007 | | 9.67/ha | 26.00 | 33.00/ha |
| Schlegelmulchgerät ohne Schwenkarm, 2,0 - 2,5 m | 7'500 | 50 ha | 1'269 | | 12.20/ha | 33.00 | 41.00/ha |
| Mulchgerät mit Schwenkarm, 2,8 m | 11'500 | 50 ha | 1'911 | | 17.53/ha | 49.00 | 61.00/ha |
| Mulchgerät mit beidseitigen Schwenkarmen | 14'000 | 50 ha | 2'256 | | 19.77/ha | 57.00 | 71.00/ha |
| Anbaugebläsespritze, 500 l Fass | 10'500 | 40 ha | 1'400 | | 8.04/ha | | 47.00/ha 3) |
| Anhängegebläsespritze, 1'000 l Fass | 16'500 | 70 ha | 2'344 | | 8.07/ha | | 46.00/ha 3) |
| Kirschen-Entstielgerät | 5'600 | 50 h | 742 | | 3.34/h | 20.00 | 8.00/dt |
| Baumschüttler mit Seil | 3'600 | 120 Bäume | 563 | | 0.87/Baum | 31.00 | 6.10/Baum |
| Mostobstauflesemaschine, 3 kW (4 PS) | 9'300 | 120 h | 1'263 | 1.37/h | 6.59/h | 19.00 | 24.00/t |
| Packpresse, hydraulisch, fahrbar | 16'000 | 200 hl | 1'891 | | 3.77/hl | | 14.50/hl |
| Abfallschredder, Zapfwellenantrieb | 20'000 | 150 h | 3'656 | | 7.53/h | 35.00 | |
| Abfallschredder mit Aufbaumotor, Diesel, 30 kW (41 PS) | 42'000 | 150 h | 8'066 | 6.21/h | 20.09/h | 81.00 | |
| Kompostwendemaschine, Zapfwellenantrieb | 22'000 | 150 h | 4'054 | | 8.25/h | 39.00 | 0.15/m |
| 17. Weinbau | | | | | | | |
| Raupentraktor, Diesel, 30 kW (40 PS) | 39'000 | 200 h | 5'769 | 6.21/h | 14.13/h | 47.00* | |
| Traktor mit Knicklenkung, 25 kW (34 PS) | 38'000 | 250 h | 5'648 | 3.45/h | 9.70/h | 36.00* | |
| Traktor mit Knicklenkung, 35 kW (47 PS) | 48'000 | 250 h | 7'041 | 4.83/h | 12.49/h | 45.00* | |
| Traktor mit Knicklenkung, 45 kW (61 PS) | 53'000 | 250 h | 7'708 | 6.21/h | 14.66/h | 50.00* | |

* Stunden nach effektiver Uhrzeit

Maschinenkosten 1995

| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaffungspreis Fr. | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr AE | Fixe Kosten Total Fr./Jahr | Variable Kosten | | Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung | |
|--|--------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|--|---------------|
| | | | | Anteil Treibstoff Fr./AE | Total Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| Schmalspurtraktor, 2-Radantrieb, 30 kW (40 PS) | 40'000 | 250 h | 5'970 | 4.14/h | 9.72/h | 37.00* | |
| Schmalspurtraktor, 2-Radantrieb, 45 kW (61 PS) | 45'000 | 250 h | 6'737 | 6.21/h | 12.53/h | 43.00* | |
| Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb, 30 kW (40 PS) | 47'000 | 250 h | 6'840 | 4.14/h | 10.42/h | 42.00* | |
| Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb, 45 kW (61 PS) | 52'000 | 250 h | 7'586 | 6.21/h | 13.23/h | 48.00* | |
| Stelzentraktor, Diesel, 40 kW (54 PS) | 70'000 | 300 h | 9'930 | 5.52/h | 14.26/h | 52.00* | |
| Stelzentraktor, Diesel, 50 kW (68 PS) | 90'000 | 300 h | 12'537 | 6.90/h | 17.80/h | 66.00* | |
| Raupentransporter, Benzin, 4 kW (5 PS) | 6'000 | 75 h | 968 | 1.60/h | 5.16/h | 20.00 | |
| Motorseilwinde, Benzin, 7 kW (9 PS) | 10'500 | 120 h | 1'554 | 2.39/h | 9.21/h | 24.00 | |
| Motorhacke, Benzin, 5 kW (7 PS) | 4'600 | 120 h | 1'315 | 2.71/h | 12.65/h | 26.00 | |
| Sprühgerät selbstfahrend, Benzin, 8 kW (10 PS) | 9'700 | 100 h | 1'801 | 3.65/h | 15.68/h | 37.00 | |
| Aufsitzsprühgerät, 4-Radantrieb, Benzin, 12 kW (16 PS) | 30'000 | 120 h | 4'206 | 4.79/h | 17.68/h | 58.00 | |
| Mistzetter, schmale Ausführung | 8'700 | 250 Fu | 1'390 | | 4.38/Fu | | 11.00/Fu |
| Kultivator, 1,5 m | 3'500 | 20 ha | 510 | | 9.85/ha | | 39.00/ha |
| Bodenfräse, 1,2 m | 4'900 | 15 ha | 712 | | 31.60/ha | 22.00 | 87.00/ha |
| Spatenmaschine | 7'400 | 12 ha | 1'006 | | 44.33/ha | 28.00 | 140.00/ha |
| Rebholzerkleinerungsmaschine, Dreipunktanbau | 5'800 | 12 ha | 848 | | 25.82/ha | | 105.00/ha |
| Rebholzerkleinerungsmaschine zu Stelzentraktor | 9'000 | 20 ha | 1'218 | | 25.26/ha | | 95.00/ha |
| Unterstockräumer, 2-seitig, mechanisch | 5'800 | 15 ha | 785 | | 15.60/ha | 18.50 | 75.00/ha |
| Unterstockräumer zu Traktor, 2-seitig, hydraulisch | 10'500 | 30 ha | 1'373 | | 16.75/ha | 21.00 | 69.00/ha |
| Sichelmäher, Dreipunktanbau | 5'700 | 20 ha | 836 | | 18.66/ha | | 66.00/ha |
| Mulchgerät mit Unterstockräumer, 1,2-1,8 m | 12'000 | 20 ha | 1'600 | | 23.60/ha | | 115.00/ha |
| Kleinformmäher ohne Balken, Benzin, 5 kW (7 PS) | 4'600 | 110 h | 838 | 2.28/h | 5.30/h | 14.00 | |
| Mähbalken, 1,2 m | 1'400 | 15 ha | 233 | | 9.65/ha | 8.30 | 28.00/ha |
| Mähbalken für Böschungen, 1,2 m | 4'500 | 15 ha | 618 | | 13.40/ha | 15.00 | 60.00/ha |
| Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau | 11'500 | 15 ha | 1'539 | | 18.78/ha | 33.00 | 135.00/ha |
| Laubhefter, 2-seitig | 13'000 | 20 ha | 1'712 | | 112.34/ha | 35.00 | 220.00/ha 12) |
| Anbaugebläsespritze, 200-300 l Fass | 6'900 | 35 ha | 927 | | 7.23/ha | | 37.00/ha |
| Anhängegebläsespritze, 1'000-1'500 l Fass | 14'500 | 75 ha | 2'011 | | 7.28/ha | | 38.00/ha |
| Aufbaugebläsespritze zu Stelzentraktor | 16'500 | 120 ha | 2'128 | | 7.98/ha | | 28.00/ha |
| Laubschneidegerät, 1-reihig | 9'300 | 40 ha | 1'272 | | 7.39/ha | | 43.00/ha |
| Laubschneidegerät, 2-seitig | 16'000 | 80 ha | 2'103 | | 11.90/ha | | 42.00/ha |
| Entlaubungsgerät, 1-reihig mechanisch-pneumatisch | 17'000 | 12 ha | 2'144 | | 32.20/ha | 46.00 | 230.00/ha |
| Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Dreipunktanbau | 5'600 | 250 h | 760 | | 3.60/h | 7.30 | |
| Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Benzin, 2 kW (3 PS) | 5'100 | 250 h | 799 | 0.80/h | 4.31/h | 8.30 | |

* Stunden nach effektiver Uhrzeit