Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 70 (2008)

Heft: 1

Rubrik: Maschinenkosten 2008 : 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

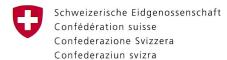
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 18.11.2025

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

Nr. 688 2007

ART-Berichte



Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement EVD • Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART

Maschinenkosten 2008

Kostenelemente und Entschädigungsansätze für die Benützung von Landmaschinen

Helmut 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 Maschinen-

kosten bei einer guten jährlichen Auslastung abgeleitet. Diese Kosten setzen sich aus folgenden Positionen zusammen:

Fixe Kosten, unabhängig vom Einsatz:

- Abschreibung
- Zins
- Versicherung
- Gebühren
- Gebäudekosten

Variable Kosten, abhängig vom Einsatz:

- Reparaturen und Schmierstoffe
- Wartung
- Treibstoff
- Übriges Verbrauchsmaterial

Über diese verschiedenen Kostenelemente sowie die technischen Grundlagen zur Berechnung der Maschinenkosten und Entschädigungsansätze orientieren im einzelnen die «ART-Berichte, Nr. 688», zu beziehen bei der Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. Die nachfolgenden Tabellen enthalten lediglich Auslastung, die fixen und

variablen Kosten der Maschinen sowie die Entschädigungsansätze je Stunde und/oder je Arbeitseinheit. Damit kann der Einfluss jeder beliebigen Auslastung einer Maschine auf deren Kosten je Stunde oder je Arbeitseinheit ermittelt werden.

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:

Grunddüngung mit Schleuderstreuer, 1 Durchgang
Schleuderstreuer, bis 500 l CHF 11.50/ha
Traktor, 2-Rad-Antrieb,
41 kW (56 PS), inkl. Rüst- und
Wegzeit 0,7 h à CHF 27.— CHF 18.90/ha
Bedienung 1 h à CHF 27.— CHF 27.00/ha
Total CHF 57.40/ha

Lohnansätze je Stunde

Verrechnung unter Landwirten, mit Verpflegung CHF 25.– ohne Verpflegung CHF 27.–

Für anspruchsvolle Arbeiten können auch höhere Ansätze verwendet werden.

Verrechnung ausserlandwirtschaftlicher Arbeiten inkl. Sozialkosten

Ansatz im Angestelltenverhältnis Ansatz im Unternehmerverhältnis CHF 41.– bis 49.–

(Regieansatz)

CHF 55.- bis 66.-

Richtwert kann den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden

Ansatz für ausserlandwirtschaftlich eingesetzte Maschinen, Zuschlag

bis 30%

Beispiel				
Traktor, 4-Rad-Antrieb, 50 kW (68 P	S) CHF	66 000		
Auslastung (= Einsatz) pro Jahr in Std.	h	400	600	800
Fixe Kosten	CHF	8 798.—	8 798.—	8 798.—
Variable Kosten CHF 16.23/h	CHF	6 492.—	9 738.—	12 984.—
Total je Jahr	CHF	15 290.—	18 536.—	21 782.—
Total je Std.	CHF	38.23	30.89	27.23
Total mit Zuschlag für allgemeine Verwaltungskosten und Risiko, etwa 10%				
= Entschädigungsansatz	CHF	42.—	34.—	30.—

Fussnoten zu den Tabellen

1) Zusätzliches Verbrauchsmaterial für die Mäusevergasungsapparate inbegriffen.

System Holzkohle: Bedarf je h

Holzkohle 5 kg à CHF 1.30 = CHF 6.50 = CHF 0.50 Bitumen **CHF 7.00** Total je h

System Benzinvergaser: Bedarf je h

Rauchmaterial 0,07 l à CHF 6.-= CHF 0.42Benzin 4,00 là CHF 1.77 = CHF 7.08Total je h CHF 7.50

²⁾ Die Umrechnung von der Basiseinheit Tonne auf Fuder oder Kubikmeter kann nach folgenden Faktoren erfolgen:

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; für Obstbau gelten die Werte für 4 Hektoliter Spritzbrühe.

⁴⁾ Raumgewichte frisch geladen auf Ladewagen mit Förderschwinge:

1 m³ Dürrfutter, bodentrocken = 75 kg (60–80)

1 m³ Dürrfutter,

belüftungstrocken = 100 kg (80-120)

1 m³ Anwelkfutter = 125 kg (100-150)1 m³ Grüngut = 200 kg (160-240)

Raumgewichte frisch geladen auf Ladewagen mit Rotor:

1 m³ Dürrfutter, bodentrocken = 125 kg (100–150)

1 m³ Dürrfutter,

belüftungstrocken

= 160 kg (130-190)

1 m³ Anwelkfutter 1 m³ Grüngut

= 230 kg (180-280) = 270 kg (210-320)

6) Ergänzungen Wickelgeräte

			Grassilage	
		Rundl	Quader-	
		klein	mittel	ballen
Abmessung der Balle	n			
Länge×Breite×Höhe	cm			170/80/90
Breite×Durchmesser	cm m³	70/50	120/120	1 20/0h
Volumen	Mi	0,14/Rb	1,40/Rb	1,20/Qb
Gewicht je Balle	l	<u></u>	700	700
Silage mit 40% TS	kg	60	700	700
Gewicht an Lager	1 / 2	450	520	F70
Silage	kg/m ²	460	530	570
Wickelfolien				
Länge der Rollen	m	1800	1800	1500
Breite der Rollen Gewicht der Rollen	cm kg	25 11	50 22	75 28
Bedarf Wickelfolien	ky	1.1	22	20
	m	50/Rb	95/Rb	70/0h
ungedehnt	m	טאיטכ	95/10	70/Qb
Kosten Folien	CUE	F4 00	0.4.50	446.00
Kosten je Folienrolle	CHF CHF/m	51.00 0.0283	91.50 0.0508	116.00 0.0773
	CHF/Ba	1.42	4.83	5.41

7) Ergänzung Siloschlauchpresse

Abmessung Siloschlauch Durchmesser×Länge	m	2,4 × 75
Nutzbares Volumen je Schlauch	m ³	200
Kosten je Schlauch	CHF	1006.00
Kosten Schlauch je Arbeitseinheit	CHF/m ³	5.03

⁸⁾ Bindegarnverbrauch bei Bindemäher: 6 kg/ha

Ergänzungen Ballenpressen

			4-77.10	Stroh und	Dürrfutter	AND BUT	
		Hochdruck-	-	Rundballer	Quade	rballen	
		ballen	klein	mittel	gross	klein	gross
Abmessung der Ball	en						
Länge×Breite×Höhe	cm	100/45/35				200/80/90	240/120/70
Breite×Durchmesser	cm		70/50	120/120	120/150		
Volumen	m^3	0.16/Ba	0.14/Rb	1.40/Rb	2.10/Rb	1.40/Qb	2.00/Qb
Gewicht je Balle							
Heu	kg	27	30	200	300	230	380
Stroh	kg	18	20	160	250	180	300
Gewicht an Lager							
Heu	kg/m³	140	100	100	100	140	160
Stroh	kg/m³	100	80	80	80	115	130
Binden mit Bindegar							
Qualität Bindegarn	m/kg	360	900	900	900	150	150
Bedarf Bindegarn							
Anzahl Bindungen		2				4	6
Bedarf Bindegarn	m	5.8/Ba	9.0/Rb	42.0/Rb	52.0/Rb	24.0/Qb	38.0/Qb
Kosten Bindegarn	CHF/kg	4.40	4.60	4.60	4.60	4.35	4.35
	CHF/m	0.0126	0.0061	0.0061	0.0061	0.0335	0.0335
	CHF/Ba	0.07	0.06	0.26	0.32	0.80	1.27
Binden mit Netzen				~			
Anzahl Lagen				2	2		
Bedarf Netz	m			7,6 /Rb	9,4/Rb		
Netz	m/Rolle			3000	3000		
Kosten Netz	CHF/Rolle			245.00	245.00		
	CHF/m			0.0942	0.0942		
	CHF/Rb			0.72	0.89		

¹⁰⁾ Ohne Berücksichtigung des erhöhten Treibstoffverbrauches beim Mähdrescher.

CHF 410.-

¹²⁾ Bei Vollernter mit Absackladefläche ist ein Abzug, bei Vollernter mit Rollbodenbunker ein Zuschlag von je CHF 40.-/ha gegenüber dem Ansatz mit Kippbunker angebracht.

¹³⁾ Inbegriffen Bio-Kettenöl, Preisbasis 2007 CHF	6.60/l	Motorsä	ige
	klein	mittel	gross
Verbrauch je l Treibstoff	0,35	0,301	0,201
Verbrauch je Betriebsstunde	0,32	0,541	0,63
Kosten Kettenöl je Betriebsstunde in CHF	2.11	3.56	4.16

Aromaten- und benzolarmes Benzin kostet CHF 5.-/l. Die Differenz zu normalem, bleifreiem Benzin beträgt CHF 3.23/l.

25 kg
30 Stück
CHF 95.—
CHF 3.20
CHF 80.00
CHF 32.00
CHF 112.00

Mittlere Fassungsvermögen von Ladewagen

Laderaumvolumen nach DIN 11741	klein 13 m³ kg	Ladewage mittel 20 m³ kg	en gross 30 m³ kg	Wagen mit Häckselauf- satz, 25 m³ kg
Ladewagen mit Förderschwing	e			
Dürrfutter, bodentrocken	975	1500	2250	1875
Dürrfutter, belüftungstrocken	1300	2000	3000	2500
Anwelkfutter	1600	2500	3750	3100
Grüngut	2600	4000	6000	5000
Ladewagen mit Rotor				
Dürrfutter, bodentrocken	1600	2500	3700	3100
Dürrfutter, belüftungstrocken	2100	3300	5000	4200
Anwelkfutter	2900	4500	6800	5600
Grüngut	3500	5300	8000	6700

Herstellerangaben zum zulässigen Gesamtgewicht sind zu beachten.

⁹⁾ Bindegarnverbrauch beim Strohpressen nach Dreschmaschine: 1,5 kg/t Stroh

¹¹⁾ Verbrauch Propangas/ha: 110 kg à CHF 3.73

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine		Nutzungs- dauer nach Zeit in Jahren	Zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten	Variable Kosten	die betreff ohne Bedie	jungsansatz für ende Maschine enung, rwertsteuer
	CHF		AE	CHF/Jahr	CHF/AE	CHF/h	CHF/AE
I. Motorfahrzeuge (ohne Arbeitsgerät) Fraktor, 2-Radantrieb bis 20 kW (bis 27 PS) Fraktor, 2-Radantrieb 30-36 kW (41-49 PS) Fraktor, 2-Radantrieb 45-54 kW (61-73 PS) Fraktor, 2-Radantrieb 55-64 kW (74-87 PS) Fraktor, 4-Radantrieb 30-36 kW (41-49 PS) Fraktor, 4-Radantrieb 55-64 kW (74-87 PS) Fraktor, 4-Radantrieb 30-36 kW (41-49 PS) Fraktor, 4-Radantrieb 30-36 kW (41-49 PS) Fraktor, 4-Radantrieb 45-54 kW (61-73 PS) Fraktor, 4-Radantrieb 57-44 kW (50-60 PS) Fraktor, 4-Radantrieb 57-44 kW (61-73 PS) Fraktor, 4-Radantrieb 57-44 kW (88-101 PS) Fraktor, 4-Radantrieb 57-94 kW (102-128 PS) Fraktor, 4-Radantrieb 95-124 kW (129-169 PS), stufenlos Fraktor, 4-Radantrieb 125-175 kW (129-169 PS), stufenlos Fraktor, 4-Radantrieb 125-175 kW (170-238 PS) Fraktor, 4-Radantrieb 176-225 kW (239-306 PS) Fraktor, 4-R	22 00 28 00 42 00 47 00 58 00 62 00 72 00 32 00 37 00 66 00 73 00 87 00 111 00 148 00 178 00 215 00 245 00 245 00 66 00 71 00 28 00 43 00 67 00 86 00 96 00 110 00 28 00	0	500 h 500 h 600 h	3 657 4 403 5 994 6 646 7 923 8 406 9 589 4 841 1 5447 7 709 8 798 9 638 11 244 14 048 18 093 17 075 21 011 21 643 25 689 29 074 33 010 5 773 8 412 10 520 11 613 13 204 4 448 6 774	7.04/h 9.28/h 11.90/h 13.52/h 15.67/h 18.00/h 20.75/h 9.68/h 11.45/h 14.32/h 16.23/h 18.77/h 25.45/h 26.19/h 30.82/h 32.62/h 41.03/h 42.88/h 54.64/h 56.44/h 10.98/h 14.21/h 16.06/h 17.30/h 21.29/h 8.80/h 9.86/h	16.00* 20.00* 24.00* 27.00* 32.00* 35.00* 40.00* 21.00* 23.00* 34.00* 34.00* 34.00* 65.00* 65.00* 74.00* 85.00* 94.00* 115.00* 33.00* 33.00* 34.00* 45.00* 94.00* 45.00* 94.00* 45.00* 94.00* 94.00* 94.00* 94.00* 94.00* 94.00* 94.00*	GIII/AL
fransporter ohne Brücke, Diesel, 30 kW (41 PS) fransporter ohne Brücke, Diesel, 35 kW (48 PS) fransporter ohne Brücke, Diesel, 40 kW (54 PS) fransporter ohne Brücke, Diesel, 40 kW (54 PS) fransporter ohne Brücke, Diesel, 50 kW (68 PS) fransporter ohne Brücke, Diesel, 50 kW (82 PS) fransporter ohne Brücke, Diesel, 75 kW (102 PS) Motoreinachser, Benzin, 6 kW (9 PS) Motoreinachser, Benzin, 8 kW (11 PS) Motoreinachser, Benzin, hydraulischer Antrieb, 10 kW (14 PS) Schneefräse, selbstfahrend, Benzin, 10 kW (14 PS) Selände-Allzweckfahrzeug, Benzin (17 PS) Gelände-Allzweckfahrzeug, Benzin (20 PS) Seländefahrzeug, Benzin (102 PS) Geländefahrzeug, Benzin (163 PS) 1	58 00 67 00 75 00 86 00 104 00 122 00 9 50 11 00 15 00 12 50 13 kW 13 50 15 kW 20 00 75 kW 42 00 20 kW 80 00	0 12 12 12 12 12 12 12 1	500 h 550 h 600 h 600 h 600 h 200 h 250 h 250 h 120 h 150 h 14 000 km	7 878 8 907 9 812 11 045 13 073 15 086 1 1331 1 585 2 022 1 522 2 229 2 940 6 492 10 925	12.15/h 13.89/h 14.81/h 17.63/h 19.90/h 24.06/h 6.91/h 8.35/h 10.41/h 9.16/h 9.87/h 12.24/h 0.43/km 0.62/km	31.00* 33.00* 34.00* 40.00* 46.00* 54.00* 15.00* 16.00* 20.00* 24.00* 27.00 35.00 49.00 92.00	1.00/km 1.50/km
2. Zusatzgeräte für Motorfahrzeuge Doppelbereifung zu Traktor, vorne, 12,4-24 (320/85-24) Doppelbereifung zu Traktor, hinten, 12,4-36 (320/85-36) Doppelbereifung zu Transporter, hinten, 7,5-18 Fronthydraulik mit Frontzapfwelle Frontlader, leicht, ohne Anbaugerät, bis 48 kW (65 PS) Frontlader, mittel, ohne Anbaugerät, 49-66 kW (66-90 PS) Frontlader, schwer, ohne Anbaugerät, 49-66 kW (90 PS) Mistgabel zu Frontlader, 1,7 bis 2 m Erdschaufel zu Frontlader, 1,9 bis 2,5 m Silloschneidzange zu Frontlader Krokodiizange zu Frontlader, 1,9 bis 2,5 m Ballenspiess zu Frontlader, 1,9 bis 2,5 m Ballenspiess zu Frontlader Rokodiizange zu Frontlader Palettgabel zu Frontlader Fransportgabel für Grossballen, Dreipunktanbau oder zu Frontlader Ballenspiess für Grossballen, Dreipunktanbau Klemmzange für Grossballen, Dreipunktanbau Klemmzange für Grossballen, Dreipunktanbau Hecklader mit Mistgabel, Dreipunktanbau Hecklader, hydraulisch, Dreipunktanbau Hecklader, hydraulisch, Dreipunktanbau Hecklader, hydraulisch, Dreipunktanbau Hecklader mit Mistgabel, Dreipunktanbau Hecklader zu Traktor bis 41 kW (56 PS) Schneepflug zu Traktor bis 41 kW (56 PS) Schneepflug zu Traktor ab 88 kW (120 PS) Schneeschleuder zu Traktor ab 80 kW (109PS) Schneeschleuder zu Traktor ab 80 kW (109PS) Salzstreuer, bis 600 I Tellerstreuer für Salz und Splitt, Dreipunktanbau, 1000-1400 I Schnee-, Spurketten zu Traktor, hinten, Bereifung 12,4-28 Schnee-, Spurketten zu Traktor, hinten, Bereifung 16,9-30	2 80 4 10 2 50 9 60 12 50 13 50 16 50 1 35 1 50 5 30 4 50 1 1 10 4 00 1 1 40 1 35 1 50 3 10 8 77 2 30 9 00 6 00 11 50 8 00 17 00 24 00 38 00 24 00 68 00 24 00 68 00 7 50 2 50 2 20 2 90	0	80 h 80 h 80 h 80 h 120 h 140 h 140 h 140 h 140 h 140 h 50 h 50 h 50 h 50 h 50 h 50 h 120 h	270 390 239 1 092 1 535 1 644 1 972 232 255 657 590 197 525 230 202 234 364 1 056 290 391 1 068 740 1 341 1 008 1 971 2 771 4 386 2 778 7 701 1 064 2 873 504 662	0.82/h 0.95/h 0.79/h 0.77/h 3.85/h 4.05/h 1.62/h 1.65/h 2.25/h 1.57/h 1.14/h 1.63/h 0.88/h 1.32/h 10.05/h 0.85/h 1.12/h 3.60/h 2.31/h 3.65/h 4.48/h 1.34/h 1.34/h 1.34/h	4.60 6.40 4.20 16.00 18.50 17.50 18.50 3.60 3.80 7.10 6.10 13.00 6.90 5.40 7.00 9.50 34.00 7.30 4.80 14.00 9.30 14.00 9.30 14.00 9.30 14.00 75.00 14.00 15.00 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.50 16.5	
3. Zusatzgeräte zu Einachstraktoren Einachsanhänger, 500 kg Nutzlast Triebachsanhänger, 1000 kg Nutzlast Pflug Bodenfräse Kartoffelvorratsroder	3 00 5 40 1 00 1 95 2 50	10 12 10 15 10 15	100 h 150 h 4 ha 5 ha 3 ha	426 744 156 230 350 311	1.42/h 2.25/h 13.25/ha 33.00/ha 30.17/ha 2.55/h	6.30 7.90 3.40 16.00 11.50	57.00/ha 87.00/ha 160.00/ha

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungspreis	Nutzungs- dauer nach Zeit in Jahren	Zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten	Variable Kosten	die betreff ohne Bedie	jungsansatz für ende Maschine enung, wertsteuer
	CHF		AE	CHF/Jahr	CHF/AE	CHF/h	CHF/AE
Ladebrücke zu Transporter, Metall	5 000	15	80 h	631	1.90/h	11.00	
Kippbrücke zu Transporter, Metall Aufbaukran zu Kippbrücke, Dreipunktanbau	12 000 27 000	15 12	80 h 80 h	1 280 3 113	3.27/h 7.88/h	21.00 51.00	
Pneuwagen, 2-achsig, 3 t	6 400	15	80 h	950	2.05/h	15.50	13.45/Fu
Pneuwagen, 2-achisg, 5 t	12 500	15	80 h	1 571	3.15/h	25.00	25.00/Fu
Pneuwagen, 2-achsig, 5 t, hydraulisch kippbar	15 000 15 000	15 15	80 h 80 h	1 803 1 859	4.35/h 3.60/h	30.00 30.00	30.00/Fu
Pneuwagen, 2-achsig, 8 t Pneuwagen, 2-achsig, 8 t, hydraulisch kippbar	19 000	15	80 h	2 230	5.15/h	36.00	30.00/Fu 36.00/Fu
Pneuwagen, 2-achsig, 10 t	19 000	15	80 h	2 286	4.32/h	36.00	36.00/Fu
Pneuwagen, 2-achsig, 10 t, hydraulisch kippbar	22 000	15	80 h	2 564	5.75/h	42.00	42.00/Fu
Pneuwagen, 2-achsig, über 10 t, hydraulisch kippbar Autoanhänger	29 000 3 000	15 12	80 h 50 h	3 212 519	7.15/h 3.90/h	52.00 15.50	52.00/Fu 15.50/Fu
Pneuwagen, 1-achsig, 6 t	7 300	15	80 h	1 054	2.21/h	17.00	17.00/Fu
Pneuwagen, 1-achsig, 7 t, hydraulisch kippbar	16 500	15	80 h	1 907	4.65/h	31.00	31.00/Fu
Pneuwagen tandem, 2-achsig, 10 t, hydraulisch kippbar Pneuwagen tandem, 2-achsig, 15 t, hydraulisch kippbar	26 000 35 000	15 15	80 h 80 h	2 871 3 782	6.55/h 8.35/h	47.00 61.00	47.00/Fu 61.00/Fu
Muldenkipper tandem, 2-achsig, 12 t, hydraulisch kippbar	37 000	15	80 h	3 933	8.08/h	63.00	63.00/Fu
Muldenkipper 3-achsig (Tridem), 20 t, hydraulisch kippbar	82 000	15	120 h	8 355	10.52/h	88.00	88.00/Fu
Häcksel- bzw. Bunkeraufsatz zu Pneuwagen Häckselwagen mit Dosiereinrichtung	3 500 40 000	15 12	70 h 250 Fu	485 4 996	1.48/h 9.35/Fu	9.30	32.00/Fu
Abschiebewagen, 20 m ³	52 000	15	300 Fu	5 554	8.59/Fu	4.7	30.00/Fu
Hakengerät mit Container, 12 m³, 10 t	57 000	15	250 Fu	6 052	9.39/Fu		37.00/Fu
Tränkewagen, 500 l Tränkewagen, 700 l	1 900 2 700	15 15	180 Tage 180 Tage	302 390	0.92/Tag 1.08/Tag		2.90/Tag 3.60/Tag
Viehtransportwagen für zwei Kühe	8 100	15	100 h	968	1.84/h	12.50	12.50/Fu
Viehtransportwagen für sechs Grossviehplätze	10 500	15	100 h	1 477	2.12/h	18.50	18.50/Fu
Viehtransportwagen für zehn Grossviehplätze	17 000	15	100 h	2 226	2.88/h	28.00	28.00/Fu
Viehtransporter, Diesel (115 PS) 84 kW	63 000	12	14 000 km	9 208	0.50/km	63.00	1.30/km
5. Bodenbearbeitung Huckepack-Grundausrüstung	3 100	12	25 ha	339	2.58/ha		18.00/ha
Untergrundlockerer, Drainagepflug, schwere Ausführung, 70 cm Tiefe	6 300	12	20 ha	745	13.14/ha	19.50	55.00/ha
Grubber, 2,2 m, 7 Zinken	6 300	12	40 ha	850	9.00/ha	30.00	33.00/ha
Grubber mit Nachläufer, 2,5 m Grubber mit Nachläufer, 3 m	8 800 10 500	12 12	40 ha 50 ha	1 165 1 407	11.50/ha 8.99/ha	40.00 49.00	45.00/ha
Parapflug mit Scheibensechen, 3-scharig	11 000	12	25 ha	1 407	29.84/ha	53.00	41.00/ha 96.00/ha
Pflug, 1-scharig	4 300	12	9 ha	554	28.25/ha	15.00	99.00/ha
Pflug, 2-scharig	10 500 17 500	12	20 ha 30 ha	1 295	33.00/ha	32.00	110.00/ha
Pflug, 3-scharig Pflug, 4-scharig	27 000	12	40 ha	2 151 3 232	35.92/ha 38.25/ha	47.00 72.00	120.00/ha 130.00/ha
Pflug, 5-scharig	40 000	12	50 ha	4 779	42.70/ha	105.00	150.00/ha
Pflug, 6-scharig	47 000	12	60 ha	5 825	40.52/ha	130.00	150.00/ha
Spatenmaschine, 2 m Spatenmaschine, 3 m	12 500 27 000	12 12	15 ha 25 ha	1 472 3 106	33.95/ha 47.70/ha	44.00 85.00	145.00/ha 190.00/ha
Scheibenegge gezogen, 2,5 m	12 000	15	45 ha	1 301	14.68/ha	58.00	48.00/ha
Scheibenegge gezogen, 3 m	22 000	15	60 ha	2 284	19.68/ha	95.00	64.00/ha
Scheibenegge, gezogen, 4 m Kurzscheibenegge mit Nachwalze, 3 m	26 000 22 000	15 12	80 ha 40 ha	2 717 2 629	16.93/ha 38.02/ha	110.00 110.00	56.00/ha 115.00/ha
Kurzscheibenegge mit Nachwalze, 4 m	39 000	12	55 ha	4 530	33.40/ha	160.00	125.00/ha
Spatenrollegge, 2,1 m	4 500	15	40 ha	585	6.98/ha	26.00	24.00/ha
Spatenrollegge, 2,5 m Zinkenegge, 2,5 m, Dreipunktanbau	9 000 2 100	15 15	50 ha 35 ha	1 058	10.35/ha 4.85/ha	52.00 15.50	35.00/ha 16.00/ha
Zinkenegge, 2,3 m, Dreipunktanbau Zinkenegge, 3 m, Dreipunktanbau	3 800	15	40 ha	506	6.10/ha	29.00	21.00/ha
Federzinkenegge mit Krümler, 2,5 m	4 200	12	35 ha	641	6.60/ha	30.00	27.00/ha
Federzinkenegge mit Krümler, 3 m Federzinkenegge mit Krümler, aufklappbar, 4 m	9 500 14 000	12 12	45 ha 60 ha	1 284 1 727	9.27/ha 10.10/ha	67.00 94.00	42.00/ha 43.00/ha
Federzinkenegge mit Krümler, aufklappbar, 4 m	19 000	12	90 ha	2 350	8.59/ha	115.00	38.00/ha
Gareegge, 3 m	7 500	12	45 ha	1 065	8.85/ha	57.00	36.00/ha
Zinkenrotor mit Bodenantrieb, 2,1 m	11 000	12	35 ha 40 ha	1 350	19.20/ha	83.00	64.00/ha
Zinkenrotor mit Bodenantrieb, 2,6 m Bodenfräse mit Stabkrümler, 2,1 m	13 500 8 300	12 12	15 ha	1 651 1 013	18.90/ha 35.90/ha	115.00 63.00	66.00/ha 115.00/ha
Bodenfräse mit Stabkrümler, 2,5 m	13 000	12	20 ha	1 561	47.27/ha	90.00	140.00/ha
Rüttelegge, 2,5 m	11 000	12	15 ha	1 315	39.37/ha	110.00	140.00/ha
Rüttelegge, 3 m Kreiselegge mit Packerwalze, 2,5 m	12 500 11 500	12	18 ha 25 ha	1 500 1 369	33.95/ha 31.45/ha	125.00 76.00	130.00/ha 95.00/ha
Kreiselegge mit Packerwalze, 3 m	15 500	12	30 ha	1 842	33.70/ha	99.00	105.00/ha
Zinkenrotor mit Packerwalze, 2,5 m	15 500	12	25 ha	1 863	33.70/ha	95.00	120.00/ha
Zinkenrotor mit Packerwalze, 3 m Furchenpacker zu Mehrscharpflug, 1,3 m	18 000 6 200	12 12	30 ha 25 ha	2 178 776	33.56/ha 15.13/ha	110.00	115.00/ha 51.00/ha
Frontpacker, 1,5 m	6 500	15	30 ha	693	8.57/ha		35.00/ha
Glattwalze, 2,5 m	4 000	20	30 ha	409	4.68/ha	22.00	20.00/ha
Glattwalze, 3 m Glattwalze, 5 m	4 600 8 900	20 20	35 ha 50 ha	462 1 089	4.23/ha 4.38/ha	25.00 63.00	19.00/ha 29.00/ha
Rauwalze, 2,5 m, einteilig, Dreipunktanbau	4 200	20	20 ha	424	6.60/ha	28.00	31.00/ha
Rauwalze, 3 m, einteilig, Dreipunktanbau	4 600	20	25 ha	462	5.18/ha	31.00	26.00/ha
Rauwalze, 6 m, dreiteilig, gezogen Rauwalze, 8 m, dreiteilig, gezogen	15 500 23 000	20 20	50 ha 65 ha	1 507 2 119	5.33/ha 5.28/ha	86.00 135.00	39.00/ha 42.00/ha
Steinsammler mit Verladeband, 1,5 m	37 000	15	20 ha	3 821	113.64/ha	67.00	340.00/ha
Steinbrecher, 1,3-1,9 m	36 000	15	20 ha	3 441	105.35/ha	61.00	310.00/ha
6. Saat und Pflege	2 000	20	20 ha	206	4.20/ha	16.00	26.00/ha
Kleesägerät, Handkarren, 4 m Grassämaschine, mechanisch, 3 m	3 000 5 700	20 15	20 ha 20 ha	396 689	4.20/ha 7.68/ha	16.00 56.00	46.00/ha
Grünland-Erneuerungsgerät, 2,5 m	11 500	15	30 ha	1 325	12.85/ha	63.00	63.00/ha
Grünland-Erneuerungsgerät, 3 m	13 500	15	35 ha	1 545	12.60/ha	75.00	62.00/ha
Grassämaschine, pneumatisch mit Walze, 3 m Sämaschine mit Fahrgassenschaltung, 2,5 m	10 500 11 000	15 15	30 ha 30 ha	1 085 1 159	9.52/ha 12.80/ha	60.00 57.00	50.00/ha 57.00/ha
Sämaschine mit Fahrgassenschaltung, 2,5 m	12 000	15	35 ha	1 273	12.00/ha	64.00	53.00/ha
Sämaschine mit Fahrgassenschaltung. 4 m	25 000	15	50 ha 50 ha	2 576	9.68/ha 12.60/ha	100.00 90.00	67.00/ha
Aufbausämaschine, pneumatisch, 3 m	27 000	15		2 768			75.00/ha

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungspreis	Nutzungs- dauer nach Zeit in Jahren	Zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten	Variable Kosten	die betreff ohne Bedi	jungsansatz fü ende Maschine enung, rwertsteuer
	CHF		AE	CHF/Jahr	CHF/AE	CHF/h	CHF/AE
Direktsämaschine, 3 m	65 000	12	150 ha	7 590	29.97/ha	175.00	89.00/ha
Bestellkombinationen: Flügelschar + Zapfwellenegge + Sämaschine, 2,5 m	38 000	12	60 ha	4 421	37.25/ha	79.00	120.00/ha
Flügelschar + Zapfwellenegge + Sämaschine, 3 m	53 000	12	70 ha	6 096	46.87/ha	110.00	145.00/ha
Vorbaugrubber + Streifenfräse, 4-reihig				This is a second		REAL PROPERTY.	
+ Einzelkornsämaschine für Mais, 4-reihig + Düngerstreuer + Bandspritze, mit Huckepack	53 000	12	50 ha	6 103	66.30/ha	105.00	210.00/ha
Vorbaugrubber + Streifenfräse, 4-reihig	33 000	12	Joria	0 103	00.50/11a	103.00	210.00/11a
+ Einzelkornsämaschine für Mais, 4-reihig							
+ Düngerstreuer + Bandspritze, auf Fahrgestell	58 000	12	50 ha	6 649	72.30/ha	115.00	230.00/ha
treifenfräse für Maissaat, 4-reihig Einzelkornsämaschine für Rüben, 5-reihig	27 000 14 000	12 12	40 ha 35 ha	3 141 1 692	56.70/ha 21.40/ha	74.00 46.00	150.00/ha 77.00/ha
inzelkornsämaschine für Rüben, 6-reihig	19 000	12	40 ha	2 280	24.40/ha	67.00	90.00/ha
inzelkornsämaschine für Rüben, 12-reihig	38 000	12	90 ha	4 442	19.32/ha	115.00	76.00/ha
inzelkornsämaschine für Mais, 4-reihig	15 000	12	40 ha	1 801	20.51/ha	72.00	72.00/ha
inzelkornsämaschine für Mais, 6-reihig inzelkornsämaschine für Mais, 8-reihig	23 000 36 000	12 12	65 ha 90 ha	2 711 4 174	15.23/ha 15.75/ha	94.00 135.00	63.00/ha 68.00/ha
Sufbau-Bandspritze, 400 l, 4-6-reihig	3 500	12	25 ha	418	8.90/ha	155.00	28.00/ha
Aufbau-Granulatstreuer, 4-6-reihig	3 500	12	25 ha	383	8.30/ha	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	26.00/ha
artoffellegemaschine, 2-reihig	4 700	15 15	8 ha	527	22.90/ha	11.50	98.00/ha
Cartoffellegemaschine, 4-reihig Cartoffellegemaschine, automatisch, 2-reihig	8 800 16 500	12	15 ha 8 ha	969 1 888	24.50/ha 59.55/ha	25.00 81.00	98.00/ha 330.00/ha
Cartoffellegemaschine, automatisch, 4-reihig	29 000	12	16 ha	3 332	50.91/ha	145.00	290.00/ha
flanzensetzmaschine, 2-reihig	5 100	15	10 ha	571	19.50/ha	Berthamie	84.00/ha
abaksetzmaschine, 2-reihig	5 400	15	4 ha	598	20.25/ha	18.50	185.00/ha
ackstriegel, 6 m ackstriegel, hydraulisch, 9 m	7 400 11 500	15 15	50 ha 75 ha	910 1 346	3.50/ha 3.61/ha	48.00 71.00	24.00/ha 24.00/ha
ackstriegel, hydraulisch, 12 m	15 000	15	90 ha	1 705	3.54/ha	99.00	25.00/ha
ammformer für Kartoffeln, 4-reihig	9 000	15	20 ha	1 016	10.20/ha	44.00	67.00/ha
ammformer für Kartoffeln, 4-reihig, mit Steuerung	13 000	15	20 ha	1 387	13.53/ha	59.00	91.00/ha
ammfräse für Kartoffeln, 4-reihig ammfräse für Kartoffeln, 4-reihig, mit Steuerung	23 000 26 000	15 15	20 ha 20 ha	2 313 2 591	48.70/ha 54.70/ha	120.00 130.00	180.00/ha 200.00/ha
eetformer für Kartoffeln, 4-reihig	7 600	15	20 ha	823	5.15/ha	36.00	51.00/ha
eparator für Kartoffeln, 2-reihig	73 000	15	20 ha	7 199	37.85/ha	130.00	440.00/ha
Cartoffelhack- und -häufelgerät, 4-reihig	7 300	15	35 ha	872	16.48/ha	36.00	46.00/ha
übenhackgerät, 5-reihig übenhackgerät, 6-reihig	6 800 7 500	15 15	25 ha 30 ha	826 905	18.84/ha 17.66/ha	34.00 37.00	57.00/ha 53.00/ha
iternhackgerät, ö-lenng iternhackgerät mit Vorschar für Rüben, 6-reihig	9 100	15	30 ha	1 074	12.81/ha	37.00	53.00/ha
Bürstenhackgerät, 5-reihig	11 000	15	25 ha	1 243	49.93/ha	55.00	110.00/ha
Reihenhackfräse, 50 cm, 5-reihig	10 500	15	25 ha	1 141	22.50/ha	37.00	75.00/ha
Scharhackgerät für Mais, 4-reihig Sternhackgerät für Mais, 4-reihig	6 100 9 200	15 15	40 ha 40 ha	726 1 084	13.53/ha 12.92/ha	44.00 62.00	35.00/ha 44.00/ha
Reihenhackfräse für Mais, 75 cm, 4-reihig	10 000	15	40 ha	1 116	23.42/ha	37.00	56.00/ha
Reihenmulchgerät für Mais, 75 cm, 4-reihig	29 000	12	80 ha	3 374	31.70/ha	100.00	81.00/ha
Wiesenkamm, bzw. Wiesenegge, 3 m	3 000	15	40 ha	460	4.35/ha	26.00	17.50/ha
Viesenkamm, bzw. Wiesenegge, aufklappbar, 4 m Viesenkamm, bzw. Wiesenegge, aufklappbar, 6 m	4 000 6 000	15 15	55 ha 80 ha	595 815	3.57/ha 3.68/ha	32.00 46.00	16.00/ha 15.50/ha
Wiesentrimmer, bzw. Weidereiniger, 3 m	8 500	15	40 ha	970	9.85/ha	30.00	38.00/ha
Mäusevergasungsapparat, Holzkohle	2 300	10	80 h	332	8.02/h	13.50 1)	
Mäusevergasungsapparat, Benzin, 2 kW (3 PS)	1 800	10	80 h	332	9.51/h	15.00 ¹⁾	
7. Düngung							
inkasten-Düngerstreuer, 2,5 m	4 500	15	60 ha	529	7.70/ha		18.00/ha
Zweikasten-Düngerstreuer, 2,5 m Reihendüngerstreuer zu Reihenhackfräse, 50 cm	5 500 1 800	15 15	80 ha 25 ha	664 167	7.28/ha 4.70/ha	6.30	17.00/ha 12.50/ha
eihendüngerstreuer zu Scharhackgerät	3 000	15	40 ha	278	6.03/ha	11.50	14.50/ha
Reihendüngerstreuer zu Maismulchgerät	4 000	12	80 ha	437	5.35/ha	15.00	12.00/ha
ichleuderstreuer, bis 500 l	4 400	12	80 ha	551	3.55/ha		11.50/ha
ichleuderstreuer, 500 bis 1000 l ichleuderstreuer, über 1000 l, mit Bordcomputer	6 800 16 000	12 12	100 ha 120 ha	862 1 945	4.18/ha 5.79/ha		14.00/ha 24.00/ha
leihenstreugerät zu Schleuderstreuer	3 700	12	30 ha	517	3.20/ha		22.00/ha
infeuchtgerät zu Schleuderstreuer, 70 l	500	12	30 ha	55	1.56/ha		3.70/ha
Breitstreuer, pneumatisch, 700-1100 l, 12 m Aufbaumistzetter zu Transporter, 1,5 m³	17 000 11 000	12	200 ha	2 251	8.14/ha	44.00	21.00/ha 14.00/Fu ²
Aufbaumistzetter zu Transporter, 2,5 m³	14 500	12 12	200 Fu 150 Fu	1 420 1 809	5.45/Fu 6.33/Fu	41.00 40.00	20.00/Fu ²
Aiststreuer, 1,5-3 t	17 000	12	300 Fu	2 181	6.95/Fu	40.00	15.50/Fu ²
Aiststreuer, 3-4 t	18 000	12	300 Fu	2 367	7.20/Fu		16.50/Fu ²
Aiststreuer, 4-6 t	24 000	12	300 Fu	3 051	8.70/Fu		21.00/Fu ²
Aiststreuer, 6-8,5 t iefgang-Muldenstreuer, 6 bis 10 t	37 000 45 000	12	300 Fu 300 Fu	4 535 5 662	7.83/Fu 8.55/Fu		25.00/Fu ² 30.00/Fu ²
iefgang-Muldenstreuer, 10 bis 15 t	62 000	12	300 Fu	7 703	11.53/Fu		41.00/Fu ²
Iniversalstreuer für Mist, Kompost, Klärschlamm und Kalk, 6-8 t	41 000	12	300 Fu	5 141	4.49/Fu		24.00/Fu ²
Iniversalstreuer für Mist, Kompost, Klärschlamm und Kalk, 8-10 t	71 000	12	300 Fu	8 512	7.11/Fu	20.00	39.00/Fu ²
lydrauliklader, Dreipunktanbau, Zapfwellenantrieb lydrauliklader, Elektromotor, 5,5 kW (7,5 PS)	16 500 24 000	12 12	115 h 115 h	2 014 3 023	7.95/h 9.75/h	28.00 40.00	2.20/m ³ 3.10/m ³
lydrauliklader mit Zapfwellenantrieb	22 000	12	115 h	2 804	9.05/h	37.00	2.80/m ³
Güllenmixer, Elektromotor, 7 kW (10 PS)	5 200	12	120 h	709	3.95/h	11.00	
Güllenmixer, Zapfwellenantrieb, 4-6 m	4 600	12	120 h	776	3.65/h	11.00	
Schiffschraubenrührwerk, Elektromotor, 7,5 kW (10 PS) Zentrifugalpumpe zum Fassfüllen, ohne Motor	11 000 2 700	12 15	120 h 30 h	1 399 313	6.85/h 2.79/h	20.00 14.50	
/ertikalzentrifugalpumpe, elektrisch	4 400	15	50 h	471	3.11/h	14.00	
Zentrifugalpumpe fahrbar, Elektromotor, 4 kW (5,5 PS)	5 000	15	50 h	526	4.70/h	17.00	
Zentrifugalpumpe fahrbar, Zapfwellenantrieb	6 100	15	50 h	642	5.14/h	20.00	4 407 2
Einkolbenpumpe, doppelwirkend Zweikolbenpumpe, einfachwirkend	10 500 9 500	15 15	50 h 50 h	1 050 957	4.80/h 4.60/h	28.00 26.00	1.40/m ³ 0.90/m ³
zweikolbenpumpe, einfachwirkend Zweikolbenpumpe, doppelwirkend	20 000	15	60 h	1 930	6.70/h	43.00	0.90/m ³
Dreikolbenpumpe, einfachwirkend	13 000	15	50 h	1 296	5.30/h	34.00	1.10/m ³
Drehkolbenpumpe, Zapfwellenantrieb	11 000	15	50 h	1 103	8.20/h	33.00	0.50/m ³
Schneckenpumpe, Elektromotor, 15 kW (20 PS) Schneckenpumpe, Zapfwellenantrieb, zweistufig	15 000 12 500	15 15	50 h 50 h	1 523 1 291	10.35/h 10.20/h	45.00 40.00	0.80/m ³ 0.70/m ³
Conservation and American Control of the Control of	12 300	10	1 20 11	1 2 2 1	10.20/11	1 70.00	0.70/111

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungspreis	Nutzungs- dauer nach Zeit in Jahren	Zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten	Variable Kosten	die betref ohne Bedi	gungsansatz für fende Maschine enung, rwertsteuer
	CHF		AE	CHF/Jahr	CHF/AE	CHF/h	CHF/AE
Güllenröhren, 100 m, ø 72 mm	1 300	15	50 h	212	1.68/h	6.50	
PVC-Schlauch, 100 m, ø 75 mm PVC-Schläuche auf Dreipunkthaspel, 300 m	1 900 8 600	8	80 h 80 h	287 1 390	1.37/h 3.50/h	5.50 23.00	
PVC-Schläuche auf Dreipunkthaspel, 600 m	15 000	8	80 h	2 405	5.10/h	39.00	
PE-Rohr, 100 m, ø 75 mm	1 450 11 000	15 15	80 h	134	1.26/h	3.20	
PE-Rohre, ø 75 mm, auf Trommelwagen, 300 m PE-Rohre, ø 75 mm, auf Trommelwagen, 600 m	15 000	15	80 h 80 h	1 236 1 621	4.10/h 5.10/h	22.00 28.00	
PE-Rohr, 100 m, ø 90mm	2 300	15	80 h	213	1.47/h	4.60	
PE-Rohre, ø 90 mm, auf Trommelwagen, 300 m PE-Rohre, ø 90 mm, auf Trommelwagen, 600 m	15 500 23 000	15 15	80 h 80 h	1 653 2 348	5.23/h 7.10/h	28.00 40.00	
Gülllenwerfer, Handkarren	2 000	15	50 h	360	2.08/h	10.00	5 CPL - COLOR COLO
Güllenwerfer, Dreipunktanbau, Handbedienung Güllenverteiler, Dreipunktanbau, mechanisch automatisch	3 100 3 700	15 15	50 h 50 h	357 413	2.63/h 2.93/h	11.00 12.50	
Güllenverteiler, Dreipunktanbau, elektronisch automatisch	5 600	15	50 h	589	3.88/h	17.00	
Schleppschlauchverteiler, Dreipunktanbau, 9 m Schleppschlauchverteiler, Dreipunktanbau, 12 m	18 000 20 000	12 12	80 h 80 h	2 472 2 831	5.85/h 6.35/h	40.00 46.00	
Schleppschlauchverteiler, Dreipunktanbau, 15 m	22 000	12	80 h	3 182		51.00	
Funkeinrichtung für Güllenausbringung, zu Elektromotor Funkeinrichtung für Güllenausbringung, zu Zapfwellenantrieb	3 100 5 500	12	50 h 50 h	346 608	1.26/h 1.82/h	9.00 15.50	
Aufbau-Vakuumfass zu Transporter, 2000 l	11 500	12	450 Fa	1 516	1.02/Fa	14.50	4.80/Fa
Vakuumfass, 2000 l	10 000	12	500 Fa	1 345	0.96/Fa	12.00	4.00/Fa
Vakuumfass, 3000 l Vakuumfass, 4000 l	15 000 16 000	12 12	500 Fa 500 Fa	1 969 2 155	1.17/Fa 1.21/Fa	17.00 18.00	5.60/Fa 6.10/Fa
Vakuumfass, 5000 l	21 000	12	500 Fa	2 744	1.42/Fa	23.00	7.60/Fa
Vakuumfass, 6000 l Vakuumfass, 8000 l	22 000 32 000	12 12	500 Fa 500 Fa	2 895 4 038	1.64/Fa 2.14/Fa	20.00 28.00	8.20/Fa 11.00/Fa
Vakuumfass, 10 000 l	37 000	12	500 Fa	4 710	2.39/Fa	32.00	13.00/Fa
Vakuumfass, 12 000 l	42 000 19 500	12	500 Fa 450 Fa	5 320 2 391	2.64/Fa 2.49/Fa	29.00 26.00	14.50/Fa 8.60/Fa
Aufbau-Pumpfass zu Transporter, 2000 l Pumpfass, 3000 l	20 000	12	500 Fa	2 516	2.49/Fa 2.54/Fa	25.00	8.30/Fa
Pumpfass, 4000 I	25 000	12	500 Fa	3 139	2.54/Fa	29.00	9.70/Fa
Pumpfass, 5000 l Pumpfass, 6000 l	28 000 29 000	12	500 Fa 500 Fa	3 509 3 661	2.78/Fa 2.86/Fa	32.00 28.00	11.00/Fa 11.00/Fa
Pumpfass, 8000 I	39 000	12	500 Fa	4 803	2.88/Fa	34.00	13.50/Fa
Pumpfass, 10 000 l Pumpfass, 12 000 l	48 000 54 000	12 12	500 Fa 500 Fa	5 913 6 632	3.42/Fa 3.24/Fa	42.00 36.00	17.00/Fa 18.00/Fa
Vakuumpumpfass (Pumpdruckfass), 3000 l	18 000	12	500 Fa	2 297	1.74/Fa	21.00	7.00/Fa
Vakuumpumpfass (Pumpdruckfass), 4000 l	25 000 44 000	12	500 Fa 500 Fa	3 139 5 294	2.21/Fa	28.00 38.00	9.30/Fa 15.50/Fa
Fass, 5000 l, mit Schleppschlauchverteiler, 9 m Fass, 6000 l, mit Schleppschlauchverteiler, 12 m	47 000	12	500 Fa	5 699	3.32/Fa 3.50/Fa	41.00	16.50/Fa
Fass, 8000 I, mit Schleppschlauchverteiler, 12 m	57 000	12	500 Fa	6 813	4.10/Fa	49.00	19.50/Fa
Fass, 10 000 l, mit Schleppschlauchverteiler, 12 m Fass, 12 000 l, mit Schleppschlauchverteiler, 12 m	64 000 67 000	12	500 Fa 500 Fa	7 858 8 263	4.52/Fa 4.70/Fa	45.00 47.00	22.00/Fa 23.00/Fa
Separator mit Dickstoffpumpe, Elektromotoren, 8 kW (11 PS)	42 000	10	700 h	5 453	7.65/h	17.00	1.40/m ³
Beregnungspumpe zu Traktor, 100 m Rohr Beregnungsanlage, 37 Regner, 600 m Rohr	8 600 15 000	15 15	200 h 200 h	860 1 593	1.78/h 2.10/h	6.70 11.00	
Beregnungsmaschine mit 300 m Schlauch	28 000	12	250 h	3 397	4.94/h	20.00	
8. Pflanzenschutz							
Körnerstreuer	1 500	12	15 ha	192	3.30/ha	35.00	17.50/ha
Rückensprühgerät, 12 l, Benzinmotor, 2 kW (3 PS) Anbaufeldspritze, 9 m Balken, 500 l Fass	1 100 8 000	10 12	50 h 50 ha	160 980	8.09/h 7.27/ha	12.50	30.00/ha ³⁾
Anbaufeldspritze, 12 m Balken, 600 l Fass	11 000	12	60 ha	1 308	8.20/ha		33.00/ha 3)
Anbaufeldspritze, 15 m Balken, 800 l Fass Anbaufeldspritze mit Luftunterstützung auf Balken, 12 m	18 000 29 000	12	75 ha 100 ha	2 087 3 276	8.70/ha 14.30/ha	78.00	40.00/ha ³⁾ 52.00/ha
Anbadieldspritze, 12 m Balken, 2000 l Fass	33 000	12	100 ha	3 846	8.41/ha	78.00	52.00/ha ³⁾
Anhängefeldspritze, 24 m Balken, 2000 l Fass	63 000	12	180 ha	7 525	8.11/ha	Milyay	55.00/ha 3)
Selbstfahrende Motorspritze, 12 m Balken, 1600 l Fass, Diesel (50 PS) 36 kW	100 000	12	250 ha	12 350	21.59/ha		78.00/ha ³⁾
9. Futterernte	11 000	12	25 ha	1 420	27.26/ha	24.00	10F 00/h-
Motormäher, 1,6 m Balken, Benzin (7 PS) 5 kW Motormäher, 1,9 m Balken, Benzin (11 PS) 8 kW		12 12	25 ha 35 ha	1 438 2 124	37.26/ha 39.00/ha	34.00 55.00	105.00/ha 110.00/ha
Motormäher, 1,9 m Balken, Benzin (14 PS)	22.000	12	25.1				425.004
mit Hangausrüstung, hydrostatisch gelenkt 10 kW Bandrechen, selbstfahrend, Benzin (9 PS) 6 kW		12	35 ha 45 ha	2 670 1 403	46.12/ha 17.82/ha	67.00 27.00	135.00/ha 54.00/ha
Bandeingrasvorrichtung, 1,9 m	3 200	12	20 ha	406	10.70/ha		34.00/ha
Mähwerk zu Motoreinachser, 1,9 m Bandrechen zu Motoreinachser	3 300 5 900	12 12	30 ha 35 ha	403 750	16.80/ha 10.08/ha	16.50 17.50	33.00/ha 35.00/ha
Doppelmessermähwerk zu Zweiachsmäher, 2,3 m	8 600	12	30 ha	1 038	30.70/ha	79.00	72.00/ha
Kreiselmähwerk zu Zweiachsmäher, 2,2 m	10 500	12	40 ha	1 239 925	15.35/ha	56.00	51.00/ha
Bandrechen zu Zweiachsmäher Doppelmessermähwerk zu Traktor, 1,9 m	7 500 6 500	12	40 ha 30 ha	774	12.08/ha 26.50/ha	39.00 63.00	39.00/ha 58.00/ha
Doppelmessermähwerk zu Traktor, Frontanbau, 2,5 m	11 000	12	40 ha	1 301	16.40/ha	81.00	54.00/ha
Frontkreiselmäher zu Traktor, 2,5-3 m Kreiselmäher, 1,6–2 m	15 000 7 300	12	50 ha 40 ha	1 759 945	13.85/ha 10.48/ha	97.00 45.00	54.00/ha 38.00/ha
Kreiselmäher, 2,1–2,6 m	12 500	12	50 ha	1 549	13.85/ha	79.00	49.00/ha
Mähkombination Front/Heck, 8–10 m Schlegelmäher, 1,5 m	62 000 4 300	12 12	200 ha 40 ha	7 766 673	10.87/ha 7.08/ha	330.00 18.50	55.00/ha 26.00/ha
Mähaufbereiter, Dreipunktanbau, 1,6–2 m	12 500	12	40 ha	1 521	16.98/ha	73.00	60.00/ha
Mähaufbereiter, Dreipunktanbau, 2,1–2,8 m Mähaufbereiter, gezogen, 2,5–3,1 m	16 500 34 000	12 12	70 ha 90 ha	2 105 4 039	14.55/ha 18.35/ha	79.00 125.00	49.00/ha 70.00/ha
Mäh-Intensivaufbereiter, gezogen, 3 m	39 000	12	80 ha	4 446	33.85/ha	165.00	98.00/ha
Mähkombination mit Aufbereiter, Front/Heck, 8–10 m	69 000	12	200 ha	8 531	16.64/ha	390.00	65.00/ha
Aufbereiter, Dreipunktanbau Intensivaufbereiter, Dreipunktanbau, 1,8 m	8 000 12 500	12 12	50 ha 50 ha	1 015 1 514	9.35/ha 13.85/ha	39.00 58.00	33.00/ha 49.00/ha
Schwadwender	13 000	12	60 ha	1 841	6.59/ha	41.00	41.00/ha
Kreiselheuer, 3,5–4,5 m Kreiselheuer, 4,6–6 m	9 100 11 500	12	90 ha 120 ha	1 219 1 558	6.66/ha 5.93/ha	33.00 42.00	22.00/ha 21.00/ha
Kreiselheuer, 6,1–7,5 m Kreiselheuer, über 7,5 m	16 000 22 000	12 12	150 ha 175 ha	2 078 2 755	6.23/ha 6.96/ha	51.00 65.00	22.00/ha 25.00/ha

Kreiselschwader, 2,8–3,3 m Kreiselschwader, 3,4–4,5 m Doppel-Kreiselschwader, Mittelablage, 5,5–6,5 m Doppel-Kreiselschwader, Mittelablage, ab 6,5 m Doppel-Kreiselschwader, Mittelablage, ab 6,5 m Doppel-Kreiselschwader, Mittelablage, ab 6,5 m Doppel-Kreiselschwader, Seitenablage, 5,5–6,5 m Doppel-Kreiselschwader, Seitenablage, 3,5 m Doppel-Kreiselschwader, Seitenablage, 3,5 m Doppel-Kreiselschwader, Seitenablage, 3,5 m Doppel-Kreiselschwader, Seitenablage, 3,5 m Doppel-Kreiselschwader, 10-13 m Doppel-Krei	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	AE 65 ha 80 ha 160 ha 180 ha 160 ha 180 ha 200 Fu 200 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 200 Fu	CHF/Jahr 909 1 284 2 977 3 780 3 523 457 3 683 4 307 3 314 4 424 5 602 437 6 148 6 586 9 538 2 818 804 5 531 4 984 7 608	CHF/AE 6.78/ha 8.00/ha 8.73/ha 7.44/ha 10.48/ha 2.60/ha 5.07/Fu 4.95/Fu 4.85/Fu 6.11/Fu 7.51/Fu 8.21/Fu 8.21/Fu 9.35/Fu 6.30/Fu 3.00/Fu 12.10/Fu 10.44/Fu	CHF/h 27.00 40.00 75.00 78.00 89.00 13.50 78.00 87.00 52.00 69.00 86.00 95.00 100.00 135.00 69.00 130.00 120.00	23.00/ha 26.00/ha 30.00/ha 31.00/ha 31.00/ha 11.00/ha 26.00/Fu ⁴⁾ 29.00/Fu ⁴⁾ 23.00/Fu ⁴⁾ 29.00/Fu ⁴⁾ 32.00/Fu ⁴⁾ 34.00/Fu ⁴⁾ 34.00/Fu ⁴⁾ 45.00/Fu ⁴⁾ 47.50/Fu 44.00/Fu ⁴⁾
Kreiselschwader, 3/4-4,5 m 23 000 Doppel-Kreiselschwader, Mittelablage, 5,5-6,5 m 23 000 Doppel-Kreiselschwader, Mittelablage, ab 6,5 m 29 000 Doppel-Kreiselschwader, Seitenablage, 5,5-6,5 m 32 000 Doppel-Kreiselschwader, Seitenablage, 5,5-6,5 m 32 000 Sternradrechen 2 000 Aufbau-Ladegerät zu Transporter, 10-20 m³ 31 000 Aufbau-Ladegerät zu Transporter, 10-20 m³ 36 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10-13 m³ 25 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10-13 m³ 44 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, ber 20 m³ 44 000 Kurzschnitt zu Ladewagen Ladewagen mit Dosierentladung, 10-20 m³ 49 000 Ladewagen mit Dosierentladung, 10-20 m³ 49 000 Ladewagen mit Dosierentladung und Querförderband, 10-20 m³ 53 000 Ladewagen mit Dosierentladung und Querförderband, über 20 m³ 80 000 Mähladewagen, 8-12 m³ 22 000 Schlegelfelhäcksler 6 600 Kahselfeldhäcksler, schwenkbar 6 60 000 Feldhäcksler, mittel, gezogen 47 000 Feldhäcksler, mittel, gezogen 47 000 Feldhäcksler, mittel, gezogen 48 000 Hochdruckpresse 14 10 000 Hochdruckpresse 14 10 000 Hochdruckpresse 15 000 Rundballenpresse wittel, mit Schnurbindung, 8 0,5 m, 0,14 m³ 16 000 Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 1,4 m³ 16 000 Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 1,4 m³ 15 000 Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 2,1 m³ 56 000 Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 1,4 m³ 15 000 Rundballenpresse gross, 11 m³ 700 Foliemvickelgerät für mittere Rundballen, 8 1,2 m, 1,4 m³ 15 000 Rundballenpresse gross, 11 m³ 700 Foliemvickelgerät für Neitere Rundballen, 8 1,2 m, 1,4 m³ 15 000 Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 2,1 m³ 56 000 Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 2,1 m³ 50 000 Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 2,1 m³ 50 000 Rundballenpresse gross, 11 m³ 50 000 Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 2,1 m³ 50 000 Rundballenpres	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	80 ha 160 ha 180 ha 160 ha 60 ha 200 Fu 200 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu	1 284 2 977 3 780 3 523 457 3 683 4 307 3 314 4 424 5 602 437 6 148 9 538 2 818 804 7 608	8.00/ha 8.73/ha 7.44/ha 10.48/ha 2.60/ha 5.07/Fu 4.95/Fu 4.85/Fu 6.11/Fu 7.51/Fu 8.21/Fu 8.77/Fu 9.35/Fu 6.30/Fu 3.00/Fu 12.10/Fu 12.15/Fu	40.00 75.00 78.00 89.00 13.50 78.00 87.00 52.00 69.00 95.00 100.00 135.00 69.00	26.00/ha 30.00/ha 31.00/ha 36.00/ha 11.00/ha 26.00/Fu ⁴⁾ 29.00/Fu ⁴⁾ 23.00/Fu ⁴⁾ 29.00/Fu ⁴⁾ 32.00/Fu ⁴⁾ 34.00/Fu ⁴⁾ 45.00/Fu ⁴⁾ 45.00/Fu ⁴⁾
Doppel-Kreiselschwader, Mittelablage, ab 6,5 m 29 000 Doppel-Kreiselschwader, Mittelablage, ab 6,5 m 29 000 Doppel-Kreiselschwader, Seitenablage, 5,5–6,5 m 28 000 Sternradrechen 2 000 Aufbau-Ladegerät zu Transporter, bis 10 m³ 31 1000 Aufbau-Ladegerät zu Transporter, 10-20 m³ 36 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10-13 m² 25 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 13-20 m³ 44 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, uber 20 m³ 4000 Ladewagen mit Dosierentladung, und O-20 m³ 49 000 Ladewagen mit Dosierentladung und Querförderband, über 20 m³ 80 000 Mähladewagen, 8-12 m³ 22 000 Schlegfleidhäcksler, schwenkbar 6 200 Anbaufeldhäcksler, schwenkbar 6 200 Feldhäcksler, mittel, gezogen 42 000 Feldhäcksler, mittel, gezogen 42 000 Feldhäcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (340 PS) 354 000 Selbstährender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) 397 000 Hochdruckpresse 36 000 Rundballenpresse given, sint Schnurbindung, 2,1 m³ 16 000 Rundballenpresse mittel, mit Ne	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	160 ha 180 ha 180 ha 160 ha 200 Fu 200 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 200 Fu	2 977 3 780 3 523 457 3 683 4 307 3 314 4 424 5 602 437 6 148 6 586 9 538 2 818 804 5 531 4 984 7 608	8.73/ha 7.44/ha 10.48/ha 2.60/ha 5.07/Fu 4.95/Fu 4.85/Fu 6.11/Fu 7.51/Fu 1.91/Fu 8.21/Fu 8.77/Fu 9.35/Fu 6.30/Fu 3.00/Fu 12.10/Fu 12.15/Fu	75.00 78.00 89.00 13.50 78.00 87.00 52.00 69.00 86.00 95.00 100.00 135.00 69.00	30.00/ha 31.00/ha 36.00/ha 11.00/ha 26.00/Fu ⁴⁾ 29.00/Fu ⁴⁾ 23.00/Fu ⁴⁾ 29.00/Fu ⁴⁾ 8.10/Fu 32.00/Fu ⁴⁾ 34.00/Fu ⁴⁾ 45.00/Fu ⁴⁾ 47.50/Fu 7.70/Fu
Dopplel-Kreiselschwader, Mittelablage, ab 6,5 m 29 000 Opppel-Kreiselschwader, Seitenablage, 5,5–6,5 m 28 000 Sternradrechen 2 000 Aufbau-Ladegerät zu Transporter, 10-20 m³ 31 000 Aufbau-Ladegerät zu Transporter, 10-20 m³ 36 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10-13 m³ 25 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 13-20 m³ 34 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 13-20 m³ 44 000 Kurzschnitt zu Ladewagen 4000 Ladewagen mit Dosierentladung, 10-20 m³ 49 000 Ladewagen mit Dosierentladung und Querförderband, über 20 m³ 80 000 Mähladewagen, 8-12 m³ 22 000 Schlegefeldhäcksler 6 200 Anbaufeldhäcksler, schwenkbar 47 000 Feldhäcksler, mittel, gezogen 42 000 Feldhäcksler, mitt Metalldetektor 66 000 Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 250 kW (340 PS) 354 000 Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) 397 000 Hochdruckpresse 80 000 Rundballenpresse klein, Schnurbindung, 0, 5 m, 0, 14 m³ 16 000 Rundballenpresse mittel, mit Schnurbindung, 2, 1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	180 ha 160 ha 60 ha 200 Fu 200 Fu 200 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 200 Fu	3 780 3 523 457 3 683 4 307 3 314 4 424 5 602 437 6 148 6 586 9 538 2 818 804 5 531 4 984 7 608	7.44/ha 10.48/ha 2.60/ha 5.07/Fu 4.95/Fu 4.85/Fu 6.11/Fu 7.51/Fu 1.91/Fu 8.21/Fu 8.77/Fu 9.35/Fu 6.30/Fu 12.10/Fu 12.15/Fu	78.00 89.00 13.50 78.00 87.00 52.00 69.00 86.00 95.00 100.00 135.00 69.00	31.00/ha 36.00/ha 11.00/ha 26.00/Fu ⁴⁾ 29.00/Fu ⁴⁾ 23.00/Fu ⁴⁾ 23.00/Fu ⁴⁾ 29.00/Fu ⁴⁾ 8.10/Fu ⁴⁾ 32.00/Fu ⁴⁾ 34.00/Fu ⁴⁾ 45.00/Fu ⁴⁾ 7.70/Fu
Doppel-Kreiselschwader, Seitenabläge, 5,5–6,5 m 28 000 Sternradrechen 2 000 Aufbau-Ladegerät zu Transporter, bis 10 m³ 31 000 Aufbau-Ladegerät zu Transporter, bis 10 m³ 35 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10-13 m³ 25 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, über 20 m³ 44 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, über 20 m³ 40 000 Kurzschnitt zu Ladewagen 4 000 Ladewagen mit Dosierentladung und Querförderband, 10-20 m³ 49 000 Ladewagen mit Dosierentladung und Querförderband, über 20 m³ 80 000 Mähladewagen, 8-12 m³ 22 000 Schlegelfeldhäcksler, schwenkbar 6 200 Feldhäcksler, mittel, gezogen 42 000 Feldhäcksler mit Metalldetektor 66 000 Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 250 kW (340 PS) 354 000 Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) 397 000 Hochdruckpresse 36 000 Rundballenpresse klein, Schnurbindung, Ø, 5, m, 0, 14 m³ 16 000 Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 1, 4 m³ 38 000 Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 2, 1 m³ 42 000	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	160 ha 60 ha 200 Fu 200 Fu 200 Fu 300 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu	3 523 457 3 683 4 307 3 314 4 424 5 602 437 6 148 6 586 9 538 2 818 804 7 608	10.48/ha 2.60/ha 5.07/Fu 4.95/Fu 4.85/Fu 6.11/Fu 7.51/Fu 8.21/Fu 8.77/Fu 9.35/Fu 6.30/Fu 3.00/Fu 12.10/Fu 12.15/Fu	89.00 13.50 78.00 87.00 52.00 69.00 86.00 95.00 100.00 135.00 69.00	36.00/ha 11.00/ha 26.00/Fu ⁴⁾ 29.00/Fu ⁴⁾ 17.50/Fu ⁴⁾ 23.00/Fu ⁴⁾ 29.00/Fu ⁴⁾ 32.00/Fu ⁴⁾ 34.00/Fu ⁴⁾ 45.00/Fu ⁴⁾ 45.00/Fu ⁴⁾ 7.70/Fu
Aufbau-Ladegerät zu Transporter, 10-20 m³ 31 000 Aufbau-Ladegerät zu Transporter, 10-20 m³ 36 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10-13 m³ 25 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 3-20 m³ 34 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, über 20 m³ 44 000 Kurzschnitt zu Ladewagen 4 000 Ladewagen mit Dosierentladung und Querförderband, 10-20 m³ 49 000 Ladewagen mit Dosierentladung und Querförderband, über 20 m³ 80 000 Mähladewagen, 8-12 m³ 22 000 Schlegeffeldhäcksler 6 200 Anbaufeldhäcksler, schwenkbar 6 200 Feldhäcksler, mittel, gezogen 42 000 Feldhäcksler, mittel, gezogen 42 000 Feldhäcksler mit Metalldetektor 66 000 Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) 354 000 Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) 354 000 Selbstfahrender Häcksler, mit Schnurbindung, ø, 0,5 m, 0,14 m³ 16 000 Rundballenpresse klein, Schnurbindung, ø, 0,5 m, 0,14 m³ 16 000 Rundballenpresse mittel, mit Schnurbindung, 1,4 m³ 38 000 Rundballenpresse gross, 1mt Netzbindung, 1,4 m³ 42 000 Rundballenpresse gross, mit Netzbin	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	200 Fu 200 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu	3 683 4 307 3 314 4 424 5 602 437 6 148 6 586 9 538 2 818 804 5 531 4 984 7 608	5.07/Fu 4.95/Fu 4.85/Fu 6.11/Fu 7.51/Fu 1.91/Fu 8.21/Fu 8.77/Fu 9.35/Fu 6.30/Fu 3.00/Fu 12.10/Fu 12.15/Fu	78.00 87.00 52.00 69.00 86.00 95.00 100.00 135.00 69.00	26.00/Fu ⁴⁾ 29.00/Fu ⁴⁾ 17.50/Fu ⁴⁾ 23.00/Fu ⁴⁾ 29.00/Fu ⁴⁾ 8.10/Fu 32.00/Fu ⁴⁾ 34.00/Fu ⁴⁾ 45.00/Fu ⁴⁾ 17.50/Fu 7.70/Fu
Aufbau-Ladegerät zu Transporter, 10-20 m³ 36 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 10-13 m³ 25 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 13-20 m³ 34 000 Ladewagen mit Schneidvorrichtung, über 20 m³ 44 000 Kurzschnitz u Ladewagen 4 000 Ladewagen mit Dosierentladung, 10-20 m³ 49 000 Ladewagen mit Dosierentladung und Querförderband, 10-20 m³ 80 000 Mähladewagen, 8-12 m³ 22 000 Schlegeffeldhäcksler 6 200 Anbaufeldhäcksler, schwenkbar 47 000 Feldhäcksler, mitte, gezogen 42 000 Feldhäcksler, mitt Metalldetektor 66 000 Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 250 kW (480 PS) 354 000 Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) 397 000 Hochdruckpresse 36 000 Rundballenpresse mittel, mit Schnurbindung, 1,4 m³ 38 000 Rundballenpresse mittel, mit Schnurbindung, 1,4 m³ 38 000 Rundballenpresse gross, mit Schnurbindung, 2,1 m³ 42 000 Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 1,4 m³ 38 000 Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 2,1 m³ 55 000 Quaderballenpresse gross, mit Netzbindung, 2,1 m³ 50 000	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	200 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 80 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu	4 307 3 314 4 424 5 602 437 6 148 6 586 9 538 2 818 804 5 531 4 984 7 608	4.95/Fu 4.85/Fu 6.11/Fu 7.51/Fu 1.91/Fu 8.21/Fu 8.77/Fu 9.35/Fu 6.30/Fu 3.00/Fu 12.10/Fu 12.15/Fu	87.00 52.00 69.00 86.00 95.00 100.00 135.00 69.00 130.00 120.00	29.00/Fu ⁴⁾ 17.50/Fu ⁴⁾ 23.00/Fu ⁴⁾ 29.00/Fu ⁴⁾ 8.10/Fu ⁴⁾ 34.00/Fu ⁴⁾ 45.00/Fu ⁴⁾ 17.50/Fu ⁴⁾ 7.70/Fu
.adewagen mit Schneidvorrichtung, 10-13 m³ 25 000 .adewagen mit Schneidvorrichtung, 13-20 m³ 34 000 .adewagen mit Schneidvorrichtung, über 20 m³ 44 000 Kurzschnitt zu Ladewagen 4 000 .adewagen mit Dosierentladung, 10-20 m³ 49 000 .adewagen mit Dosierentladung und Querförderband, über 20 m³ 80 000 Mähladewagen, 8-12 m³ 22 000 Schlegelfeldhäcksler 6 200 Anbaufeldhäcksler mit Metalldetektor 66 000 Feldhäcksler, mittel, gezogen 42 000 Feldhäcksler mit Pick-up, 3 m, 250 kW (340 PS) 354 000 Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) 397 000 Feldhäcksler mit Metalldetektor 36 000 Rundballenpresse klein, Schnurbindung, Ø, D, S m, O, 14 m³ 16 000 Rundballenpresse klein, Schnurbindung, J, 4 m³ 18 000 Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 1, 4 m³ 18 000 Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 2, 1 m³ 42 000 Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 2, 1 m³ 153 000 Quaderballenpresse gross, mit Netzbindung, 2, 1 m³ 153 000 Quaderballenpresse gross, mit Netzbindung, 2, 1 m³ 153 000 Rundballenpresse gross, mit N	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	300 Fu 300 Fu 300 Fu 80 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu	3 314 4 424 5 602 437 6 148 6 586 9 538 2 818 804 5 531 4 984 7 608	4.85/Fu 6.11/Fu 7.51/Fu 1.91/Fu 8.21/Fu 8.77/Fu 9.35/Fu 6.30/Fu 12.10/Fu 12.15/Fu	52.00 69.00 86.00 95.00 100.00 135.00 69.00 130.00 120.00	17.50/Fu ⁴⁾ 23.00/Fu ⁴⁾ 29.00/Fu ⁴⁾ 8.10/Fu ³² 32.00/Fu ⁴⁾ 34.00/Fu ⁴⁾ 45.00/Fu ⁴⁾ 17.50/Fu 7.70/Fu
Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 13-20 m³	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	300 Fu 300 Fu 80 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu	4 424 5 602 437 6 148 6 586 9 538 2 818 804 5 531 4 984 7 608	6.11/Fu 7.51/Fu 1.91/Fu 8.21/Fu 8.77/Fu 9.35/Fu 6.30/Fu 3.00/Fu 12.10/Fu 12.15/Fu	69.00 86.00 95.00 100.00 135.00 69.00 130.00 120.00	23.00/Fu ⁴⁾ 29.00/Fu ⁴⁾ 8.10/Fu 32.00/Fu ⁴⁾ 34.00/Fu ⁴⁾ 45.00/Fu ⁴⁾ 17.50/Fu 7.70/Fu
Kurzschnitt zu Ladewagen kurzschnitt zu Ladewagen mit Dosierentladung, 10-20 m³ Ladewagen mit Dosierentladung und Querförderband, 10-20 m³ Ladewagen mit Dosierentladung und Querförderband, über 20 m³ Sa 000 Ladewagen mit Dosierentladung und Querförderband, über 20 m³ Schlegelfeldhäcksler Anbaufeldhäcksler, schwenkbar Feldhäcksler, mittel, gezogen Feldhäcksler, mittel, gezogen Feldhäcksler mit Metalldetektor Feldhäcksler mit Metalldetektor Feldhäcksler mit Pick-up, 3 m, 250 kW (340 PS) Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Substfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Bood Hochdruckpresse Rundballenpresse kein, Schnurbindung, Ø 0,5 m, 0,14 m³ Rundballenpresse mittel, mit Schnurbindung, 1,4 m³ Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 1,4 m³ Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 2,1 m³ Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 2,1 m³ Quaderballenpresse gross, mit Netzbindung, 2,1 m³ Couaderballenpresse gross, 2 m³ Folienwickelgerät für kleine Rundballen, Ø 0,5 m, 0,14 m³ Folienwickelgerät für Rundballen, Ø 1,2 m, 1,4 m³ Souo Rundballenpresse mit Wickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ Souo Rundballenpresse mit Vickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ Souo Rundballenpresse mit Vickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ Souo Rundballenpresse mit Vickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ Souo Rundballenpresse mit Vickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ Souo Rundballenpresse mit Vickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ Souo Rundballenpresse mit Vickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ Souo Rundballenpresse mit Vickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ Souo Rundballenpresse mit Vickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ Souo Rundballenpresse mit Vickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ Souo Rundballen-Ladewagen Souo Rundbal	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	80 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 12 000 Ba	437 6 148 6 586 9 538 2 818 804 5 531 4 984 7 608	1.91/Fu 8.21/Fu 8.77/Fu 9.35/Fu 6.30/Fu 3.00/Fu 12.10/Fu 12.15/Fu	95.00 100.00 135.00 69.00 130.00 120.00	8.10/Fu 32.00/Fu ⁴⁾ 34.00/Fu ⁴⁾ 45.00/Fu ⁴⁾ 17.50/Fu 7.70/Fu
Ladewagen mit Dosierentladung, 10-20 m³ 49 000 Ladewagen mit Dosierentladung und Querförderband, über 20 m³ 80 000 Mähladewagen, 8-12 m³ 22 000 Schlegelfeldhäcksler 6 200 Anbaufeldbäcksler, schwenkbar 47 000 Feldhäcksler, mittel, gezogen 42 000 Feldhäcksler mit Metalldetektor 66 000 Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 250 kW (340 PS) 354 000 Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) 397 000 Hochdruckpresse 36 000 Rundballenpresse klein, Schnurbindung, Ø 0,5 m, 0,14 m³ 16 000 Rundballenpresse mittel, mit Schnurbindung, 1,4 m³ 38 000 Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 2,1 m³ 38 000 Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 2,1 m³ 42 000 Rundballenpresse gross, mit Schnurbindung, 2,1 m³ 56 000 Quaderballenpresse gross, 1,4 m³ 153 000 Quaderballenpresse gross, 1,4 m³ 25 000 Folienwickelgerät für kleine Rundballen, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 25 000 Folienwickelgerät für wittere Rundballen, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 104 000 Rundballenpresse mit Wickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 104 000 Ballenhadewagen 35 00	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	300 Fu 300 Fu 300 Fu 300 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu	6 148 6 586 9 538 2 818 804 5 531 4 984 7 608	8.21/Fu 8.77/Fu 9.35/Fu 6.30/Fu 3.00/Fu 12.10/Fu 12.15/Fu	100.00 135.00 69.00 130.00 120.00	32.00/Fu ⁴⁾ 34.00/Fu ⁴⁾ 45.00/Fu ⁴⁾ 17.50/Fu 7.70/Fu
Ladewagen mit Dosierentladung und Querförderband, 10-20 m³ Ladewagen mit Dosierentladung und Querförderband, über 20 m³ Ladewagen, 8-12 m³ Losierentladung und Querförderband, über 20 m³ Losichlegelfeldhäcksler Anbaufeldhäcksler Anbaufeldhäcksler, schwenkbar Feldhäcksler, mittel, gezogen Feldhäcksler mit Metalldetektor Feldhäcksler mit Metalldetektor Feldhäcksler mit Metalldetektor Feldhäcksler mit Metalldetektor Feldhäcksler mit Pick-up, 3 m, 250 kW (340 PS) Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Selbstfahrender Häcksler mit Schnurbindung, 1,4 m³ Selbstfahrender mittel, mit Schnurbindung, 1,4 m³ Selbstfahrender mittel, mit Schnurbindung, 1,4 m³ Selbstfahrender mittel, mit Schnurbindung, 2,1 m³ Selbstfahrender mittel, mit Schnurbindung	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	300 Fu 300 Fu 300 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 12 000 Ba	6 586 9 538 2 818 804 5 531 4 984 7 608	8.77/Fu 9.35/Fu 6.30/Fu 3.00/Fu 12.10/Fu 12.15/Fu	100.00 135.00 69.00 130.00 120.00	34.00/Fu ⁴⁾ 45.00/Fu ⁴⁾ 17.50/Fu 7.70/Fu
Mähladewagen, 8-12 m³ 22 000 Schlegelfeldhäcksler 6 200 Anbaufeldhäcksler, schwenkbar 47 000 Feldhäcksler mit Metalldetektor 66 000 Seibstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 250 kW (340 PS) 354 000 Seibstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) 397 000 Hochdruckpresse 36 000 Rundballenpresse klein, Schnurbindung, ø 0,5 m, 0,14 m³ 16 000 Rundballenpresse emittel, mit Schnurbindung, 1,4 m³ 38 000 Rundballenpresse gross, mit Schnurbindung, 2,1 m³ 42 000 Rundballenpresse gross, mit Schnurbindung, 2,1 m³ 42 000 Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 2,1 m³ 42 000 Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 2,1 m³ 153 000 Quaderballenpresse gross, j 4 m³ 153 000 Quaderballenpresse gross, j 4 m³ 153 000 Poilenwickelgerät für kleine Rundballen, ø 0,5 m, 0,14 m³ 7 700 Folienwickelgerät für mittlere Rundballen, ø 1,2 m³ 25 000 Folienwickelgerät für wittlere Rundballen, ø 1,2 m³ 25 000 Folienwickelgerät für Wickelgerät, ø 1,2 m, 1,4 m³ 104 000 Ballenhager 6 000 Ballenhager 6 000	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	300 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 12 000 Ba	2 818 804 5 531 4 984 7 608	6.30/Fu 3.00/Fu 12.10/Fu 12.15/Fu	69.00 130.00 120.00	17.50/Fu 7.70/Fu
ischlege/feldhäcksler Anbaufeldhäcksler Achabaufeldhäcksler, schwenkbar Aeldhäcksler, mittel, gezogen Aeldhäcksler mit Metalldetektor Aeldhäcksler mit Metalldetektor Aeldhäcksler mit Pick-up, 3 m, 250 kW (340 PS) Aelbebstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Aelbebstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Aelbebstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Aelbebstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Aelbebstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Aelbebstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Aelbebstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Aelbebstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 0,14 m³ Aelbebstfahrendersse mittel, mit Schnurbindung, 1,4 m³ Aelbebstfahrensse mittel, mit Netzbindung, 2,1 m³ Aelbebstfahrensse gross, mit Netzbindung, 2,1 m³ Aelbebstfahrensse gross, 1,4 m³ Aelbebstfahrensses gross, 1,4 m³ Aelbebstfahrensses gross, 1,4 m³ Aelbebstfahrensses gross, 1,4 m³ Aelbebstfahrensses gross, 2 m³ Aelbebstfahren	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	200 Fu 200 Fu 200 Fu 200 Fu 12 000 Ba	804 5 531 4 984 7 608	3.00/Fu 12.10/Fu 12.15/Fu	130.00 120.00	7.70/Fu
Anbaufeldhäcksler, schwenkbar eleldhäcksler, mittel, gezogen eleldhäcksler mit Metalldetektor Gelbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 250 kW (340 PS) Gelbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Gelbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Gelbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Gelbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Gelbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Gelbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Gelbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Gelbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Gelbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Gelbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) Gelbstfahrender Häcksler mit Keltzbindung, 1,4 m³ Gelbstfahrender Häcksler mit Schnurbindung, 1,4 m³ Gelbstfahrender Häcksler mit Gelbstfahrender Gelbs	12 12 12 12 12 12 12 12 12	200 Fu 200 Fu 200 Fu 12 000 Ba	5 531 4 984 7 608	12.10/Fu 12.15/Fu	120.00	
Acceptable Acc	12 12 12 12 12 12 12 12	200 Fu 200 Fu 12 000 Ba	4 984 7 608	12.15/Fu	120.00	LAG UU/FII
Fieldhäcksler mit Metalldetektor fieldhäcksler mit Pick-up, 3 m, 250 kW (340 PS) fieldstrährender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) fieldstrährender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) floor hochdruckpresse Rundballenpresse klein, Schnurbindung, Ø 0,5 m, 0,14 m³ Rundballenpresse mittel, mit Schnurbindung, 1,4 m³ Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 1,4 m³ Rundballenpresse gross, mit Schnurbindung, 2,1 m³ Rundballenpresse gross, mit Schnurbindung, 2,1 m³ Rundballenpresse gross, nit Schnurbindung, 2,1 m³ Rundballenpresse gross, 1,4 m³ Rundballenpresse mit Wickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ Rundballenpresse mit Wickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ Rundballenpresse mit Wickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ Rundballenpresse mit Folie, Ø 2,4 m Rundballenpresse mit Folie, Ø 2,4 m Rundballenpresse mit Folie, Ø 2,4 m Rundballen-ladewagen Rundballen-Rundballen Run	12 12 12 12 12	12 000 Ba		10.44/Fu		41.00/Fu
Selbstfahrender Häcksler mit Pick-up, 3 m, 350 kW (480 PS) 307 000 10-chdruckpresse 30 6000 Rundballenpresse klein, Schnurbindung, Ø 0,5 m, Ø,14 m³ 30 8000 Rundballenpresse mittel, mit Schnurbindung, 1,4 m³ 31 8000 Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 1,4 m³ 31 9000 Rundballenpresse gross, mit Schnurbindung, 2,1 m³ 32 42 000 Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 2,1 m³ 33 6000 Rundballenpresse gross, 1,4 m³ 34 153 000 Rundballenpresse gross, 1,4 m³ 36 000 Rundballenpresse gross, 1,4 m³ 37 700 Folienwickelgerät für kleine Rundballen, Ø 0,5 m, Ø,14 m³ 37 700 Folienwickelgerät für grundballen, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 38 6000 Rundballenpresse mit Wickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 39 6000 Rundballenpresse mit Wickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 30 6000 Rundballenpresse mit Folie, Ø 2,4 m 30 8allenlader Ballenladeragen 30 6000 Rundballen-Ladewagen, 12 Ballen 30 0000 Rundballen-Ladewagen, 12 Ballen 30 0000 Rundballen-Ladewagen, 12 Ballen 30 0000 Rundballen-Ladewagen, 12 Rundballen 30 0000 Rundb	12 12 12 12		4 265		160.00	53.00/Fu
Hochdruckpresse 36 000 Rundballenpresse klein, Schnurbindung, Ø 0,5 m, 0,14 m³ 16 000 Rundballenpresse mittel, mit Schnurbindung, 1,4 m³ 38 000 Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 1,4 m³ 51 000 Rundballenpresse gross, mit Schnurbindung, 2,1 m³ 42 000 Rundballenpresse gross, mit Schnurbindung, 2,1 m³ 42 000 Rundballenpresse gross, nit Netzbindung, 2,1 m³ 42 000 Rundballenpresse gross, 1,4 m³ 153 000 Rundballenpresse gross, 1,4 m³ 160 Rundballenpresse mit Wickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 25 000 Rundballenpresse mit Wickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 104 000 Rundballenpresse mit Wickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 104 000 Rundballenpresse mit Folie, Ø 2,4 m 108 000 Rallenlader	12 12 12 12		4 265		450.00	250.00/ha
Rundballenpresse klein, Schnurbindung, Ø 0,5 m, 0,14 m³ Rundballenpresse mittel, mit Schnurbindung, 1,4 m³ Rundballenpresse mittel, mit Schnurbindung, 1,4 m³ Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 1,4 m³ Rundballenpresse gross, mit Schnurbindung, 2,1 m³ Rundballenpresse gross, mit Schnurbindung, 2,1 m³ Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 2,1 m³ Rundballenpresse gross, 1,4 m³ Rundballenpresse gros, 1,4 m³ Rundballenpresse gross, 1,4 m³ Rundballenpresse gros,	12 12 12 12			0.23/Ba	550.00 130.00	230.00/ha 0.60/Ba ⁵⁾
Rundballenpresse mittel, mit Schnurbindung, 1,4 m³ 51 000 Rundballenpresse mittel, mit Netzbindung, 1,4 m³ 51 000 Rundballenpresse gross, mit Schnurbindung, 2,1 m³ 42 000 Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 2,1 m³ 56 000 Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 2,1 m³ 56 000 Rundballenpresse gross, 1,4 m³ 56 000 Rundballenpresse gross, 2 m³ 153 000 Rundballenpresse mit Wickelgerät für Rundballen, Ø 0,5 m, 0,14 m³ 7700 Rolienwickelgerät für Meline Rundballen, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 25 000 Rolienwickelgerät für Quaderballen, 1,2 m³ 36 000 Rundballenpresse mit Wickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 104 000 Rollenwagen zu Hochdruckpresse, 30-50 Ba 76 000 Rallenlader 6000 Rallenlader 6000 Rundballen-Ladewagen 12 Ballen 9000 Rundballen-Ladewagen 12 Ballen 9000 Rundballen-Ladewagen 12 Ballen 9000 Rundballen-Ladewagen 14 m 9000 Rundballen-Ladewagen 15 000 Rollenmulcher, 1,8 m, Dreipunktanbau 11 000 Rollenmaker, 1,8 m 55 000 Rollenmaker, 1,8 m 55 000 Rollenmaker, 1,8 m 5000 Rollenmaker, 1,8 m 9000 Rollenderstee 8000 Rollenmaker, 1,8 m 9000 Rollenderscher, 3 m, (102 PS) 9000 Röhdrescher, 2,5-2,8 m, (68 PS) 50 kW 85 000 Röhdrescher, 3 m, (1102 PS) 95 kW 133 000 Röhdrescher, 3,9-4,2 m, (129 PS) 95 kW 220 000 Röhdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 125 kW 254 000 Röhdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 155 kW 283 000 Röhdrescher, 4,8-5,2 m, (204 PS) 150 kW 310 000	12 12 12	2 000 Rb	1 833	0.40/Rb	58.00	1.50/Rb ⁵⁾
Rundballenpresse gross, mit Schnurbindung, 2,1 m³ Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 2,1 m³ Rundballenpresse gross, mit Netzbindung, 2,1 m³ Rundballenpresse gross, 1,4 m³ Rundballenpresse gross, 2 m³ Rundballenpresse mit Für mittlere Rundballen, Ø 0,5 m, 0,14 m³ Rundballenpresse mit Wickelgerät für Quaderballen, 1,2 m³ Rundballenpresse mit Wickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ Rundballenpresse mit Folie, Ø 2,4 m Rundballenpresse mit Folie, Ø 2,4 m Rundballenbare Rundballen-Ladewagen Rundballen-Ladewagen Rundballen-Ladewagen, 12 Ballen Rundballen-Ladewagen, 12 Ballen Rundballen-Ladewagen, 12 Ballen Rundballen-Ladewagen Ru	12	2 000 Rb	4 428	1.56/Rb	83.00	4.20/Rb 5)
Lundballenpresse gross, mit Netzbindung, Ž,1 m³ 56 000 Quaderballenpresse gross, 1,4 m³ 153 000 Juaderballenpresse gross, 2, 4 m³ 185 000 olienwickelgerät für kleine Rundballen, Ø 0,5 m, 0,14 m³ 7 700 olienwickelgerät für mittlere Rundballen, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 25 000 olienwickelgerät für Quaderballen, 1,2 m³ 36 000 lundballenpresse mit Wickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 104 000 iloschlauchpresse mit Folie, Ø 2,4 m 108 000 allennader 6 000 allenlader 6 000 allenlader 35 000 iallenlader 35 000 iallenladewagen 35 000 örossballen-Transportwagen 18 000 undballen-Ladewagen, 12 Ballen 30 000 undballen-Ladewagen 36 000 eitenmulcher, 1,8 m, Dreipunktanbau 11 000 össchungsmäher, Dreipunktanbau 11 000 O. Getreideernte 10 000 indemäher, 1,8 m 5 500 preschmaschine, stationär 29 000 Alähdrescher, gezogen, 2,6-3 m 29 000 Alähdrescher, 3, m, (81 PS) 60 kW Alähdrescher, 3, 9-4,2 m, (129 PS)		2 000 Rb	5 849	2.28/Rb	145.00	5.70/Rb 5)
Quaderballenpresse gross, 1, 4 m³ 153 000 Quaderballenpresse gross, 2 m³ 185 000 Olienwickelgerät für kleine Rundballen, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 7 700 olienwickelgerät für mittlere Rundballen, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 25 000 olienwickelgerät für Quaderballen, 1,2 m³ 36 000 kundballenpresse mit Wickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 104 000 siloschlauchpresse mit Folie, Ø 2,4 m 108 000 sallenlader 6 000 sallenlader 6 000 sallenladewagen 35 000 Grossballen-Transportwagen 18 000 tundballen-Ladewagen, 12 Ballen 30 000 Quaderballen-Ladewagen 36 000 seitenmulcher, 1,8 m, Dreipunktanbau 11 000 ööschungsmäher, Dreipunktanbau 40 000 10. Getreideernte 5 500 tindemäher, 1,8 m 5 500 öreschmaschine, stationär 30 000 dähdrescher, gezogen, 2,6-3 m 29 000 Mähdrescher, 3 m, (102 PS) 80 kW 30 000 Mähdrescher, 3 m, (102 PS) 80 kW 13 000 Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 125 kW 25 000 Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS)	12	1 000 Rb 1 000 Rb	4 970 6 573	1.70/Rb 2.55/Rb	110.00 170.00	7.30/Rb ⁵⁾ 10.00/Rb ⁵⁾
Quaderballenpresse gross, 2 m³ 185 000 Folienwickelgerät für kleine Rundballen, Ø 0,5 m, 0,14 m³ 7 700 Folienwickelgerät für mittlere Rundballen, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 25 000 Folienwickelgerät für Quaderballen, 1,2 m³ 36 000 Rundballenpresse mit Wickelgerät, Ø 1,2 m, 1,4 m³ 104 000 Biloschlauchpresse mit Folie, Ø 2,4 m 108 000 Ballenlader genzu Hochdruckpresse, 30-50 Ba 7 600 Ballenladewagen under genzugen 35 000 Ballenladewagen, 12 Ballen 30 000 Quaderballen-Ladewagen, 12 Ballen 30 000 Quaderballen-Ladewagen, 12 Ballen 30 000 Böschungsmäher, Dreipunktanbau 11 000 Böschungsmäher, Dreipunktanbau 10 000 Böschungsmäher, Dreipunktanbau 40 000 10. Getreideernte 500 Bindermäher, 1,8 m 5 500 Dreschmaschine, stationär 5 00 Mähdrescher, gezogen, 2,6-3 m 29 000 Mähdrescher, gezogen, 2,6-3 m 29 000 Mähdrescher, 3 m, (102 PS) 50 kW Mähdrescher, 3 m, (102 PS) 80 kW Mähdrescher, 3, 9-4,2 m, (129 PS) 95 kW Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS)	12	3 000 Qb	17 346	2.16/Qb	490.00	8.70/Qb 5)
Special Colling Special Co	12	2 200 Qb	20 950	2.89/Qb	520.00	13.50/Qb 5)
Folian F	12	2 000 Rb	926	1.63/Rb	105.00	2.30/Rb ⁶⁾
kundballenpresse mit Wickelgerät, ø 1,2 m, 1,4 m³ 104 000 illoschlauchpresse mit Folie, ø 2,4 m 108 000 kallenwagen zu Hochdruckpresse, 30-50 Ba 7 600 kallenlader 6 000 kallenladewagen 35 000 sirossballen-Transportwagen 18 000 kundballen-Ladewagen, 12 Ballen 30 000 Quaderballen-Ladewagen 36 000 keitenmulcher, 1,8 m, Dreipunktanbau 11 000 köschungsmäher, Dreipunktanbau 40 000 10. Getreideernte 5 500 kindemäher, 1,8 m 5 500 öreschmaschine, stationär 30 000 vähdrescher, 2,5-2,8 m, (68 PS) 50 kW Mähdrescher, 2,5-2,8 m, (68 PS) 50 kW Mähdrescher, 3, m, (81 PS) 60 kW Mähdrescher, 3 m, (102 PS) 80 kW Mähdrescher, 3,9-4,2 m, (129 PS) 95 kW Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 125 kW Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 150 kW Mähdrescher, 5,2-6 m, (238 PS) 175 kW Mähdrescher, 5,	12 12	1 600 Rb 2 200 Qb	2 985 4 209	5.30/Rb 5.97/Qb	175.00 155.00	7.90/Rb ⁶⁾ 8.70/Qb ⁶⁾
108 000	10	1 600 Rb	13 918	7.28/Rb	440.00	17.50/Rb 5)6)
kallenlader 6 000 Jallenladewagen 35 000 forossballen-Transportwagen 18 000 kundballen-Ladewagen, 12 Ballen 30 000 Quaderballen-Ladewagen 36 000 eietenmulcher, 1,8 m, Dreipunktanbau 11 000 köschungsmäher, Dreipunktanbau 40 000 10. Getreideernte 5500 pindemäher, 1,8 m 5 500 preschmaschine, stationär 30 000 strohpresse zu Dreschmaschine, stationär 6 500 Alähdrescher, gezogen, 2,6-3 m 29 000 Alähdrescher, 3, 5,2,8 m, (68 PS) 50 kW 80 000 Alähdrescher, 3, m, (102 PS) 80 kW 133 000 Alähdrescher, 3,9-4,2 m, (129 PS) 95 kW 220 000 Alähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 125 kW 254 000 Alähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 125 kW 283 000 Alähdrescher, 5,2-6 m, (238 PS) 175 kW 310 000	12	6 000 m ³	12 249	5.64/m ³	510.00	8.50/m ^{3 7)}
Ballenladewagen 35 000 Gardspallen-Transportwagen 18 000 Rundballen-Ladewagen, 12 Ballen 30 000 Quaderballen-Ladewagen 36 000 Bieitenmulcher, 1,8 m, Dreipunktanbau 11 000 Böschungsmäher, Dreipunktanbau 40 000 10. Getreideernte Bindemäher, 1,8 m 5 500 Dreschmaschine, stationär 30 000 Strohpresse zu Dreschmaschine, stationär 6 500 Mähdrescher, 2,5-2,8 m, (68 PS) 50 kW Mähdrescher, 2,5-2,8 m, (68 PS) 50 kW Mähdrescher, 3, m, (81 PS) 60 kW Mähdrescher, 3, m, (102 PS) 80 kW Mähdrescher, 3,9-4,2 m, (129 PS) 95 kW Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 125 kW Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 150 kW Mähdrescher, 5,2-6 m, (238 PS) 175 kW Mähdrescher, 5,2-6 m, (238 PS) 175 kW	15	7 000 Ba	1 089	0.05/Ba		0.20/Ba
18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 18 000 1	12 12	7 000 Ba 13 000 Ba	908 4 534	0.06/Ba 0.11/Ba		0.20/Ba 0.50/Ba
Rundballen-Ladewagen, 12 Ballen 30 000 Quaderballen-Ladewagen 36 000 eieitenmulcher, 1,8 m, Dreipunktanbau 11 000 köschungsmäher, Dreipunktanbau 40 000 (I.S. m. Dreischmaschine, Stationär strohpresse zu Dreschmaschine, stationär strohpresse zu Dresc	15	80 Fu	2 382	4.95/Fu		38.00/Fu
11 000 10 Getreideernte 11 Getreideernte 12 Getreideernte 13 Getreideernte 14 Getreideernte 15 Soo	15	1 000 Rb	3 501	1.02/Rb		5.00/Rb
38	15	1 000 Qb	4 057	1.17/Qb	40 50	5.80/Qb
10. Getreideernte Bindemäher, 1,8 m 5 500 Dreschmaschine, stationär 30 000 Strohpresse zu Dreschmaschine, stationär 6 500 Mähdrescher, gezogen, 2,6-3 m 29 000 Mähdrescher, 2,5-2,8 m, (68 PS) 50 kW 85 000 Mähdrescher, 3 m, (81 PS) 60 kW 90 000 Mähdrescher, 3 m, (102 PS) 80 kW 133 000 Mähdrescher, 3,9-4,2 m, (129 PS) 95 kW 220 000 Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 95 kW 220 000 Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 125 kW 254 000 Mähdrescher, 4,8-5,2 m, (204 PS) 150 kW 283 000 Mähdrescher, 5,2-6 m, (238 PS) 175 kW 310 000	12 12	100 h 150 h	1 350 4 576	4.10/h 11.35/h	19.50 46.00	
Bindemäher, 1,8 m 5 500 Dreschmaschine, stationär 30 000 Strohpresse zu Dreschmaschine, stationär 6 500 Mähdrescher, gezogen, 2,6-3 m 29 000 Mähdrescher, 2,5-2,8 m, (68 PS) 50 kW 85 000 Mähdrescher, 3 m, (102 PS) 80 kW 90 000 Mähdrescher, 3 m, (102 PS) 80 kW 133 000 Mähdrescher, 3,9-4,2 m, (129 PS) 95 kW 220 000 Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 125 kW 254 000 Mähdrescher, 4,8-5,2 m, (204 PS) 150 kW 283 000 Mähdrescher, 5,2-6 m, (238 PS) 175 kW 310 000						
Dreschmaschine, stationär 30 000 Strohpresse zu Dreschmaschine, stationär 6 500 Mähdrescher, gezogen, 2,6-3 m 29 000 Mähdrescher, 2,5-2,8 m, (68 PS) 50 kW 85 000 Mähdrescher, 3 m, (81 PS) 60 kW 90 000 Mähdrescher, 3 m, (102 PS) 80 kW 133 000 Mähdrescher, 3,9-4,2 m, (129 PS) 95 kW 220 000 Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 125 kW 254 000 Mähdrescher, 4,8-5,2 m, (204 PS) 150 kW 283 000 Mähdrescher, 5,2-6 m, (238 PS) 175 kW 310 000	10	25 ha	1 029	36.62/ha	26.00	86.00/ha ⁸⁾
Strohpresse zu Dreschmaschine, stationär 6 500 Mähdrescher, gezogen, 2,6-3 m 29 000 Mähdrescher, 2,5-2,8 m, (68 PS) 50 kW Mähdrescher, 3 m, (81 PS) 60 kW 90 000 Mähdrescher, 3 m, (102 PS) 80 kW 133 000 Mähdrescher, 3,9-4,2 m, (129 PS) 95 kW 220 000 Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 125 kW 254 000 Mähdrescher, 4,8-5,2 m, (204 PS) 150 kW 283 000 Mähdrescher, 5,2-6 m, (238 PS) 175 kW 310 000	15	200 t	3 368	5.20/t	24.00	24.00/t
Mähdrescher, Ž,5-Ž,8 m, (68 PS) 50 kW 85 000 Mähdrescher, 3 m, (81 PS) 60 kW 90 000 Mähdrescher, 3 m, (102 PS) 80 kW 133 000 Mähdrescher, 3,9-4,2 m, (129 PS) 95 kW 220 000 Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 125 kW 254 000 Mähdrescher, 4,2-5,2 m, (204 PS) 150 kW 283 000 Mähdrescher, 5,2-6 m, (238 PS) 175 kW 310 000	15	200 t	812	3.24/t		8.00/t 9)
Mähdrescher, 3 m, (81 PS) 60 kW 90 000 Mähdrescher, 3 m, (102 PS) 80 kW 133 000 Mähdrescher, 3,9-4,2 m, (129 PS) 95 kW 220 000 Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 125 kW 224 000 Mähdrescher, 4,8-5,2 m, (204 PS) 150 kW 283 000 Mähdrescher, 5,2-6 m, (238 PS) 175 kW 310 000	12	30 ha	3 899	56.50/ha		210.00/ha
Mähdrescher, 3 m, (102 PS) 80 kW 133 000 Mähdrescher, 3,9-4,2 m, (129 PS) 95 kW 220 000 Mähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 125 kW 254 000 Mähdrescher, 4,8-5,2 m, (204 PS) 150 kW 283 000 Mähdrescher, 5,2-6 m, (238 PS) 175 kW 310 000	12 12	50 ha 60 ha	10 492 11 375	108.78/ha 108.30/ha		350.00/ha 330.00/ha
Mähdrescher, 3,9-4,2 m, (129 PS) 95 kW 220 000 Vlähdrescher, 4,2-4,8 m, (170 PS) 125 kW 254 000 Wähdrescher, 4,8-5,2 m, (204 PS) 150 kW 283 000 Vlähdrescher, 5,2-6 m, (238 PS) 175 kW 310 000	12	75 ha	16 076	116.81/ha		360.00/ha
Mähdrescher, 4,8-5,2 m, (204 PS) 150 kW 283 000 Mähdrescher, 5,2-6 m, (238 PS) 175 kW 310 000	12	100 ha	25 840	110.70/ha		410.00/ha
Mähdrescher, 5,2-6 m, (238 PS) 175 kW 310 000	12	125 ha	29 761	121.05/ha		400.00/ha
	12 12	140 ha 165 ha	33 008 36 086	107.40/ha 118.71/ha		380.00/ha 370.00/ha
Mähdrescher, 5,2-6 m, (299 PS) 220 kW 367 000	12	190 ha	42 346	116.01/ha		370.00/ha
Strohhäcksler zu Mähdrescher 10 500	12	40 ha	1 148	9.75/ha	- 1	42.00/ha 10)
Spreuverteiler zu Mähdrescher 6 700	12	80 ha	733	4.70/ha		15.00/ha
Jmladewagen für Mähdruschprodukte, bis 11 t 54 000 Strohhäcksler, 2,7 m Dreipunktanbau 11 500	12 12	190 ha 40 ha	6 548 1 390	4.46/ha 21.87/ha	62.00	43.00/ha 62.00/ha
1. Maisernte		72.00				
Mähdrescher, 95 kW (129 PS), ohne Unterbauhäcksler 234 000		70 ha	1			400.00/ha
Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4-reihig, mit Unterbauhäcksler 242 000		70 ha			2	440.00/ha
Aähdrescher, 125 kW (170 PS), ohne Unterbauhäcksler 270 000		70 ha				410.00/ha
Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4-reihig, mit Unterbauhäcksler 278 000 Mähdrescher, 150 kW (204 PS), ohne Unterbauhäcksler 299 000		70 ha 70 ha			e la	450.00/ha 390.00/ha
Aähdrescher, 150 kW (204 PS), ohne Unterbauhäcksler 299 000 Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4-reihig, mit Unterbauhäcksler 307 000		70 ha				430.00/ha
Mähdrescher, 175 kW (238 PS), ohne Unterbauhäcksler 319 000		70 ha				410.00/ha
Schneidwerk, inkl. Pflückvorsatz, 4-reihig, mit Unterbauhäcksler 327 000	12	70 ha	40.000	150.464		440.00/ha
Maispflückdrescher, 90 kW (122 PS), 3-reihig, ohne Unterbauhäcksler 112 000 Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS), 4-reihig, ohne Unterbauhäcksler 167 000	12 12	60 ha 80 ha	13 486 20 018	153.46/ha 159.85/ha		420.00/ha 450.00/ha
Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS), 4-reihig, ohne Unterbauhäcksler 167 000 Maispflückdrescher, 110 kW (150 PS), 4-reihig, mit Unterbauhäcksler 178 000	12	80 ha	21 220	184.59/ha		490.00/ha
/usatz für Corn-Cob-Mix (CCM) 4 700	12	50 ha	514	10.67/ha		23.00/ha
olbenpflücker, aufgesattelt 17 000	10	18 ha	2 394	81.40/ha	72.00	240.00/ha
Anbaumaishäcksler, 1-reihig 13 500 Anbaumaishäcksler schwenkbar, 2-reihig 41 000	12 12	7 ha 20 ha	1 700 4 868	85.50/ha 78.50/ha	72.00 105.00	360.00/ha 350.00/ha
Feldhäcksler gezogen, mit Maisgebiss, 2-reihig 34 000	12	20 ha	4 102	74.75/ha	92.00	310.00/ha
Maishäcksler, 3-reihig, Front- oder Heckanbau 61 000	12	30 ha	7 054	73.87/ha	155.00	340.00/ha
Maishäcksler, 4-reihig, Front- oder Heckanbau 82 000 Collection by Collection and Associated Asso	12	40 ha	9 455	74.45/ha	210.00	340.00/ha
Selbstfahrender Häcksler mit Maisgebiss, 4-reihig, 250 kW (340 PS) 394 000 Selbstfahrender Häcksler mit Maisgebiss, 6-reihig, 350 kW (480 PS) 460 000		120 ha 150 ha			490.00 650.00	610.00/ha 590.00/ha
Selbstfahrender Häcksler mit Maisgebiss, 8-reihig, 350 kW (480 PS) 400 000 495 000		175 ha			760.00	580.00/ha
Press-Wickelkombination für Silomaisballen 275 000	10	5 000 Rb	35 518	7.47/Rb	480.00	16.00/Rb 5)6)
Siloschlauchpresse mit Folie, ø 2,4 m	12	6 000 m ³	12 249	5.64/m³	510.00	8.50/m ^{3 7)}
Kolbenpflückschroter, 1-reihig 10 500 Maisstrohzerkleinerer, 2,7 m 11 500		6 ha 25 ha	1 547 1 390	66.00/ha 45.08/ha	71.00 110.00	360.00/ha 110.00/ha
NOTICE PARTICIPATION OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY O	10					graph March Co. Co.
12. Kartoffel-, Karotten-, Tabak- und Rübenernte Kartoffelkrautschläger, 1,8 m, 2-reihig 13 000		III	1	1	85.00	170.00/ha

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungspreis	Nutzungs- dauer nach Zeit in Jahren	Zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten	Variable Kosten	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung, ohne Mehrwertsteuer	
	CHF		AE	CHF/Jahr	CHF/AE	CHF/h	CHF/AE
Kartoffelkrautschläger, 3 m, 4-reihig Abflammgerät für Kartoffeln, 3 m, 4-reihig Vorratsroder, 2-reihig Sammelroder (Samro Spezial) Sammelroder (Samro Junior) Kartoffelvollernter, klein, Kippbunker, 1-reihig Kartoffelvollernter, mittel, Rollbodenbunker, 1-reihig Kartoffelvollernter, gross, Rollbodenbunker, 1-reihig Kartoffelvollernter mit Vorsortierung, Rollböden und Zusatzbunker, 1-reihig	18 500 27 000 7 600 8 400 9 900 33 000 72 000 76 000 108 000	15 15 12 12 12 12 12 12 12 12	20 ha 30 ha 6 ha 5 ha 5 ha 8 ha 10 ha 12 ha 12 ha	1 924 2 656 936 1 142 1 348 3 958 8 418 8 918 12 417	41.51/ha 416.75/ha 51.50/ha 69.50/ha 79.50/ha 182.29/ha 315.00/ha 270.20/ha 372.60/ha	150.00 220.00 34.00 13.00 15.50 45.00 89.00 89.00 125.00	150.00/ha 560.00/ha 11) 230.00/ha 330.00/ha 380.00/ha 740.00/ha 12) 1 250.00/ha 1 100.00/ha 1 550.00/ha
Kartoffelvollernter mit Überladeband, 2-reihig Paloxe Paloxe Paloxenkippgerät Dosierbunker zu Kartoffelsortiermaschine Kartoffelsortiermaschine mit Verleseband Förderband zur Paloxenfüllung mit Fallsegel Absackwaage für Kartoffeln Karottenvollernter, 1-reihig Tabakernter, 2-reihig, ohne Lift, Benzin (12 PS) 9 kW Rübenvorratsroder, 3-reihig Rübenrodelader, 2-reihig Zuckerrübenvollernter, mittel, mit Bunker, 1-reihig, ohne Blattbergung Zuckerrübenvollernter mit Bunker, 2-reihig, ohne Blattbergung Zuckerrübenvollernter mit Bunker, 2-reihig, ohne Blattbergung Zuckerrübenvollernter mit Bunker, 2-reihig, ohne Blattbergung	176 000 90 8 400 10 500 19 500 4 600 10 000 46 000 19 000 47 000 4 700 5 900 41 000 59 000 103 000 92 000	12 6 12 12 12 12 12 12 15 15 15 12 12 10 12	400 t 400 t 400 t 400 t 300 t 5 ha 6 ha** 12 ha** 8 ha 25 ha 30 ha 45 ha	20 118 17 988 1 267 2 321 587 1 177 5 540 2 195 4 789 967 5 777 7 062 11 991 10 670	379.00/ha 1.14/t 1.29/t 2.29/t 1.33/t 1.68/t 241.67/ha 49.44/ha 63.44/ha 30.25/ha 43.00/ha 143.00/ha 150.60/ha 150.60/ha	7.90 9.80 18.00 6.20 12.50 45.00 27.00 31.00 18.00 49.00 65.00 160.00 93.00	1 500.00/ha 19.00/Jahr 4.00/t 4.90/t 8.90/t 3.10/t 6.20/t 1 500.00/ha 460.00/ha*** 120.00/ha 410.00/ha 430.00/ha 460.00/ha 670.00/ha
Zuckerrüben-Köpfroder mit Bunker, 1-reihig, mit Blattbergung Zuckerrüben-Ladebunker, 13-20 m³ Zuckerrübenvollernter, selbstfahrend, 6-reihig, 24 m³, Diesel (279 PS) Zuckerrübenvollernter mit Überladeband, (Köpfrodelader) Futterrübenvollernter mit Rübenbunker, Handsteuerung Futterrübenvollernter mit Rübenbunker, automatisch, 1-reihig Schüttlerband für Rübenverlad Zuckerrüben-Ladegerät, selbstfahrend, Diesel (218 PS) 160 kW	83 000 161 000 415 000 626 000 14 000 24 000 50 000 4 500 590 000	10 10 10 10 12 12 12 12 12	80 ha 80 ha 150 ha 200 ha 6 ha 8 ha 12 ha 600 t 350 h	10 894 21 184 54 175 80 936 2 023 3 200 6 043 590 66 700	224.50/ha 97.92/ha 100.99/ha 211.76/ha 229.33/ha 69.50/ha 85.50/ha 113.50/ha 0.45/t	195.00 260.00 320.00 420.00 45.00 53.00 81.00 9.50 320.00	260.00/ha 400.00/ha 630.00/ha 700.00/ha 450.00/ha 530.00/ha 1.60/t 4.00/t
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 (15 PS) Elektromotor mit Schalter und Stecker, 15 kW (20 PS) Elektromotor mit Schalter und Stecker, 22 kW (30 PS) Motorkarren mit Kabeltrommel und 20 m Kabel Generator, Benzinmotor, 4 kW (5 PS), 2000 W Generator, Dieselmotor, 7 kW (9 PS), 4000 W Generator, Zapfwellenantrieb, 10 000 W 14. Innenwirtschaft	1 150 1 500 1 950 2 400 2 900 900 2 700 14 000 4 000	20 20 20 20 20 20 20 15 15	100 h 100 h 100 h 100 h 100 h 100 h 80 h 80 h	94 121 155 189 227 117 257 1 304 413	0.33/h 0.35/h 0.37/h 0.39/h 0.42/h 0.32/h 4.40/h 7.27/h 1.74/h	1.40 1.70 2.10 2.50 3.00 1.60 8.40 26.00 7.60	
Palettrolli Paletthubgabel, Dreipunktanbau Hubstapler, selbstfahrend, Benzin, 15 kW (20 PS) Hof-, Kompaktlader, mit Mistgabel, Diesel, 20 kW (27 PS) Hof-, Kompaktlader, mit Mistgabel, Diesel, 50 kW (68 PS) Teleskoplader, 50 kW (68 PS) Teleskoplader, 75 kW (102 PS) Dieselmotor, Occasion, Antrieb von Häckselgebläse oder Mühle, 175 kW (238 PS) Rundballenschneider Abwickel- und Verteilgerät für Rundballen Futtermischwagen mit Messer und Waage, 7 m³ Futtermischwagen mit Messer und Waage, 10 m³ Futtermischwagen mit Messer und Waage, 14 m³ Futtermischwagen mit Messer und Waage, 14 m³ Futterrischwagen mit Messer und Waage, 16 m³ Futterfräs- und -mischwagen mit Waage, 16 m³ Futterfräs- und -mischwagen mit Waage, 10 m³ Futterfräs- und -mischwagen mit Waage, 10 m³	900 1 700 29 000 52 000 81 000 60 000 23 000 3 600 13 000 41 000 51 000 57 000 53 000 60 000	12 15 15 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	50 h 40 h 100 h 150 h 150 h 250 h 250 h 150 h 50 h 50 h 400 Fu 400 Fu 400 Fu 400 Fu 400 Fu 400 Fu 400 Fu	168 228 2 862 6 015 9 336 7 962 13 156 2 655 562 1 561 4 833 5 231 6 045 6 750 7 660 6 180 7 008	0.84/h 1.11/h 9.56/h 12.88/h 23.18/h 17.61/h 27.34/h 44.93/h 2.25/h 1.52/h 3.46/Fu 3.65/Fu 4.09/Fu 4.15/Fu 4.21/Fu 4.65/Fu 4.21/Fu	4.60 7.50 42.00* 58.00* 94.00* 54.00* 88.00* 69.00 15.00 36.00 34.00 42.00 45.00 51.00 43.00 49.00 64.00	17.00/Fu 18.50/Fu 21.00/Fu 23.00/Fu 26.00/Fu 22.00/Fu 24.00/Fu
Futterfräs- und -mischwagen mit Waage, 12 m³ Futterfräs- und -mischwagen mit Waage, 14 m³ Futterfräs- und -mischwagen mit Waage, 16 m³ Futterfräs- und -mischwagen mit Waage, 18 m³ Fräsmischwagen, selbstfahrend, Diesel 12 m³ (136 PS) Siloentnahme- und Verteilgerät, 1,5 m³ Blockschneider für Fahrsiloentnahme, 1-1,4 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, 3-3,5 m Heizofen, ohne Öl, 100 000 kcal, 120 kW Heuschrote	63 000 68 000 73 000 84 000 190 000 14 000 13 000 22 000 23 000 11 000 31 000 4 000 8 900 2 200	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	400 Fu 400 Fu 400 Fu 400 Fu 1 600 Fu 700 m ³ 1 000 m ³ 1 000 m ³ 40 h 40 h 50 h 50 h 50 h 40 h	7 364 7 953 8 541 9 779 21 860 1 671 1 505 1 909 2 608 2 718 1 322 1 184 3 594 542 902 269	4.84/Fu 4.30/Fu 4.55/Fu 4.26/Fu 8.19/Fu 1.04/m³ 0.99/m³ 0.85/m³ 15.90/h 16.50/h 12.81/h 6.35/h 12.00/h 3.74/h 0.99/h 3.55/h	51.00 53.00 57.00 63.00 96.00 19.00 24.00 30.00 89.00 93.00 63.00 33.00 92.00 16.00 6.00 11.50	26.00/Fu 27.00/Fu 28.00/Fu 32.00/Fu 24.00/Fu 3.80/m ³ 3.50/m ³ 3.00/m ³
Heurüstmaschine Futtermischer, Elektromotor, 4 kW (5 PS) Förderband, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS) Förderband, 10 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS) Kettenförderer, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS) Kettenförderer, 10 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS) Zubringer zu Förderband und Kettenförderer Steilförderer, 12,5 m mit Zubringer, Elektromotor Strohballenfräse, Elektromotor, 5 kW (7 PS) Strohmühle Funkenlöscher zu Strohmühle	8 900 8 300 10 000 14 000 8 500 11 000 3 500 17 000 5 400 7 700 6 200	15 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	55 h 50 h 70 h 70 h 70 h 70 h 70 h 70 h 50 h 50 h	909 1 061 1 436 2 056 1 272 1 778 488 2 552 639 898 692	3.13/h 2.20/h 6.27/h 8.67/h 5.37/h 6.87/h 3.34/h 10.47/h 7.52/h 10.15/h 8.44/h	22.00 26.00 29.00 42.00 26.00 35.00 11.50 52.00 22.00 31.00 25.00	7.20/Tag

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine		Anschaf- fungspreis		Zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten	Variable Kosten	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine ohne Bedienung, ohne Mehrwertsteuer	
		CHF		AE	CHF/Jahr	CHF/AE	CHF/h	CHF/AE
Stroh-Einstreugerät Walzenquetschmühle, Elektromotor, 5 kW (7 PS) Hammer- und Scheibenmühle, Elektromotor, 6 kW (8 PS) Hammermühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 18 kW (25 PS)		18 000 4 300 5 200 12 000	12 15 12 12	50 h 75 t 75 t 120 t	2 129 433 604 1 375	3.60/h 2.37/t 3.85/t 3.54/t	51.00 3.60 5.20 16.50	9.00/t 13.00/t 16.50/t
Feuchtgetreidemühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 36 kW (50 PS) Körnermais- und Getreidemühle, Elektromotor, 15 kW (20 PS) Körnergebläse ohne Rohre, Elektromotor, 4 kW (50 PS) Körnerschnecke, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS) Wisch- und Reinigungsmaschine, bis 2,25 m		12 000 6 900 5 500 2 500 9 800	12 12 12 12 12	500 t 75 t 75 t 130 t 50 h	1 403 817 650 462 1 204	2.54/t 5.03/t 2.66/t 1.27/t 9.52/h	75.00 53.00 37.00	5.90/t 17.50/t 12.50/t 5.30/t
Hochdruckreiniger, Benzinmotor, 5 kW (7 PS), bis 200 bar Hochdruckreiniger, Elektromotor, 3 kW (4 PS), bis 200 bar Hochdruckreiniger mit Heisswasser, Elektromotor, 4 kW (5 PS), bis 200 bar Sackzunähmaschine Schweissanlage, elektrisch		3 500 2 600 6 100 3 100 1 400	12 12 12 15 12	50 h 50 h 60 h 4 000 Sä 25 h	446 326 730 294 188	7.09/h 3.76/h 6.43/h 0.06/Sack	17.50 11.50 20.00 17.50 13.00	0.15/Sack
Milchmengenmessgerät Milchzentrifuge Buttermaschine, elektrisch Klauenpflegestand		600 1 300 2 400 2 700	6 12 12 10	60 Tage 40 h 20 h 250 Tiere	123 149 269 452	4.10/h 3.30/Tag 1.68/h 1.95/h 0.99/Tier	5.90 17.00	5.90/Tag 0.06/l Milch 0.90/l Rahm 3.10/Tier
Fang- und Behandlungsanlage für Rindvieh mit Viertelkreis und Treibgang Elektronische Waage zu Fang- und Behandlungsanlage mit Wiegestäben 15. Forstwirtschaft und Betonmischer		8 500 2 400	15 12	500 Tiere 200 Tiere	788 290	0.27/Tier 0.62/Tier		2.00/Tier 2.30/Tier
Forsttraktor, 50 kW (68 PS) Forsttraktor, 90 kW (122 PS) Forstanhänger mit Kran Kettensäge, Schwert 0,4 m, Benzin, 2 kW (3 PS) Kettensäge, Schwert 0,5 m, Benzin, 4 kW (5 PS)		170 000 262 000 69 000 1 100 1 650	12 12 15 10	600 h 600 h 200 h 60 h 60 h	20 244 30 377 6 863 146 215	26.07/h 42.78/h 7.80/h 7.14/h 10.55/h	66.00 105.00 46.00 10.50 ¹³⁾ 15.50 ¹³⁾	11.50/l Benz. 8.60/l Benz.
Kettensäge, Schwert 0,6 m, Benzin, 7 kW (9 PS) Entrindungsmaschine, Benzin, 4 kW (5 PS) 4 Motorsense bzw. Durchforstungsgerät, Benzin, 2 kW (3 PS) Schlegelmäher für Jungwuchspflege, Benzin, 8 kW (11 PS)	kW	2 100 3 100 1 350 14 500	10 10 10 10	60 h 60 h 60 h 80 h	272 398 198 1 947	13.84/h 5.78/h 5.96/h 13.20/h	20.00 ¹³⁾ 13.50 10.00 41.00	6.40/l Benz. 7.60/l Benz. 14.50/l Benz.
Holzschleppzange, Rückebock Aufbauseilwinde zu Transporter, 3000 daN (kp) Zugkraft Anbauseilwinde, 4500 daN (kp) Zugkraft Anbauseilwinde, 6000 daN (kp) Zugkraft Rückegerät, 6000 daN (kp) Zugkraft		4 600 25 000 11 000 18 500 34 000	15 12 12 12 12	50 h 125 h 125 h 175 h 175 h	475 2 754 1 273 2 100 3 815	1.69/h 7.57/h 2.84/h 3.55/h 7.70/h	12.50 33.00 14.50 17.00 32.00	
Funkgerät zu Einfachwinde Funkgerät zu Doppeltrommelwinde Motorseilwinde mit Verankerung und Funkeinrichtung, Diesel, 24 kW (32 PS) Motorseilwinde, selbstfahrend mit Raupenantrieb,		5 700 10 000 76 000	12 12 12	175 h 175 h 300 h	630 1 100 8 442	1.11/h 1.54/h 15.32/h	5.20 8.60 48.00	
Diesel, funkgesteuert, 40 kW (55 PS) Motorseilwinde, selbstfahrend mit Kabine, Raupenantrieb, Diesel, mit Funkeinrichtung, 60 kW (82 PS) Forstmulchgerät, bis 2,3 m Stockfräse		103 000 184 000 43 000 49 000	12 12 12 12	400 h 400 h 80 h 100 h	11 387 20 362 4 841 5 504	22.51/h 36.21/h 12.10/h 13.60/h	96.00 80.00 76.00	
Kreissäge mit Elektromotor Kreissäge mit Zapfwellenantrieb Kleinholzspalter mit Einzugschraube Kleinholzspalter mit hydraulischem Spaltkeil Holzspaltmaschine für Spälten, hydraulisch, Zapfwellenantrieb Seilzug zu Holzspaltmaschine für Spälten		2 700 3 200 1 800 3 200 7 800 3 800 14 500	15 15 15 15 12 12 12	50 h 50 h 50 h 50 h 80 h 80 h	299 360 202 406 972 416	3.60/h 3.77/h 1.68/h 2.42/h 5.30/h 3.97/h	10.50 12.00 6.30 11.50 19.00 10.00 31.00	11.50/m ³ 6.40/m ³ 3.40/m ³ 7.80/m ³
Bündelgerät für Holz, 1 m³ Schneidspalter Transportband zu Schneidspalter	kW	21 000 4 000 18 500 5 000	12 12 12 12 12 12	80 h 400 m ³ 120 h 120 h	1 767 2 478 507 2 149 624	6.18/h 11.38/h 4.31/m ³ 6.74/h 2.21/h	47.00 27.00 8.10	11.50/m ³ 6.10/m ³ 1 ⁴⁾ 9.00/m ³ 2.70/m ³
Schäl- und Spitzmaschine für Pfähle Holzhacker für Hackholz ab 5 cm Holzhacker für Schnitzelholz ab 5 mm Pflanzlochbohrer, Dreipunktanbau Pflanzlochbohrer, Benzin, 4 kW (5 PS)		6 100 31 000 35 000 5 700 2 500	12 12 12 8	40 h 120 h 120 h 200 h 200 h	614 3 557 3 995 721 427	4.40/h 13.03/h 14.37/h 6.39/h	22.00 47.00 52.00 8.20 9.40	5.20/l Benz.
Laubräumgerät Betonmischer, Zapfwellenantrieb 16. Obstbau und Kompostierung		9 000 5 000	12	120 h 120 h	1 082 679	2.85/h 2.18/h	13.00 8.60	
Obstbautraktor, 2-Rad-Antrieb, 40-55 kW (55-75 PS) Obstbautraktor, 4-Rad-Antrieb, 40-55 kW (55-75 PS) Doppelmesserbalken zu Motoreinachser, 2,5 m Schnittholzhacker Schnittholzhacker mit Zuräumer	L.	63 000 67 000 2 900 11 000 12 500	12 12 12 12 12	600 h 600 h 30 ha 30 ha 30 ha	8 155 8 592 380 1 364 1 556	17.28/h 17.64/h 20.75/ha 30.20/ha 27.70/ha	34.00* 35.00* 18.50 42.00 44.00	37.00/ha 83.00/ha 88.00/ha
Sichelmulchgerät ohne Schwenkarm, 2-3 m Schlegelmulchgerät ohne Schwenkarm, 2-2,7 m Mulchgerät mit Schwenkarm, 2,8 m Mulchgerät mit beidseitigen Schwenkarmen Unterstockräumer Anbaugebläsespritze, 500 l Fass		10 000 10 000 13 500 16 000 14 500	12 12 12 12 12 12 12	50 ha 50 ha 50 ha 50 ha 20 ha 40 ha	1 254 1 254 1 700 1 973 1 746 1 662	16.03/ha 16.03/ha 20.70/ha 22.68/ha 14.46/ha 10.87/ha	36.00 36.00 48.00 55.00 56.00	45.00/ha 45.00/ha 60.00/ha 68.00/ha 110.00/ha 58.00/ha
	kW kW	23 000 5 600 3 800 23 000 10 500 31 000	12 12 12 12 12 12 12	70 ha 50 h 120 Bäume 50 h 120 h	2 753 661 506 2 676 1 232	11.01/ha 3.59/h 1.00/Baum 10.06/h 8.18/h	18.50 29.00 70.00 20.00	55.00/ha ³⁾ 7.40/dt 5.70/Baum 25.00/t 22.00/t
Erntewagen für 4 Grosskisten Hebebühne mittel, selbstfahrend, elektrisch Hebebühne schwer, selbstfahrend, elektrisch Obsterntemaschine mit Pflückbändern, Benzin, 8 kW (11 PS)	KVV	5 500 31 000 56 000 56 000	15 12 12 12	120 h 75 Fu 400 h 400 h	4 055 727 3 515 6 277 6 424	15.91/h 1.54/Fu 2.90/h 3.45/h 13.31/h	13.00 21.00 32.00	12.50/Fu
Leerkistenwagen zu Obsterntemaschine Packpresse, hydraulisch, fahrbar Abfallschredder, Zapfwellenantrieb Abfallschredder mit Aufbaumotor, Diesel, 30 kW (41 PS) Kompostwendemaschine, Zapfwellenantrieb		8 800 32 000 37 000 60 000 26 000	12 15 8 8	400 h 200 hl 100 h 150 h 120 h	1 256 3 112 5 860 9 885 4 255	2.45/h 6.68/hl 24.90/h 40.73/h 12.04/h	92.00 115.00 52.00	24.00/hl 0.20/m

Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Anschaf- fungspreis	Nutzungs- dauer nach Zeit in Jahren	Zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr	Fixe Kosten	Variable Kosten	die betref ohne Bedi	gungsansatz für fende Maschine enung, rwertsteuer
	CHF		AE	CHF/Jahr	CHF/AE	CHF/h	CHF/AE
Universalstreuer für Mist, Kompost, Klärschlamm und Kalk, 6-8 t Universalstreuer für Mist, Kompost, Klärschlamm und Kalk, 8–10 t	41 000 71 000	12 12	300 Fu 300 Fu	5 141 8 512	4.49/Fu 7.11/Fu		24.00/Fu 39.00/Fu
17. Rebbau Raupentraktor, Diesel, 30 kW (40 PS) Raupentraktor, Diesel, 50 kW (68 PS) Traktor mit Knicklenkung, 25 kW (34 PS) Traktor mit Knicklenkung, 35 kW (47 PS) Traktor mit Knicklenkung, 45 kW (61 PS)	55 000 65 000 44 000 51 000 73 000	12 12 12 12 12 12	200 h 200 h 250 h 250 h 250 h	6 980 8 179 5 778 6 663 9 113	19.52/h 19.73/h 11.98/h 14.91/h 19.71/h	60.00* 67.00* 39.00* 46.00* 62.00*	
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, 55 kW (75 PS) Stelzentraktor, Diesel, 40 kW (54 PS) Stelzentraktor, Diesel, 50 kW (68 PS)	42 000 54 000 46 000 60 000 76 000 85 000 115 000	12 12 12 12 12 12 12 12	250 h 250 h 250 h 250 h 250 h 300 h	5 619 7 021 6 071 7 677 9 591 10 680 14 095	11.71/h 15.98/h 12.11/h 16.58/h 18.72/h 18.06/h 23.11/h	38.00* 48.00* 40.00* 52.00* 63.00* 59.00* 77.00*	
Raupentransporter mit Brücke, Benzin, 4 kW (5 PS) Trägerfahrzeug mit Raupen, Benzin, 15 kW (20 PS) Trägerfahrzeug mit Raupen, Diesel, 25 kW (34 PS) Trägerfahrzeug mit Raupen, Diesel, 60 kW (82 PS) Motorseilwinde, Benzin, 7 kW (9 PS) Motorhacke, Benzin, 5 kW (7 PS) Schleuderstreuer mit seitlichem Auswurf, 300 l	8 500 27 000 54 000 71 000 10 500 5 800 2 100	12 12 12 12 12 12 10	75 h 150 h 200 h 200 h 100 h 70 h	1 094 3 177 6 144 8 048 1 328 866 300	8.25/h 17.39/h 18.05/h 22.54/h 10.67/h 12.70/h 4.15/ha	25.00 42.00 54.00 69.00 26.00 28.00	38.00/ha
Mistzetter, schmale Ausführung Kultivator, 1,5 m Bodenfräse, 1,2 m Kreiselegge, 1,3 m Spatenmaschine Schlegelmulchgerät, Anbau, 1,2 m Schlegelmulchgerät, Aufbau, Benzin, 7 kW (10 PS)	11 000 4 700 5 400 6 900 8 400 6 900 7 500	10 15 12 12 12 12 12	250 Fu 20 ha 15 ha 15 ha 12 ha 60 h 60 h	1 512 513 660 838 981 824 940	5.45/Fu 13.10/ha 35.10/ha 35.82/ha 50.99/ha 4.11/h 8.69/h	22.00 25.00 29.00 19.50 27.00	12.50/Fu 43.00/ha 87.00/ha 100.00/ha 145.00/ha
Schlegelmulchgerät, Dreipunktanbau Schlegelmuchgerät zu Stelzentraktor Motorsense mit Pflegegeräten, Benzin, 2 kW (3 PS) Sichelmulchgerät, selbstfahrend, Benzin, 5 kW (7 PS) Sichelmulchgerät, Dreipunktanbau Mulchgerät mit Unterstockräumer, 2-seitig, 1,3-2,1 m Räum-, Rotorbürsten, 1-seitig	6 700 14 500 4 100 4 800 7 300 13 000 4 900	12 12 10 12 12 12 12	60 h 90 h 100 h 60 h 40 h 50 h	824 1 655 545 630 889 1 512 585	4.03/h 5.22/h 8.39/h 4.60/h 16.30/h 14.07/h 5.44/h	19.50 26.00 15.00 16.50 42.00 49.00 16.50	17.00/l Benz.
Unterstockräumer, 1-seitig, elektromagnetisch Unterstockräumer, 2-seitig, mechanisch Unterstockräumer zu Traktor, 2-seitig, hydraulisch Kleinmäher ohne Balken, Benzin, 5 kW (7 PS)	7 300 7 500 12 000 7 500	12 12 12 12	60 h 15 ha 30 ha 100 h	847 876 1 382 955	2.97/h 20.10/ha 19.38/ha 7.89/h	19.00 22.00 22.00 19.00	86.00/ha 72.00/ha
Mähbalken, 1,2 m Mähbalken, ohne Finger, 1,2 m Mähbalken für Böschungen, 1,2 m Kreisel-Böschungsmäher, 1,2 m, Dreipunktanbau Laubhefter, 1-reihig, überzeilig Rückensprühgerät, 12 l, Benzinmotor, 2 kW (3 PS) Gebläsespritze, 200-300 l Fass, Dreipunktanbau Aufbaugebläsespritze, 100 bis 200 l Fass	1 400 1 600 5 000 11 500 21 000 1 100 9 200 7 200	12 12 12 12 12 12 10 12	15 ha 15 ha 15 ha 15 ha 20 ha 50 h 100 h	188 210 589 1 348 2 380 160 1 062 843	10.65/ha 11.40/ha 15.40/ha 19.77/ha 130.51/ha 8.09/h 5.03/h 4.23/h	7.70 8.40 15.00 30.00 44.00 12.50 17.00	26.00/ha 28.00/ha 60.00/ha 120.00/ha 270.00/ha ¹⁵⁾
Aufbaugebläsespritze, 100 bis 200 l Fass, Benzin, 10 kW (14 PS) Anhängegebläsespritze, 1000-1500 l Fass Aufbaugebläsespritze zu Stelzentraktor	7 800 19 000 22 000	12 12 12	100 h 75 h 200 h	973 2 238 2 482	10.67/h 9.35/h 8.20/h	22.00 43.00 23.00	
Sprühgerät selbstfahrend, Benzin, 8 kW (10 PS) Aufsitzsprühgerät, 4-Radantrieb, Benzin, 12 kW (16 PS) Vorschneider für Rebholz, 1-reihig Laubschneidegerät, 1-reihig, überzeilig Laubschneidegerät, 2-seitig, überzeilig Laubsuger, 1-reihig, pneumatisch Entlaubungsgerät, 1-seitig, mechanisch-pneumatisch,	9 700 51 000 19 000 12 000 20 000 6 000	10 12 12 12 12 12 12	100 h 120 h 70 h 40 ha 80 ha 60 h	1 367 6 047 2 133 1 368 2 285 698	18.06/h 27.98/h 6.10/h 9.31/ha 14.75/ha 2.85/h	35.00 86.00 40.00	48.00/ha 48.00/ha
Aufbau, Benzin, 12 kW (16 PS) Entlaubungsgerät, 2-seitig, mechanisch-pneumatisch Rebschere, elektronisch, mit Batterie Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Dreipunktanbau Pneumat. Schnittgerät, 2 Scheren, Benzin, 2 kW (3 PS)	16 000 23 000 2 300 7 300 6 500	12 12 12 12 12	60 h 60 h 250 h 250 h 250 h	1 826 2 592 259 847 816	12.05/h 5.46/h 3.28/h 4.53/h 5.56/h	47.00 54.00 4.70 8.70 9.70	270.00/ha
Traubenvollernter, gezogen Traubenvollernter, selbstfahrend (163 PS) 120 kW	104 000 263 000	10 10	100 h 100 h	13 510 34 267	31.11/h 110.44/h	185.00 500.00	1 200.00/ha 2 000.00/ha
18. Weinbereitung Abbeermaschine, klein Abbeermaschine, mittel Traubenpresse, 850 I Traubenpresse, 1500 I Traubenpresse, 2000 I Maischenförderer Hefepresse, 15 Platten Flaschenwaschmaschine	7 000 22 000 28 000 46 000 67 000 15 000 16 000 5 000	12 12 15 15 15 10 15	50 h 75 h 75 h 75 h 75 h 50 h 100 h 50 h	840 2 480 2 925 4 593 6 539 2 025 1 603 583	6.20/h 13.70/h 13.90/h 21.10/h 29.50/h 10.20/h 10.70/h 3.85/h	25.00 51.00 58.00 91.00 130.00 56.00 29.00 17.00	175.00/Druck 270.00/Druck 390.00/Druck
Schwefelsprühgerät, Halbautomat Abfüllmaschine mit Korkverschliesser Abfüllmaschine mit Kork- und Deckverschliesser Kapselaufsetzer Kronkork-Verschliessmaschine Etikettiermaschine, Halbautomat Etikettiermaschine, Automat Kreiselpumpe Kreiselpumpe mit Variator Exzenterschneckenpumpe	5 500 28 000 60 000 8 800 6 500 14 500 31 000 2 500 7 300 6 900	10 15 15 15 15 15 15 15 8 8	70 h 70 h 70 h 70 h 70 h 70 h 70 h 200 h 200 h	768 2 925 5 890 890 677 1 734 3 263 438 1 162 1 004	2.73/h 16.70/h 26.70/h 7.10/h 5.95/h 9.95/h 18.20/h 3.95/h 6.35/h 6.15/h	15.00 64.00 120.00 22.00 17.00 38.00 71.00 6.80 13.50 14.00	0.08/Fla. 0.14/Fla. 0.03/Fla. 0.02/Fla. 0.06/Fla. 0.08/Fla.
Schichtenfilter, 20 Schichten Stahltank, 1000 l Stahltank, 2500 l Stahltank, 5000 l	6 900 2 200 3 400 6 200	15 25 25 25 25	100 h	699 205 329 589	6.15/h	14.50	230.00/Jahr 360.00/Jahr 650.00/Jahr

^{*} Stunden nach effektiver Uhrzeit ** je Hektare und Durchgang

Quicke



- ► Neues Design
- ► Freie Sicht nach vorn
- ▶ Schneller An- und Abbau mit Lock & Go
- Multifunktions-Querrohr mehr Platz für die Fronthydraulik
- ▶ Optionen: ▶ Softdrive Lastdämpfer ▶ Q-Lock Hydr.
 Geräteverriegelung ▶ Selecto Fix Multikuppler für
 Geräte ▶ Q Link in Traktorfarbe



4704 Niederbipp

Tel. 032 633 61 61 Fax 032 633 61 60 info@speriwa.ch www.speriwa.ch









Diese Sponsoren ermöglichen Ihnen den günstigen Kurspreis. Vielen Dank!















Ihre Agenturen im Aargau

Die unvergesslichen Schleuderkurse sind jetzt wieder aktuell. Dank Sponsoring günstige Kurskosten von Fr. 285.–. Für Personen unter 30 Jahre Fr. 100.– Ermässigung durch FVS.

7iels

- Fahrphysik von Traktor und Anhänger kennen lernen
- Fahrzeug sicher bedienen
- Richtig und rasch reagieren
- Grenzen erfahren

Theorie

- Fahrzeugtechnik
- Bremsverhalten
- Fahrersitz und Ergonomie
- Blicktechnik
- Bereifung und Geschwindigkeit

Praxis

- Slalom fahren
 - Bremsen
- Bremsen, ausweichen
- Kurven fahren
- Bremsen in der Kurve

Fahrzeuge

Traktoren und Anhänger in verschiedener Ausführung stehen zur Verfügung. Eigene Fahrzeuge können nicht verwendet werden.

Kursdauei

Tageskurs von 09.30 bis 16.30 Uhr.

Januar 2008	4				
	1 4	□ 15	□ 16	17	18
	□ 21	□ 22	□ 23	□ 24	25
Februar 200	8		· 有为一个方面		
	1 04	1 05	□ 06	□ 07	□ 08
ausgebucht	□ 18	□ 19	□ 20 (F)	2 1	22
(F) = französisch	□ 25	2 6	■ 27 (F)	2 8	2 9
NI			E Mail		
Name			E-Mail		
Vorname					
Geburtsdatum					
Adracea					

Datum, Unterschrift

Kurse 2008

PLZ, Ort

Tel.



Fax

ANMELDING

BUL, Postfach, 5040 Schöftland Tel. 062 739 50 40 FAX 739 50 30 bul@bul.ch www.bul.ch

me rigentaren im riargaa

Agrimesse Thun

Tier & Technik St. Gallen 21.-24.2.08

28.2.-2.3.08

www.bul.ch/shop