Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 56 (1994)

Heft: 1

Rubrik: Maschinenkosten 1994 : 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: 30.11.2025

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



FAT-Berichte

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

CH-8356 Tänikon TG Tel. 052 62 31 31 Fax 052 61 11 90

Maschinenkosten 1994

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 Kosten setzen sich aus folgenden Positionen zusammen:

Fixe Kosten, unabhängig vom Einsatz:

- Abschreibung
- VersicherungGebühren
- Zins
- Gebäudekosten

Variable Kosten, abhängig vom Einsatz:

- Reparaturen
- Treibstoff
- Wartung
- Schmierstoff
- Übriges Verbrauchsmaterial

Über diese verschiedenen Kostenelemente sowie die technischen Grundlagen zur Berechnung der Maschinenkosten und Entschädigungsansätze orientieren im einzelnen die «FAT-Berichte, Nr. 436», 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:

Zuckerrübenernte mit Vollernter

Vollernter gross mit
Bunker, 1 reihig,
ohne Blattbergung
Traktor, 4-Radantrieb
50 kW (68 PS) inkl.
Weg- und Rüstzeit
7,1 Std. à Fr. 34.–
Bedienung
7,2 Std. à Fr. 22.–
Total:
Fr. 590.–/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.–

| Beispiel: Traktor, 50 kW (68 PS) Fr. 55 | 000 |).— | | |
|--|-----|-----------|--------|-----------|
| Auslastung (= Einsatz) | | | | |
| pro Jahr in Std. | | 400 | 600 | 800 |
| Fixe Kosten Variable Kosten | Fr. | 8620. – | 8620 | 8620. – |
| Fr. 13.87 (je Std.) | Fr. | 5548. –" | 8322 | 11 096. – |
| Total je Jahr | Fr. | 14 168. – | 16 942 | 19 716. – |
| Total je Std. | Fr. | 35.42 | 28.24 | 24.65 |
| Total mit Zuschlag für allgemeine Verwaltungskoster und Risiko, zirka 10% = Ent- | | | | |
| schädigungsansatz | Fr. | 39. – | 31. – | 27. – |

Fussnoten zu den Tabellen

- 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 là Fr. 6.-Fr. -.42

Benzin 4,00 l à Fr.1.20 Fr. 4.80 Total je Std. Fr. 5.22

- 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
- Die Ansätze gelten für Feldbau; bei Obstbau gelten die Werte für 10 Hektoliter Spritzbrühe.
- Raumgewichte frisch geladen auf Ladewagen:
 - 1 m3 Dürrfutter,

1 m³ Anwelkfutter

1 m³ Grüngut

bodentrocken = 50 kg (40-80)

1 m³ Dürrfutter, belüftungstrocken

= 80 kg (60-100)=180 kg (160-220) =300 kg (250-400)

Ergänzungen zu den diversen Ballen Verwendetes Bindegarnmaterial:

| * 1 |
|-------------|
| 360 m/kg |
| Fr. 4.42/kg |
| |
| Fr0123/m |
| |
| |
| 900 m/kg |
| |

- q Fr. 5.07/kg Preisbasis Kosten je Längeneinheit Fr. -.0056/m
- Quaderballen, gross mittlere Qualität 150 m/kg Preisbasis Fr. 4.42/kg Kosten Fr. -.0295/m je Längeneinheit

Bedarf Bindegarn und Kosten je Balle:

a) Hochdruckballen Ballenabmessung 100 x 45 x 35 cm $= 0.16 \text{ m}^3$ Bindegarnbedarf je Balle 5,80 m Bindegarnkosten je Balle bei Fr. -.0123/m = Fr. -.07/Ba

b) Rundballen gross klein 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

Fr. -.24

7, 6 m

Fr. -.80

Fr. -.29

9,4 m

Fr. 1.12

- Kosten Netz je Balle bei Fr. -.13/m Fr. 0.99 Fr. 1.22 c) Quaderballen, gross klein gross Ballenabmessung 2,00 m Länge 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 ie Balle 27,0 m 38,0 m
- bei Fr. -. 0295/m Gewichte der Ballen:

Bindegarnkosten

je Balle

je Balle

bei Fr. -.0056/m

Bedarf Bindenetz

| | HD- | Rundba | ıllen |
|------------------|------------|----------|-------|
| | Balle | klein | gross |
| Gewicht je Balle | э: | | |
| Heu kg | 27 | 200 | 300 |
| Stroh kg | 18 | 160 | 250 |
| Gewicht je m³ L | .aggerraur | m: | |
| Heu kg | 140 | 100 | 100 |
| Stroh kg | 100 | 80 | 80 |
| | | Ouadarha | llon |

| Stroh kg | 100 | 80 | 8 |
|--|-----|---------|-------|
| | | Quaderb | allen |
| | | klein | gross |
| Gewicht je Balle: Stroh kg Gewicht je m³ | | 170 | 300 |
| Lagerraum kg | | 115 | 130 |

Entschädigung für Presse, Traktor und

| bediending. | | |
|--------------|-------|---------------|
| | HD- | Rundballen |
| | Balle | Schnurbindung |
| | | klein gross |
| Richtansatz, | | |
| Fr./Balle | 90 | 10.60 18.80 |

Mittlere Fassungsvermögen von Ladewagen

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

Rundballen Netzbindung klein gro gross Richtansatz, 11.50 Fr./Balle 20.30 Quaderballen

Richtansatz. Fr./Balle

17.80 10.-

klein

gross

Bedarf und Kosten der Wickelfolien:

| | Bund- ballen | Quader- ballen |
|----------------------|-----------------|-------------------|
| Qualität der | | |
| Folien: | 1000 | 1000 |
| Länge der Rollen | 1800 m | 1200 m |
| Breite der Rollen | 50 cm | 75 cm |
| Gewicht je Rolle | 20 kg | 20 kg |
| Dealers weal Keester | | |
| Bedarf und Kosten | | |
| der Folien: | | |
| Bedarf an Folien al |) | |
| Rolle (ungedehnt) | 80 m/Rb | 70 m/Qb |
| Draighasia dar | Er 106 / | Er106 / |

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

- Bindegarnverbrauch bei Bindemäher: 6 kg/ha
- Bindegarnverbrauch beim Strohpressen nach Dreschmaschine: 1,5 kg/t Stroh
- Ohne Berücksichtigung der Veränderungen beim Mähdrescher: Geringere Flächenleistung und jährliche Auslastung, erhöhter Treibstoffverbrauch
- 10) Bei Vollernter mit Absackladefläche ist ein Abzug, bei Vollernter mit Rollbodenbunker ein Zuschlag von je Fr. 40.-/ha gegenüber dem Ansatz mit Kippbunker angebracht.
- Inbegriffen Bio-Kettenöl Preisbasis 1993 Fr. 6.50/I

| | | Motorsä klein | ge mittel | gross |
|---|---|------------------|--------------|-----------------|
| | Verbrauch je I Treibstoff Verbrauch | I 0,35 | 0,30 | 0,20 |
| | je Betriebs- stunde Kosten Kettenöl | I 0,32 | 0,54 | 0,63 |
| | je Betriebs- stunde | Fr. 2.08 | Fr. 3.51 | <u>Fr. 4.10</u> |
|) | Hilfematorial/ha: | | | |

Hilfsmaterial/ha: Schnüre

16 kg à Fr. 4.50 Fr. 72.-Heftklammern, pauschal Fr. 28.-Total je ha Fr. 100.-

| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaf- fungs- preis | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr | Fixe Kosten Total | Varia Anteil Treib- stoff | ble Kosten Total | die M | chädigungs- ansatz für betreffende Maschine e Bedienung |
|--|--|---|--|--|---|--|---|
| | Fr. | AE | Fr./Jahr | Fr./AE | Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| Motorfahrzeuge (ohne Arbeitsgerät) | | | | | | | |
| Traktor, 2-Radantrieb bis 20 kW (bis 27 PS) Traktor, 2-Radantrieb 21-29 kW (28-40 PS) Traktor, 2-Radantrieb 30-36 kW (41-49 PS) Traktor, 2-Radantrieb 37-44 kW (50-60 PS) Traktor, 2-Radantrieb 45-54 kW (61-73 PS) Traktor, 2-Radantrieb 55-64 kW (74-87 PS) Traktor, 2-Radantrieb 65-74 kW (88-101 PS) | 21'000 28'000 34'000 43'000 55'000 65'000 | 500 h 500 h 600 h 600 h 600 h 600 h 600 h | 3'871 4'902 5'746 6'992 8'620 9'934 10'161 | 2.39/h 3.51/h 4.63/h 5.76/h 7.02/h 8.42/h 9.83/h | 5.86/h 7.81/h 9.66/h 11.81/h 13.87/h 15.68/h 16.67/h | 15.00* 19.50* 21.00* 26.00* 31.00* 35.00* 37.00* | |
| Traktor, 4-Radantrieb bis 29 kW (bis 40 PS) Traktor, 4-Radantrieb 30-36 kW (41-49 PS) Traktor, 4-Radantrieb 45-54 kW (50-60 PS) Traktor, 4-Radantrieb 55-64 kW (74-87 PS) Traktor, 4-Radantrieb 65-74 kW (88-101 PS) Traktor, 4-Radantrieb 75-94 kW (102-128 PS) Traktor, 4-Radantrieb 95-128 kW (129-163 PS) | 31'000 39'000 48'000 64'000 76'000 92'000 103'000 124'000 | 500 h 600 h 600 h 600 h 600 h 600 h 600 h | 5'284 6'403 7'629 9'766 11'394 13'532 15'152 17'926 | 3.51/h. 4.63/h 5.76/h 7.02/h 8.42/h 9.83/h 11.93/h 15.44/h | 8.11/h 10.16/h 12.31/h 14.68/h 16.56/h 18.49/h 21.60/h 25.74/h | 21.00° 23.00° 28.00° 34.00° 39.00° 45.00° 52.00° 61.00° | |
| Zweiachsmäher, Diesel, 20 kW (27 PS) Zweiachsmäher, Diesel, 30 kW (41 PS) Zweiachsmäher, Diesel, 35 kW (48 PS) Transporter mit Brücke, Diesel, 15 kW (20 PS) Transporter ohne Brücke, Diesel, 20 kW (28 PS) Transporter ohne Brücke, Diesel, 30 kW (41 PS) Transporter ohne Brücke, Diesel, 35 kW (48 PS) Transporter ohne Brücke, Diesel, 40 kW (54 PS) Transporter ohne Brücke, Diesel, 50 kW (68 PS) | 39'000 52'000 65'000 27'000 44'000 52'000 59'000 64'000 | 300 h 450 h 600 h . 400 h 400 h 500 h 600 h | 6'163 7'838 9'534 4'755 6'960 8'058 8'950 9'586 10'223 | 2.81/h 4.21/h 4.91/h 2.63/h 2.81/h 4.21/h 4.91/h 5.62/h 7.02/h | 9.80/h 12.29/h 14.70/h 7.83/h 10.51/h 12.29/h 12.47/h 13.76/h 15.13/h | 33.00° 33.00° 34.00° 22.00° 31.00° 32.00° 33.00° 35.00° | |
| Motoreinachser, Benzin, 6 kW (9 PS) Motoreinachser, Benzin, 8 kW (11 PS) 2. Zusatzgeräte für Motorfahrzeuge | 5'800 8'500 | 200 h 250 h | 1'131 1'614 | 1.26/h 1.68/h | 4.81/h 6.23/h | 11.50* 14.00* | |
| Doppelbereifung zu Traktor, hinten, 12,4-36 Doppelbereifung zu Traktor, vorne, 12,4-24 Fronthydraulik mit Frontzapfwelle Frontlader mech. mit Erdschaufel oder Mistgabel Frontlader hydr. mit Erdschaufel oder Mistgabel Transportgabel für Grossballen zu Frontlader Klemmzange für Grossballen zu Frontlader | 2'900 2'200 8'400 7'100 13'500 750 4'300 | 80 h 80 h 80 h 120 h 160 h 50 h | 379 291 1'124 1'192 2'007 200 710 | | 0.73/h 0.66/h 0.67/h 2.52/h 3.80/h 0.63/h 1.09/h | 6.00 4.70 16.00 13.50 18.00 5.10 | |
| Kippschaufel, Dreipunktanbau Hecklader mit Mistgabel, Dreipunktanbau Hecklader, hydraulisch, Dreipunktanbau Transportgabel für Rundballen, Dreipunktanbau Hubstapler, Heckanbau, 3 m Hubhöhe Hubstapler, Heckanbau, Kippgabel, Seitenschieber, 3 m Hubhöhe | 1'800 2'200 6'900 1'800 4'600 | 50 h 120 h 120 h 50 h 120 h | 280 523 1'059 280 739 | | 0.67/h 0.99/h 2.83/h 0.67/h 1.84/h | 6.90 5.90 13.00 6.90 8.80 | |
| Planierschild zu Traktor Schneepflug zu Traktor bis 33 kW (45 PS) Schneepflug zu Traktor ab 33 kW (45 PS) Schneeschleuder zu Traktor ab 33 kW (45 PS) Schnee-, Spurketten zu Traktor, hinten, Bereifung 16,9-30 Schnee-, Spurketten zu Traktor, vorne, Bereifung 12,4-28 | 5'100 10'500 16'000 12'500 1'800 | 150 h 120 h 120 h 120 h 120 h 75 h | 847 1'508 2'262 1'817 448 | | 3.83/h 3.07/h 4.44/h 7.13/h 1.09/h | 10.50 17.00 26.00 25.00 7.80 | |
| | | | | | | | |

^{*} Stunden nach effektiver Uhrzeit

| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaf- fungs- preis | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr | Fixe Kosten Total | Varia Anteil Treib- stoff | ble Kosten Total | die N | chädigungs- ansatz für betreffende Maschine e Bedienung |
|---|--|---|---|------------------------------------|--|--|--|
| | Fr. | AE | Fr./Jahr | Fr./AE | Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| 3. Zusatzgeräte zu Einachstraktoren | | | | | | | |
| Einachsanhänger, 500 kg Nutzlast Triebachsanhänger, 1'000 kg Nutzlast Pflug Bodenfräse Kartoffelvorratsroder Schneepflug, 1,3 m Schneeschleuder, 0,5-0,65 m 4. Ladebrücken zu Transporter, Anhänger | 2'500 5'400 1'000 1'600 2'500 1'450 1'600 | 100 h 150 h 5 ha 5 ha 3 ha 40 h 60 h | 462 913 210 258 435 • 266 249 | | 1.17/h 2.08/h 12.00/ha 27.00/ha 27.67/ha 1.83/h 1.90/h | 6.40 9.00 3.60 19.00 9.30 6.70 | 59.00/ha 86.00/ha 190.00/ha |
| Ladebrücke zu Transporter, Holz Ladebrücke zu Transporter, Metall Klppbrücke zu Transporter, Metall Aufbaukran zu Kippbrücke, Dreipunktanbau | 2'400 3'000 12'000 18'000 | 100 h 100 h 100 h 100 h | 491 557 1'553 2'508 | | 1.13/h 1.23/h 2.70/h 5.35/h | 6.60 7.50 20.00 33.00 | |
| Pneuwagen, 2-achsig, 3 † Pneuwagen, 2-achsig, 5 † Pneuwagen, 2-achsig, 5 †, hydraulisch kippbar Pneuwagen, 2-achsig, 8 † Pneuwagen, 2-achsig, 8 †, hydraulisch kippbar Pneuwagen, 2-achsig, 10 † Pneuwagen, 2-achsig, 10 †, hydraulisch kippbar Pneuwagen, 1-achsig, 6 † Pneuwagen, 1-achsig, 6 †, hydraulisch kippbar Pneuwagen tandem, 2-achsig, 9 †, hydraulisch kippbar | 7'400 9'600 13'500 12'000 16'500 14'000 19'000 8'100 12'000 | 100 h 100 h 100 h 100 h 100 h 100 h 100 h 100 h | 1'278 1'593 2'025 1'931 2'429 2'224 2'778 1'391 1'823 | | 1.60/h 1.85/h 2.90/h 2.13/h 3.30/h 2.37/h 3.63/h 1.68/h 2.70/h | 16.00 19.50 25.00 24.00 30.00 27.00 35.00 17.00 23.00 | 16.00/Fu 19.50/Fu 25.00/Fu 24.00/Fu 30.00/Fu 27.00/Fu 35.00/Fu 17.00/Fu 23.00/Fu |
| Häcksel- bzw. Bunkeraufsatz zu Pneuwagen Häckselwagen mit Dosiereinrichtung Viehtransportwagen für zwei Kühe 5. Bodenbearbeitung | 3'300 20'000 9'800 | 80 h 250 Fu 150 h | 554 3'348 1'400 | | 1.28/h 5.10/Fu 1.88/h | 9.00 | 20.00/Fu 12.50/Fu |
| Huckepack-Grundausrüstung Untergrundlockerer, Drainagepflug, schwere Ausführung, 70 cm Tiefe Grubber, 2,2 m, 7 Zinken Grubber mit Nachläufer, 2,2 m Parapflug mit Scheibensechen, 3-scharig | 2'600 4'200 7'500 12'500 | 25 ha 20 ha 40 ha 40 ha 25 ha | 344 421 769 1'234 1'916 | | 2.25/ha 5.64/ha 6.40/ha 9.70/ha 32.18/ha | 8.80 23.00 36.00 60.00 | 17.50/ha 29.00/ha 28.00/ha 45.00/ha 120.00/ha |
| Pflug, 1-scharig Pflug, 2-scharig Pflug, 3-scharig Pflug, 4-scharig | 4'300 8'800 13'500 19'000 | 9 ha 20 ha 30 ha 40 ha | 683 1'346 2'070 2'824 | | 34.17/ha 34.83/ha 35.50/ha 35.33/ha | 18.00 28.00 40.00 52.00 | 120.00/ha 110.00/ha 115.00/ha 115.00/ha |
| Spatenmaschine, 2,0 m Scheibenegge gezogen, 2,5 m Scheibenegge gezogen, 3,0 m Spatenrollegge, 2,1 m Spatenrollegge, 2,5 m Zinkenegge, 2,5 m, Dreipunktanbau Zinkenegge, 3,0 m, Dreipunktanbau Federzinkenegge mit Krümler, 2,5 m Federzinkenegge mit Krümler, 3,0 m Federzinkenegge mit Krümler, aufklappbar, 4,0 m Gareegge, 3,0 m Zinkenrotor mit Bodenantrieb, 2,1 m Zinkenrotor mit Bodenantrieb, 2,6 m | 12'500 12'500 14'500 4'500 5'800 2'100 3'800 3'300 4'700 8'400 4'400 11'000 13'500 | 15 ha 45 ha 60 ha 40 ha 50 ha 35 ha 40 ha 35 ha 45 ha 60 ha 45 ha 35 ha 40 ha | 1'754 1'662 1'965 750 957 448 646 681 958 1'358 902 1'626 1'980 | | 43.87/ha 16.09/ha 14.28/ha 7.83/ha 8.00/ha 5.70/ha 6.95/ha 6.33/ha 6.12/ha 6.35/ha 6.60/ha 18.70/ha | 53.00 64.00 72.00 29.00 42.00 16.50 33.00 28.00 42.00 57.00 41.00 86.00 110.00 | 175.00/ha 58.00/ha 52.00/ha 29.00/ha 30.00/ha 20.00/ha 25.00/ha 28.00/ha 30.00/ha 32.00/ha 29.00/ha 72.00/ha |

46 LT 1/94

| 6'900 10'000 10'500 12'500 10'000 | 15 ha 20 ha 15 ha | Fr./Jahr 1'032 | Fr./AE | Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
|---|---|---|--|---|--|--|
| 10'000 10'500 12'500 10'000 | 20 ha | | | | | |
| 12'000 12'000 13'500 4'300 4'000 4'100 3'100 3'700 33'000 37'000 | 18 ha 25 ha 30 ha 25 ha 30 ha 25 ha 30 ha 20 ha 25 ha 25 ha 25 ha | 1'480 1'508 1'790 1'444 1'753 1'744 1'980 710 578 547 453 519 4'192 4'257 | | 29.80/ha 36.49/ha 37.20/ha 33.45/ha 35.53/ha 32.20/ha 31.00/ha 29.20/ha 10.66/ha 5.54/ha 4.52/ha 4.98/ha 4.18/ha 100.83/ha 107.99/ha | 54.00 73.00 105.00 115.00 72.00 80.00 78.00 84.00 25.00 24.00 30.00 59.00 61.00 | 110.00/ha 120.00/ha 150.00/ha 145.00/ha 145.00/ha 105.00/ha 100.00/ha 110.00/ha 105.00/ha 27.00/ha 27.00/ha 27.00/ha 30.00/ha 300.00/ha 310.00/ha |
| 2'900 3'800 8'400 8'200 9'400 22'000 34'000 40'000 14'000 | 20 ha 20 ha 30 ha 30 ha 35 ha 20 ha 50 ha 60 ha 40 ha | 462 655 1'101 1'114 1'274 3'035 4'644 5'480 2'053 | | 3.65/ha 5.32/ha 7.63/ha 9.67/ha 9.52/ha 42.17/ha 39.98/ha 38.56/ha 30.20/ha | 17.50 46.00 54.00 41.00 56.00 105.00 88.00 105.00 45.00 | 29.00/ha 42.00/ha 49.00/ha 52.00/ha 51.00/ha 210.00/ha 145.00/ha 145.00/ha 90.00/ha |
| 11'000 11'500 9'500 3'400 2'800 | 35 ha 40 ha 40 ha 25 ha 25 ha | 1'644 1'725 1'453 496 357 | | 16.97/ha 15.90/ha 13.81/ha 7.80/ha 6.68/ha | 35,00 39,00 44,00 | 70.00/ha 65.00/ha 55.00/ha 30.00/ha 23.00/ha |
| 6'400 14'000 4'200 7'700 4'500 | 8 ha 16 ha 8 ha 15 ha 10 ha | 950 2'008 609 1'077 642 | | 25.98/ha 26.07/ha 19.40/ha 20.63/ha 16.75/ha | 40,00 83,00 12,50 25,00 | 160.00/ha 165.00/ha 105.00/ha 100.00/ha 89.00/ha |
| 6'600 19'500 21'000 6'100 5'500 6'300 9'500 11'500 5'000 8'000 10'500 18'500 2'500 6'500 2'200 2'000 | 50 ha 20 ha 20 ha 35 ha 25 ha 30 ha 25 ha 25 ha 40 ha 40 ha 80 ha 40 ha 80 h | 1'063 2'428 2'594 954 888 1'003 1'375 1'525 769 1'218 1'432 2'644 547 989 362 428 | 0.72/h | 3.08/ha 15.20/ha 16.20/ha 13.63/ha 15.28/ha 14.66/ha 43.04/ha 22.75/ha 11.06/ha 11.09/ha 23.00/ha 20.70/ha 3.60/ha 7.60/ha 7.88/h 6.82/h | 54.00 90.00 96.00 36.00 34.00 37.00 55.00 46.00 40.00 69.00 39.00 47.00 28.00 28.00 13.50 1) | 27.00/ha 150.00/ha 160.00/ha 45.00/ha 56.00/ha 53.00/ha 110.00/ha 92.00/ha 33.00/ha 46.00/ha 65.00/ha 59.00/ha 19.00/ha 36.00/ha |
| | 4'000 4'100 3'100 3'700 3'700 3'700 3'7000 3'800 8'400 8'200 9'400 22'000 34'000 40'000 14'000 11'500 9'500 3'400 2'800 6'400 14'000 4'200 7'700 4'500 6'600 19'500 21'000 6'100 5'500 6'300 9'500 11'500 11'500 11'500 11'500 21'000 6'100 5'500 6'300 9'500 11'500 11'500 11'500 11'500 11'500 11'500 11'500 11'500 | 4'000 30 ha 4'100 30 ha 3'100 20 ha 3'700 25 ha 33'000 25 ha 33'000 25 ha 37'000 25 ha 2'900 20 ha 3'800 20 ha 8'400 30 ha 8'200 30 ha 8'200 30 ha 22'000 20 ha 34'000 60 ha 40'000 60 ha 11'000 40 ha 11'000 35 ha 2'800 25 ha 6'400 8 ha 14'000 40 ha 3'400 25 ha 2'800 25 ha 6'400 8 ha 14'000 16 ha 4'200 8 ha 14'000 16 ha 4'200 8 ha 14'500 10 ha 6'600 50 ha 19'500 20 ha 21'000 20 ha 6'100 35 ha 5'500 25 ha 6'300 30 ha 9'500 40 ha 8'000 40 ha | 4'000 30 ha 578 4'100 30 ha 547 3'100 20 ha 453 3'700 25 ha 519 33'000 25 ha 4'192 37'000 25 ha 4'257 2'900 20 ha 462 3'800 20 ha 655 8'400 30 ha 1'101 8'200 30 ha 1'1114 9'400 35 ha 1'274 22'000 20 ha 3'035 34'000 50 ha 4'644 40'000 60 ha 5'480 14'000 40 ha 1'725 9'500 40 ha 1'453 3'400 25 ha 496 2'800 25 ha 357 6'400 8 ha 950 14'000 16 ha 2'008 4'200 8 ha 609 7'700 15 ha 1'077 4'500 10 ha 642 6'600 50 ha 1'063 19'500 20 ha 2'428 21'000 20 ha 2'594 6'100 35 ha 954 5'500 25 ha 888 6'300 30 ha 1'003 9'500 25 ha 1'525 5'000 40 ha 1'218 10'500 40 ha 1'218 10'500 25 ha 1'525 5'000 40 ha 1'218 10'500 40 ha 1'322 18'500 40 ha 989 2'200 80 h | 4'000 30 ha 578 4'100 30 ha 547 3'100 20 ha 453 3'700 25 ha 519 33'000 25 ha 4'192 37'000 25 ha 4'257 2'900 20 ha 462 3'800 20 ha 655 8'400 30 ha 1'101 8'200 30 ha 1'114 9'400 35 ha 1'274 22'000 20 ha 3'035 34'000 50 ha 4'644 40'000 60 ha 5'480 14'000 40 ha 1'725 9'500 40 ha 1'453 3'400 25 ha 496 2'800 25 ha 357 6'400 8 ha 950 14'000 16 ha 2'008 4'200 8 ha 609 7'700 15 ha 1'063 19'500 20 ha 2'428 21'1000 20 ha 2'428 21'1000 35 ha 1'063 19'500 20 ha 2'428 21'1000 35 ha 1'063 19'500 20 ha 2'428 21'1000 35 ha 954 6'300 30 ha 1'003 9'500 25 ha 1'375 11'500 26 ha 1'432 18'500 40 ha 547 6'500 40 ha 547 6'500 40 ha 989 2'200 80 h 362 | 4'000 30 ha 578 5.54/ha 4'100 30 ha 547 4.52/ha 3'100 25 ha 519 4.18/ha 3'700 25 ha 519 100.83/ha 3'7000 25 ha 4'192 100.83/ha 3'7000 25 ha 4'257 100.83/ha 3'7000 25 ha 4'257 100.83/ha 3'7000 20 ha 462 3.65/ha 3'800 20 ha 655 5.32/ha 8'400 30 ha 1'101 7.63/ha 9'400 35 ha 1'274 9.52/ha 22'000 20 ha 3'035 42.17/ha 34'000 50 ha 4'644 39.98/ha 40'000 60 ha 5'480 38.56/ha 11'000 35 ha 1'644 16.97/ha 11'500 40 ha 1'255 15.90/ha 9'500 40 ha 1'255 15.90/ha 11'000 35 ha 1'644 16.97/ha <td>41000 30 ha 578 4.52/ha 25.00 4.100 30 ha 547 4.52/ha 24.00 3.100 20 ha 453 4.98/ha 30.00 25 ha 519 4.18/ha 30.00 33700 25 ha 4192 100.83/ha 59.00 37000 25 ha 4257 107.99/ha 61.00 25 ha 20 ha 655 5.32/ha 46.00 8200 30 ha 1114 9.67/ha 41.00 9.67/ha 41.00 9.67/ha 41.00 9.67/ha 221000 20 ha 3035 42.17/ha 105.00 341000 50 ha 4644 39.98/ha 88.00 40000 60 ha 5480 38.56/ha 105.00 141000 40 ha 2053 30.20/ha 45.00 30.20/ha 45.00 111000 35 ha 1644 16.97/ha 35.00 111000 35 ha 17644 16.97/ha 39.00 9500 40 ha 1725 15.90/ha 39.00 25 ha 357 6.68/ha 4000 25 ha 357 6.68/ha 26.07/ha 83.00 141000 16 ha 2008 16.20/ha 25.00 16.75/ha 55.00 10 ha 642 16.75/ha 55.00 10 ha 642 16.75/ha 55.00 10 ha 642 15.20/ha 90.00 20 ha 27594 15.20/ha 90.00 20 ha 27594 15.20/ha 90.00 11.06/ha 30.00 40 ha 1735 1755 13.00/ha 25.00 17500 25 ha 888 15.28/ha 34.00 67500 25 ha 888 15.28/ha 34.00 16.75/ha 55.00 40 ha 1735 25.00 16.60/ha 37.00 9500 40 ha 1735 43.00/ha 35.00 17.500 40 ha 1735 43.00/ha 35.00 17.500 40 ha 1735 43.00/ha 36.00 5500 25 ha 888 15.28/ha 34.00 67500 40 ha 1735 43.00/ha 25.00 17.06/ha 25.00 40 ha 1735 43.00/ha 25.00 17.06/ha 37.00 40 ha 1735 43.00/ha 20.00/ha 30.00/ha 3</td> | 41000 30 ha 578 4.52/ha 25.00 4.100 30 ha 547 4.52/ha 24.00 3.100 20 ha 453 4.98/ha 30.00 25 ha 519 4.18/ha 30.00 33700 25 ha 4192 100.83/ha 59.00 37000 25 ha 4257 107.99/ha 61.00 25 ha 20 ha 655 5.32/ha 46.00 8200 30 ha 1114 9.67/ha 41.00 9.67/ha 41.00 9.67/ha 41.00 9.67/ha 221000 20 ha 3035 42.17/ha 105.00 341000 50 ha 4644 39.98/ha 88.00 40000 60 ha 5480 38.56/ha 105.00 141000 40 ha 2053 30.20/ha 45.00 30.20/ha 45.00 111000 35 ha 1644 16.97/ha 35.00 111000 35 ha 17644 16.97/ha 39.00 9500 40 ha 1725 15.90/ha 39.00 25 ha 357 6.68/ha 4000 25 ha 357 6.68/ha 26.07/ha 83.00 141000 16 ha 2008 16.20/ha 25.00 16.75/ha 55.00 10 ha 642 16.75/ha 55.00 10 ha 642 16.75/ha 55.00 10 ha 642 15.20/ha 90.00 20 ha 27594 15.20/ha 90.00 20 ha 27594 15.20/ha 90.00 11.06/ha 30.00 40 ha 1735 1755 13.00/ha 25.00 17500 25 ha 888 15.28/ha 34.00 67500 25 ha 888 15.28/ha 34.00 16.75/ha 55.00 40 ha 1735 25.00 16.60/ha 37.00 9500 40 ha 1735 43.00/ha 35.00 17.500 40 ha 1735 43.00/ha 35.00 17.500 40 ha 1735 43.00/ha 36.00 5500 25 ha 888 15.28/ha 34.00 67500 40 ha 1735 43.00/ha 25.00 17.06/ha 25.00 40 ha 1735 43.00/ha 25.00 17.06/ha 37.00 40 ha 1735 43.00/ha 20.00/ha 30.00/ha 3 |

LT 1/94 47

| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | , | | | | |
|--|--|---|--|------------------------------------|---|---|--|
| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaf- fungs- preis | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr | Fixe Kosten Total | Varia Anteil Treib- stoff | ble Kosten Total | die I | chädigungs- Insatz für betreffende Aaschine Bedienung |
| | Fr. | AE | Fr./Jahr | Fr./AE | Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| 7. Düngung | 2 × _ | | e g | - | | 8 3 11 11 | , |
| Enkasten-Düngerstreuer, 2,5 m Zweikasten-Düngerstreuer, 2,5 m Reihendüngerstreuer zu Reihenhackfräse, 50 cm Reihendüngerstreuer zu Scharhackgerät Schleuderstreuer, bis 450 l Schleuderstreuer, über 450 l Reihenstreugerät zu Schleuderstreuer Anfeuchtgerät zu Schleuderstreuer, 70 l Breitstreuer, pneumatisch, 700-1'100 l, 12 m | 2'400 4'000 1'700 2'400 2'400 4'000 1'800 550 13'500 | 60 ha 80 ha 25 ha 40 ha 80 ha 100 ha 30 ha 40 ha 200 ha | 428 668 188 266 454 729 382 79 2'502 | | 4.87/ha 5.53/ha 4.09/ha 4.87/ha 2.30/ha 2.77/ha 2.00/ha 1.34/ha 6.52/ha | 6.40 10.00 | 13.00/ha 15.50/ha 13.00/ha 12.50/ha 8.80/ha 11.00/ha 16.00/ha 3.70/ha 21.00/ha |
| Aufbaumistzetter zu Transporter, 1,5 m3 Aufbaumistzetter zu Transporter, 2,5 m3 Miststreuer, 1,5-2,5 t Miststreuer, 3,0-4,0 t Miststreuer, 4,5-5,5 t | 7'600 8'900 9'600 12'000 16'500 | 200 Fu 150 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu | 1'274 1'457 1'841 2'241 2'925 | | 3.00/Fu 4.43/Fu 4.60/Fu 5.20/Fu 6.33/Fu | 31.00 31.00 | 10.50/Fu 2) 15.50/Fu 2) 12.00/Fu 2) 14/Fu 2) 17.50/Fu 2) |
| Hydrauliklader, Dreipunktanbau, Zapfwellenantrieb Hydrauliklader, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS) Hydrauliklader mit Zapfwellenantrieb Güllemixer, Elektromotor, 7 kW (10 PS) Zentrifugalpumpe zum Fassfüllen, ohne Motor | 13'000 21'000 18'500 4'200 2'500 | 115 h 115 h 115 h 120 h 30 h | 1'970 3'241 2'923 742 376 | | 7.60/h 11.60/h 10.35/h 3.20/h 2.43/h | 27.00 44.00 39.00 10.50 16.50 | 2.10/m3 3.40/m3 3.00/m3 |
| Vertikalzentrifugalpumpe, elektrisch Zentrifugalpumpe fahrbar, Zapfwellenantrieb Zentrifugalpumpe, Hochdruck Einkolbenpumpe, doppelwirkend Zweikolbenpumpe, einfachwirkend | 3'900 6'400 2'800 7'500 8'600 | 50 h 50 h 50 h 50 h 50 h | 531 807 409 947 1'069 | | 2.66/h 4.76/h 2.22/h 3.70/h 3.92/h | 14.50 23.00 11.50 25.00 28.00 | |
| Dreikolbenpumpe, einfachwirkend Drehkolbenpumpe, Zapfwellenantrieb Schneckenpumpe, Zapfwellenantrieb, zweistufig Dickstoffpumpe, Elektromotor, 11 kW (15 PS) Gülleröhren, 100 m, ø 72 mm | 13'000 9'100 9'500 9'500 | 50 h 50 h 50 h 100 h | 1'574 1'142 1'195 1'602 | | 4.80/h 6.75/h 7.90/h 6.95/h | 40.00 33.00 35.00 25.00 | |
| PVC-Schlauch, 100 m, ø 75 mm PVC-Schläuche auf Dreipunkthaspel, 300 m PE-Rohr, 100 m, ø 75 mm PE-Rohre auf Trommelwagen, 300 m Güllewerfer, Handkarren Güllewerfer, Dreipunktanbau, Handbedienung | 1'600 7'900 1'250 9'800 1'400 | 80 h 80 h 80 h 80 h 50 h 50 h | 270 1'479 138 1'400 416 | | 1.13/h 3.08/h 1.05/h 3.55/h 1.58/h | 5.00 24.00 3.10 23.00 11.00 8.70 | |
| Gülleverteiler, Dreipunktanbau, automatisch Schleppschlauchverteiler, Dreipunktanbau, 12,0 m Funkeinrichtung für Gülleausbringung Güllewagen mit Fass, 2'000 l Aufbau-Vakuumfass zu Transporter, 2'000 l | 2'900 16'500 3'400 3'700 9'100 | 50 h 80 h 50 h 300 Fa 450 Fa | 429 2'947 442 717 1'528 | | 2.33/h 5.23/h 1.23/h 0.67/Fa 0.82/Fa | 12.00 46.00 11.00 8.40 14.00 | 3.40/Fa 4.60/Fa |
| Vakuumfass, 2'000 Vakuumfass, 3'000 Vakuumfass, 4'000 Vakuumfass, 5'000 Vakuumfass, 6'000 Vakuumfass, 8'000 | 10'000 12'000 15'000 18'000 24'000 29'000 | 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa | 1'642 1'951 2'432 2'868 3'686 4'377 | | 0.86/Fa 0.94/Fa 1.07/Fa 1.19/Fa 1.64/Fa 1.89/Fa | 14.00 16.00 19.50 23.00 25.00 29.00 | 4.60/Fa 5.30/Fa 6.50/Fa 7.60/Fa 9.90/Fa 11.50/Fa |
| Aufbau-Pumpfass zu Transporter, 2'000 Pumpfass, 3'000 Pumpfass, 4'000 Pumpfass, 5'000 Pumpfass, 6'000 Pumpfass, 8'000 Pumpfass, 8'000 Vakuumpumpfass (Pumpdruckfass), 3'000 | 13'500 16'000 19'000 21'000 27'000 32'000 17'000 | 450 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa 500 Fa | 2'088 2'460 2'941 3'250 4'068 4'759 2'588 | | 1.79/Fa 2.04/Fa 1.96/Fa 2.12/Fa 2.60/Fa 2.36/Fa 1.57/Fa | 21.00 23.00 26.00 28.00 30.00 33.00 22.00 | 7.10/Fa 7.70/Fa 8.60/Fa 9.50/Fa 12.00/Fa 13.00/Fa 7.40/Fa |

48 LT 1/94

| | İ | | | İ | | | |
|---|--|--|---|------------------------------------|---|--|--|
| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaf- fungs- preis | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr | Fixe Kosten Total | Varia Anteil Treib- stoff | ble Kosten Total | die N | chädigungs- ansatz für betreffende Maschine Bedienung |
| | Fr. | AE | Fr./Jahr | Fr./AE | Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| Beregnungspumpe zu Traktor, 100 m Rohr Beregnungsanlage, 37 Regner, 600 m Rohr Beregnungsmaschine mit 300 m Schlauch 8. Pflanzenschutz | 6'600 13'000 24'000 | 200 h 200 h 250 h | 829 1'736 3'533 | | 1.43/h 1.75/h 4.12/h | 6.10 11.50 20.00 | |
| Rückensprühgerät, 12 I, Benzinmotor, 2 kW (3 PS) Anbaufeldspritze, 9,0 m Balken, 500 I Fass Anbaufeldspritze, 12,0 m Balken, 600 I Fass Anbaufeldspritze, 15,0 m Balken, 800 I Fass Anhängefeldspritze, 12,0 m Balken, 1'000 I Fass Selbstfahrende Motorspritze, 12,0 m Balken, | 950 6'000 8'500 12'500 25'000 | 50 h 50 ha 60 ha 75 ha 100 ha | 164 917 1'244 1'772 3'525 | 1.08/h | 6.46/h 5.63/ha 6.45/ha 6.37/ha 6.47/ha | 10.50 | 26.00/ha 3) 30.00/ha 3) 33.00/ha 3) 46.00/ha 3) |
| 1'200 Fass, Diesel, 33 kW (44 PS) 33 kW 9. Futterernte | 86'000 | 250 ha | 12'348 | 2.32/ha | 17.47/ha | | 74.00/ha 3) |
| Motormäher, 1,6 m Balken, Benzin, (7 PS) 5 kW Motormäher, 1,9 m Balken, Benzin, (11 PS) 8 kW Bandrechen, selbstfahrend, Benzin, (9 PS) 6 kW | 7'900 11'000 10'000 | 25 ha 35 ha 45 ha | 1'376 1'811 1'733 | 5.45/ha 5.76/ha 4.32/ha | 27.98/ha 28.02/ha 15.46/ha | 30.00 44.00 30.00 | 91.00/ha 88.00/ha 59.00/ha |
| Bandeingrasvorrichtung, 1,9 m Mähwerk zu Motoreinachser, 1,9 m Bandrechen zu Motoreinachser Doppelmessermähwerk zu Zweiachsmäher, 1,9 m Kreiselmähwerk zu Zweiachsmäher, 1,9 m Bandrechen zu Zweiachsmäher Doppelmessermähwerk zu Traktor, 1,7 m Frontkreiselmäher zu Traktor, 2,1-3,0 m Kreiselmäher, 1,6-1,9 m Kreiselmäher, 2,0-2,6 m Schlegelmäher, 1,5 m Mähaufbereiter, 1,6-1,9 m | 2'200 3'100 3'600 4'900 7'900 4'100 4'500 11'000 6'400 9'300 4'300 10'000 20'000 | 20 ha 30 ha 35 ha 30 ha 40 ha 40 ha 30 ha 50 ha 40 ha 40 ha 40 ha 70 ha | 352 449 584 750 1'141 648 672 1'581 1'031 1'454 845 1'498 2'970 | | 7.70/ha 14.10/ha 6.70/ha 20.80/ha 11.63/ha 7.33/ha 20.00/ha 12.10/ha 11.34/ha 11.73/ha 6.26/ha 16.66/ha | 13.00 13.00 50.00 44.00 21.00 37.00 58.00 41.00 54.00 18.00 58.00 78.00 | 28.00/ha 32.00/ha 26.00/ha 50.00/ha 44.00/ha 26.00/ha 47.00/ha 41.00/ha 45.00/ha 30.00/ha 58.00/ha 65.00/ha |
| Kreiselheuer, 3,5-4,5 m Kreiselheuer, 4,6-6,0 m Kreiselheuer, 6,1-7,5 m Kreiselheuer, über 7,5 m Kreiselschwader, 2,8-3,3 m Kreiselschwader, 3,3-4,2 m Doppel-Kreiselschwader, 5,5-6,5 m Sternradrechen | 6'200 9'000 13'000 16'500 4'300 6'400 17'000 1'900 | 90 ha 120 ha 150 ha 175 ha 65 ha 80 ha 160 ha 60 ha | 1'113 1'551 2'123 2'605 881 1'166 2'795 584 | | 4.72/ha 4.67/ha 5.07/ha 5.25/ha 4.86/ha 5.58/ha 6.50/ha 2.29/ha | 28.00 39.00 49.00 58.00 24.00 33.00 66.00 16.00 | 19.00/ha 19.50/ha 21.00/ha 22.00/ha 20.00/ha 22.00/ha 26.00/ha 13.00/ha |
| Aufbau-Ladegerät zu Transporter Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10-13 m3 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 13-20 m3 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, über 20 m3 Kurzschnitt zu Ladewagen Ladewagen mit Dosierentladung, 10-20 m3 | 18'500 17'000 23'000 35'000 3'500 55'000 | 200 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 80 Fu 300 Fu | 2'779 2'912 3'838 5'474 446 7'912 | | 6.83/Fu 4.92/Fu 5.88/Fu 7.80/Fu 2.69/Fu 11.00/Fu | 68.00 48.00 62.00 86.00 | 23.00/Fu 4) 16.00/Fu 4) 21.00/Fu 4) 29.00/Fu 4) 9.10/Fu 41.00/Fu 4) |
| Mähladewagen, 8-12 m3 Schlegelfeldhäcksler Anbaufeldhäcksler, schwenkbar Feldhäcksler, mittel, gezogen | 17'000 6'200 30'000 31'000 | 300 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu | 978 4'878 5'022 | | 5.35/Fu 5.35/Fu 2.75/Fu 9.70/Fu 9.95/Fu | 64.00 115.00 115.00 | 8.40/Fu 38.00/Fu 39.00/Fu |
| Feldhäcksler mit Metalldetektor Selbstfahrender Häcksler mit Pic-up, (272 PS) 200 kW Hochdruckpresse | 46'000 288'000 24'000 | 200 Fu 11'000 Ba | 6'415 3'533 | | 7.34/Fu 0.25/Ba | 130,00 480,00 125,00 | 43.00/Fu 240.00/ha 0.65/Ba 5) |
| Rundballenpresse klein, mit Schnurbindung, 1,4 m3 Rundballenpresse klein, mit Netzbindung, 1,4 m3 Rundballenpresse gross, mit Schnurbindung, 2,1 m3 Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 2,1 m3 | 32'000 36'000 36'000 39'000 | 850 Rb 850 Rb 450 Rb 450 Rb | 4'507 5'016 5'115 5'497 | | 1.32/Rb 2.15/Rb 1.45/Rb 2.44/Rb | 130.00 195.00 195.00 260.00 | 7.30/Rb 5) 8.90/Rb 5) 14.00/Rb 5) 16.00/Rb 5) |

LT 1/94 49

| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaf- fungs- preis | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr | Fixe Kosten Total | Varia Anteil Treib- stoff | ble Kosten Total | die 1 N | chädigungs- insatz für betreffende deschine es Bedienung |
|---|---|---|---|--|---|--|--|
| | Fr. | AE | Fr./Jahr | Fr./AE | Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| Grossballenpresse, quaderförmige Ballen, 1,3 m3 Grossballenpresse, quaderförmige Ballen, 2,0 m3 Follenwickelgerät für Rundballen, Ø 1,2 m Follenwickelgerät für Quaderballen, 0,8 m3 Ballenwagen zu Hochdruckpresse, 30-50 Ba Ballenlader Ballenladewagen | 94'000 129'000 21'000 30'000 7'200 5'300 34'000 | 2'100 Qb 1'500 Qb 1'200 Rb 1'200 Qb 6'000 Ba 5'000 Ba | 12'626 17'128 3'043 4'234 1'310 1'044 5'319 | | 1.85/Qb 2.52/Qb 6.10/Rb 8.32/Qb 0.09/Ba 0.06/Ba 0.14/Ba | 480.00 580.00 170.00 340.00 | 8.70/Qb 5) 15.50/Qb 5) 9.50/Rb 6) 13.00/Qb 6) 0.35/Ba 0.30/Ba 0.65/Ba |
| Bindemäher, 1,8 m Dreschmaschine, stationär Strohpresse zu Dreschmaschine, stationär Mähdrescher, gezogen, 2,6-3,0 m Mähdrescher, 2,5-2,8 m, (68 PS) 50 kW Mähdrescher, 3,0 m, (102 PS) 75 kW Mähdrescher, 3,0 m, (102 PS) 75 kW Mähdrescher, 3,9-4,2 m, (129 PS) 95 kW Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 125 kW Mähdrescher, 4,8-5,2 m, (204 PS) 150 kW Mähdrescher, axial, 4,6-6,0 m, (238 PS) 175 kW Strohhäcksler zu Mähdrescher Spreuverteiler zu Mähdrescher Strohhäcksler, 2,2 m Dreipunktanbau | 5'500 30'000 6'500 29'000 87'000 101'000 158'000 210'000 264'000 312'000 8'900 5'600 8'100 | 25 ha 200 t 200 t 30 ha 50 ha 60 ha 75 ha 95 ha 125 ha 160 ha 175 ha 40 ha 80 ha 40 ha | 1'269 4'157 1'061 4'629 12'505 14'720 16'757 22'293 29'049 36'159 42'028 1'133 713 1'238 | 21.06/ha 21.06/ha 22.56/ha 22.23/ha 23.93/ha 24.30/ha 35.83/ha | 31.63/ha 4.70/t 2.74/t 55.17/ha 114.26/ha 110.45/ha 110.98/ha 107.84/ha 115.50/ha 108.91/ha 120.38/ha 8.22/ha 3.90/ha 15.70/ha | 27.00 28.00 | 91.00/ha 7) 28.00/t 8.90/t 8) 230.00/ha 400.00/ha 390.00/ha 380.00/ha 380.00/ha 370.00/ha 400.00/ha 40.00/ha 9) 14.00/ha 51.00/ha |
| Mähdrescher, 95 kW (129 PS), ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4-reihig Mähdrescher, 125 kW (170 PS). ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4-reihig Mähdrescher, 150 kW (204 PS), ohne Mähdrescher, 150 kW (204 PS), ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4-reihig Mähdr. axial, 175 kW (238 PS), ohne Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4-reihig Maispflückdrescher, 90 kW (122 PS), 3-reihig Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS), 4-reihig Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS), 4-reihig Zusatz für Corn-Cob-Mix (CCM) Kolbenpflücker, aufgesattelt Anbaumaishäcksler, 1-reihig Anbaumaishäcksler schwenkbar, 2-reihig Feldhäcksler gezogen, mit Maisgebiss, 2-reihig | 187'000 193'000 237'000 243'000 289'000 329'000 335'000 112'000 167'000 4'100 16'500 9'000 31'000 35'000 | 60 ha 80 ha 80 ha 50 ha 18 ha 7 ha 16 ha 20 ha | 15'652 23'547 24'947 522 2'745 1'629 5'013 5'589 | 42.12/ha 38.61/ha 51.48/ha | 134.72/ha 142.47/ha 161.26/ha 8.92/ha 74.80/ha 101.00/ha 104.70/ha 75.50/ha | 73.00 140.00 115.00 | 440.00/ha 440.00/ha 440.00/ha 490.00/ha 490.00/ha 500.00/ha 470.00/ha 490.00/ha 440.00/ha 480.00/ha 21.00/ha 250.00/ha 370.00/ha 390.00/ha |
| Selbstfahrender Silomaishäcksler, 4-reihig, 200 kW (272 PS) Kolbenpflückschroter, 1-reihig | 312'000 10'500 | 6 ha | 1'845 | | 63.50/ha | 510.00 82.00 | 640.00/ha 410.00/ha |
| Maisstrohzerkleinerer, 2,2 m | 8'100 | 25 ha | 1'238 | | 32.50/ha | 90.00 | 90.00/ha |
| 12. Kartoffel- und Rübenernte Kartoffelkrautschläger, 1,8 m, 2-reihig Kartoffelkrautschläger, 3,0 m, 4-reihig Vorratsroder, 2-reihig Sammelroder (Samro Spezial) Sammelroder (Samro Junior) | 9'600 13'500 5'500 8'400 9'900 | 12 ha 20 ha 6 ha 5 ha 5 ha | 1'215 1'737 862 1'394 1'639 | | 32.47/ha 30.67/ha 38.50/ha 67.00/ha 77.00/ha | 75.00 130.00 30.00 15.00 18.00 | 150.00/ha 130.00/ha 200.00/ha 380.00/ha 450.00/ha |

50

| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaf- fungs- preis | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr | Fixe Kosten Total | Varia Anteil Treib- stoff | ble Kosten Total | die N | chädigungs- ansatz für betreffende Maschine Bedienung |
|--|--|--|---|------------------------------------|--|--|---|
| | Fr. | AE | Fr./Jahr | Fr./AE | Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| Kartoffelvollernter, klein, Kippbunker, 1-reihig Kartoffelvollernter, mittel, Rollbodenbunker, 1-reihig Kartoffelvollernter, gross, Rollbodenbunker, 1-reihig Kartoffelvollernter mit Vorsortierung, Rollböden und Zusatzbunker, 1-reihig | 30'000 52'000 64'000 75'000 | 8 ha 10 ha 12 ha 12 ha | 4'333 7'404 9'022 10'423 | | 163.18/ha 230.00/ha 226.80/ha 262.00/ha | 47.00 75.00 86.00 99.00 | 780.00/ha 10) 1'070.00/ha 1'080.00/ha 1'240.00/ha |
| Paloxe Paloxenkippgerät Dosierbunker zu Kartoffelsortiermaschine Kartoffelsortiermaschine mit Verleseband Förderband zur Paloxenfüllung mit Fallsegel Absackwaage für Kartoffeln | 100 8'600 8'800 16'500 4'600 6'200 | 400 † 400 † 400 † 400 † 300 † | 21 1'203 1'301 2'380 694 924 | | 1.05/t 1.07/t 1.91/t 1.21/t 1.15/t | 8.90 9,50 17,50 6,50 9,40 | 23.00/Jahr 4.50/t 4.80/t 8.70/t 3.20/t 4.70/t |
| Rübenvorratsroder, 3-reihig Rübenrodelader, 2-reihig Zuckerrübenvollernter, mittel, mit Bunker, 1-reihig, ohne Blattbegung Zuckerrübenvollernter, gross, mit Bunker, | 4'700 5'900 39'000 | 8 ha 8 ha 25 ha | 760 1'228 6'507 | | 29.00/ha 40.50/ha 163.00/ha | 20.00 43.00 56.00 | 135.00/ha 210.00/ha 470.00/ha |
| 1-reihig, ohne Blattbergung Zuckerrübenvollernter mit Bunker, 2-reihig, ohne Blattbergung Zuckerrübenvollernter mit Bunker, 1-reihig, mit Blattbergung Zuckerrübenvollernter mit Blatt- und Rübenbunker, | 65'000 99'000 70'000 | 30 ha 45 ha 28 ha | 9'168 13'596 9'804 | | 228.00/ha 220.00/ha 243.00/ha | 88.00 140.00 91.00 | 590.00/ha 570.00/ha 650.00/ha |
| 1-reihig Zuckerrüben-Köpfroder mit Blattschleuder, 6-reihig Zuckerrüben-Ladebunker, 13-20 m3 Futterrübenernter mit Ueberladeband, (Köpfrodelader) Futterrübenvollernter mit Rübenbunker, | 69'000 74'000 134'000 | 25 ha 80 ha 80 ha 6 ha | 10'944 11'250 20'610 2'368 | | 263.00/ha 86.61/ha 83.90/ha 67.00/ha | 77.00 175.00 190.00 51.00 | 770.00/ha 250.00/ha 380.00/ha 510.00/ha |
| Handsteuerung Futterrübenvollernter mit Rübenbunker, automatisch, 1-reihig Schüttlerband für Rübenverlad | 24'000 40'000 4'500 | 8 ha 12 ha 600 t | 3'776 5'858 717 | | 83.00/ha 91.00/ha 0.40/t | 61.00 89.00 10.50 | 610.00/ha 640.00/ha 1.80/t |
| 13. Elektromotoren und Generator Elektromotor mit Schalter und Stecker, 4 kW (5 PS) Elektromotor mit Schalter und Stecker, 7 kW (10 PS) Elektromotor mit Schalter und Stecker, 11 kW (15PS) Elektromotor mit Schalter und Stecker, 15 kW (20PS) Elektromotor mit Schalter und Stecker, 22kW (30 PS) Motorkarren mit Kabeltrommel und 20 m Kabel Generator, Benzinmotor, 4 kW (5 PS), 2'000 W | 1'400 1'700 2'100 2'600 3'300 900 2'000 | 200 h 200 h 200 h 200 h 200 h 200 h 200 h 80 h | 141 169 206 253 319 157 230 | 2.16/h | 0.29/h 0.31/h 0.33/h 0.35/h 0.39/h 0.27/h 3.16/h | 1.10 1.30 1.50 1.80 2.20 1.20 6.70 | |
| 14. Innenwirtschaft | | | | a a | | | |
| Hubstapler, selbstf., Occasion, Benzin, 15 kW (20PS) Kompaktlader mit Mistzange, Diesel, 20 kW (27 PS) Futtermischwagen mit Messer und Waage, 7,0 m3 Futtermischwagen mit Messer und Waage, 9,0 m3 Blockschneider für Fahrsiloentnahme, 1,0-1,4 m3 Blockschneider für Fahrsiloentnahme, 1,5-1,9 m3 Silohäcksler, Elektromotor, 11 kW (15 PS) Silohäcksler, Elektromotor, 18 kW (25 PS) Häckselgebläse, Zapfwellenantrieb Vielzweckgebläse, Elektromotor, 11 kW (15 PS) Dosiergerät Zubringerband zu Gebläse und Dosiergerät, 3,0-3,5 m Heizofen, ohne Oel, 100'000 kcal, 120 kW | 20'000 34'000 45'000 55'000 10'000 14'500 17'000 22'000 8'600 7'700 23'000 3'800 8'100 | 100 h 150 h 400 Fu 400 Fu 700 m3 1'000 m3 40 h 40 h 50 h 50 h 50 h | 2'402 4'581 6'243 7'570 1'408 2'008 2'453 3'089 1'275 1'115 3'553 646 1'022 | 3.60/h 2.81/h | 6.94/h 7.63/h 3.55/Fu 4.17/Fu 0.78/m3 0.73/m3 12.40/h 15.40/h 10.07/h 6.60/h 11.40/h 3.48/h 0.85/h | 34.00 42.00 50.00 22.00 30.00 81.00 100.00 58.00 32.00 91.00 18.00 6.60 | 21.00/Fu 25.00/Fu 3.10/m3 3.00/m3 |

LT 1/94 51

| | | | | I | | | <u> </u> |
|--|--|--|--|------------------------------------|---|--|---|
| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaf- fungs- preis | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr | Fixe Kosten Total | Varia Anteil Treib- stoff | ble Kosten Total | die 1 | chädigungs- Insatz für betreffende Maschine Bedienung |
| | Fr. | AE | Fr./Jahr | Fr./AE | Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| Förderband, 6,0 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS) Förderband, 10,0 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS) Kettenförderer, 6,0 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS) Kettenförderer, 10,0 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS) Zubringer zu Förderband und Kettenförderer Stellförderer, 12,5 m mit Zubringer, Elektromotor | 10'000 12'500 8'400 10'500 3'600 22'000 | 70 h 70 h 70 h 70 h 70 h 70 h | 1'759 2'330 1'556 2'075 620 3'710 | | 6.22/h 7.72/h 5.26/h 6.52/h 3.32/h 13.42/h | 34.00 45.00 30.00 40.00 13.50 73.00 | |
| Strohballenfräse, Elektromotor, 5 kW (7 PS) Strohmühle Funkenlöscher zu Strohmühle Walzenquetschmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS) Hammer-, Scheibenmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS) Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, | 4'900 7'300 4'400 3'900 3'300 | 50 h 50 h 50 h 75 t 75 t | 696 1'011 578 486 483 | | 6.70/h 9.44/h 6.13/h 2.05/t 2.64/t | 23.00 33.00 19.50 3.80 4.00 | 9.40/f 10.00/f |
| ab 18 kW (25 PS) Feuchtgetreidemühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 36 kW (50 PS) Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 15 kW (20 PS) Körnergebläse ohne Rohre, Elektromotor, 4 kW (5 PS) | 10'000 10'500 6'800 5'700 | 120 † 500 † 75 † 75 † | 1'372 1'481 965 798 | | 2.94/† 2.19/† 4.73/† 2.56/† | 16.00 57.00 87.00 | 16.00/t 5.70/t 19.50/t 14.50/t |
| Körnerschnecke, 6,0 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS) | 2'700 | 130 t | 623 | | 2.50/1 1.30/t | 67.00 67.00 | 6.70/t |
| Hochdruckreiniger, Anbau an Traktor, bis 1 10 bar Hochdruckreiniger, Elektromotor, 3 kW (4 PS), bis 150 bar Hochdruckreiniger mit Heisswasser, Elektromotor, | 3'100 | 75 h 75 h | 531 509 | | 3.72/h 3.80/h | 12.00 11.50 | |
| 4 kW (5 PS), bis 150 bar | 6'000 | 100 h | 963 | | 5.75/h | 17.00 | |
| Sackzunähmaschine Milchmengenmessgerät Milchzentrifuge Buttermaschine, elektrisch Klauenpflegestand | 3'500 600 1'900 1'500 3'100 | 4'000 Sä 60 Tage 40 h 20 h 250 Tiere | 396 135 260 200 617 | | 0.06/Sack 2.80/Tag 1.58/h 1.48/h 0.96/Tier | 9.00 12.50 | 0.20/Sack 5.60/Tag 0.09/I Milch 0.65/I Rahm 3.80/Tier |
| 15. Forstwirtschaft und Befonmischer | | | | | | | |
| Forsttraktor, 45 kW (61 PS) Forsttraktor, 55 kW (75 PS) Forstanhänger mit Kran | 118'000 161'000 62'000 | 600 h 600 h 2 00 h | 16'722 22'318 7'464 | 9.48/h 11.58/h | 19.56/h 24.83/h 6.93/h | 52.00* 68.00* 49.00 | |
| Kettensäge, Schwert 0,4 m, Benzin, 2 kW (3 PS) Kettensäge, Schwert 0,5 m, Benzin, 4 kW (5 PS) Kettensäge, Schwert 0,6 m, Benzin, 7 kW (9 PS) | 1'100 1'500 2'000 | 150 h 150 h 150 h | 277 375 497 | 1.08/h 2.16/h 3.78/h | 6.13/h 8.93/h 11.53/h | 8.80 11) 12.50 11) 16.50 11) | 9.80/l Benz. 7.00/l Benz. 5.20/l Benz. |
| Entrindungsmaschine, Benzin, 4 kW (5 PS) 4 kW Durchforstungsgerät, Benzin, 2 kW (3 PS) Schlegelmäher für Jungwuchspflege, Benzin, 8 kW (11 PS) Scheibenschäler | 3'100 1'350 10'000 7'000 | 150 h 120 h 80 h 1'000 m3 | 765 365 1'640 990 | 2,16/h 0.84/h 3.84/h | 4.53/h 3.79/h 9.50/h 1.11/m3 | 10.50 7.50 33.00 11.50 | 5.90/I Benz. 10.50/I Benz. 2.30/m3 |
| Aufbauseilwinde zu Transporter, 2'000 daN (kp) Zugkraft Anbauseilwinde, 4'500 daN (kp) Zugkraft Anbauseilwinde, 6'000 daN (kp) Zugkraft Rückegerät, 6'000 daN (kp) Zugkraft Funkgerät zu Seilwinde | 11'500 7'500 15'500 20'000 7'500 | 150 h 200 h 250 h 250 h 175 h | 1'500 1'045 2'091 2'691 964 | | 3.80/h 2.08/h 2.95/h 4.73/h 1.19/h | 15.00 8.00 12.50 17.00 7.40 | 2 <u>.</u> |
| Kreissäge mit Elektromotor Kreissäge mit Zapfwellenantrieb Kleinholzspalter mit Einzugschraube Kleinholzspalter mit hydraulischem Spaltkeil Holzspaltmaschine für Spälten, hydraulisch | 2'000 2'400 950 3'000 | 50 h 50 h 50 h 50 h | 302 392 168 445 | | 2.87/h 3.00/h 1.20/h 2.10/h | 9,80 12,00 5,00 12,00 | 6.10/m3 |
| Zapfwellenantrieb | 6'400 | 80 h | 1'004 | | 4.33/h | 18.50 | 4.60/m3 |

^{*} Stunden nach effektiver Uhrzeit

| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaf- fungs- preis | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr | Fixe Kosten Total | Varia Anteil Treib- stoff | ble Kosten Total | die N | chädigungs- Insatz für betreffende Maschine Bedienung |
|---|--|--|--|--|--|--|---|
| | Fr. | AE | Fr./Jahr | Fr./AE | Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| Schneidspalter Transportband zu Schneidspalter Holzhacker für Hackholz ab 5 cm Holzhacker für Schnitzelholz ab 5 mm Pflanzlochbohrer, Dreipunktanbau Pflanzlochbohrer, Benzin, 4 kW (5 PS) | 12'000 4'700 23'000 24'000 5'100 3'200 | 120 h 120 h 120 h 120 h 120 h 200 h | 1'690 679 3'181 3'308 793 622 | 2.16/h | 4.67/h 2.01/h 9.87/h 10.20/h 3.22/h 5.06/h | 20.50 8.40 40.00 42.00 7.90 9.00 | 6.90/m3 2.80/m3 5.00/l Benz. |
| Laubräumgerät Betonmischer | 7'300 1'600 | 120 h 120 h | 1'074 311 | | 2.32/h 1.37/h | 12.50 4,40 | |
| 16. Obstbau und Kompostierung | | | = | | | , , | |
| Obstbautraktor, 2-Radantrieb, 40-55 kW (55-75 PS) Obstbautraktor, 4-Radantrieb, 40-55 kW (55-75 PS) Doppelmesserbalken zu Motoreinachser, 2,5 m Schnittholzhacker Schnittholzhacker mit Zuräumer Mulchgerät ohne Schwenkarm, 2,4 m Mulchgerät mit Schwenkarm, 2,8 m Mulchgerät mit beidseitigen Schwenkarmen | 49'000 62'000 2'900 9'000 11'500 8'200 10'500 13'000 | 600 h 600 h 30 ha 30 ha 30 ha 50 ha 50 ha 50 ha | 7'496 9'152 517 1'530 1'926 1'415 1'836 2'196 | 7.02/h 7.02/h | 13.33/h 14.50/h 18.25/ha 24.70/ha 25.20/ha 13.13/ha 16.20/ha 18.43/ha | 28.00* 33.00* 19.50 42.00 49.00 36.00 47.00 55.00 | 39.00/ha 83.00/ha 98.00/ha 46.00/ha 58.00/ha 69.00/ha |
| Anbaugebläsespritze, 500 I Fass Anhängegebläsespritze, 1'000 I Fass Kirschen-Entstielgerät Baumschüttler mit Seil Mostobstauflesemaschine, 3 kW (4 PS) Packpresse, hydraulisch, fahrbar | 10'500 16'500 5'600 3'600 9'300 17'000 | 40 ha 70 ha 50 h 120 Bäume 120 h 250 hl | 1'463 2'443 776 584 1'319 2'097 | 1.44/h | 8.04/ha 8.07/ha 3.34/h 0.87/Baum 6.66/h 3.93/hl | 21.00 32.00 19.50 | 49.00/ha 3) 47.00/ha 3) 8.40/dt 6.30/Baum 24.00/t 13.50/hl |
| Abfallschredder, Zapfwellenantrieb Kompostwendemaschine, Zapfwellenantrieb | 28'000 20'000 | 200 h 150 h | 5'128 3'848 | | 9.67/h 7.75/h | 39.00 37.00 | 0.15/m |
| 17. Weinbau | . 3 | | , | | | | |
| Raupentraktor, Diesel, 30 kW (40 PS) Traktor mit Knicklenkung, 25 kW (34 PS) Traktor mit Knicklenkung, 35 kW (47 PS) Traktor mit Knicklenkung, 45 kW (61 PS) Schmalspurtraktor, 2-Radantrieb, 30 kW (40 PS) Schmalspurtraktor, 2-Radantrieb, 45 kW (61 PS) Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb, 30 kW (40 PS) Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb, 45 kW (61 PS) Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb, 45 kW (61 PS) Stelzentraktor, Diesel, 40 kW (54 PS) Stelzentraktor, Diesel, 50 kW (68 PS) | 39'000 38'000 48'000 53'000 40'000 44'000 47'000 52'000 70'000 90'000 | 200 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 300 h 300 h | 6'003 5'876 7'329 8'026 6'210 6'880 7'122 7'898 10'350 13'077 | 6.32/h 3.51/h 4.91/h 6.32/h 4.21/h 6.32/h 4.21/h 6.32/h 5.62/h 7.02/h | 14.24/h 9.76/h 12.57/h 14.76/h 9.79/h 12.54/h 10.49/h 13.34/h 14.36/h 17.92/h | 49.00* 37.00* 46.00* 52.00* 38.00* 44.00* 43.00* 49.00* 54.00* 68.00* | |
| Raupentransporter, Benzin, 4 kW (5 PS) Motorseilwinde, Benzin, 7 kW (9 PS) Kleine Motorhacke, Benzin, 5 kW (7 PS) Sprühgerät selbstfahrend, Benzin, 8 kW (10 PS) Aufsitzsprühgerät, 4-Radantrieb, Benzin, 12 kW (16 PS) | 5'900 10'000 4'600 9'700 30'000 | 75 h 120 h 120 h 100 h 120 h | 991 1'553 1'342 1'859 4'386 | 1.68/h 2.52/h 2.85/h 3.84/h 5.04/h | 5.20/h 9.07/h 12.80/h 15.87/h 17.93/h | 20.00 24.00 26.00 38.00 60.00 | |
| Mistzetter, schmale Ausführung Kultivator, 1,5 m Bodenfräse, 1,2 m Spatenmaschine Rebholzzerkleinerungsmaschine, Dreipunktanbau Rebholzzerkleinerungsmaschine zu Stelzentraktor | 8'300 3'200 4'500 7'400 5'700 9'000 | 250 Fu 20 ha 15 ha 12 ha 12 ha 20 ha | 1'384 498 690 1'050 870 1'272 | | 4.28/Fu 9.10/ha 29.20/ha 44.33/ha 25.50/ha 25.26/ha | 21.00 29.00 | 11.00/Fu 37.00/ha 83.00/ha 145.00/ha 110.00/ha 98.00/ha |

^{*} Stunden nach effektiver Uhrzeit

| | T | | | T | | | |
|--|------------------------------------|---|------------------------------|------------------------------------|--|------------------------|---|
| Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine | Anschaf- fungs- preis | zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr | Fixe Kosten Total | Varia Anteil Treib- stoff | ble Kosten Total | die N | chädigungs- unsatz für betreffende Maschine e Bedienung |
| | Fr. | AE | Fr./Jahr | Fr./AE | Fr./AE | Fr./h | Fr./AE |
| Unterstockräumer, 2-seitig, mechanisch Unterstockräumer zu Traktor, 2-seitig, hydraulisch Sichelmäher, Dreipunktanbau Mulchgerät mit Unterstockräumer, 1,2-1,8 m Kleinmäher ohne Balken, Benzin, 5 kW (7 PS) | 5'800 10'500 5'600 11'000 | 15 ha 30 ha 20 ha 20 ha | 820 1'436 857 1'545 | 2.40/h | 15.60/ha 16.75/ha 18.46/ha 22.00/ha | 19.50 21.00 | 77.00/ha 71.00/ha 67.00/ha 110.00/ha |
| Mähbalken, 1,2 m Mähbalken für Böschungen, 1,2 m | 1'300 4'500 | 15 ha 15 ha 15 ha | 229 645 | 2.40/11 | 9.28/ha 13.40/ha | 8.10 15.50 35.00 | 27.00/ha 62.00/ha 140.00/ha |
| Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau Laubhefter, 2-seitig | 11'500 12'500 | 20 ha | 1'608 1'727 | | 18.78/ha 112.01/ha | 35,00 35,00 | 220.00/ha 12) |
| Anbaugebläsespritze, 200-300 Fass Anhängegebläsespritze, 1'000-1'500 Fass Aufbaugebläsespritze zu Stelzentraktor | 6'900 14'500 16'500 | 35 ha 75 ha 120 ha | 969 2'098 2'227 | | 7.23/ha 7.28/ha 7.98/ha | | 38.00/ha 39.00/ha 29.00/ha |
| Laubschneidegerät, 1-feihig Laubschneidegerät, 2-seitig | 9'300 14'500 | 40 ha 80 ha | 1'328 2'008 | | 7,39/ha 11,30/ha | | 45.00/ha 40.00/ha |
| Entlaubungsgerät, 1-reihig mechanisch-pneumatisch | 15'500 | 12 ha | 2'055 | | 31.30/ha | 45.00 | 220.00/ha |
| Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Dreipunktanbau Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Benzin, 2 kW (3 PS) | 5'600 5'100 | 250 h 250 h | 794 829 | 0.84/h | 3.60/h 4.35/h | 7,50 8.40 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | ć | , | | |
| | | | | | | | |
| | | | - | | · | | |
| | | | - | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

54 LT 1/94