

Kostenkatalog 2026

Richtwerte für die Kosten von Maschinen, Arbeit, Gebäude und Hoftechnik

Gültig bis September 2027

September 2026

Inhaltsverzeichnis

Maschinenkosten

1. Motorfahrzeuge	10
2. Zusatzgeräte für Motorfahrzeuge	16
3. Transport	18
4. Bodenbearbeitung	20
5. Saat, Pflege und Pflanzenschutz	22
6. Düngung und Kompostierung	26
7. Getreide-, Raps- und Körnermaisernte	32
8. Kartoffel- und Rübenenernte	32
9. Raufutterernte	34
10. Futtereinlagerung, Futterentnahme und Fütterung	40
11. Übrige Geräte in der Innenwirtschaft	40
12. Forstwirtschaft und Bauarbeiten	42
13. Obstbau	44
14. Rebbau	48
15. Gemüsebau	50

Hoftechnische Einrichtungen

20. Füttern	54
21. Melken	54
22. Entmisten	55
23. Einstreuen	56
24. Lagern, Aufbereiten, Entnahme	56

Autorinnen und Autoren

Jasmin Rutz, Noemi Beeler, Lucie Derron und Christian Gazzarin



Foto: zVg, Kappeler Lohnunternehmen

Hohe Anschaffungspreise von Maschinen erfordern eine hohe Auslastung.

Die Kosten für die Nutzung von Landmaschinen haben sich dieses Jahr je nach Maschinentyp nur leicht erhöht oder bleiben stabil. Nach 2022 erfolgte dieses Jahr wieder eine Vollerhebung der Neupreise. Über die letzten vier Jahre zeigten sich Preissteigerungen von insgesamt 5–15 % – je nach Maschinentyp. Im gleichen Zeitraum haben sich der Euro und der US-Dollar um 12 % bzw. 14 % vergünstigt. Ohne die Erstarkung des Schweizer Frankens wäre somit die Preissteigerung deutlich stärker ausgefallen. Preise für Treibstoff und Kapital sind im Vergleich zum letzten Jahr weitgehend stabil geblieben. Mit Ausnahme der Folienpreise (+19 %) wirken sich die geopolitischen Verwerfungen im Nahen Osten wohl erst verzögert auf die Maschinenkosten aus. Der innerlandwirtschaftliche Lohnansatz bleibt bei Fr. 32.– je Arbeitsstunde. Der Preisindex für Gebäude ist wiederum um gut 1 % angestiegen.

Die publizierten Entschädigungsansätze sind als (unverbindliche) Richtwerte zu verstehen, die unter den getroffenen Annahmen einen kostendeckenden Maschineneinsatz erlauben. Die aufgeführten Arbeitsleistungen beziehen sich nur auf die effektive Feldarbeitszeit; Stör-, Rüst- und Wegzeiten sind (ausser bei Transportgeräten) nicht berücksichtigt. Bei motorisierten Geräten sind die Treibstoffkosten inklusive und müssen bei Selbsttankung von den Richtwerten abgezogen werden. Für Kostenberechnungen im Einzelfall können die Annahmen entsprechend der konkreten Betriebssituation und den aktuellen Preisen im Programm «TractoScope» angepasst werden (www.kostenkatalog.ch).

Übersicht Kostenkatalog

Der vorliegende Kostenkatalog ist im Wesentlichen eine Datensammlung von über 600 Maschinentypen. Im Hinblick auf den überbetrieblichen Maschineneinsatz sind im Bericht auch verschiedene Kennzahlen aufgeführt, welche die Grundlage für die Berechnung des Entschädigungsansatzes bilden. Für die praktische Anwendung wird der vorliegende Bericht idealerweise ergänzt durch den ART-Bericht 728 «Wann lohnt sich der Maschinenkauf?» (Gazzarin 2010), der anhand von Praxisbeispielen die Wirtschaftlichkeit des Maschinenkaufs untersucht. Detaillierte, individuelle Berechnungen können mit dem Excel-Kalkulationsprogramm TractoScope durchgeführt werden. Die Berechnungsmethodik und die Datengrundlagen sind in einem Online-Bericht dokumentiert (Gazzarin und Lips 2019). Beide Dateien sind unter www.kostenkatalog.ch verfügbar.

Nach der Beschreibung der einzelnen Kostenpositionen sind zwei Beispielkalkulationen dargestellt. Die wichtigsten Annahmen zu den Berechnungen sind in Tabellenform aufgeführt. Maschinenspezifische Annahmen befinden sich im Anhang nach der Datensammlung.

Arbeitseinheiten und Abkürzungen

Arbeitseinheit	Abkürzung
Arbeitseinheit	AE
Arbeitskraft	AK
Arbeitstage	AT
Benzin	Benz.
Fuder	Fu
Hektare	ha
Hektoliter	hl
Hochdruckballe, klein	Ba
Kilometer	km
Kubikmeter	m ³
Laufmeter	lm
Meter	m
Quaderballe, gross	Qb
Rundballe	Rb
Stunde	h
Tonne	t

Beschreibung der Kostenelemente und Berechnungsmethodik

Die Maschinenkosten können in fixe (vom Gebrauch unabhängige) Kosten und in variable (vom Gebrauch abhängige) Kosten unterteilt werden. Bei der Berechnung der Jahreskosten werden somit die Fixkosten «fix» pro Jahr ausgewiesen, während sich die jährlichen variablen Kosten je nach Nutzungsumfang (Anzahl Arbeitseinheiten) verändern.

Die Anzahl Arbeitseinheiten (AE) entsprechen der Anzahl Stunden, Hektaren oder Volumeneinheiten, die mit einer Maschine pro Jahr ausgeführt werden, was auch mit dem Begriff «Auslastung» bezeichnet wird. Abbildungen 1 und 2 zeigen die Kostenaufteilung pro Arbeitseinheit eines Traktors und eines Rotationsmäherwerkes an der Front in fixe und variable Kosten bei gegebener Auslastung.

Je höher die Auslastung, desto geringer wird der Fixkostenanteil, was wiederum tiefere Selbstkosten pro AE nach sich zieht (siehe auch ART-Bericht 728, Gazzarin 2010).

Wie berechne ich die Fixkosten?

Es werden dafür folgende Daten benötigt:

- Neupreis/Anschaffungspreis
- Abschreibungsdauer
- Zinssatz für Entschädigung des benutzten Kapitals
- Steuern/Gebühren, Versicherungen
- Gebäudekosten (z. B. Maschinenremise)

Siehe Datensammlung, Tabellen 1 und 2.

Die Fixkosten werden im hohen Masse durch die **Abschreibung** beziehungsweise den Neupreis bestimmt. An zweiter Stelle folgen die Zinskosten. Versicherungen, Gebühren und Gebäudekosten fallen etwas weniger ins Gewicht. Die Abschreibungen entsprechen dem jährlichen Wertverlust einer Maschine. Sie beziehen sich auf den Anschaffungswert. In der Datensammlung wird der Anschaffungswert auf Basis der Brutto-Neupreise von maximal acht vergangenen Jahren ermittelt. Im Weiteren werden die Abschreibungen von der **Nutzungsdauer** beeinflusst. Der jährliche Nutzungsumfang spielt insofern eine Rolle, dass oft genutzte Maschinen früher ersetzt werden müssen als wenig genutzte. Jedoch verlieren auch wenig genutzte Maschinen an Wert, wenn Nachfolge-Modelle hinsichtlich Schlagkraft, Arbeitskomfort oder Technologie besser sind oder eine höhere Kompatibilität aufweisen. Die Nutzungsdauer ist daher zeitlich begrenzt. Die Nutzungsdauer entspricht der Abschreibungsdauer. Bei einem geringeren Nutzungsumfang muss ein entsprechender **Restwert** berücksichtigt werden. Der Restwert wird vom Auslastungsgrad abgeleitet. Der Auslastungsgrad widerspiegelt die effektive Nutzung einer Maschine während der Abschreibungsdauer im Verhältnis zur technisch maximal möglichen Nutzung.

Wie berechne ich den Auslastungsgrad?

Massgebend für den Auslastungsgrad sind die jährliche Auslastung, die Abschreibungsdauer und die technisch maximal mögliche Nutzungsdauer nach Arbeitseinheiten. Ein Beispiel: Ein Traktor wurde während der Abschreibungsdauer von 15 Jahren 7500h genutzt. Maximal wäre eine technische Nutzung von 10000h möglich. Dies ergibt einen Auslastungsgrad von 75 %. Pro Jahr sind es 500 geleistete Stunden. Bei einer Auslastung von 100 % wären theoretisch 667h möglich. Dies entspricht der **Auslastungsschwelle**. Die Auslastungsschwelle ist ein spezifisches Mass für die jährliche Auslastung einer Maschine bei einem Auslastungsgrad von 100 %. Diese wird folgendermassen berechnet:

$$\text{Auslastungsschwelle} = \frac{\text{Technische Nutzungsdauer}}{\text{Abschreibungsdauer}}$$

$$\text{Beispiel Traktor: } \frac{10000}{15} = 667 \text{ Stunden}$$

Wie ermittle ich den Restwert?

Der Restwert orientiert sich an der Rücknahmepreisliste des Schweizerischen Landmaschinenverbandes (SLV 2016) und entspricht einem Eintauschwert oder Rücknahmepreis (kein Occasionspreis).

Der Restwertfaktor ist auf maximal 25 % des Neupreises begrenzt und ist folgendermassen abgestuft.

Auslastungsgrad	Restwertfaktor
Tief (< 60 %)	0,25
Mittel (60–84 %)	0,1
Hoch (85–100 %)	0

Einzelne Maschinengruppen weichen von diesen Richtgrössen ab und sind manuell angepasst, z. B. grosse Erntemaschinen oder Maschinen ohne Occasionsmarkt.

Wie werden die Zinskosten berechnet?

Der Zins hängt vom effektiven Anschaffungswert, vom Zinsfuss und von der Nutzungsdauer (Abschreibungsdauer) ab. In Abhängigkeit von Nutzungsdauer und Zinsfuss kann der durchschnittlich zu verzinsende Anlagewert ermittelt werden. Bei den Maschinen kommt ein vereinfachter durchschnittlich zu verzinsender Anlagewert von 60 % zur Anwendung. Für Maschinen mit Restwert wird der 60-%-Anlagewert nur für den Anschaffungspreis abzüglich Restwert verwendet. Der Restwert wird dann zusätzlich zu 100 % gemäss Zinsfuss verzinst.

Beispiel:

Traktor (Nr. 1005) mit Anschaffungspreis von Fr. 95 000.–, Restwert 10 % (bzw. Fr. 9 500.–), Zinsfuss 1,5 %

Zins für Anschaffungspreis netto:

(Fr. 85 500.– * 0,6 * 1,5 %) = Fr. 769.50

Zins für Restwert:

(Fr. 9 500.– * 1,5 %) = Fr. 142.50

Total (gerundet): = Fr. 912.00

Wie werden die Gebäudekosten ermittelt?

Die Gebäudekosten berechnen sich aufgrund des Platzbedarfs und des Neubauwerts der Gebäude (Jahreskosten je m³). Der Platzbedarf wird bestimmt von den Abmessungen der Maschine und einem Funktionsraum, der Zugänglichkeit und Manövrierfähigkeit der entsprechenden Maschine gewährleistet. Der seitliche Freiraum beträgt je nach Maschine 15 bis 75 cm. Die Jahreskosten der Gebäude beziehen sich auf eine Holzremise oder – bei Traktoren – auf eine feuersichere Garage. Für grosse Erntemaschinen ist eben-

falls eine Holzremise eingerechnet, unter der Voraussetzung, dass ausserhalb der Erntesaison der Treibstofftank entleert und die Batterie ausgebaut ist.

Welche Versicherungen und Steuern sind enthalten?

Bei den Versicherungen und Steuern (inklusive Gebühren) wird einerseits bei jeder Maschine eine Feuerversicherungsprämie berücksichtigt (0,2 %; bei Gebäuden 0,1 %). Für angetriebene selbstfahrende Fahrzeuge gilt zudem eine Haftpflichtprämie sowie Steuern und Gebühren für Nummernschild, Verwaltung und Kontrolle. Prämien, Steuern und Gebühren sind von Kanton zu Kanton anders bemessen. Ergänzende Versicherungen wie Teil- oder Vollkasko, Maschinenbruch und Obhut sind im Entschädigungsansatz nicht eingeschlossen.

Wie berechne ich die variablen Kosten?

Für die Berechnung werden folgende Daten benötigt:

- Treibstoffpreis (bei Motorfahrzeugen)
- Treibstoffverbrauch (bei Motorfahrzeugen)
- Kosten für Hilfsstoffe (z. B. Folie bei Wickelgeräten)
- Kosten für Reparaturen und Unterhalt

Siehe Datensammlung, Tabellen 2, 3, 4, 9 und 10.

Die variablen Kosten umfassen also Kosten, die direkt mit dem Gebrauch der Maschine anfallen. Darunter fallen die Treibstoff-, Hilfsstoff-, Reparatur- und Unterhaltskosten. Die Reparatur- und Unterhaltskosten werden in einer Kostenposition zusammengefasst.

Wie werden die Treibstoffkosten berechnet?

Die **Treibstoffkosten** hängen ab von:

- Nennleistung des Motors
- Treibstoffverbrauch
- Motorbelastung
- Treibstoffpreis

Für den motorspezifischen Treibstoffverbrauch wird vereinfacht mit einem fixen Verbrauch pro Kilowattstunde (kWh) gerechnet. Die Motorbelastung gibt an, zu welchem Anteil das maximale Leistungsvermögen des Motors ausgeschöpft wird. Je nach Arbeit ist diese sehr unterschiedlich, sodass sich bei unterschiedlichen Arbeiten auch unterschiedliche Treibstoffverbräuche ergeben (Bsp. Transport mit leerem Wagen im Vergleich zu Grubbern).

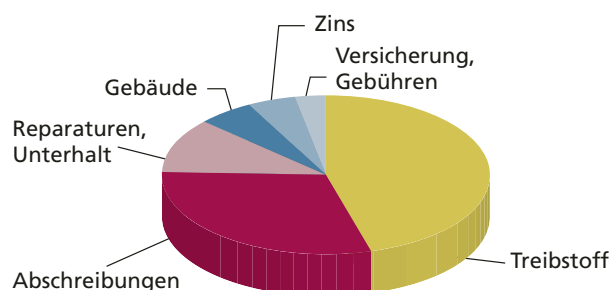


Abb. 1: Aufteilung der Selbstkosten pro Stunde eines Traktors (Nr. 1006) mit 500 Stunden jährlicher Nutzung.

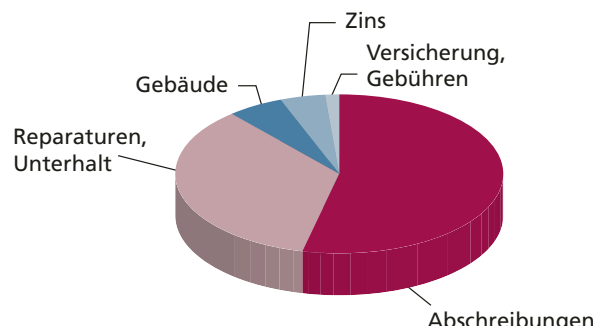


Abb. 2: Aufteilung der Selbstkosten pro Hektare eines Front-Rotationsmähwerks (Nr. 9015) mit 100 ha jährlicher Nutzung.

Tab. 1: Annahmen zu Zins, Gebäude- und Treibstoffkosten.

Annahme	Einheit	Wert
Zinskosten		
Zinssatz (Mittelwert über 10 Jahre)	%	1.50
Gebäudekosten (vgl. Tabelle 7)		
Feuersichere Remise / Garage		
Neuwert	Fr./m³	343
Jahreskosten (gerundet)*	Fr./m³	15.00
Holzremise		
Neuwert	Fr./m³	159
Jahreskosten*	Fr./m³	7.00
Feuerversicherung Maschinen	%	0.2
Feuerversicherung Gebäude	%	0.1
Treib-, Brenn- und Schmierstoffe		
Preis Diesel	Fr./l	1.88
spezifischer Verbrauch Diesel	l/kWh	0.30
Preis Benzin	Fr./l	1.73
spezifischer Verbrauch Benzin	l/kWh	0.50
Preis AdBlue	Fr./l	1.16
spezifischer Verbrauch AdBlue	l je l Diesel	0.07
Preis Alkylatbenzin	Fr./l	4.92
Preis Bio-Kettenöl	Fr./l	4.46
Preis Propangas	Fr./kg	4.26
Preis Elektrizität	Fr./kWh	0.27

* 4,4 % vom Neuwert; Abschreibung 3,33 %; Zins 0,68 %; Reparaturen 0,3 %; Feuerversicherung 0,1 %

Der Treibstoffpreis entspricht dem Mittelwert aus den letzten 12 Monaten (Juli 2025 bis Juni 2026) und wird dem Landesindex für Konsumentenpreise entnommen (BFS 2026).

Berücksichtigung der Kosten für Hilfsstoffe

Bei diversen Maschinen sind noch **Hilfsstoffkosten** wie Bindegarn (Ballenpressen), Folienmaterial (Ballenwickler), Kettenöl etc. zu berücksichtigen. Als variable Kostenposition werden sie nach Arbeitseinheit umgerechnet.

Wie werden Reparatur- und Unterhaltskosten berechnet?

Die Kosten für Reparaturen und Unterhalt setzen sich zusammen aus der Wartung (z. B. Reinigung, Schmieren), den Servicearbeiten (z. B. Ölwechsel, Filterwechsel) und den eigentlichen Reparaturen, die einen unvorhergesehenen Charakter haben (z. B. Unfälle, Motor- oder Getriebeschäden). Aufgrund der schwierigen Trennung werden diese Kosten in einer Position zusammengefasst und mit dem **Reparatur- und Unterhaltsfaktor (RUF; Lips und Burose 2012)** nach folgender Formel berechnet:

$$\frac{\text{Anschaffungspreis}}{\text{technische Nutzungsdauer}} \times \text{RUF}$$

Mit dem RUF werden die Reparatur- und Unterhaltskosten im Verlaufe eines Maschinenlebens im Verhältnis zum Anschaffungspreis ausgedrückt. Dividiert durch die technische Nutzungsdauer (in Arbeitseinheiten) ergeben sich die

Tab. 2: Versicherung und Gebühren pro Jahr (abhängig von Betrieb und Kanton).

Maschinengruppe	Schildfarbe	Haftpflichtprämie Fr.	Steuern und Gebühren ¹ Fr.	Kosten Total Fr.
Traktoren ²	grün	340.–	110.–	450.–
Transporter ²	grün	340.–	80.–	420.–
Motoreinachser	grün	190.–	30.–	220.–
Gelände-Allzweckfahrzeug (ATV, Quad)	weiss	330.–	230.–	560.–
Geländefahrzeug ²	weiss	750.–	510.–	1260.–
Autoanhänger	weiss		180.–	180.–
Ausnahmefahrzeuge, breiter als 2,55 m:				
Selbstfahrer	braun	350.–	110.–	460.–
(z. B. Mähdrescher) ²				
Anhänger	braun		60.–	60.–
(z. B. Quaderballenpresse)				
Aufsitzsprühgerät	grün	320.–	40.–	360.–
Traktoren (gewerblich) ²	weiss ³	1040.–	750.–	1790.–
Pauschale Schwerverkehrsabgabe (PSVA)			110.–	
pro Tonne Gesamtgewicht				
Landwirt. Anhänger	grün		40.–	40.–
(40 km/h)				

¹ Mittel aus 7 Kantonen (AG, BE, GR, LU, SG, TG, ZH) – Jahr 2018
² Prämien für Teilkasko-/Vollkasko-Versicherungen ergeben einen Zuschlag in Prozent vom Neuwert von: 0,4 % / 0,6 % (Traktoren und Selbstfahrer), 0,4 % / 1 % (Transporter), 1,3 % / 1,8 % (Geländefahrzeug)
³ Erhöhung des Entschädigungsansatzes für gewerbliche Traktoren um Fr. 3.– bis Fr. 4.– pro Stunde
In den Entschädigungsansätzen sind ergänzende Versicherungen (Teil-, Vollkasko, Maschinenbruch und Obhut) NICHT eingeschlossen!

Reparatur- und Unterhaltskosten je Arbeitseinheit. Der RUF untersteht angesichts des technischen Fortschritts einem dynamischen Prozess und wird laufend mit Hilfe von Erfahrungswerten aktualisiert (z. B. Umfragen).

Selbstkosten und Entschädigungsansatz

Für eine Vollkostenbetrachtung (Selbstkosten) interessieren die Kosten je Arbeitseinheit (AE), also zum Beispiel je Hektar oder Stunde. Während die variablen Kosten pro AE ausgewiesen sind, müssen die jährlichen Fixkosten durch die Anzahl AE (Auslastung) geteilt werden. Dies ergibt die Fixkosten je AE. Werden fixe und variable Kosten je AE zusammengezählt, erhält man die Selbstkosten je AE. Sobald Maschinen überbetrieblich eingesetzt werden, kommt zu den Selbstkosten noch ein Zuschlag für Verwaltungs- und Risikokosten hinzu. Dieser Zuschlag beträgt 10 % des Entschädigungsansatzes. Selbstkosten plus Risiko- und Verwaltungszuschlag ergeben somit den Entschädigungsansatz je AE. Mit dem Entschädigungsansatz werden unter den getroffenen Annahmen die Kosten der überbetrieblichen Maschinennutzung gedeckt.

Tab. 3: Beispiel Kostenberechnung für Traktor 70 kW (95 PS), Nr. 1005.

Grunddaten	Daten
Mittlerer Anschaffungspreis (Fr.)	95 000.–
Zinsfuss (%)	1,5
Anteil gebundenes Kapital	0,6
Technische Nutzungsdauer (h)	10 000
Auslastung (h/Jahr)	450
Abschreibungsdauer (Jahre)	15
Restwertfaktor	0,1
Reparatur- und Unterhaltsfaktor (RUF)	0,55
Gebäudebedarf (m³)	70
Belastungsgrad Motor (%)	40
Leistung (kW)	70



Fixe Kosten	Formel	Berechnung (Beispiel)	Wert
Abschreibung brutto (Fr.)	$\frac{\text{Anschaffungspreis}}{\text{Abschreibungsdauer}}$	$\frac{95\,000}{15}$	6 333.30
Auslastungsgrad (%)	$\frac{\text{Auslastung} \times \text{Abschreibungsdauer}}{\text{technische Nutzungsdauer}} \times 100$	$\frac{450 \times 15}{10\,000} \times 100$	67,5
Restwertfaktor	abgeleitet vom Auslastungsgrad (Kapitel Fixkosten)		0,10
Restwert (Fr.)	$\text{Anschaffungspreis} \times \text{Restwertfaktor}$	$95\,000 \times 0,1$	9 500.–
Abschreibung netto (Fr.)	$\frac{\text{Anschaffungspreis} - \text{Restwert}}{\text{Abschreibungsdauer}}$	$\frac{95\,000 - 9\,500}{15}$	5 700.–
Zins (Fr.)			
für Anschaffungspreis netto (ohne Restwert)	$\text{Anschaffungspreis netto} \times \text{Anteil geb. Kapital} \times \text{Zinsfuss} (\%)$	$85\,500 \times 0,6 \times 0,015$	769.50
für Restwert	$\text{Restwert} \times \text{Zinsfuss} (\%)$	$9\,500 \times 0,015$	142.50
Gebäudekosten (siehe Tab. 1)	$\text{Gebäudebedarf} \times \text{Gebäude-Jahreskosten}$	70×15	1 050.–
Feuerversicherung (Tab. 1)	$\text{Anschaffungspreis} \times \text{Prämie} (\%)$	$95\,000 \times 0,002$	190.–
Übrige Versicherungen / Steuern (Tab. 2)	Haftpflichtprämie + Steuern	$340 + 110$	450.–
Total Fixkosten je Jahr, gerundet (Fr.)			8 302.–

Variable Kosten je h	Formel	Berechnung	Wert
Treibstoffverbrauch (Tab. 1)	$\text{Leistung} \times \text{spez. Treibstoffverbrauch} \times \text{Motorbelastung} (\%)$	$70 \times 0,3 \times 0,4 = 8,4 \text{ l/h}$	
Treibstoffkosten (Tab. 1)	$\text{Treibstoffverbrauch} \times \text{Treibstoffpreis}$	$8,4 \text{ l/h} \times 1,88 \text{ Fr./l}$	15.79
Reparatur- und Unterhaltskosten (Fr.)	$\frac{\text{Anschaffungspreis} \times \text{RUF}}{\text{technische Nutzungsdauer}}$	$\frac{95\,000 \times 0,55}{10\,000}$	5.23
Total Variable Kosten je h (Fr.)			21.02
Total Variable Kosten je Jahr (Fr.)		$21,02 \times 450$	9 459.–

Selbstkosten und Entschädigungsansatz je h			
Fixe Kosten je Arbeitseinheit (AE)	$\frac{\text{Fixe Kosten}}{\text{Auslastung}}$	$\frac{8\,302}{450}$	18.45
Variable Kosten je AE			21.02
Selbstkosten (Fr.) je h	$\text{Fixe Kosten je AE} + \text{Variable Kosten je AE}$	$18,45 + 21,02$	39.47
Risiko- und Verwaltungszuschlag, 10 %		$39,47 \times 0,1$	3.95
Entschädigungsansatz (Fr.) je h (gerundet)			43.–

Kaufschwelle

Die Kaufschwelle entspricht dem Auslastungswert, bei dem zwischen Miete und Kauf eine Kostengleichheit besteht. Sie errechnet sich, indem die Fixkosten pro Jahr mit einem Mietpreis (Mietkosten je Stunde) abzüglich der eigenen variablen Kosten ins Verhältnis gesetzt werden:

$$\text{Kaufschwelle (AE)} = \frac{\text{Fixkosten pro Jahr}}{\text{Mietpreis (je AE)} - \text{Variable Kosten (je AE)}}$$

Liegt die Kaufschwelle bei einem Miststreuer beispielsweise bei 100 Fudern, bedeutet dies, dass der Kauf eines Miststreuers ab einer Auslastung von 100 Fudern günstiger kommt als dessen Miete. Berechnungsbeispiele finden sich in Gazzarin (2010).

Beispielrechnung und Begriffe

In Tabelle 1 und 2 sind die Annahmen für die Kostenberechnungen aufgeführt. In Tabelle 3 ist die Maschinenkostenberechnung einer einzelnen Maschine Schritt für Schritt dargestellt. Dabei handelt es sich um die beispielhafte Berechnung eines Entschädigungsansatzes von einem Traktor. Tabelle 4 klärt schliesslich in Kurzform die wichtigsten Begriffe bezüglich der Grunddaten und der berechneten Grössen der Maschinen. In einem weiteren Beispiel werden die Kosten für ein Verfahren kalkuliert (Tab.5). Solche Berechnungen sind insbesondere für Lohnarbeiten von Bedeutung.

Tab. 4: Erklärungen zu Spaltenüberschriften/Begriffsdefinitionen/Annahmen (hellblau = Ergebnisse).

Überschrift	Spalte Nr.	Erklärung
Motoren- oder Arbeitsleistung	2	Leistung einer Maschine in Kilowatt bzw. Arbeitseinheiten pro Stunde bei Vollbetrieb am Einsatzort. Parzellengrösse 2 ha. Rüst-, Weg- und Störzeiten sind dabei nicht berücksichtigt (Ausnahme: Transportmaschinen mit Wegzeiten; Hof-Feld-Entfernung 1000 m).
Mittlerer Anschaffungspreis (Fr.)	3	Entspricht dem effektiven Anschaffungswert, der aus dem Mittelwert von Neupreisen aus vergangenen Jahren errechnet wird. Maschinentypen, die acht und mehr Jahre erhoben wurden, basieren auf dem Mittelwert der letzten acht Erhebungsjahre. Bei jüngeren Maschinen gilt der Mittelwert der vorhandenen Erhebungsjahre. Neu aufgenommene Maschinen (bezeichnet mit #) basieren auf dem aktuellen Neupreis von 2026.
Entschädigungsansatz Richtwert (Fr./h)	4	Kostendeckende Entschädigung für die Benutzung einer Maschine je Stunde basierend auf einer vorgegebenen Auslastung (Spalte 8) inklusive Verwaltungs- und Risikozuschlag von 10 %. Kursiv gedruckt, falls Auslastungswert in Stunden angegeben (= primäre Arbeitseinheit).
Entschädigungsansatz Richtwert (Fr./AE)	5	Kostendeckende Entschädigung für die Benutzung einer Maschine je AE = Arbeitseinheit wie Hektaren, m ³ , Fuder etc., basierend auf einer vorgegebenen Auslastung (Spalte 8) inklusive Verwaltungs- und Risikozuschlag von 10 %. Alternative zur zeitlichen Arbeitseinheit «Stunde». Kursiv gedruckt, falls Auslastungswert in der entsprechenden AE angegeben (= primäre Arbeitseinheit).
Entschädigungsansatz bei 125 % Auslastung (Fr./AE)	6	Entschädigungsansatz bei Basis 125 % der vorgegebenen Auslastung (Spalte 8) und konstantem Restwert (der auslastungsabhängige Restwert bleibt im Interesse der Nachvollziehbarkeit konstant). Nur berechnet, falls Auslastungsgrad kleiner als 100 % ist.
Entschädigungsansatz bei 75 % Auslastung (Fr./AE)	7	Siehe Spalte 6. Basis: 75 % der vorgegebenen Auslastung (Spalte 8).
Auslastung pro Jahr (AE)	8	Nutzungshäufigkeit in primärer Arbeitseinheit (Stunden, Hektaren etc.). Grundlage sind überdurchschnittlich häufig genutzte Maschinen, was im überbetrieblichen Maschineneinsatz der Fall ist.
Motorbelastung (%)	9	Genutzter Anteil der maximalen Motorleistung für die Berechnung des Treibstoffverbrauchs. Abhängig vom jeweiligen Arbeitsverfahren.
Restwertfaktor	10	Der Restwertfaktor multipliziert mit dem Neupreis entspricht einem Rücknahmepreis oder Eintauschwert. Der Abschreibungsbetrag auf Basis des Anschaffungspreises wird somit entsprechend korrigiert.
Nutzungsdauer nach Zeit (Jahre)	11	Entspricht der Abschreibungsdauer. Abhängig vom technischen Fortschritt und von der Nutzungshäufigkeit.
Nutzungsdauer nach AE	12	Lebensdauer oder technische Nutzungsdauer, bei der kein Eintauschwert mehr vorhanden ist bzw. übermässige Reparatur- und Unterhaltskosten anstehen.
Reparatur- und Unterhaltsfaktor (RUF)	13	Faktor zur Berechnung der Reparatur- und Unterhaltskosten über die ganze Nutzungsdauer nach Arbeitseinheiten. Der RUF bezieht sich auf den Anschaffungspreis.
Gebäudebedarf (m ³)	14	Volumen der Maschine + entsprechender Funktionsraum zur Berechnung der Gebäudekosten.

Tab. 5: Vorgehen bei der Berechnung von Entschädigungsansätzen (EA) ganzer Verfahren.

Beispiel: Mähkombination mit Aufbereiter 5,5 m (Front/Heck) mit 82-kW-Traktor, Arbeitsleistung 4 ha/h (siehe Stark et al. 2009); Auslastung gemäss Richtwert. Bedienung inklusive.

Schrittfolge			EA/h	EA/ha
1. Schritt	Auswahl der Maschinen Umrechnung auf h (4 ha/h)	Nr. 9026 Fr. 48.– *4	Fr. 190.00	Fr. 48.00
2. Schritt	Auswahl Zugfahrzeug Umrechnung auf ha	Nr. 1006 Fr. 49.– /4	Fr. 49.00	Fr. 12.25
3. Schritt	Bedienung	Wahl Lohnansatz*	Fr. 32.00	Fr. 8.00
4. Schritt	Zwischentotal		Fr. 271.00	Fr. 68.25
5. Schritt	Zuschläge bei langer Anfahrt	Beispiel: Pauschal 15 %	Fr. 40.65	Fr. 10.25
6. Schritt	Total (gerundet)		Fr. 311.65	Fr. 78.50

* vgl. Tabelle 6, 50–80 Franken bei ausserlandwirtschaftlichem Einsatz oder als Lohnunternehmen

Übersicht über die Arbeitskosten (Tab. 6)

Für die Berechnung der Selbstkosten ganzer Arbeitsverfahren gilt ein Lohnansatz, der auf dem Prinzip der Opportunitätskosten beruht. Entsprechend stellt der mittlere Brutto-Angestelltenlohn in der Schweiz die Berechnungsbasis dar. Für den Lohnansatz pro Stunde werden für den Wirtschaftssektor übliche Arbeitszeiten verwendet. Für die Landwirtschaft gilt die Annahme von 280 Arbeitstagen je Arbeitskraft und Jahr.

Bei ausserlandwirtschaftlichen Arbeiten gelten mit 230 Arbeitstagen pro Jahr die üblichen Arbeitszeiten von Angestellten als Berechnungsbasis. Zusätzlich wird dort der Arbeitgeberanteil der Sozialkostenversicherungsbeiträge eingerechnet, wenn die Arbeiten unter Anweisung in einem Angestelltenverhältnis durchgeführt werden (Bsp. Gemeinde). Für ausserlandwirtschaftliche Arbeiten mit Landmaschinen, die in eigener Regie bzw. in einem Unternehmerverhältnis erfolgen, werden zusätzlich allgemeine Betriebskosten (20 %), Verwaltungskosten (5 %) sowie ein Anteil für Risiko und Gewinn (6 %) dazugeschlagen (Bsp. Schneeräumung auf öffentlichen Strassen). Für Arbeiten von Lohnunternehmern innerhalb der Landwirtschaft gilt der in der Tabelle angegebene mittlere Ansatz, indem von höheren Arbeitszeiten ausgegangen wird, jedoch die gleichen Zuschläge gelten wie für ausserlandwirtschaftliche Arbeiten im Unternehmerverhältnis.

Übersicht über die Gebäudekosten (Tab. 7) und die Kostenansätze für hoftechnische Einrichtungen

Die Gebäudekosten bzw. Investitionssummen je Tiereinheit von landwirtschaftlichen Ökonomiegebäuden basieren auf über 1000 Bauprojekten, welche in den Jahren zwischen 1972 und 2008 erstellt wurden (Hilty et al. 2007). Für Milchvieh werden ausschliesslich Boxenlaufställe eingerechnet.

Die Investitionssummen sind inklusive Eigenleistungen des Bauherrn (Bewertung mit Unternehmerpreisen). Baulandkosten sowie Erschliessungs- und Umgebungsarbeiten sind nicht inbegriffen. Die Minimum- und Maximumwerte resultieren aus Unterschieden in den natürlichen Gegebenheiten (Höhenlage, Terrain), in der Bauweise bzw. im Stalltyp (Art des Futterlagers, offene oder geschlossene Stallkonstruktion) oder in unterschiedlichen Preisen je nach Wirtschaftsregion.

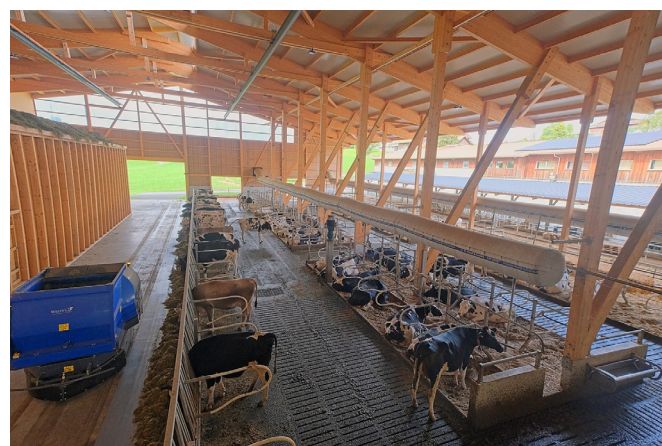
Zusätzlich wird über eine Modellkalkulation (Gazzarin und Hilty 2002) die Grössendegression abgebildet. Als Basis dient ein Milchviehstall mit 40 Grossviehplätzen. Die Ergebnisse sind in einer Bandbreite angegeben. Der höhere Wert entspricht in etwa dem Mittelwert der effektiven Bauprojekte (bei 42 Grossviehplätzen). Dabei handelt es sich um einen geschlossenen Eingebäudestall mit anteiligem Dürrfutterlager und Laufhof gemäss Tierhaltungsprogramme BTS und RAUS (Direktzahlungsverordnung, Bundesamt für Landwirtschaft). Der untere Wert entspricht einem adäquaten Modellstall in Offenbauweise mit Silolager (100 %) und anderweitig identischer Ausstattung.

Die Investitionssummen der Jahre 1972–2008 werden mittels eines Baupreisindexes aktualisiert. Bis 2010 wurde hierfür der Zürcher Wohnbau-Index verwendet. Die aktuellen Werte beziehen sich auf den Baupreisindex des Bundesamtes für Statistik (Basis 2010 = 100 %). Um dem höheren Holzanteil der landwirtschaftlichen Ökonomiegebäude gerecht zu werden, wird hierfür der Objekttyp «Mehrfamilienhaus aus Holz» verwendet.

Hoftechnische Einrichtungen dienen ähnlich wie Landmaschinen der Arbeitserleichterung und Arbeitszeitreduktion. Aufgrund der hohen Bedeutung der Tierhaltung in der Schweizer Landwirtschaft führen sie zu erheblichen Arbeitszeitreduktionen im Bereich des Melkens, der Futtereinlagerung, Futterentnahme und Futtervorlage sowie des Entmistens. Zusätzlich sind auch Lagereinrichtungen aufgeführt.

Die Einrichtungen sind beschränkt mobil. Sie sind grundsätzlich demontierbar, werden aber nicht überbetrieblich eingesetzt. Die Jahreskosten dienen dem Vergleich mit den Maschinenkosten für die Betriebsplanung, indem maschinelle Verfahren insbesondere in der Fütterung und Entmistung mit hoftechnischen Einrichtungen konkurrieren. Letztere werden oft elektrisch angetrieben, wobei die Stromkosten (noch) nicht berücksichtigt sind. Dafür muss zuerst ihre Auslastung im Praxiseinsatz erhoben werden. Im Unterschied zu den Maschinenkosten werden die variablen Kosten (Reparatur/Unterhalt) deshalb mit einem Prozentsatz bestimmt und nicht in Abhängigkeit der Häufigkeit des Gebrauchs (Auslastung). Die Investitionssummen für die Hoftechnik verstehen sich ohne die bauseitig nötigen Anschlussarbeiten für Wasser oder Strom. Die Kosten für sanitäre und/oder elektrische Anschlüsse sind auf jedem Betrieb äusserst individuell und können nicht allgemein abgebildet werden.

Die Datensammlung der hoftechnischen Einrichtungen befindet sich direkt im Anschluss an die Datensammlung der Landmaschinen.



Die Tragbarkeit der Gebäude- und Einrichtungskosten sind stark von der Betriebsgrösse abhängig.

Tab. 6: Berechnung der Lohnansätze (Opportunitätskosten Arbeit).

Annahme	Einheit	Wert
Mutmassliches Einkommen ¹	Fr./Jahr	85 725
Arbeitsstunden je Arbeitskraft		
innerhalb Landwirtschaft (9,5 h x 280 AT)	h/Jahr	2660
ausserlandwirtschaftlich (8,4 h x 280 AT)	h/Jahr	1932
Lohnansatz innerlandwirtschaftlich	Fr./Akh	32
Lohnansatz ausserlandwirtschaftlich mit Bandbreite		
Angestelltenverhältnis ² /Lohnunternehmer ³	Fr./Akh	50–60
Unternehmerverhältnis ⁴	Fr./Akh	67–80

¹ Schätzung Brutto-Angestelltenlohn basierend auf Lohnstrukturhebung Bundesamt für Statistik (Talregion) und Lohnprognosen für 2026
² inklusive Sozialkosten Arbeitgeber
³ innerhalb Landwirtschaft
⁴ ausserlandwirtschaftlich, inkl. allg. Betriebs- und Verwaltungskosten, Risiko u. Gewinn

Tab. 7: Kosten von landwirtschaftlichen Ökonomiegebäuden (Ökonomiegebäude inkl. Futter- und Hofdüngerlagerung, Remisen und Nebenräume). Rechnungsjahr für Preisindex: 2026; Baupreisindex (Bundesamt für Statistik), ganze Schweiz, Typ MFH aus Holz.

Betriebszweig	Einheit	Anzahl Objekte	Grösse	Min.- Wert	Max.- Wert	Investition Mittelwerte ¹	Jahr	Baupreis-Index
Milchvieh Laufstall	pro GVP	322	42	13 834	37 303	26 573	2010	100.0
	pro GVP	5 ¹	40			27 000–29 000	2011	101.6
	pro GVP	5	50			24 500–26 000	2012	101.7
	pro GVP	5	60			23 500–25 000	2013	101.6
	pro GVP	5	70			22 000–23 500	2014	102.0
	pro GVP	5	80			21 500–22 500	2015	101.3
	pro GVP	5	90			20 500–21 500	2016	101.7
	pro GVP	5	100			20 500–21 000	2017	101.1
	pro GVP	5	140			19 000–20 500	2018	102.0
							2019	102.5
							2020	102.2
Mutterkühe	pro MKP	62	27	22 297	36 954	29 753	2021	105.4
Rindviehmast	pro RMP	21	80	7 613	17 237	11 789	2022	115.1
Schweinezucht	pro SZP	6	38	15 690	35 079	21 438	2023	119.6
Schweinemast	pro SMP	55	417	1 704	3 144	2 338	2024	119.7
Schafe	pro SCH	20	140	2 755	4 318	3 462	2025	120.6
Ziegen	pro ZIE	8	98	3 504	4 876	4 412	2026	122.0
Remise, feuersicher	je m ³					343		
Remise, Holz	je m ³					159		

¹ Simulation Mittelwerte: oberes Band = Laufstall, Liegeboxen, Kaltstall geschlossen, Dürrfutterlager mit 40% Gewichtung (Silo 60%); unteres Band = Laufstall, Liegeboxen, Offenstall, Silolager mit 100% Gewichtung.

- Abkürzungen:
- GVP Grossviehplatz (Kosten je GVE liegen je nach Anteil Jungtiere bis 15 % höher)
 - MKP Mutterkuhplatz
 - RMP Rindermastplatz
 - SZP Schweinezuchtplatz
 - SMP Schweinemastplatz
 - SCH Schafplatz
 - ZIE Ziegenplatz

Bemerkungen zur diesjährigen Ausgabe

Maschinenkosten

Im Jahr 2026 erfolgte eine Vollerhebung der Anschaffungspreise aller Maschinentypen. Im Vergleich zur letzten Vollerhebung im Jahre 2022 stiegen die Preise um 5–15 %, wobei die Preise von Motorfahrzeugen (u. a. Traktoren) eher eine moderate Steigerung (um 5 %) erfuhren. Ohne die Aufwertung des Schweizer Frankens wären die Preise deutlich stärker gestiegen. So vergünstigte sich im gleichen Zeitraum der Euro um rund 12 % und der US-Dollar um 14 % gegenüber dem Schweizer Franken.

Im Kostenkatalog entsprechen die publizierten Anschaffungspreise dem Mittelwert der Brutto-Neupreise über die letzten 8 Jahre. Damit werden Preisschwankungen abgefedert. Die Richtwerte für Motorfahrzeuge sind neben der Auslastung auch von den Entwicklungen der Treibstoffpreise abhängig, welche im Vergleich zum Vorjahr um knapp 3 % (Diesel) erhöht werden mussten. Die Datengrundlage ist retrospektiv und bezieht sich auf das Jahresmittel von Juli 2025 bis Juni 2026. Eine deutliche Preiserhöhung um 19 % ist bei den Folien zu verzeichnen, während die Kosten für eine Kilowattstunde elektrische Energie weiterhin stabil geblieben sind.

Überarbeitung der gelisteten Maschinen

Im Zuge der Preiserfassung wurden Maschinentypen gestrichen, die nicht mehr erhältlich waren. Neu aufgeführt sind zusätzliche Beregnungsmaschinen, ein Dosiergerät mit Zubringerband sowie eine Punktspritze für den Obstbau. Bei den Feldspritzen erfolgte eine Anpassung der Auslastung und des Tankvolumens. Weiter wurde die technische Nutzungsdauer von grösseren Traktoren auf 12 000 h erhöht.

Lohnansatz, Baukosten und Hoftechnik

Die Lohnprognosen für 2026 gehen von einem moderaten Wachstum von 1 % aus. Der innerlandwirtschaftliche Lohnansatz blieb konstant bei Fr. 32.– je Arbeitsstunde, während der ausserlandwirtschaftliche Ansatz um Fr. 1.– angestiegen ist.

Die Baupreise und damit die Gebäudekosten haben sich um gut 1 % erhöht. Die mittleren Anschaffungspreise der Hoftechnik basieren auf fünf Erhebungsjahren und sind weitgehend stabil geblieben. Für 2026 erfolgte keine Anpassung der Neupreise.

Programm «TractoScope»

Wenn der Preis einer Neuanschaffung oder die Auslastung stark vom Richtwert abweicht, empfiehlt sich für eine Kalkulation eine Berechnung mit dem Berechnungsprogramm «TractoScope» (www.kostenkatalog.ch). Ist ein Maschinentyp nicht aufgeführt, können die Kosten mit einer ähnlichen Ersatzmaschine berechnet werden. Im Interesse eines aktuellen Kostenkataloges ist dann eine Meldung an die Autoren wünschenswert.

Dank

Die Autoren bedanken sich insbesondere bei den Herstellern und Maschinenimporteuren, welche die Erstellung des Kostenkataloges unterstützt haben.

Literatur

- Albisser G., Gazzarin C. & Gärtner D., 2009. Maschinenkosten in der Praxis: Auslastung, Nutzungsdauer und Reparaturkosten ausgewählter Landmaschinen auf Schweizer Betrieben. ART-Bericht 711. Agroscope, Ettenhausen.
- BFS, 2026. Landesindex der Konsumentenpreise – Durchschnittspreise für Benzin und Diesel (Monatswerte). Bundesamt für Statistik, Neuenburg. Zugang: <http://www.bfs.admin.ch> [08.07.2026].
- Gazzarin C. & Hilti R., 2002. Stallsysteme für Milchvieh: Vergleich der Bauinvestitionen. FAT-Bericht 586. Agroscope, Ettenhausen.
- Gazzarin C., 2010. Wann lohnt sich der Maschinenkauf? Möglichkeiten zur Senkung der Maschinenkosten. ART-Bericht 728. Agroscope, Ettenhausen.
- Gazzarin C. & Lips M., 2019. Methodische Grundlagen für die Berechnung der Maschinenkosten. Agroscope Science 79, 1–32. Agroscope, Ettenhausen. Zugang: www.kostenkatalog.ch.
- Hilti R., Van Caenegem L. & Herzog D., 2007. ART-Preisbaukasten 2007. Software. Agroscope, Ettenhausen.
- Lips M. & Burose F., 2012. Repair and Maintenance Costs for Agricultural Machines. International Journal of Agricultural Management 1 (3): 40–46.
- SLV, 2016. Rücknahmepreisliste für Traktoren, Mähdrescher, Pressen. Schweizerischer Landmaschinenverband, Bern.
- Stark R., Schick M. & Moriz C., 2009. ART-Arbeitsvoranschlag 2009: Planungsinstrument zur Kalkulation des Personal- und Maschineneinsatzes auf landwirtschaftlichen Betrieben. Software Version 2009. Agroscope, Ettenhausen

Impressum

Herausgeber	Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen, www.agroscope.ch
Auskünfte	Jasmin Rutz E-Mail: jasmin.rutz@agroscope.admin.ch
Redaktion	Erika Meili
Satz und Druck	Brüggli Admedia, Romanshorn
Abonnement	Die gedruckte Version des Kostenkatalogs kann jeweils bis Ende Juli des betreffenden Jahres kostenlos abonniert werden. Danach ist eine Bestellung nicht mehr möglich.
Adresse für Abonnementsbestellung und -änderung	Bundesamt für Bauten und Logistik BBL, Bern E-Mail: verkauf.zivil@bbl.admin.ch (bei Abonnementsänderungen bitte Abbonnementsnummer angeben, die sich auf der Adresetikette befindet)
Download	www.kostenkatalog.ch
Copyright	© Agroscope 2026
ISSN	2296-7206 (print), 2296-7214 (online)

Haftungsausschluss

Die in dieser Publikation enthaltenen Angaben dienen allein zur Information der Leser/innen. Agroscope ist bemüht, korrekte, aktuelle und vollständige Informationen zur Verfügung zu stellen – übernimmt dafür jedoch keine Gewähr. Wir schliessen jede Haftung für eventuelle Schäden im Zusammenhang mit der Umsetzung der darin enthaltenen Informationen aus. Für die Leser/innen gelten die in der Schweiz gültigen Gesetze und Vorschriften, die aktuelle Rechtsprechung ist anwendbar.

Maschinenkosten 2026

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeits- leistung	Mittlerer Anschaf- fungs- preis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrunde- gelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motor- belas- tung	Rest- wert- faktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
			Fr.	Fr./h	Fr./AE	Fr./AE	Fr./AE	AE	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Motorfahrzeuge									
1000	Traktoren (Standard)									
1001	Traktor 30–36 kW (41–49 PS)	33 kW	48 000	28.00*		25.00/h	33.00/h	300 h	40	0.25
1002	Traktor 37–44 kW (50–60 PS)	41 kW	59 000	33.00*		30.00/h	39.00/h	300 h	40	0.25
1003	Traktor 45–54 kW (61–73 PS)	50 kW	66 000	35.00*		31.00/h	40.00/h	350 h	40	0.25
1004	Traktor 55–64 kW (74–87 PS)	60 kW	84 000	41.00*		37.00/h	48.00/h	400 h	40	0.10
1005	Traktor 65–74 kW (88–101 PS)	70 kW	95 000	43.00*		39.00/h	50.00/h	450 h	40	0.10
1006	Traktor 75–89 kW (102–121 PS)	82 kW	116 000	49.00*		45.00/h	56.00/h	500 h	40	0.10
1010 °	Traktor 90–104 kW (122–142 PS)	97 kW	159 000	61.00*		55.00/h	71.00/h	500 h	40	0.10
1011 °	Traktor 105–124 kW (143–169 PS)	115 kW	188 000	69.00*		63.00/h	79.00/h	550 h	40	0.10
1012 °	Traktor 125–149 kW (171–203 PS)	137 kW	231 000	83.00*		76.00/h	95.00/h	550 h	40	0.10
1013 °	Traktor 150–199 kW (204–271 PS)	175 kW	279 000	100.00*		90.00/h	112.00/h	600 h	40	0.10
1014 °	Traktor 200–250 kW (272–340 PS)	225 kW	350 000	125.00*		114.00/h	140.00/h	600 h	40	0.10
1020	Doppelbereifung / Frontausrüstung / Lenksysteme									
1021	Doppelbereifung zu Traktor, bis 64 kW (87 PS), vorne, 9,5 R 24/20		3 000	2.80		2.40/h	3.40/h	150 h		0.00
1022	Doppelbereifung zu Traktor, bis 64 kW (87 PS), hinten, 230/95 R 40/30		5 100	4.20		3.60/h	5.10/h	150 h		0.00
1023	Doppelbereifung zu Traktor, ab 65 kW (88 PS), vorne, 270/95 R 32/24		4 100	3.40		3.00/h	4.20/h	150 h		0.00
1024	Doppelbereifung zu Traktor, ab 65 kW (88 PS), hinten, 230/95 R 44/34		5 200	4.20		3.60/h	5.10/h	150 h		0.00
1025	Fronthydraulik mit Zapfwelle		9 500	2.50		2.10/h	3.00/h	400 h		0.10
1026	Automatisches Lenksystem, mit Terminal 12“, GPS/RTK		14 500	5.50		4.50/h	7.30/h	400 h		0.10
1030 °	Traktoren mit Forstausrüstung									
1032 °	Forsttraktor 110 kW (150 PS)	90 kW	348 000	105.00*		93.00/h	121.00/h	600 h	50	0.00
1040	Schmalspurtraktoren (Obstbau, Weinbau)									
1043	Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb, 37 kW (50 PS)	30 kW	47 000	34.00*		30.00/h	41.00/h	200 h	40	0.25
1044	Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb, 45 kW (61 PS)	45 kW	61 000	39.00*		35.00/h	46.00/h	250 h	40	0.25
1045	Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb, 55 kW (75 PS)	55 kW	84 000	49.00*		44.00/h	58.00/h	250 h	40	0.25
1046	Schmalspurtraktor, 4-Radantrieb, 70 kW (95 PS)	70 kW	105 000	61.00*		54.00/h	72.00/h	250 h	40	0.25
1050	Spezialtraktoren und Raupenfahrzeuge									
1051	Traktor mit Knicklenkung, 40 kW (55 PS)	40 kW	61 000	48.00*		42.00/h	58.00/h	200 h	40	0.25
1052	Traktor mit Knicklenkung, 50 kW (68 PS)	50 kW	73 000	58.00*		51.00/h	70.00/h	200 h	40	0.25
1053	Traktor mit Knicklenkung, 65 kW (88 PS)	65 kW	78 000	65.00*		57.00/h	78.00/h	200 h	40	0.25
1058	Raupentransporter mit Brücke, Benzin, 4 kW (5 PS)	4 kW	8 400	21.00*		18.00/h	25.00/h	75 h	70	0.25
1059	Trägerfahrzeug mit Raupen, Diesel, 18 kW (24 PS)	15 kW	35 000	38.00*		34.00/h	45.00/h	150 h	70	0.25

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Agroscope Transfer | Nr. 650 / 2026

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeitsleistung	Mittlerer Anschaffungspreis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrundegelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motorbelastung	Restwertfaktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
			Fr.	Fr./h	Fr./AE	Fr./AE	Fr./AE	AE	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1060	Trägerfahrzeug mit Raupen, mit Hubwerk, Diesel, 25 kW (34 PS)	25 kW	56 000	46.00*		41.00/h	54.00/h	200 h	60	0.25
1061	Trägerfahrzeug mit Raupen, mit Hubwerk, Diesel, 44 kW (60 PS)	44 kW	84 000	60.00*		53.00/h	72.00/h	200 h	40	0.25
1062	Gemüsebau-Geräteträger, Diesel, 68 kW (92 PS)	40 a/h	130 000	70.00	165.00/ha	150.00/ha	200.00/ha	120 ha	40	0.25
1070	Zweiachsmäher (Hanggeräteträger)									
1071	Zweiachsmäher, Diesel, 30 kW (41 PS)	30 kW	84 000	52.00*		45.00/h	63.00/h	200 h	40	0.25
1072	Zweiachsmäher, Diesel, 35 kW (48 PS)	35 kW	108 000	53.00*		47.00/h	65.00/h	250 h	40	0.25
1073	Zweiachsmäher, Diesel, 45 kW (61 PS)	45 kW	119 000	53.00*		47.00/h	64.00/h	300 h	40	0.25
1074	Zweiachsmäher, Diesel, 55 kW (75 PS)	55 kW	153 000	62.00*		55.00/h	73.00/h	350 h	40	0.25
1075	Zweiachsmäher, Diesel, 70 kW (95 PS)	70 kW	160 000	67.00*		61.00/h	79.00/h	400 h	40	0.10
1080	° Transporter									
1084	° Transporter, Diesel, 40 kW (54 PS)	40 kW	80 000	55.00*		48.00/h	67.00/h	200 h	40	0.25
1085	° Transporter, Diesel, 50 kW (68 PS)	50 kW	109 000	60.00*		53.00/h	72.00/h	250 h	40	0.25
1086	° Transporter, Diesel, 55 kW (75 PS)	55 kW	125 000	59.00*		52.00/h	70.00/h	300 h	40	0.25
1087	° Transporter, Diesel, 80 kW (109 PS)	80 kW	164 000	77.00*		69.00/h	92.00/h	300 h	40	0.25
1090	° Doppelbereifung vorne/hinten zu Transporter oder Zweiachsmäher		2 300	2.30		2.10/h	2.80/h	150 h		0.00
1100	Umschlagmaschinen									
1101	Hof-, Kompaktlader mit Mistgabel, Diesel, 20 kW (27 PS)	20 kW	53 000	36.00*		32.00/h	43.00/h	250 h	40	0.25
1102	Hof-, Kompaktlader mit Mistgabel, Diesel, 44 kW (60 PS)	44 kW	79 000	55.00*		49.00/h	65.00/h	250 h	40	0.25
1103	Teleskoplader, 50 kW (68 PS), 2,5 t, ohne Anbau	50 kW	105 000	51.00*		45.00/h	61.00/h	300 h	40	0.25
1104	Teleskoplader, 75 kW (102 PS), 2,5–3,4 t, ohne Anbau	75 kW	126 000	59.00*		53.00/h	68.00/h	400 h	40	0.10
1106	Teleskoplader, 90 kW (122 PS), über 3,4 t, ohne Anbau	90 kW	153 000	64.00*		58.00/h	73.00/h	500 h	40	0.10
1105	Hubstapler, selbstfahrend, Benzin, 15 kW (20 PS)	15 kW	25 000	19.00*		17.00/h	22.00/h	200 h	40	0.25
1110	Umschlagmaschinen, elektrisch									
1111	Hoflader, elektrisch, bis 2 t, ohne Anbau	13 kW	64 000	32.00*		27.00/h	40.00/h	250 h	100	0.25
1112	Hoflader, elektrisch, 2–3 t, ohne Anbau	18 kW	76 000	38.00*		32.00/h	47.00/h	250 h	100	0.25
1113	Teleskop-Radlader, elektrisch, Hubkraft bis 1,5 t, ohne Anbau	25 kW	102 000	50.00*		43.00/h	63.00/h	250 h	100	0.25
1114	Teleskoplader, elektrisch, Hubkraft über 1,5 t, ohne Anbau	58 kW	134 000	64.00*		56.00/h	78.00/h	300 h	100	0.25
1115	Kompaktlader, elektrisch, Nutzlast 1,2 t	20 kW	90 000	44.00*		37.00/h	54.00/h	250 h	100	0.25
1119	Hubstapler, selbstfahrend, elektrisch, Tragfähigkeit 1,5 t	15 kW	32 000	22.00*		20.00/h	27.00/h	200 h	100	0.25

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Nutzungsdauer		RUF-Faktor (Rep., Unterhalt)	Gebäudebedarf	Fixe Kosten					Variable Kosten		
nach Zeit in Jahren	nach Arbeit in Arbeitseinheiten			Abschr.	Zins	Vers., Steuern, Gebühren	Gebäude	Total	Reparatur Unterhalt Wartung	Treibstoff, Hilfsstoff	Total
11	AE 12		m³ 14	Fr./Jahr 15	Fr./Jahr 16	17	Fr./Jahr 18	Fr./Jahr 19	Fr./AE 20	Fr./AE 21	Fr./AE 22
12	6 000 h	1.15	16	3 500	588	112	240	4 440	10.73/h	8.46/h	19.19/h
12	8 000 h	1.15	19	5 250	882	168	285	6 585	12.08/h	9.93/h	22.00/h
10	4 000 ha	0.50	45	9 750	1 365	260	315	11 690	16.25/ha	38.35/ha	54.60/ha
15	8 000 h	0.95	27	4 200	882	618	405	6 105	9.98/h	6.77/h	16.74/h
15	8 000 h	0.75	29	5 400	1 134	666	435	7 635	10.13/h	7.90/h	18.02/h
15	10 000 h	0.90	29	5 950	1 250	688	435	8 323	10.71/h	10.15/h	20.86/h
15	10 000 h	0.90	33	7 650	1 607	756	495	10 508	13.77/h	12.41/h	26.18/h
15	10 000 h	0.90	35	9 600	1 536	770	525	12 431	14.40/h	15.79/h	30.19/h
15	10 000 h	1.15	62	4 000	840	580	930	6 350	9.20/h	9.02/h	18.22/h
15	10 000 h	0.95	64	5 450	1 145	638	960	8 193	10.36/h	11.28/h	21.64/h
15	10 000 h	0.80	68	6 250	1 313	670	1 020	9 253	10.00/h	12.41/h	22.41/h
15	10 000 h	0.80	71	8 200	1 722	748	1 065	11 735	13.12/h	18.05/h	31.17/h
18	4 000 h	1.50	5	128	21	5	35	188	0.86/h		0.86/h
12	7 000 h	1.20	22	3 313	557	556	330	4 755	9.09/h	4.51/h	13.60/h
12	7 000 h	1.10	32	4 938	830	608	480	6 855	12.41/h	9.93/h	22.34/h
15	10 000 h	0.90	48	5 250	1 103	660	720	7 733	9.45/h	11.28/h	20.73/h
15	10 000 h	0.85	59	7 560	1 210	702	885	10 357	10.71/h	16.92/h	27.63/h
15	10 000 h	0.85	63	9 180	1 469	756	945	12 350	13.01/h	20.30/h	33.31/h
15	6 000 h	0.95	25	1 250	263	50	375	1 938	3.96/h	3.38/h	7.34/h
12	7 000 h	0.45	11	4 000	672	578	165	5 415	4.11/h	3.51/h	7.62/h
12	7 000 h	0.40	13	4 750	798	602	195	6 345	4.34/h	4.86/h	9.20/h
12	7 000 h	0.40	15	6 375	1 071	654	225	8 325	5.83/h	6.75/h	12.58/h
12	10 000 h	0.40	51	8 375	1 407	718	765	11 265	5.36/h	15.66/h	21.02/h
12	7 000 h	0.40	7	5 625	945	630	105	7 305	5.14/h	5.40/h	10.54/h
15	6 000 h	0.60	25	1 600	336	514	175	2 625	3.20/h	4.05/h	7.25/h

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeits- leistung	Mittlerer Anschaf- fungs- preis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrunde- gelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motor- belas- tung	Rest- wert- faktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./AE 5	Fr./AE 6	Fr./AE 7	AE 8	% 9	10
1120	Motormäher und übrige Motoreinachser (Geräteträger), Schneefräse									
1121	Motormäher, 1.6 m Balken, Benzin, 6.6 kW (9 PS)	33 a/h	13 000	34.00	100.00/ha	91.00/ha	120.00/ha	25 ha	60	0.25
1122	Motormäher, 1.9 m Balken, Benzin, 10 kW (13 PS)	50 a/h	23 000	58.00	115.00/ha	103.00/ha	136.00/ha	35 ha	60	0.25
1123	° Motormäher, 1.9 m Balken, Benzin, 10 kW (14 PS), mit Hangausrüstung	50 a/h	26 000	59.00	120.00/ha	106.00/ha	138.00/ha	40 ha	60	0.25
1130	° Motormäher, 2.3 m Balken, Benzin, 12 kW (16 PS), mit Hangausrüstung, Doppelmessermähwerk	80 a/h	37 000	90.00	110.00/ha	100.00/ha	133.00/ha	55 ha	60	0.25
1131	° Motormäher, 2.6–3.5 m Balken, Benzin, 20 kW (27 PS) mit Hangausrüstung, Doppelmessermähwerk	100 a/h	44 000	110.00	110.00/ha	97.00/ha	127.00/ha	70 ha	60	0.25
1124	Kleinformäher für Rebbaue, Benzin, 5 kW (7 PS)	5 kW	8 900	18.00		16.00/h	21.00/h	100 h	80	0.25
1125	Einachser Benzin, 6 kW (9 PS)	6 kW	8 800	15.50		14.00/h	18.00/h	150 h	60	0.25
1126	Einachser Benzin, 17 kW (23 PS)	8 kW	26 000	28.00		25.00/h	33.00/h	200 h	60	0.10
1127	Einachser Benzin, hydraulischer Antrieb, 10 kW (14 PS)	10 kW	16 000	20.00		18.00/h	23.00/h	250 h	60	0.10
1128	Schneefräse, Benzin, 10 kW (14 PS), Raupen, Profiausführung	10 kW	17 500	23.00		20.00/h	27.00/h	120 h	60	0.25
1129	Rasentraktor, Schnittbreite 90–120 cm, 9–15 kW (13–20 PS)	12 kW	9 800	18.00		16.00/h	20.00/h	150 h	60	0.25
1140	Motor-Kleingeräte									
1141	° Kettensäge, Schwert 0.4 m, Benzin, 2 kW (3 PS)	2 kW	900	13.50	17.00/l Benz.	13.00/h	14.00/h	50 h	80	0.00
1142	° Kettensäge, Schwert 0.5 m, Benzin, 4 kW (5 PS)	4 kW	1 650	21.50	13.50/l Benz.	21.00/h	22.00/h	60 h	80	0.00
1143	° Kettensäge, Schwert 0.6 m, Benzin, 5 kW (7 PS)	5 kW	1 900	24.00	12.00/l Benz.	24.00/h	25.00/h	70 h	80	0.00
1144	Rindenschälgerät mit Motorsäge, 4 kW (5 PS)	2 m³/h	2 400	22.50	14.00/l Benz.	22.00/h	24.00/h	60 h	80	0.00
1145	Motorsense, Benzin, 2 kW (3 PS)	2 kW	1 350	13.00	18.00/l Benz.	12.00/h	14.00/h	60 h	70	0.00
1146	Forstfreischneider, Benzin, 3 kW (4 PS)	3 kW	1 800	15.50	11.50/l Benz.	15.00/h	16.00/h	100 h	90	0.00
1147	Rückensprüngerät, 25 l, Benzin, 0.7 kW (1 PS)	2 kW	1 200	16.50		16.00/h	18.00/h	50 h	90	0.00
1148	Blasgerät, Rucksackbläser, 3 kW (4 PS)	3 kW	950	14.50		14.00/h	16.00/h	40 h	90	0.00
1149	Pflanzlochbohrer, Benzin, 4 kW (5 PS)	4 kW	2 400	16.00	9.00/l Benz.	15.70/h	16.90/h	175 h	90	0.00
1160	Geländefahrzeuge und Viehtransporter									
1161	Gelände-Allzweckfahrzeug, Benzin, 10 kW (14 PS)		17 500	25.00		22.00/h	30.00/h	150 h	60	0.25
1162	Gelände-Allzweckfahrzeug, Diesel, 15 kW (20 PS)		27 000	32.00		28.00/h	39.00/h	150 h	60	0.25
1163	Geländewagen, Pick-up, Diesel, 125 kW (170 PS)	60 km/h	45 000	47.00	0.80/km	0.70/km	0.90/km	14 000 km	15	0.10
1164	Geländewagen, Diesel, 140 kW (190 PS)	60 km/h	59 000	55.00	0.90/km	0.80/km	1.10/km	14 000 km	15	0.10
1165	Viehtransporter, 3.5 t, Diesel, 84 kW (um 130 PS)	50 km/h	74 000	64.00	1.30/km	1.10/km	1.50/km	14 000 km	30	0.10

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Agroscope Transfer | Nr. 650 / 2026

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeits- leistung	Mittlerer Anschaf- fungs- preis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrunde- gelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motor- belas- tung	Rest- wert- faktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./AE 5	Fr./AE 6	Fr./AE 7	AE 8	% 9	10
	2. Zusatzgeräte für Motorfahrzeuge									
2010	Frontlader und Anbaugeräte									
2011	Frontlader, leicht, ohne Anbaugerät, bis 48 kW (65 PS)		9 400	12.00		10.50/h	15.00/h	100 h		0.25
2012	Frontlader, mittel, ohne Anbaugerät, 49–66 kW (66–90 PS)		12 000	13.00		11.00/h	15.50/h	120 h		0.25
2013	Frontlader, schwer, ohne Anbaugerät, ab 66 kW (90 PS)		14 500	13.50		11.50/h	16.00/h	140 h		0.25
2014	Mistgabel zu Frontlader, 1.7–2 m		1 850	3.10		2.70/h	3.80/h	100 h		0.25
2015	Transportgabel für Grossballen zu Frontlader		3 100	6.20		5.20/h	7.80/h	60 h		0.25
2016	Erdschaufel zu Frontlader, 1.9–2.5 m		2 400	3.60		3.10/h	4.50/h	100 h		0.25
2017	Silozange zu Frontlader, 1.2–1.8 m		4 900	7.00		6.20/h	8.40/h	100 h		0.25
2018	Krokodilzange zu Frontlader, 1.2–2.2 m		4 900	7.20		6.40/h	8.70/h	100 h		0.25
2019	Ballenspiess zu Frontlader		1 100	3.00		2.50/h	3.90/h	60 h		0.25
2020	Rundballenzange zu Frontlader		3 300	7.80		6.50/h	10.00/h	60 h		0.25
2021	Palettgabel zu Frontlader		1 900	4.50		3.80/h	5.70/h	60 h		0.25
2030	Geräte für Dreipunktbau									
2031	Transportgabel für Grossballen		500	2.80		2.40/h	3.50/h	60 h		0.25
2032	Grossballengreifer, 1.5–2 m		5 600	10.10		8.50/h	12.70/h	60 h		0.25
2033	Entnahme- und Verteilgerät zu Flachsilo, 1.8–2.3 m³		14 500	19.50		16.50/h	24.50/h	75 h		0.25
2034	Kippschaufel, 2 m		3 100	4.00		3.40/h	5.00/h	100 h		0.25
2035	Hecklader mit Mistgabel		9 200	10.80		9.20/h	13.30/h	120 h		0.25
2036	Hecklader, hydraulisch		8 100	10.00		9.00/h	12.50/h	120 h		0.25
2037	Hubstapler, Heckanbau, 3 m Hubhöhe		6 300	7.90		6.90/h	9.60/h	120 h		0.25
2039	Planierschild zu Traktor, 2 m		5 500	10.00		9.00/h	11.50/h	150 h		0.10
2050	Zusatzgeräte zu Transporter									
2052	Kippbrücke (Metall)		12 500	17.00		14.50/h	21.50/h	80 h		0.25
2053	Aufbaukran zu Kippbrücke, Dreipunktbau		10 000	16.00		14.00/h	20.00/h	80 h		0.25
2070	Geräte für Schneeräumung									
2071	Schneepflug zu Traktor bis 59 kW (80 PS)		14 000	24.00		22.00/h	28.00/h	120 h		0.10
2072	Schneepflug zu Traktor, 60–88 kW (80–120 PS)		19 000	33.00		29.00/h	38.00/h	120 h		0.10
2073	Schneepflug zu Traktor, ab 89 kW (120 PS)		27 000	37.00		33.00/h	44.00/h	150 h		0.10
2074	Schneescheuler zu Traktor, 41–80 kW (56–109 PS)		29 000	41.00		36.00/h	49.00/h	120 h		0.10
2075	Schneescheuler zu Traktor, ab 81 kW (109 PS)		63 000	59.00		51.00/h	73.00/h	150 h		0.10
2076	Salzstreuer, bis 600 l		5 900	12.00		10.00/h	14.00/h	100 h		0.10
2077	Tellerstreuer für Salz und Split, 1000–1400 l		26 000	28.00		23.00/h	36.00/h	100 h		0.25
2078	Schneeketten zu Traktor, vorne (Paar), Bereifung 280–440 R 24“		2 500	21.00		17.00/h	28.00/h	50 h		0.00
2079	Schneeketten zu Traktor, hinten (Paar), Bereifung 420–540 R 34“		3 700	23.00		19.00/h	31.00/h	50 h		0.00
2100	Zusatzgeräte zu Motoreinachser									
2101	Mähwerk, 1.9 m	50 a/h	5 300	19.50	39.00/ha	36.00/ha	45.00/ha	30 ha		0.25
2102	Breitspurmähwerk, Doppelmesser, zu Motor-Einachser, 2–2.5 m	80 a/h	8 200	23.00	28.00/ha	25.00/ha	33.00/ha	50 ha		0.25

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Agroscope Transfer | Nr. 650 / 2026

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeitsleistung	Mittlerer Anschaffungspreis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrundegelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motorbelastung	Restwertfaktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./AE 5	Fr./AE 6	Fr./AE 7	AE 8	% 9	10
2104	Kommunal-Mähbalken, 1.2 m	30 a/h	1 500	7.20	24.00/ha	22.00/ha	28.00/ha	15 ha		0.25
2106	Bandrechen, 1.8 m	50 a/h	7 200	17.00	34.00/ha	30.00/ha	40.00/ha	35 ha		0.25
2116	Heuschieber mit Pick-up, 1.5 m	45 a/h	7 100	14.00	32.00/ha	28.00/ha	38.00/ha	35 ha		0.25
2114	Abräumgerät mit Pick-up und Querförderband, 2 m	60 a/h	14 000	25.00	41.00/ha	36.00/ha	50.00/ha	50 ha		0.25
2107	Bandeingrassvorrichtung, 1.9 m		7 700		52.00/ha	45.00/ha	63.00/ha	20 ha		0.25
2117	Übersaatgerät mit Walze, 1.4 m	70 a/h	13 000	125.00	180.00/ha	158.00/ha	220.00/ha	10 ha		0.25
2110	Bodenfräse, 0.7–1.1 m		5 200		155.00/ha	140.00/h	184.00/h	5 ha		0.25
2115	Schlegelmulcher, 0.9–1.1 m		6 900	13.50		11.80/h	16.00/h	80 h		0.25
2111	Schneepflug, 1.3 m		1 750	7.50		6.70/h	9.30/h	40 h		0.25
2112	Schneefräse, 0.6–0.85 m		4 800	11.50		10.00/h	13.80/h	60 h		0.25
2113	Schneefräse, 1 m		7 600	13.50		12.10/h	16.30/h	100 h		0.10
	3. Transport (*Stundenansätze können auch für Fuderansätze verwendet werden)									
3000 °	Transportanhänger (Angaben in Nutzlast)									
3002 °	Anhänger 1-achsig, 7 t, hydraulisch kippbar	1 Fu/h	18 000	39.00*	5.60/t	4.80/t	7.10/t	350 t		0.25
3004 °	Anhänger 2-achsig, 5 t, hydraulisch kippbar	1 Fu/h	17 500	49.00*	9.90/t	8.40/t	12.50/t	200 t		0.25
3006 °	Anhänger 2-achsig, 8 t, hydraulisch kippbar	1 Fu/h	19 500	50.00*	6.30/t	5.30/t	7.90/t	350 t		0.25
3008 °	Anhänger 2-achsig, 10 t, hydraulisch kippbar	1 Fu/h	30 000	57.00*	5.70/t	4.90/t	7.20/t	550 t		0.25
3009 °	Anhänger 2-achsig, über 10 t, hydraulisch kippbar	1 Fu/h	38 000	62.00*	4.10/t	3.60/t	5.10/t	1 000 t		0.25
3010 °	Anhänger Tandem, 2-achsig, 10 t, hydraulisch kippbar	1 Fu/h	30 000	52.00*	5.20/t	4.40/t	6.50/t	600 t		0.25
3011 °	Anhänger Tandem, 2-achsig, 15 t, hydraulisch kippbar	1 Fu/h	41 000	53.00*	3.50/t	3.00/t	4.40/t	1 200 t		0.25
3012 °	Autoanhänger	1 Fu/h	2 300	15.00*	10.50/t	8.40/t	13.50/t	50 t		0.25
3013	Lenk-Triebachsanhänger an Traktor, ohne Aufbau	3 Fu/h	51 000	22.00	7.50/Fu	19.00/h	28.00/h	250 h		0.25
3014	Häcksel- bzw. Bunkeraufsatz zu Pneuwagen	1.5 Fu/h	7 400	10.00	6.80/Fu	6.10/Fu	8.10/Fu	200 Fu		0.10
3020 °	Muldenkipper, Hakengeräte (Nutzlast)									
3021 °	Anhänger Tandem, 2-achsig, 12 t, hydraulisch kippbar	1 Fu/h	35 000	43.00*	3.60/t	3.10/t	4.50/t	1 000 t		0.25
3022 °	Anhänger Tandem, 2-achsig, 15 t, hydraulisch kippbar	1 Fu/h	40 000	52.00*	3.40/t	2.90/t	4.30/t	1 200 t		0.25
3023 °	Anhänger 3-achsig (Tridem), 20 t, hydraulisch kippbar	1 Fu/h	70 000	69.00*	3.50/t	3.00/t	4.30/t	2 000 t		0.25
3025 °	Hakengerät 15 t, mit Container, 25 m³	1 Fu/h	70 000	59.00*	3.90/t	3.50/t	4.60/t	2 500 t		0.10
3026 °	Hakengerät 22 t, mit Container, 25 m³	1 Fu/h	97 000	89.00*	4.00/t	3.60/t	4.80/t	3 200 t		0.10
3040	Viehtransport- und Tränkewagen									
3041	Viehtransportwagen für zwei Kühe	1 Fu/h	11 000	14.00*	14.00/Fu	12.00/Fu	17.00/Fu	100 h		0.25
3042	Viehtransportwagen bis 7 Grossviehplätze	1 Fu/h	19 500	28.00*	28.00/Fu	24.00/Fu	35.00/Fu	100 h		0.10
3043	Viehtransportwagen bis 11 Grossviehplätze	1 Fu/h	31 000	42.00*	42.00/Fu	35.00/Fu	52.00/Fu	100 h		0.10
3045	Tränkewagen, 1000 l		4 600		4.30/Tag	3.80/Tag	5.20/Tag	180 Tage		0.25
3046	Tränkewagen, 2000 l		5 400		5.20/Tag	4.50/Tag	6.30/Tag	180 Tage		0.25
3047	Tränkewagen, 4000 l		7 300		5.90/Tag	5.20/Tag	7.10/Tag	180 Tage		0.25

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Nutzungsdauer		RUF-Faktor (Rep., Unterhalt)	Gebäudebedarf	Fixe Kosten					Variable Kosten		
nach Zeit in Jahren	nach Arbeit in Arbeitseinheiten			Abschr.	Zins	Vers., Steuern, Gebühren	Gebäude	Total	Reparatur Unterhalt Wartung	Treibstoff, Hilfsstoff	Total
11	AE 12	13	m³ 14	Fr./Jahr 15	Fr./Jahr 16	17	Fr./Jahr 18	Fr./Jahr 19	Fr./AE 20	Fr./AE 21	Fr./AE 22
12	400 ha	3.20	5	94	16	3	35	148	12.00/ha		12.00/ha
12	800 ha	1.35	15	450	76	14	105	645	12.15/ha		12.15/ha
12	900 ha	1.40	12	444	75	14	84	617	11.04/ha		11.04/ha
12	1 200 ha	1.25	15	875	147	28	105	1 155	14.58/ha		14.58/ha
12	600 ha	1.20	8	481	81	15	56	634	15.40/ha		15.40/ha
12	300 ha	1.35	12	813	137	26	84	1 059	58.50/ha		58.50/ha
15	150 ha	1.95	7	260	55	10	49	374	67.60/ha		67.60/ha
12	2 000 h	1.45	8	431	72	14	56	574	5.00/h		5.00/h
12	1 000 h	1.40	7	109	18	4	49	180	2.45/h		2.45/h
12	2 000 h	1.65	4	300	50	10	28	388	3.96/h		3.96/h
12	2 000 h	1.40	8	570	73	15	56	714	5.32/h		5.32/h
18	30 000 t	2.10	54	750	189	36	378	1 353	1.26/t		1.26/t
18	25 000 t	3.10	59	729	184	35	413	1 361	2.17/t		2.17/t
18	35 000 t	2.40	67	813	205	39	469	1 525	1.34/t		1.34/t
18	40 000 t	1.75	75	1 250	315	60	525	2 150	1.31/t		1.31/t
18	60 000 t	1.85	75	1 583	399	76	525	2 583	1.17/t		1.17/t
18	40 000 t	1.65	66	1 250	315	60	462	2 087	1.24/t		1.24/t
18	60 000 t	1.30	77	1 708	431	82	539	2 760	0.89/t		0.89/t
15	2 000 t	0.90	13	115	24	185	91	415	1.04/t		1.04/t
15	10 000 h	1.10	71	2 550	536	102	497	3 685	5.61/h		5.61/h
15	5 000 Fu	1.85	23	444	71	15	161	691	2.74/Fu		2.74/Fu
18	60 000 t	1.50	72	1 458	368	70	504	2 400	0.88/t		0.88/t
18	75 000 t	1.60	81	1 667	420	80	567	2 734	0.85/t		0.85/t
18	100 000 t	1.25	108	2 917	735	140	756	4 548	0.88/t		0.88/t
18	60 000 t	1.30	110	3 500	672	140	770	5 082	1.52/t		1.52/t
18	75 000 t	1.20	110	4 850	931	194	770	6 745	1.55/t		1.55/t
15	3 000 h	0.95	31	550	116	22	217	905	3.48/h		3.48/h
15	2 500 h	0.80	72	1 170	187	39	504	1 900	6.24/h		6.24/h
15	2 500 h	0.75	93	1 860	298	62	651	2 871	9.30/h		9.30/h
15	5 000 Tage	1.65	20	230	48	9	140	428	1.52/Tag		1.52/Tag
15	5 000 Tage	1.55	30	270	57	11	210	548	1.67/Tag		1.67/Tag
15	5 000 Tage	1.40	20	365	77	15	140	596	2.04/Tag		2.04/Tag

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeits- leistung	Mittlerer Anschaf- fungs- preis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motor- belas- tung	Rest- wert- faktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./AE 5	Fr./AE 6	Fr./AE 7	AE 8	% 9	10
	4. Bodenbearbeitung									
4000	Grubber, Tiefenlockerer und Spatenmaschinen									
4001	Untergrundlockerer, Drainagepflug, schwere Ausführung, 70 cm Tiefe	35 a/h	18 000	34.00	97.00/ha	82.00/ha	123.00/ha	20 ha		0.25
4002	Tiefenlockerer, 3 m	55 a/h	13 500	43.00	78.00/ha	67.00/ha	96.00/ha	25 ha		0.25
4004	Grubber mit Nachläufer, 2.5 m	119 a/h	11 500	46.00	39.00/ha	33.00/ha	49.00/ha	40 ha		0.25
4005	Grubber mit Nachläufer, 3 m	140 a/h	19 000	65.00	46.00/ha	39.00/ha	58.00/ha	50 ha		0.25
4006	Spatenmaschine, 2 m	30 a/h	21 000	46.00	155.00/ha	130.00/ha	196.00/ha	15 ha		0.25
4007	Spatenmaschine, 3 m	45 a/h	46 000	91.00	200.00/ha	170.00/ha	260.00/ha	25 ha		0.25
4020	Pflüge									
4021	Pflug, 2-scharig	32 a/h	11 000	25.00	79.00/ha	68.00/ha	97.00/ha	20 ha		0.25
4022	Pflug, 3-scharig	47 a/h	21 000	49.00	105.00/ha	91.00/ha	126.00/ha	30 ha		0.25
4023	Pflug, 4-scharig	62 a/h	31 000	73.00	120.00/ha	104.00/ha	142.00/ha	40 ha		0.25
4024	Pflug, 5-scharig	78 a/h	43 000	105.00	135.00/ha	120.00/ha	162.00/ha	50 ha		0.25
4025	Pflug, 6-scharig	93 a/h	49 000	125.00	130.00/ha	120.00/ha	160.00/ha	60 ha		0.25
4030	Eggen gezogen, ohne Antrieb									
4032	Scheibenegge, gezogen, 3 m	142 a/h	35 000	135.00	96.00/ha	80.00/ha	121.00/ha	35 ha		0.25
4033	Scheibenegge, gezogen, 4 m	192 a/h	48 000	190.00	99.00/ha	83.00/ha	126.00/ha	45 ha		0.25
4034	Kurzscheibenegge mit Nachwalze, 3 m	142 a/h	23 000	94.00	66.00/ha	60.00/ha	80.00/ha	35 ha		0.25
4035	Kurzscheibenegge mit Nachwalze, 4 m	192 a/h	44 000	175.00	92.00/ha	80.00/ha	120.00/ha	45 ha		0.25
4038	Federzinkenegge mit Krümmler, 3 m	158 a/h	10 000	84.00	53.00/ha	45.00/ha	66.00/ha	25 ha		0.25
4039	Federzinkenegge mit Krümmler, aufklappbar, 4 m	212 a/h	17 000	115.00	54.00/ha	46.00/ha	67.00/ha	35 ha		0.25
4040	Federzinkenegge mit Krümmler, aufklappbar, 6 m	307 a/h	30 000	200.00	64.00/ha	55.00/ha	80.00/ha	50 ha		0.25
4050	Eggen mit Antrieb									
4053	Bodenfräse mit Stabkrümmler, 2.1 m	65 a/h	10 500	66.00	100.00/ha	86.00/ha	126.00/ha	15 ha		0.25
4054	Bodenfräse mit Stabkrümmler, 2.5 m	76 a/h	18 000	100.00	130.00/ha	112.00/ha	163.00/ha	20 ha		0.25
4055	Kreiselegge mit Packerwalze, 2.5 m	92 a/h	16 000	80.00	87.00/ha	74.00/ha	110.00/ha	25 ha		0.25
4056	Kreiselegge mit Packerwalze, 3 m	109 a/h	22 000	110.00	100.00/ha	86.00/ha	127.00/ha	30 ha		0.25
4057	Kreiselegge mit Packerwalze, 4 m	140 a/h	34 000	165.00	115.00/ha	99.00/ha	146.00/ha	40 ha		0.25
4058	Zinkenrotor mit Packerwalze, 2.5 m	92 a/h	19 500	100.00	110.00/ha	92.00/ha	136.00/ha	25 ha		0.25
4059	Zinkenrotor mit Packerwalze, 3 m	109 a/h	21 000	110.00	100.00/ha	85.00/ha	125.00/ha	30 ha		0.25
4070	Walzen									
4072	Glattwalze, 3 m	184 a/h	6 700	31.00	17.00/ha	14.00/ha	22.00/ha	35 ha		0.25
4073	Glattwalze, 5 m	303 a/h	13 000	78.00	26.00/ha	21.00/ha	33.00/ha	50 ha		0.25
4074	Rauwalze, 2.5 m, einteilig, Dreipunktanbau	156 a/h	5 600	39.00	25.00/ha	21.00/ha	32.00/ha	20 ha		0.25
4075	Rauwalze, 3 m, einteilig, Dreipunktanbau	184 a/h	6 600	42.00	23.00/ha	19.00/ha	30.00/ha	25 ha		0.25
4076	Rauwalze, 6 m, dreiteilig, gezogen	365 a/h	18 000	115.00	31.00/ha	26.00/ha	40.00/ha	50 ha		0.25
4077	Rauwalze, 8 m, dreiteilig, gezogen	492 a/h	28 000	170.00	34.00/ha	28.00/ha	44.00/ha	65 ha		0.25
4078	Messerwalze, 3 m	300 a/h	13 500	120.00	40.00/ha	33.00/ha	52.00/ha	25 ha		0.25
4079	Messerwalze, 6 m	500 a/h	30 000	230.00	46.00/ha	38.00/ha	60.00/ha	50 ha		0.25

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Agroscope Transfer | Nr. 650 / 2026

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeits- leistung	Mittlerer Anschaf- fungs- preis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrunde- gelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motor- belas- tung	Rest- wert- faktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./AE 5	Fr./AE 6	Fr./AE 7	AE 8	% 9	10
4090	Übrige Geräte für Bodenbearbeitung									
4092	Huckepack-Grundausrüstung		3 600		15.50/ha	13.00/ha	19.00/ha	25 ha		0.25
4093	Frontpacker, 1,5 m		7 100		30.00/ha	26.00/ha	37.00/ha	30 ha		0.25
4101	Streifenlockerer 3 m, 4–6 Reihen (Strip Tillage)	100 a/h	46 000	101.00	100.00/ha	85.00/ha	129.00/ha	50 ha		0.25
4102	Streifenfräse (z.B. für Maissaat), 4-reihig	50 a/h	48 000	68.00	135.00/ha	119.00/ha	162.00/ha	60 ha		0.10
	5. Saat, Pflege und Pflanzenschutz									
5000	Konventionelle Sämaschinen									
5001	Sämaschine mit Fahrgassenschaltung, 2,5 m	140 a/h	17 000	79.00	57.00/ha	48.00/ha	71.00/ha	30 ha		0.25
5002	Sämaschine mit Fahrgassenschaltung, 3 m	164 a/h	22 000	105.00	64.00/ha	54.00/ha	80.00/ha	35 ha		0.25
5004	Aufbausämaschine, pneumatisch, 3 m	160 a/h	31 000	92.00	58.00/ha	48.00/ha	74.00/ha	50 ha		0.25
5006	Aufbausämaschine pneumatisch, 4 m	220 a/h	39 000	125.00	57.00/ha	48.00/ha	73.00/ha	65 ha		0.25
5007	Anbausämaschine pneumatisch, 6 m	330 a/h	67 000	210.00	63.00/ha	53.00/ha	81.00/ha	100 ha		0.25
5005	Direktsämaschine, 3 m	150 a/h	80 000	120.00	81.00/ha	70.00/ha	99.00/ha	150 ha		0.10
5137	Säwalze, 3 m	110 a/h	12 500	29.00	27.00/ha	23.00/ha	32.00/ha	60 ha		0.25
5020	Einzelkornsämaschinen für Mais									
5021	Einzelkornsämaschine, 4-reihig	115 a/h	29 000	87.00	75.00/ha	63.00/ha	97.00/ha	40 ha		0.25
5022	Einzelkornsämaschine, 6-reihig	170 a/h	44 000	115.00	67.00/ha	57.00/ha	83.00/ha	80 ha		0.25
5023	Einzelkornsämaschine, 8-reihig	225 a/h	58 000	155.00	68.00/ha	58.00/ha	84.00/ha	120 ha		0.10
5030	Einzelkornsämaschinen für Rüben									
5031	Einzelkornsämaschine für Rüben, 6-reihig	104 a/h	27 000	98.00	94.00/ha	80.00/ha	117.00/ha	40 ha		0.10
5032	Einzelkornsämaschine für Rüben, 12-reihig	203 a/h	55 000	175.00	86.00/ha	73.00/ha	110.00/ha	80 ha		0.10
5040	Kartoffellege- und Pflanzsetzmaschinen									
5043	Kartoffellegemaschine, automatisch, 2-reihig	50 a/h	16 000	105.00	210.00/ha	180.00/ha	260.00/ha	8 ha		0.25
5044	Kartoffellegemaschine, automatisch, 4-reihig	100 a/h	34 000	220.00	220.00/ha	190.00/ha	270.00/ha	16 ha		0.25
5047	Kartoffelsetzmaschine «All-in-one»	50 a/h	74 000	185.00	370.00/ha	320.00/ha	460.00/ha	20 ha		0.25
5045	Pflanzensetzmaschine, 2-reihig		13 000		130.00/ha	111.00/ha	165.00/ha	10 ha		0.25
5046	Tabaksetzmaschine, 2-reihig	10 a/h	13 000	29.00	290.00/ha	240.00/ha	380.00/ha	4 ha		0.25
5060	Bestellkombinationen und Zusatzgeräte									
	Bestellkombinationen:									
5061	Zapfwellenegge + Sämaschine, 2,5 m	65 a/h	35 000	64.00	99.00/ha	87.00/ha	119.00/ha	60 ha		0.10
5062	Zapfwellenegge + Sämaschine, 3 m	75 a/h	54 000	98.00	130.00/ha	110.00/ha	160.00/ha	70 ha		0.10
5067	Zapfwellenegge + Sämaschine, 4 m	120 a/h	77 000	165.00	135.00/ha	121.00/ha	160.00/ha	95 ha		0.10
5063	Streifenfräse, 4-reihig + Einzelkornsämaschine für Mais, 4-reihig + Düngerstreuer + Bandspritze, mit Huckepack	50 a/h	92 000	125.00	250.00/ha	220.00/ha	290.00/ha	80 ha		0.00
5066	Aufbau-Granulatstreuer, 4–6-reihig		3 300		22.00/ha	19.00/ha	26.00/ha	25 ha		0.10

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Agroscope Transfer | Nr. 650 / 2026

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeitsleistung	Mittlerer Anschaffungspreis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrundegelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motorbelastung	Restwertfaktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./AE 5	Fr./AE 6	Fr./AE 7	AE 8	% 9	10
5080	Hackstriegel									
5081	Hackstriegel, 6 m	400 a/h	10 500	98.00	25.00/ha	21.00/ha	31.00/ha	50 ha		0.25
5082	Hackstriegel, hydraulisch klappbar, 9 m	556 a/h	16 000	135.00	24.00/ha	20.00/ha	30.00/ha	75 ha		0.25
5083	Hackstriegel, hydraulisch klappbar, 12 m	718 a/h	19 500	170.00	24.00/ha	20.00/ha	30.00/ha	90 ha		0.25
5085	Rollstriegel, 6 m	360 a/h	27 000	140.00	39.00/ha	33.00/ha	49.00/ha	70 ha		0.25
5086	Rollstriegel, 12 m	720 a/h	60 000	300.00	41.00/ha	35.00/ha	52.00/ha	140 ha		0.25
5100	Pflegegeräte für Kartoffeln									
5101	Kartoffelhack- und häufelgerät, 4-reihig	100 a/h	15 000	67.00	67.00/ha	59.00/ha	80.00/ha	35 ha		0.10
5102	Dammformer für Kartoffeln, 4-reihig	100 a/h	15 500	80.00	80.00/ha	68.00/ha	101.00/ha	20 ha		0.25
5104	Dammfräse für Kartoffeln, 4-reihig	70 a/h	26 000	110.00	160.00/ha	140.00/ha	190.00/ha	20 ha		0.25
5106	Beetformer für Kartoffeln, 4-reihig	70 a/h	15 500	49.00	70.00/ha	58.00/ha	90.00/ha	20 ha		0.25
5107	Separator für Kartoffeln, 2-reihig	35 a/h	100 000	150.00	420.00/ha	350.00/ha	550.00/ha	20 ha		0.25
5120	Pflegegeräte für Mais und Rüben									
5091	Scharhackgerät, 4-reihig, starr	125 a/h	12 000	57.00	46.00/ha	40.00/ha	55.00/ha	40 ha		0.10
5121	Scharhackgerät, 6-reihig, klappbar	190 a/h	16 000	80.00	42.00/ha	37.00/ha	50.00/ha	60 ha		0.10
5124	Scharhackgerät, 8-reihig, hydraulisch klappbar	250 a/h	19 000	96.00	38.00/ha	34.00/ha	46.00/ha	80 ha		0.10
5125	Scharhackgerät, 6-reihig, Kamerasteuerung mit Verschieberahmen	190 a/h	46 000	120.00	62.00/ha	52.00/ha	78.00/ha	80 ha		0.10
5126	Scharhackgerät, 8-reihig, Kamerasteuerung mit Verschieberahmen	250 a/h	51 000	145.00	57.00/ha	49.00/ha	72.00/ha	100 ha		0.10
5130	Pflegegeräte für Wiesen und Weiden									
5131	Wiesenegge, 4 m	191 a/h	2 400	19.00	9.90/ha	8.00/ha	12.00/ha	60 ha		0.10
5132	Wiesenegge, 6 m	278 a/h	3 300	25.00	9.10/ha	8.00/ha	11.00/ha	80 ha		0.10
5133	Striegel, 3 m	142 a/h	5 700	29.00	21.00/ha	18.00/ha	25.00/ha	40 ha		0.25
5134	Striegel, 6 m	280 a/h	13 000	58.00	21.00/ha	18.00/ha	26.00/ha	80 ha		0.25
5135	Striegel + pneumatische Sämaschine, 3 m	130 a/h	13 500	37.00	28.00/ha	24.00/ha	34.00/ha	60 ha		0.25
5136	Striegel + pneumatische Sämaschine, 6 m	260 a/h	25 000	82.00	31.00/ha	27.00/ha	39.00/ha	90 ha		0.25
5137	Säwalze, 3 m	110 a/h	12 500	29.00	27.00/ha	23.00/ha	32.00/ha	60 ha		0.25
5138	◦ Mäusevergasungsapparat, Benzin, 2 kW (3 PS)	2 kW	1 950	14.50		13.50/h	15.50/h	80 h	60	0.25
5140	◦ Mulchgeräte									
5141	Schlegelmulcher, Front-/Heckanbau, 1.75–2 m	52 a/h	7 800	15.00	28.00/ha	25.00/ha	33.00/ha	50 ha		0.25
5142	◦ Schlegelmulcher, Front-/Heckanbau, 2.5 m	87 a/h	12 500	33.00	38.00/ha	34.00/ha	45.00/ha	60 ha		0.25
5143	◦ Schlegelmulcher, Front-/Heckanbau, 3 m	102 a/h	13 500	36.00	35.00/ha	32.00/ha	42.00/ha	70 ha		0.25
5144	◦ Schlegelmulcher, Front-/Heckanbau, bis 3.5 m	115 a/h	21 000	51.00	45.00/ha	40.00/ha	53.00/ha	80 ha		0.25
5145	Seitenmulcher mit Schwenkarm, 1.55 m		11 500	26.00		23.50/h	29.50/h	100 h		0.25
5146	Seitenmulcher mit Schwenkarm, 2 m		13 000	29.00		26.50/h	33.00/h	100 h		0.25
5147	Böschungsmäher mit Ausleger (3–5 m)		24 000	40.00		40.00/h	50.00/h	120 h		0.25
5148	Böschungsmäher mit Ausleger (5–7 m)		42 000	33.00		30.00/h	40.00/h	240 h		0.10

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Nutzungsdauer		RUF-Faktor (Rep., Unterhalt)	Ge- bäude- bedarf	Fixe Kosten					Variable Kosten		
nach Zeit in Jahren	nach Arbeit in Arbeits- einheiten			Abschr.	Zins	Vers., Steuern, Gebühren	Ge- bäude	Total	Reparatur Unterhalt Wartung	Treib- stoff, Hilfs- stoff	Total
11	AE 12			13	m³ 14	Fr./Jahr 15	Fr./Jahr 16	17	Fr./Jahr 18	Fr./Jahr 19	Fr./AE 20
15	2 000 ha	0.90	32	525	110	21	224	880	4.73/ha		4.73/ha
15	3 000 ha	0.90	40	800	168	32	280	1 280	4.80/ha		4.80/ha
15	4 000 ha	0.90	45	975	205	39	315	1 534	4.39/ha		4.39/ha
15	3 000 ha	0.85	35	1 350	284	54	245	1 933	7.65/ha		7.65/ha
15	6 000 ha	0.85	45	3 000	630	120	315	4 065	8.50/ha		8.50/ha
15	700 ha	1.15	28	900	144	30	196	1 270	24.64/ha		24.64/ha
15	1 200 ha	1.20	26	775	163	31	182	1 151	15.50/ha		15.50/ha
15	600 ha	1.25	26	1 300	273	52	182	1 807	54.17/ha		54.17/ha
15	2 000 ha	1.20	17	775	163	31	119	1 088	9.30/ha		9.30/ha
15	2 000 ha	1.00	62	5 000	1 050	200	434	6 684	50.00/ha		50.00/ha
15	1 000 ha	1.35	23	720	115	24	161	1 020	16.20/ha		16.20/ha
15	1 500 ha	1.45	30	960	154	32	210	1 356	15.47/ha		15.47/ha
15	2 000 ha	1.50	40	1 140	182	38	280	1 640	14.25/ha		14.25/ha
15	2 000 ha	0.55	30	2 760	442	92	210	3 504	12.65/ha		12.65/ha
15	2 400 ha	0.60	40	3 060	490	102	280	3 932	12.75/ha		12.75/ha
15	1 400 ha	1.40	32	144	23	5	224	396	2.40/ha		2.40/ha
15	2 000 ha	1.25	37	198	32	7	259	495	2.06/ha		2.06/ha
15	1 200 ha	1.10	26	285	60	11	182	538	5.23/ha		5.23/ha
15	2 400 ha	0.90	42	650	137	26	294	1 107	4.88/ha		4.88/ha
15	2 000 ha	1.25	26	675	142	27	182	1 026	8.44/ha		8.44/ha
15	3 000 ha	0.95	42	1 250	263	50	294	1 857	7.92/ha		7.92/ha
15	2 000 ha	1.30	26	625	131	25	182	963	8.13/ha		8.13/ha
10	4 000 h	2.20	7	146	20	4	105	276	1.07/h	8.50/h	9.57/h
12	1 600 ha	2.50	13	488	82	16	91	676	12.19/ha		12.19/ha
12	1 800 ha	2.40	19	781	131	25	133	1 071	16.67/ha		16.67/ha
12	2 200 ha	2.45	26	844	142	27	182	1 195	15.03/ha		15.03/ha
12	2 800 ha	2.40	32	1 313	221	42	224	1 799	18.00/ha		18.00/ha
12	3 000 h	3.60	15	719	121	23	105	968	13.80/h		13.80/h
12	3 000 h	3.50	21	813	137	26	147	1 122	15.17/h		15.17/h
10	3 000 h	2.20	29	1 800	252	48	203	2 303	17.60/h		17.60/h
10	4 000 h	1.10	33	3 780	403	84	231	4 498	11.55/h		11.55/h

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeits- leistung	Mittlerer Anschaf- fungs- preis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrunde- gelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motor- belas- tung	Rest- wert- faktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./AE 5	Fr./AE 6	Fr./AE 7	AE 8	% 9	10
5150	° Pflanzenschutz									
5151	Körnerstreuer, 100–110 l	200 a/h	2 300	38.00	19.00/ha	16.00/ha	24.00/ha	15 ha		0.25
5153	° Anbaufeldspritze, 12 m Balken, 800 l Fass	253 a/h	28 000	115.00	45.00/ha	40.00/ha	54.00/ha	75 ha		0.25
5154	° Anbaufeldspritze, 15 m Balken, 1000 l Fass	358 a/h	30 000	108.00	30.00/ha	26.00/ha	37.00/ha	100 ha		0.25
5156	° Anbaufeldspritze, 21 m Balken, 1200 l Fass	402 a/h	42 000	121.00	30.00/ha	26.00/ha	37.00/ha	150 ha		0.25
5157	° Anhängefeldspritze, 18 m Balken, 2600 l Fass	323 a/h	63 000	150.00	46.00/ha	41.00/ha	53.00/ha	250 ha		0.00
5158	° Anhängefeldspritze, 24 m Balken, 3200 l Fass	412 a/h	71 000	155.00	38.00/ha	34.00/ha	46.00/ha	300 ha		0.00
5160	Feldspritze, selbstfahrend, 21 m Balken, 4500 l Tank	700 a/h	336 000	1050.00	150.00/ha	135.00/ha	174.00/ha	600 ha	30	0.00
5161	Präzisions-Feldspritze, kameragesteuert, 6 m, 700 l Fronttank	300 a/h	153 000	280.00	92.00/ha	79.00/ha	114.00/ha	300 ha		0.00
	6. Düngung und Kompostierung									
6000	Düngerstreuer (Mineraldünger)									
6001	Einkasten-Düngerstreuer, 2,5 m		7 000		19.50/ha	17.00/ha	23.00/ha	60 ha		0.10
6002	Reihendüngerstreuer zu Hackgerät, 4–8-reihig	80 a/h	14 500	31.00	39.00/ha	34.00/ha	47.00/ha	40 ha		0.25
6003	Schleuderstreuer, bis 500 l	100 a/h	6 100	10.50	10.50/ha	9.00/ha	13.00/ha	80 ha		0.25
6004	Schleuderstreuer, 500–1000 l	200 a/h	6 800	20.50	10.00/ha	9.00/ha	12.00/ha	100 ha		0.25
6005	Schleuderstreuer, über 1000 l, mit Bordcomputer	300 a/h	19 000	59.00	19.50/ha	17.00/ha	24.00/ha	120 ha		0.25
6006	Reihenstreugerät zu Schleuderstreuer		4 300		19.00/ha	16.00/ha	25.00/ha	30 ha		0.25
6020	° Miststreuer									
6021	Aufbau-Seitenstreuer zu Transporter, 2,5 m³	2.8 Fu/h	20 000	93.00	33.00/Fu	28.00/Fu	42.50/Fu	80 Fu		0.25
6022	Aufbau-Seitenstreuer zu Transporter, 3,5 m³	2.4 Fu/h	26 000	102.00	42.00/Fu	36.00/Fu	54.00/Fu	80 Fu		0.25
6023	Aufbau-Seitenstreuer zu Transporter, 4,5 m³	2.3 Fu/h	32 000	95.00	41.00/Fu	35.00/Fu	53.00/Fu	100 Fu		0.25
6024	Miststreuer mit Seitenstreuwerk, 5 m³	2.1 Fu/h	39 000	91.00	44.00/Fu	37.00/Fu	55.00/Fu	120 Fu		0.25
6025	Miststreuer mit Seitenstreuwerk, 7 m³	1.7 Fu/h	49 000	74.00	44.00/Fu	37.00/Fu	55.00/Fu	150 Fu		0.25
6026	Miststreuer, 8 m³	1.6 Fu/h	37 000	54.00	34.00/Fu	28.00/Fu	43.00/Fu	150 Fu		0.25
6027	Miststreuer, 10 m³	1.4 Fu/h	56 000	48.00	34.00/Fu	29.00/Fu	44.00/Fu	250 Fu		0.10
6028	Miststreuer, 12 m³	1.3 Fu/h	63 000	44.00	34.00/Fu	28.00/Fu	43.00/Fu	300 Fu		0.10
6029	Universalstreuer, 14 m³	1.1 Fu/h	80 000	33.00	30.00/Fu	25.00/Fu	38.00/Fu	350 Fu		0.25
6030	Universalstreuer, 16 m³	1.0 Fu/h	91 000	34.00	34.00/Fu	29.00/Fu	43.00/Fu	400 Fu		0.10
6031	Universalstreuer, 21 m³	0.8 Fu/h	119 000	32.00	40.00/Fu	34.00/Fu	51.00/Fu	450 Fu		0.10
6040	Mistkräne (Hydrauliklader)									
6041	Hydrauliklader, Dreipunktanbau, Zapfwellenantrieb	13 m³/h	14 500	26.00	2.00/m³	22.00/h	33.00/h	60 h		0.25
6042	Hydrauliklader, Elektromotor, 5,5 kW (7.5 PS)	13 m³/h	32 000	53.00	4.10/m³	44.00/h	67.00/h	60 h		0.25
6043	Hydrauliklader mit Zapfwellenantrieb	13 m³/h	29 000	52.00	4.00/m³	44.00/h	65.00/h	60 h		0.25
6050	Vakuumfässer									
6051	Aufbau-Vakuumfass zu Transporter, 3000 l	6 m³/h	19 500	19.50	3.20/m³	2.80/m³	4.00/m³	800 m³		0.25
6053	Vakuumfass, 4000 l	18 m³/h	23 000	42.00	2.40/m³	2.00/m³	3.00/m³	1 300 m³		0.25
6054	Vakuumfass, 5000 l	20 m³/h	27 000	41.00	2.10/m³	1.80/m³	2.60/m³	1 700 m³		0.25
6055	Vakuumfass, 6000 l	22 m³/h	30 000	41.00	1.80/m³	1.60/m³	2.30/m³	2 200 m³		0.25

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Nutzungsdauer		RUF-Faktor (Rep., Unterhalt)	Gebäudebedarf	Fixe Kosten					Variable Kosten		
nach Zeit in Jahren	nach Arbeit in Arbeitseinheiten			Abschr.	Zins	Vers., Steuern, Gebühren	Gebäude	Total	Reparatur Unterhalt Wartung	Treibstoff, Hilfsstoff	Total
11	AE		m³	Fr./Jahr	Fr./Jahr	17	Fr./Jahr	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./AE
12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
12	2 000 ha	3.55	4	144	24	5	28	201	4.08/ha		4.08/ha
15	3 000 ha	1.75	15	1 400	294	56	105	1 855	16.33/ha		16.33/ha
15	4 000 ha	1.00	17	1 500	315	60	119	1 994	7.50/ha		7.50/ha
15	5 000 ha	1.00	29	2 100	441	84	203	2 828	8.40/ha		8.40/ha
15	3 000 ha	1.00	34	4 200	567	126	238	5 131	21.00/ha		21.00/ha
15	5 000 ha	1.00	91	4 733	639	142	637	6 151	14.20/ha		14.20/ha
10	7 000 ha	1.00	151	33 600	3 024	1032	2 265	39 921	48.00/ha	21.15/h	69.15/ha
10	3 000 ha	0.50	36	15 300	1 377	606	252	17 535	25.50/ha		25.50/ha
15	1 500 ha	1.65	16	420	67	14	112	613	7.70/ha		7.70/ha
15	1 500 ha	1.30		725	152	29		906	12.57/ha		12.57/ha
12	2 000 ha	1.00	10	381	64	12	70	528	3.05/ha		3.05/ha
12	2 400 ha	1.05	17	425	71	14	119	629	2.98/ha		2.98/ha
12	3 600 ha	0.80	28	1 188	200	38	196	1 621	4.22/ha		4.22/ha
12	1 500 ha	1.05	16	269	45	9	112	435	3.01/ha		3.01/ha
10	3 000 Fu	0.85	31	1 500	210	40	217	1 967	5.67/Fu		5.67/Fu
10	3 000 Fu	0.85	32	1 950	273	52	224	2 499	7.37/Fu		7.37/Fu
10	3 000 Fu	0.70	32	2 400	336	64	224	3 024	7.47/Fu		7.47/Fu
10	3 000 Fu	0.60	57	2 925	410	78	399	3 812	7.80/Fu		7.80/Fu
10	3 000 Fu	0.50	61	3 675	515	98	427	4 715	8.17/Fu		8.17/Fu
10	3 500 Fu	0.55	70	2 775	389	74	490	3 728	5.81/Fu		5.81/Fu
10	4 000 Fu	0.40	106	5 040	538	112	742	6 432	5.60/Fu		5.60/Fu
10	4 000 Fu	0.40	132	5 670	605	126	924	7 325	6.30/Fu		6.30/Fu
10	6 000 Fu	0.40	94	6 000	840	160	658	7 658	5.33/Fu		5.33/Fu
10	6 000 Fu	0.40	107	8 190	874	182	749	9 995	6.07/Fu		6.07/Fu
10	6 000 Fu	0.40	120	10 710	1 142	238	840	12 930	7.93/Fu		7.93/Fu
15	2 000 h	0.70	30	725	152	29	210	1 116	5.08/h		5.08/h
15	2 000 h	0.50	57	1 600	336	64	399	2 399	8.00/h		8.00/h
15	2 000 h	0.70	57	1 450	305	58	399	2 212	10.15/h		10.15/h
12	28 000 m³	1.15	37	1 219	205	39	259	1 722	0.80/m³		0.80/m³
12	30 000 m³	0.65	58	1 438	242	46	406	2 131	0.50/m³		0.50/m³
12	36 000 m³	0.60	64	1 688	284	54	448	2 473	0.45/m³		0.45/m³
12	50 000 m³	0.70	70	1 875	315	60	490	2 740	0.42/m³		0.42/m³

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeits- leistung	Mittlerer Anschaf- fungs- preis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motor- belas- tung	Rest- wert- faktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./AE 5	Fr./AE 6	Fr./AE 7	AE 8	% 9	10
6056	Vakuumfass, 8000 l	26 m³/h	41 000	47.00	1.80/m³	1.50/m³	2.20/m³	3 000 m³		0.25
6057	Vakuumfass, 10 000 l	29 m³/h	48 000	46.00	1.60/m³	1.40/m³	2.00/m³	4 000 m³		0.25
6058	Vakuumfass, 12 000 l	31 m³/h	52 000	45.00	1.50/m³	1.20/m³	1.80/m³	4 800 m³		0.25
6070	Pumpfässer									
6069	Aufbau-Pumpfass zu Transporter, 2600 l	6 m³/h	24 000	26.00	4.30/m³	3.80/m³	5.30/m³	800 m³		0.25
6071	Aufbau-Pumpfass zu Transporter, 3000 l	12 m³/h	25 000	40.50	3.40/m³	2.90/m³	4.20/m³	1 000 m³		0.25
6072	Aufbau-Pumpfass zu Transporter, 3500 l	15 m³/h	25 000	46.00	3.10/m³	2.60/m³	3.80/m³	1 200 m³		0.10
6073	Pumpfass, 4000 l	18 m³/h	29 000	54.00	3.00/m³	2.50/m³	3.70/m³	1 300 m³		0.25
6074	Pumpfass, 5000 l	20 m³/h	31 000	49.00	2.50/m³	2.10/m³	3.10/m³	1 700 m³		0.25
6075	Pumpfass, 6000 l	22 m³/h	37 000	51.00	2.30/m³	2.00/m³	2.80/m³	2 200 m³		0.25
6076	Pumpfass, 8000 l	26 m³/h	49 000	54.00	2.10/m³	1.80/m³	2.60/m³	3 200 m³		0.25
6077	Pumpfass, 10 000 l	29 m³/h	60 000	58.00	2.00/m³	1.80/m³	2.50/m³	4 000 m³		0.25
6078	Pumpfass, 12 000 l	31 m³/h	69 000	62.00	2.00/m³	1.70/m³	2.50/m³	4 500 m³		0.25
6079	Pumpfass, 15 000 l	35 m³/h	93 000	84.00	2.40/m³	2.00/m³	3.00/m³	5 000 m³		0.25
6080	Fässer mit Schleppschuhverteiler									
6081	7.5 m Schleppschuhverteiler + 5000 l Fass	20 m³/h	62 000	57.00	2.80/m³	2.50/m³	3.50/m³	3 400 m³		0.10
6082	7.5 m Schleppschuhverteiler + 6000 l Fass	22 m³/h	93 000	77.00	3.50/m³	3.00/m³	4.30/m³	3 850 m³		0.10
6083	9 m Schleppschuhverteiler + 8000 l Fass	26 m³/h	109 000	92.00	3.50/m³	3.00/m³	4.40/m³	4 160 m³		0.10
6084	12 m Schleppschuhverteiler + 10 000 l Fass	29 m³/h	123 000	85.00	2.90/m³	2.50/m³	3.60/m³	6 000 m³		0.10
6085	15 m Schleppschuhverteiler + 12 000 l Fass	31 m³/h	147 000	91.00	3.00/m³	2.50/m³	3.70/m³	6 750 m³		0.10
6086	15 m Schleppschuhverteiler + 15 000 l Fass	35 m³/h	162 000	100.00	2.90/m³	2.40/m³	3.60/m³	7 500 m³		0.10
6090	Fässer mit Schleppschlauchverteiler									
6096	5 m Schleppschlauchverteiler + 3000 l Fass auf Transporter	15 m³/h	43 000	50.00	3.30/m³	2.80/m³	4.20/m³	1 500 m³		0.25
6091	7.5 m Schleppschlauchverteiler + 5000 l Fass	20 m³/h	56 000	49.00	2.50/m³	2.10/m³	3.00/m³	3 400 m³		0.10
6092	7.5 m Schleppschlauchverteiler + 6000 l Fass	22 m³/h	70 000	58.00	2.60/m³	2.20/m³	3.20/m³	3 850 m³		0.10
6093	9 m Schleppschlauchverteiler + 8000 l Fass	26 m³/h	83 000	69.00	2.70/m³	2.30/m³	3.40/m³	4 160 m³		0.10
6094	12 m Schleppschlauchverteiler + 10 000 l Fass	29 m³/h	93 000	63.00	2.20/m³	1.90/m³	2.70/m³	6 000 m³		0.10
6095	12 m Schleppschlauchverteiler + 12 000 l Fass	31 m³/h	99 000	63.00	2.00/m³	1.70/m³	2.60/m³	6 750 m³		0.10
6097	15m Schleppschlauchverteiler + 15 000 l Fass	35 m³/h	134 000	84.00	2.40/m³	2.00/m³	3.00/m³	7 500 m³		0.10
6100	Gülle pumpen, Güllemixer und Separatoren									
6103	Tauchpumpe fahrbar, Elektromotor, 9 kW (12 PS)	20 m³/h	13 000	33.00		28.00/h	40.00/h	50 h		0.00
6105	Einkolbenpumpe, doppelwirkend, Elektromotor + Agropilot	20 m³/h	15 500	35.00	1.70/m³	29.00/h	44.00/h	50 h		0.00
6107	Zweikolbenpumpe, doppelwirkend, Elektromotor + Agropilot	50 m³/h	32 000	58.00	1.20/m³	48.00/h	73.00/h	60 h		0.00
6109	Drehkolbenpumpe, Zapfwellenantrieb	60 m³/h	7 400	22.00	0.35/m³	19.00/h	27.00/h	50 h		0.00
6117	Drehkolbenpumpe, Elektromotor, 15 kW, 61 m³/h	60 m³/h	17 000	34.00	0.55/m³	28.00/h	42.00/h	60 h		0.00
6110	Schneckenpumpe, Elektromotor, 15 kW (20 PS), Funkfernsteuerung	60 m³/h	19 500	51.00	0.85/m³	43.00/h	63.00/h	50 h		0.00
6111	Schneckenpumpe, Zapfwellenantrieb, zweistufig	60 m³/h	17 500	44.00	0.75/m³	37.00/h	55.00/h	50 h		0.00
6113	Güllenmixer, Elektromotor, 3–5 m, 9 kW (12 PS)		5 800	11.00		10.00/h	13.50/h	120 h		0.00

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Nutzungsdauer		RUF-Faktor (Rep., Unterhalt)	Gebäudebedarf	Fixe Kosten					Variable Kosten		
nach Zeit in Jahren	nach Arbeit in Arbeitseinheiten			Abschr.	Zins	Vers., Steuern, Gebühren	Gebäude	Total	Reparatur Unterhalt Wartung	Treibstoff, Hilfsstoff	Total
11	AE 12	13	m³ 14	Fr./Jahr 15	Fr./Jahr 16	17	Fr./Jahr 18	Fr./Jahr 19	Fr./AE 20	Fr./AE 21	Fr./AE 22
12	75 000 m³	0.80	77	2 563	431	82	539	3 614	0.44/m³		0.44/m³
12	95 000 m³	0.80	95	3 000	504	96	665	4 265	0.40/m³		0.40/m³
12	115 000 m³	0.80	104	3 250	546	104	728	4 628	0.36/m³		0.36/m³
12	20 000 m³	1.15	37	1 500	252	48	259	2 059	1.38/m³		1.38/m³
12	22 000 m³	0.80	40	1 563	263	50	280	2 155	0.91/m³		0.91/m³
12	24 000 m³	0.70	42	1 875	240	50	294	2 459	0.73/m³		0.73/m³
12	30 000 m³	0.75	58	1 813	305	58	406	2 581	0.73/m³		0.73/m³
12	36 000 m³	0.70	64	1 938	326	62	448	2 773	0.60/m³		0.60/m³
12	50 000 m³	0.80	70	2 313	389	74	490	3 265	0.59/m³		0.59/m³
12	75 000 m³	0.90	77	3 063	515	98	539	4 214	0.59/m³		0.59/m³
12	95 000 m³	0.90	95	3 750	630	120	665	5 165	0.57/m³		0.57/m³
12	115 000 m³	0.90	104	4 313	725	138	728	5 903	0.54/m³		0.54/m³
12	135 000 m³	0.90	112	5 813	977	186	784	7 759	0.62/m³		0.62/m³
12	50 000 m³	0.70	69	4 650	595	124	483	5 852	0.87/m³		0.87/m³
12	60 000 m³	0.60	80	6 975	893	186	560	8 614	0.93/m³		0.93/m³
12	80 000 m³	0.60	83	8 175	1 046	218	581	10 020	0.82/m³		0.82/m³
12	100 000 m³	0.60	123	9 225	1 181	246	861	11 513	0.74/m³		0.74/m³
12	120 000 m³	0.55	134	11 025	1 411	294	938	13 668	0.67/m³		0.67/m³
12	150 000 m³	0.55	149	12 150	1 555	324	1 043	15 072	0.59/m³		0.59/m³
12	40 000 m³	0.60	45	2 688	452	86	315	3 540	0.65/m³		0.65/m³
12	50 000 m³	0.60	69	4 200	538	112	483	5 333	0.67/m³		0.67/m³
12	60 000 m³	0.55	80	5 250	672	140	560	6 622	0.64/m³		0.64/m³
12	80 000 m³	0.55	83	6 225	797	166	581	7 769	0.57/m³		0.57/m³
12	100 000 m³	0.55	123	6 975	893	186	861	8 915	0.51/m³		0.51/m³
12	120 000 m³	0.55	134	7 425	950	198	938	9 511	0.45/m³		0.45/m³
12	150 000 m³	0.55	149	10 050	1 286	268	1 043	12 647	0.49/m³		0.49/m³
15	2 000 h	1.25	9	867	117	26	63	1 073	8.13/h		8.13/h
15	2 000 h	0.80	11	1 033	140	31	77	1 281	6.20/h		6.20/h
15	2 000 h	0.60	11	2 133	288	64	77	2 562	9.60/h		9.60/h
15	2 000 h	1.85	12	493	67	15	84	659	6.85/h		6.85/h
15	2 500 h	1.00	16	1 133	153	34	112	1 432	6.80/h		6.80/h
15	2 000 h	1.35	19	1 300	176	39	133	1 648	13.16/h		13.16/h
15	2 000 h	1.15	19	1 167	158	35	133	1 492	10.06/h		10.06/h
12	2 000 h	1.55	20	483	52	12	140	687	4.50/h		4.50/h

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeitsleistung	Mittlerer Anschaffungspreis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrundegelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motorbelastung	Restwertfaktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./AE 5	Fr./AE 6	Fr./AE 7	AE 8	% 9	10
6114	Güllenmixer, Zapfwellenantrieb, 4–6 m		5 100	11.50		10.00/h	13.50/h	120 h		0.00
6115	Schiffschraubenrührwerk, Elektromotor, 7.5 kW (10 PS)		13 500	22.00		20.00/h	27.00/h	120 h		0.00
6116	Separator, Elektromotor, 9 kW (12 PS)	20 m³/h	28 000	10.50	0.55/m³	10.00/h	12.00/h	700 h		0.00
6130	Geräte für Gülleverschlachtung									
6131	Güllewerfer, Dreipunktanbau, Handbedienung	60 m³/h	2 700	18.00	0.30/m³	0.30/m³	0.30/m³	2 200 m³		0.10
6132	Gülleverteiler, Dreipunktanbau, mechanisch automatisch	60 m³/h	3 800	23.00	0.40/m³	0.30/m³	0.50/m³	2 200 m³		0.10
6133	Gülleverteiler, Dreipunktanbau, elektronisch automatisch	60 m³/h	6 000	34.00	0.55/m³	0.50/m³	0.70/m³	2 200 m³		0.10
6137	Schleppschlauchverteiler, Dreipunktanbau, 7.5 m	60 m³/h	15 500	59.00	1.00/m³	0.80/m³	1.20/m³	2 350 m³		0.10
6134	Schleppschlauchverteiler, Dreipunktanbau, 9 m	60 m³/h	19 000	71.00	1.20/m³	1.00/m³	1.50/m³	2 500 m³		0.10
6135	Schleppschlauchverteiler, Dreipunktanbau, 12 m	60 m³/h	26 000	80.00	1.30/m³	1.10/m³	1.70/m³	3 200 m³		0.10
6136	Schleppschlauchverteiler, Dreipunktanbau, 15 m	60 m³/h	33 000	80.00	1.30/m³	1.10/m³	1.70/m³	4 000 m³		0.10
6138	Schleppschuhverteiler, Dreipunktanbau, 7 m	60 m³/h	25 000	86.00	1.40/m³	1.20/m³	1.80/m³	2 500 m³		0.10
6139	Schleppschuhverteiler, Dreipunktanbau, 9 m	60 m³/h	28 000	80.00	1.30/m³	1.10/m³	1.70/m³	3 200 m³		0.10
6140	Schleppschuhverteiler, Dreipunktanbau, 12 m	60 m³/h	56 000	122.00	2.00/m³	1.70/m³	2.50/m³	4 000 m³		0.10
6141	Schleppschuhverteiler, Dreipunktanbau, 15 m	60 m³/h	70 000	130.00	2.20/m³	1.90/m³	2.70/m³	4 500 m³		0.10
6150	Rohre und Schläuche									
6151	PVC-Schlauch, 100 m, ø 75 mm	25 m³/h	1 750	5.00	0.20/m³	0.20/m³	0.30/m³	2 000 m³		0.00
6152	PVC-Schlauch auf Dreipunkthaspel, 300 m, ø 75 mm	60 m³/h	9 200	45.00	0.75/m³	0.60/m³	1.00/m³	2 400 m³		0.00
6153	PVC-Schlauch auf Dreipunkthaspel, 600 m, ø 75 mm	60 m³/h	16 500	67.00	1.10/m³	0.90/m³	1.40/m³	2 800 m³		0.00
6154	PVC-Schlauch auf Dreipunkthaspel, 300 m, ø 90 mm	90 m³/h	10 000	54.00	0.60/m³	0.50/m³	0.80/m³	3 200 m³		0.00
6155	PVC-Schlauch auf Dreipunkthaspel, 600 m, ø 90 mm	90 m³/h	18 000	77.00	0.85/m³	0.70/m³	1.10/m³	4 000 m³		0.00
6156	PE-Rohr, 100 m, ø 75 mm		1 050	2.60		2.30/h	2.90/h	80 h		0.00
6159	PE-Rohr, 100 m, ø 90 mm		1 750	3.50		3.10/h	4.10/h	80 h		0.00
6160	Güllenröhren, 100 m, ø 70 mm		1 650	6.40		5.60/h	7.90/h	50 h		0.25
6170	Beregnung									
6171	Beregnungspumpe zu Traktor, 100 m Rohr	50 m³/h	5 900	4.00		3.60/h	4.80/h	200 h		0.25
6177	Beregnungspumpe, elektrisch 22–30 kW (30–40 PS)	58 m³/h	18 500	5.60		4.70/h	7.00/h	250 h		0.25
6172	Beregnungsanlage, 37 Regner, 600 m Rohr		13 500	8.20		7.00/h	10.00/h	200 h		0.25
6173	Beregnungsmaschine (Weitwerfer) klein, 170 m Schlauch		8 800	7.20		6.00/h	8.50/h	200 h		0.25
6174	Beregnungsmaschine (Weitwerfer) mittel, 350 m Schlauch		26 000	13.00		11.00/h	16.50/h	250 h		0.25
6175	Beregnungsmaschine (Weitwerfer) gross, 450 m Schlauch		35 000	15.00		12.50/h	18.50/h	300 h		0.25
6176	#Beregnungsmaschine mit Düsenwagen, 18–24 m, 170 m Schlauch		22 000	11.00		9.50/h	14.00/h	250 h		0.25
6178	#Beregnungsmaschine mit Düsenwagen, 27–36 m, 350 m Schlauch		38 000	15.00		12.50/h	19.00/h	300 h		0.25
6179	#Beregnungsmaschine mit Düsenwagen, 40–52 m, 450 m Schlauch		51 000	17.00		14.50/h	21.50/h	350 h		0.25

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Nutzungsdauer		RUF-Faktor (Rep., Unterhalt)	Gebäudebedarf	Fixe Kosten					Variable Kosten		
nach Zeit in Jahren	nach Arbeit in Arbeitseinheiten			Abschr.	Zins	Vers., Steuern, Gebühren	Gebäude	Total	Reparatur Unterhalt Wartung	Treibstoff, Hilfsstoff	Total
11	AE 12		m³ 14	Fr./Jahr 15	Fr./Jahr 16	17	Fr./Jahr 18	Fr./Jahr 19	Fr./AE 20	Fr./AE 21	Fr./AE 22
12	2 000 h	1.60	39	425	46	10	273	754	4.08/h		4.08/h
12	2 000 h	1.20	28	1 125	122	27	196	1 470	8.10/h		8.10/h
12	10 000 h	2.05	23	2 333	252	56	161	2 802	5.74/h		5.74/h
12	35 000 m³	1.70	10	203	26	5	70	304	0.13/m³		0.13/m³
12	35 000 m³	1.55	10	285	36	8	70	399	0.17/m³		0.17/m³
12	35 000 m³	1.40	10	450	58	12	70	590	0.24/m³		0.24/m³
12	40 000 m³	0.50	45	1 163	149	31	315	1 657	0.19/m³		0.19/m³
12	45 000 m³	0.50	72	1 425	182	38	504	2 149	0.21/m³		0.21/m³
12	50 000 m³	0.60	92	1 950	250	52	644	2 896	0.31/m³		0.31/m³
12	60 000 m³	0.55	111	2 475	317	66	777	3 635	0.30/m³		0.30/m³
12	45 000 m³	0.55	45	1 875	240	50	315	2 480	0.31/m³		0.31/m³
12	50 000 m³	0.55	64	2 100	269	56	448	2 873	0.31/m³		0.31/m³
12	60 000 m³	0.55	67	4 200	538	112	469	5 319	0.51/m³		0.51/m³
12	65 000 m³	0.50	72	5 250	672	140	504	6 566	0.54/m³		0.54/m³
8	25 000 m³	1.15		219	16	4	0	238	0.08/m³		0.08/m³
8	35 000 m³	0.45	13	1 150	83	18	91	1 342	0.12/m³		0.12/m³
8	35 000 m³	0.35	20	2 063	149	33	140	2 384	0.17/m³		0.17/m³
8	45 000 m³	0.40	15	1 250	90	20	105	1 465	0.09/m³		0.09/m³
8	45 000 m³	0.30	24	2 250	162	36	168	2 616	0.12/m³		0.12/m³
15	2 000 h	2.50		70	9	2	0	82	1.31/h		1.31/h
15	2 000 h	1.70		117	16	4	0	136	1.49/h		1.49/h
15	2 000 h	2.40	13	83	17	3	91	194	1.98/h		1.98/h
15	10 000 h	2.55	9	295	62	12	63	432	1.50/h		1.50/h
20	10 000 h	0.60	9	694	194	37	63	988	1.11/h		1.11/h
15	10 000 h	1.65	29	675	142	27	203	1 047	2.23/h		2.23/h
12	10 000 h	2.50	29	550	92	18	203	863	2.20/h		2.20/h
12	10 000 h	1.10	44	1 625	273	52	308	2 258	2.86/h		2.86/h
12	10 000 h	0.85	63	2 188	368	70	441	3 066	2.98/h		2.98/h
12	10 000 h	1.10	35	1 375	231	44	245	1 895	2.42/h		2.42/h
12	10 000 h	0.75	52	2 375	399	76	364	3 214	2.85/h		2.85/h
12	10 000 h	0.60	73	3 188	536	102	511	4 336	3.06/h		3.06/h

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeits- leistung	Mittlerer Anschaf- fungs- preis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrunde- gelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motor- belas- tung	Rest- wert- faktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./AE 5	Fr./AE 6	Fr./AE 7	AE 8	% 9	10
6180	Kompostierung									
6181	Abfallschredder, Zapfwellenantrieb		34 000	68.00		60.00/h	82.00/h	100 h		0.25
6182	Abfallschredder mit Aufbaumotor, Diesel, 30 kW (41 PS)	30 kW	52 000	89.00		79.00/h	104.00/h	150 h	60	0.25
6183	Kompostwendemaschine, Zapfwellenantrieb	250 m/h	27 000	43.00	0.15/m	37.00/h	53.00/h	120 h		0.25
	7. Getreide-, Raps- und Körnermaisernte									
7000	° Mähdrescher (ohne Schneidwerk)									
7002	° Mähdrescher (170 PS, 125 kW) bei 4.2–4.8 m	133 a/h	224 000	330.00	250.00/ha	210.00/ha	310.00/ha	80 h	60	0.25
7003	° Mähdrescher (204 PS, 150 kW) bei 4.8–5.2 m	143 a/h	278 000	380.00	270.00/ha	230.00/ha	340.00/ha	85 h	60	0.25
7004	° Mähdrescher (238 PS, 175 kW) bei 5.2–6 m	162 a/h	341 000	460.00	280.00/ha	240.00/ha	350.00/ha	90 h	70	0.25
7005	° Mähdrescher (299 PS, 220 kW) bei 5.2–6 m	175 a/h	405 000	500.00	280.00/ha	240.00/ha	350.00/ha	100 h	70	0.25
7006	° Mähdrescher (350 PS, 257 kW) bei 6–7 m	189 a/h	458 000	530.00	280.00/ha	240.00/ha	340.00/ha	110 h	70	0.25
7007	° Mähdrescher (400 PS, 294 kW) bei 7–8 m	200 a/h	516 000	560.00	280.00/ha	240.00/ha	340.00/ha	120 h	70	0.25
7008	° Mähdrescher (470 PS, 345 kW) bei 8–9 m	220 a/h	545 000	580.00	260.00/ha	230.00/ha	320.00/ha	130 h	70	0.25
7009	° Mähdrescher (550 PS, 404 kW) bei 9–10 m	260 a/h	622 000	690.00	260.00/ha	230.00/ha	320.00/ha	140 h	70	0.10
7020	Schneidwerke mit Wagen									
7021	Schneidwerk, 3.9–4.2 m (mit Wagen)	120 a/h	35 000	67.00	56.00/ha	48.00/ha	69.00/ha	85 ha		0.25
7022	Schneidwerk, 4.2–4.8 m (mit Wagen)	133 a/h	39 000	74.00	56.00/ha	48.00/ha	69.00/ha	95 ha		0.25
7023	Schneidwerk, 4.8–5.2 m (mit Wagen)	143 a/h	51 000	87.00	61.00/ha	52.00/ha	76.00/ha	105 ha		0.25
7024	Schneidwerk, 5.2–6 m (mit Wagen)	168 a/h	61 000	110.00	65.00/ha	55.00/ha	81.00/ha	115 ha		0.25
7025	Schneidwerk, 6–7 m (mit Wagen)	189 a/h	70 000	116.00	62.00/ha	52.00/ha	77.00/ha	140 ha		0.25
7026	Schneidwerk, 7–8 m (mit Wagen)	200 a/h	79 000	130.00	64.00/ha	55.00/ha	80.00/ha	150 ha		0.25
7027	Schneidwerk, 8–9m (mit Wagen)	230 a/h	78 000	130.00	57.00/ha	49.00/ha	72.00/ha	170 ha		0.25
7028	Schneidwerk, 9–10m (mit Wagen)	260 a/h	92 000	157.00	60.00/ha	51.00/ha	75.00/ha	190 ha		0.25
7040	Übrige Anbaugeräte für Mähdrescher									
7046	Pflückvorsatz, 6-reihig, mit Unterbauhäcksler	120 a/h	77 000	175.00	145.00/ha	130.00/ha	180.00/ha	100 ha		0.10
7047	Pflückvorsatz, 8-reihig, mit Unterbauhäcksler	140 a/h	100 000	210.00	150.00/ha	130.00/ha	180.00/ha	130 ha		0.00
7050	Rapsschneidvorsatz, 5.4 m	140 a/h	16 000	105.00	74.00/ha	61.00/ha	100.00/ha	30 ha		0.25
7051	Sonnenblumen-Schneidwerk, mit Unterbauhäcksler, 5.4 m	140 a/h	62 000	340.00	250.00/ha	200.00/ha	320.00/ha	30 ha		0.25
7060	Strohbearbeitung, Schroter und Umladewagen									
7063	Strohverteiler zu Mähdrescher		6 800		11.50/ha	10.00/ha	13.00/ha	120 ha		0.00
7064	Überladewagen, 20–25 m³		70 000		38.00/ha	31.00/ha	48.00/ha	200 ha		0.25
	8. Kartoffel- und Rübenerte									
8000	Krautschläger und Abflammgeräte									
8001	Kartoffelkrautschläger, 1.8 m, 2-reihig	60 a/h	11 500	74.00	125.00/ha	110.00/ha	150.00/ha	12 ha		0.10
8002	Kartoffelkrautschläger, 3 m, 4-reihig	120 a/h	17 000	145.00	120.00/ha	100.00/ha	150.00/ha	20 ha		0.10
8003	° Abflammgerät für Kartoffeln, 3 m, 4-reihig	40 a/h	34 000	240.00	610.00/ha	590.00/ha	640.00/ha	30 ha		0.25

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Nutzungsdauer		RUF-Faktor (Rep., Unterhalt)	Gebäudebedarf	Fixe Kosten					Variable Kosten		
nach Zeit in Jahren	nach Arbeit in Arbeitseinheiten			Abschr.	Zins	Vers., Steuern, Gebühren	Gebäude	Total	Reparatur Unterhalt Wartung	Treibstoff, Hilfsstoff	Total
11	AE		m³	Fr./Jahr	Fr./Jahr	17	Fr./Jahr	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./AE
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
8	2 500 h	1.70	39	3 188	357	68	273	3 886	23.12/h		23.12/h
8	2 500 h	1.35	55	4 875	546	104	825	6 350	28.08/h	10.15/h	38.23/h
8	3 000 h	1.40	47	2 531	284	54	329	3 198	12.60/h		12.60/h
12	2 800 h	0.40	158	14 000	2 352	908	1 106	18 366	32.00/h	42.30/h	74.30/h
12	2 800 h	0.35	162	17 375	2 919	1016	1 134	22 444	34.75/h	50.76/h	85.51/h
12	2 800 h	0.35	176	21 313	3 581	1142	1 232	27 267	42.63/h	69.09/h	111.72/h
12	2 800 h	0.30	180	25 313	4 253	1270	1 260	32 095	43.39/h	86.86/h	130.25/h
12	2 800 h	0.30	185	28 625	4 809	1376	1 295	36 105	49.07/h	101.46/h	150.54/h
12	2 800 h	0.30	185	32 250	5 418	1492	1 295	40 455	55.29/h	116.07/h	171.36/h
12	2 800 h	0.30	193	34 063	5 723	1550	1 351	42 686	58.39/h	136.21/h	194.60/h
12	2 800 h	0.30	201	46 650	5 971	1704	1 407	55 732	66.64/h	159.50/h	226.14/h
12	2 500 ha	1.05	62	2 188	368	70	434	3 059	14.70/ha		14.70/ha
12	2 800 ha	1.05	69	2 438	410	78	483	3 408	14.63/ha		14.63/ha
12	3 100 ha	0.85	76	3 188	536	102	532	4 357	13.98/ha		13.98/ha
12	3 700 ha	0.85	80	3 813	641	122	560	5 135	14.01/ha		14.01/ha
12	4 200 ha	0.85	85	4 375	735	140	595	5 845	14.17/ha		14.17/ha
12	4 200 ha	0.80	85	4 938	830	158	595	6 520	15.05/ha		15.05/ha
12	4 760 ha	0.85	95	4 875	819	156	665	6 515	13.93/ha		13.93/ha
12	5 320 ha	0.85	104	5 750	966	184	728	7 628	14.70/ha		14.70/ha
10	1 200 ha	0.80	49	6 930	739	154	343	8 166	51.33/ha		51.33/ha
10	1 500 ha	0.70	49	10 000	900	200	343	11 443	46.67/ha		46.67/ha
10	1 500 ha	0.85	49	1 200	168	32	343	1 743	9.07/ha		9.07/ha
10	1 500 ha	0.75	49	4 650	651	124	343	5 768	31.00/ha		31.00/ha
12	1 600 ha	1.15		567	61	14		641	4.89/ha		4.89/ha
12	10 000 ha	0.70	85	4 375	735	140	595	5 845	4.90/ha		4.90/ha
15	250 ha	0.70	19	690	110	23	133	956	32.20/ha		32.20/ha
15	400 ha	0.90	30	1 020	163	34	210	1 427	38.25/ha		38.25/ha
15	4 000 ha	0.95	22	1 700	357	68	154	2 279	8.08/ha	468.81/ha	476.88/ha

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeitsleistung	Mittlerer Anschaffungspreis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrundegelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motorbelastung	Restwertfaktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
			Fr.	Fr./h	Fr./AE	Fr./AE	Fr./AE	AE	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8010	Kartoffelroder und -vollernter									
8013	° Kartoffelvollernter, gross, Rollbodenbunker, 1-reihig	10 a/h	135 000	150.00	1500.00/ha	1290.00/ha	1800.00/ha	12 ha		0.25
8014	Kartoffelvollernter mit Vorsortierung, Rollböden und Zusatzbunker, 1-reihig	10 a/h	154 000	170.00	1700.00/ha	1500.00/ha	2060.00/ha	12 ha		0.25
8016	Kartoffelvollernter mit Überladeband, 2-reihig, Bunker 7 t	20 a/h	201 000	270.00	1350.00/ha	1200.00/ha	1630.00/ha	20 ha		0.25
8015	Kartoffelvollernter mit Überladeband, 2-reihig, Bunker 9 t	30 a/h	240 000	480.00	1600.00/ha	1400.00/ha	1900.00/ha	20 ha		0.25
8060	Rübenernte									
8067	Zuckerrübenvollernter, selbstfahrend, 6-reihig, 24 m³, Diesel, 480 kW (652 PS)	100 a/h	718 000	560.00	560.00/ha	480.00/ha	670.00/ha	200 ha	40	0.25
8082	Zuckerrüben-Ladegerät, selbstfahrend, Diesel, 260 kW (354 PS)	130 t/h	662 000	320.00	2.50/t	290.00/h	380.00/h	400 h	35	0.00
	9. Raufutterernte (Gras und Silomais)									
9000	Mähwerke und Bandrechen zu Zweischmäher									
9001	Doppelmessermähwerk, 2.1–2.4 m	137 a/h	11 500	97.00	71.00/ha	62.00/ha	84.00/ha	30 ha		0.25
9002	Rotationsmähwerk, Front, 2.2 m	137 a/h	13 000	44.00	32.00/ha	28.00/ha	40.00/ha	70 ha		0.10
9003	Bandrechen, 2.8–3.1 m	130 a/h	10 500	29.00	22.00/ha	19.00/ha	27.00/ha	70 ha		0.25
9010	Mähwerke und Aufbereiter zu Traktoren									
9011	Doppelmessermähwerk, Heck, 1.7–2.1 m, hydraulisch klappbar	137 a/h	9 700	60.00	44.00/ha	40.00/ha	50.00/ha	50 ha		0.25
9012	Doppelmessermähwerk, Front, 2.5 m	180 a/h	15 500	62.00	34.00/ha	30.00/ha	41.00/ha	80 ha		0.25
9015	Rotationsmähwerk, Front, 2.5–3.0 m	200 a/h	17 500	64.00	32.00/ha	28.00/ha	39.00/ha	100 ha		0.10
9016	Rotationsmähwerk mit Aufbereiter, Front, 2.5–3.0 m	200 a/h	30 000	105.00	51.00/ha	44.00/ha	63.00/ha	100 ha		0.10
9017	Rotationsmähwerk mit Aufbereiter, Front, 3.5 m	300 a/h	38 000	150.00	50.00/ha	44.00/ha	60.00/ha	150 ha		0.10
9019	Rotationsmähwerk mit Aufbereiter, gezogen, Heck, 2.5–3.1 m	201 a/h	42 000	130.00	64.00/ha	54.00/ha	81.00/ha	100 ha		0.10
9020	Rotationsmähwerk, Heck, 1.6–2.0 m	130 a/h	8 600	34.00	26.00/ha	23.00/ha	33.00/ha	60 ha		0.10
9021	Rotationsmähwerk, Heck, 2.1–2.6 m	172 a/h	13 000	47.00	27.00/ha	23.00/ha	34.00/ha	85 ha		0.10
9022	Rotationsmähwerk mit Aufbereiter, Heck, 2.1–2.6 m	172 a/h	24 000	84.00	49.00/ha	42.00/ha	59.00/ha	90 ha		0.10
9023	Rotationsmähwerk mit Aufbereiter, Heck, 2.8–3.2 m	250 a/h	31 000	150.00	60.00/ha	52.00/ha	73.00/ha	100 ha		0.10
9024	Rotationsmähwerk mit Aufbereiter, Heck, 3.2–4.0 m	300 a/h	37 000	190.00	63.00/ha	56.00/ha	76.00/ha	120 ha		0.10
9025	Mähkombination, 1 x Front / 1 x Heck, 5–6 m	400 a/h	36 000	150.00	37.00/ha	31.00/ha	47.00/ha	150 ha		0.10
9026	Mähkombination mit Aufbereiter, 1 x Front / 1 x Heck, 5–6m	400 a/h	55 000	200.00	50.00/ha	42.00/ha	62.00/ha	180 ha		0.10
9027	Mähkombination 1 x Front / 2 x Heck, 8–10 m	600 a/h	69 000	230.00	38.00/ha	32.00/ha	48.00/ha	300 ha		0.10
9028	Mähkombination mit Aufbereiter, 1 x Front / 2 x Heck, 8–10 m	600 a/h	98 000	310.00	52.00/ha	44.00/ha	65.00/ha	300 ha		0.10
9029	Mähkombination mit Aufbereiter, Schwad-zusammenführung, 1 x Front / 2 x Heck, 8–10 m	650 a/h	163 000	590.00	91.00/ha	78.00/ha	113.00/ha	300 ha		0.10
9030	Aufbereiter, 2 m, Dreipunktanbau	120 a/h	8 800	27.00	22.00/ha	20.00/ha	26.00/ha	80 ha		0.10
9031	Aufbereiter intensiv, Dreipunktanbau, 1.8 m	120 a/h	12 500	33.00	28.00/ha	24.00/ha	33.00/ha	80 ha		0.10

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Nutzungsdauer		RUF-Faktor (Rep., Unterhalt)	Gebäudebedarf	Fixe Kosten					Variable Kosten		
nach Zeit in Jahren	nach Arbeit in Arbeitseinheiten			Abschr.	Zins	Vers., Steuern, Gebühren	Gebäude	Total	Reparatur Unterhalt Wartung	Treibstoff, Hilfsstoff	Total
11	AE 12			Fr./Jahr 15	Fr./Jahr 16	17	Fr./Jahr 18	Fr./Jahr 19	Fr./AE 20	Fr./AE 21	Fr./AE 22
12	250 ha	0.85	87	8 438	1 418	270	609	10 734	459.00/ha		459.00/ha
12	250 ha	0.85	87	9 625	1 617	308	609	12 159	523.60/ha		523.60/ha
12	500 ha	1.05	125	12 563	2 111	402	875	15 950	422.10/ha		422.10/ha
12	500 ha	1.05	125	15 000	2 520	480	875	18 875	504.00/ha		504.00/ha
10	5 000 ha	0.50	237	53 850	7 539	1896	1 659	64 944	71.80/ha	108.29/ha	180.09/ha
12	5 000 h	0.60	256	55 167	5 958	1784	1 792	64 701	79.44/h	51.32/h	130.76/h
10	800 ha	1.90	14	863	121	23	98	1 104	27.31/ha		27.31/ha
10	1 000 ha	0.70	13	1 170	125	26	91	1 412	9.10/ha		9.10/ha
12	1 500 ha	1.05	15	656	110	21	105	893	7.35/ha		7.35/ha
10	1 200 ha	2.65	9	728	102	19	63	912	21.42/ha		21.42/ha
10	2 000 ha	1.70	14	1 163	163	31	98	1 454	13.18/ha		13.18/ha
10	1 200 ha	0.70	17	1 575	168	35	119	1 897	10.21/ha		10.21/ha
10	1 200 ha	0.60	17	2 700	288	60	119	3 167	15.00/ha		15.00/h
10	1 200 ha	0.60	18	3 420	365	76	126	3 987	19.00/ha		19.00/ha
10	1 500 ha	0.45	46	3 780	403	84	322	4 589	12.60/ha		12.60/ha
10	800 ha	0.65	21	774	83	17	147	1 021	6.99/ha		6.99/ha
10	1 200 ha	0.65	26	1 170	125	26	182	1 503	7.04/ha		7.04/h
10	1 200 ha	0.75	27	2 160	230	48	189	2 627	15.00/ha		15.00/ha
10	1 200 ha	0.75	50	2 790	298	62	350	3 500	19.38/ha		19.38/ha
10	1 200 ha	0.75	56	3 330	355	74	392	4 151	23.13/ha		23.13/ha
10	2 500 ha	0.45	60	3 240	346	72	420	4 078	6.48/ha		6.48/ha
10	2 800 ha	0.60	62	4 950	528	110	434	6 022	11.79/ha		11.79/ha
10	4 000 ha	0.45	141	6 210	662	138	987	7 997	7.76/ha		7.76/ha
10	4 000 ha	0.45	120	8 820	941	196	840	10 797	11.03/ha		11.03/ha
10	4 000 ha	0.60	140	14 670	1 565	326	980	17 541	24.45/ha		24.45/ha
12	1 200 ha	1.20	20	660	84	18	140	902	8.80/ha		8.80/ha
12	1 200 ha	0.95	21	938	120	25	147	1 230	9.90/ha		9.90/ha

Code		Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeits- leistung	Mittlerer Anschaf- fungs- preis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)			Zugrunde- gelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motor- belas- tung	Rest- wert- faktor	
					Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
							125 %				75 %
		1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./AE 5	Fr./AE 6	Fr./AE 7	AE 8	% 9	10
9040	°	Zetten und Wenden									
9041	°	Kreiselheuer, 3,5–4,5 m	280 a/h	9 800	44.00	15.50/ha	13.00/ha	19.00/ha	120 ha		0.00
9042	°	Kreiselheuer, 4,6–6 m	376 a/h	12 000	52.00	14.00/ha	12.00/ha	17.00/ha	160 ha		0.00
9043	°	Kreiselheuer, 6,1–7,5 m	469 a/h	17 500	74.00	15.50/ha	14.00/ha	19.00/ha	200 ha		0.00
9044	°	Kreiselheuer, 7,5–9 m	535 a/h	23 000	87.00	16.00/ha	14.00/ha	20.00/ha	240 ha		0.00
9045	°	Kreiselheuer, 9–13 m	674 a/h	34 000	130.00	19.00/ha	16.00/ha	23.00/ha	300 ha		0.00
9046	°	Schwadwender, 2,5 m	100 a/h	17 000	22.00	22.00/ha	18.00/ha	29.00/ha	100 ha		0.25
9060		Schwaden									
9061		Kreiselschwader, 2,8–3,3 m	139 a/h	7 200	21.00	15.00/ha	13.00/ha	19.00/ha	80 ha		0.25
9062		Kreiselschwader, 3,4–4,5 m	183 a/h	11 500	31.00	17.00/ha	14.00/ha	21.00/ha	100 ha		0.25
9063		Doppel-Kreiselschwader, Mittelablage, 5,5–6,5 m	272 a/h	26 000	60.00	22.00/ha	19.00/ha	28.00/ha	160 ha		0.25
9064		Doppel-Kreiselschwader, Mittelablage, über 6,5 m	287 a/h	35 000	74.00	26.00/ha	22.00/ha	32.00/ha	180 ha		0.25
9065		Doppel-Kreiselschwader, Seitenablage, 5,5–6,5 m	272 a/h	32 000	71.00	26.00/ha	22.00/ha	33.00/ha	160 ha		0.25
9066		Sternradrechen, 6,5–7,5 m	250 a/h	17 500	36.00	14.00/ha	12.00/ha	18.00/ha	180 ha		0.25
9068		Pick-up-Bandschwader, Front/Heck, 3–4 m	300 a/h	33 000	31.00	10.00/ha	8.00/ha	13.00/ha	320 ha		0.25
9069		Pick-up-Bandschwader, Heck, 6–7,5 m	470 a/h	96 000	140.00	29.00/ha	24.00/ha	38.00/ha	340 ha		0.25
9067		Pick-up-Bandschwader, Heck, 8–10 m	550 a/h	112 000	180.00	33.00/ha	27.00/ha	42.00/ha	360 ha		0.25
9080	°	Ladewagen									
9081	°	Aufbau-Ladegerät zu Transporter, 9,5 m³ DIN	3.3 Fu/h	38 000	69.00	21.00/Fu	18.00/Fu	26.00/Fu	240 Fu		0.25
9082	°	Aufbau-Ladegerät zu Transporter, 13 m³ DIN	3.0 Fu/h	44 000	107.00	36.00/Fu	30.00/Fu	45.00/Fu	150 Fu		0.25
9083	°	Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 15 m³ DIN	2.7 Fu/h	35 000	80.00	29.00/Fu	25.00/Fu	37.00/Fu	150 Fu		0.25
9084	°	Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 20 m³ DIN	2.5 Fu/h	49 000	67.00	27.00/Fu	23.00/Fu	34.00/Fu	220 Fu		0.25
9085	°	Ladewagen mit Schneidvorrichtung, 25 m³ DIN	2.0 Fu/h	67 000	72.00	36.00/Fu	30.00/Fu	46.00/Fu	220 Fu		0.25
9086	°	Rotor-Ladewagen, 30 m³ DIN	1.5 Fu/h	98 000	74.00	49.00/Fu	41.00/Fu	63.00/Fu	220 Fu		0.25
9087	°	Rotor-Ladewagen, 35 m³ DIN	1.2 Fu/h	140 000	81.00	67.00/Fu	56.00/Fu	87.00/Fu	220 Fu		0.25
9088	°	Rotor-Ladewagen, 40 m³ DIN	1.0 Fu/h	164 000	79.00	79.00/Fu	65.00/Fu	102.00/Fu	220 Fu		0.25
9090		Dosierentladung zu Ladewagen	2 Fu/h	14 000	17.00	8.50/Fu	7.00/Fu	10.00/Fu	220 Fu		0.25
9091		Querförderband zu Ladewagen	2 Fu/h	7 800	14.00	7.20/Fu	7.00/Fu	8.00/Fu	220 Fu		0.25
9100	°	Häckselwagen, Abschiebewagen									
9101	°	Häckselwagen mit Dosiereinrichtung, 25 m³ DIN	2.5 Fu/h	64 000	88.00	35.00/Fu	30.00/Fu	44.00/Fu	250 Fu		0.10
9102	°	Häckselwagen mit Dosiereinrichtung, 35 m³ DIN	1.8 Fu/h	72 000	72.00	40.00/Fu	34.00/Fu	50.00/Fu	250 Fu		0.10
9103	°	Häckselwagen mit Dosiereinrichtung, 45 m³ DIN	1.3 Fu/h	93 000	66.00	51.00/Fu	43.00/Fu	64.00/Fu	250 Fu		0.10
9105	°	Abschiebewagen, 25 m³ DIN	2.5 Fu/h	49 000	62.00	25.00/Fu	21.00/Fu	31.00/Fu	250 Fu		0.10
9106	°	Abschiebewagen, 35 m³ DIN	1.8 Fu/h	72 000	61.00	34.00/Fu	29.00/Fu	43.00/Fu	250 Fu		0.10
9107	°	Abschiebewagen, 45 m³ DIN	1.3 Fu/h	120 000	66.00	51.00/Fu	43.00/Fu	65.00/Fu	250 Fu		0.10
9120	°	Pressen und Ballenerntegeräte									
9121	°	Siloschlauchpresse mit Folie, ø 2,4 m	120 m³/h	123 000	850.00	7.10/m³	6.80/m³	7.60/m³	8 000 m³		0.10
9122	°	Hochdruckpresse (Kleinballen)	220 Ba/h	38 000	150.00	0.65/Ba	0.60/Ba	0.80/Ba	10 000 Ba		0.10
9123	°	Rundballenpresse klein, Schnurbinding, ø 0,5 m, 0,14 m³	50 Rb/h	15 000	57.00	1.10/Rb	1.00/Rb	1.40/Rb	2 000 Rb		0.10
9124	°	Rundballenpresse Festkammer, 1,4 m³ (Heu/Stroh)	25 Rb/h	63 000	125.00	5.00/Rb	4.40/Rb	6.10/Rb	2 000 Rb		0.10

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Nutzungsdauer		RUF-Faktor (Rep., Unterhalt)	Gebäudebedarf	Fixe Kosten					Variable Kosten		
nach Zeit in Jahren	nach Arbeit in Arbeitseinheiten			Abschr.	Zins	Vers., Steuern, Gebühren	Gebäude	Total	Reparatur Unterhalt Wartung	Treibstoff, Hilfsstoff	Total
11	AE		m³	Fr./Jahr	Fr./Jahr	17	Fr./Jahr	Fr./Jahr	Fr./AE	Fr./AE	Fr./AE
12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
12	1 600 ha	0.75	32	817	88	20	224	1 148	4.59/ha		4.59/ha
12	2 100 ha	0.65	43	1 000	108	24	301	1 433	3.71/ha		3.71/ha
12	2 600 ha	0.65	47	1 458	158	35	329	1 980	4.38/ha		4.38/ha
12	3 000 ha	0.55	50	1 917	207	46	350	2 520	4.22/ha		4.22/ha
12	3 600 ha	0.55	57	2 833	306	68	399	3 606	5.19/ha		5.19/ha
12	4 000 ha	0.75	60	1 063	179	34	420	1 695	3.19/ha		3.19/ha
12	1 800 ha	1.00	33	450	76	14	231	771	4.00/ha		4.00/ha
12	2 400 ha	0.90	35	719	121	23	245	1 108	4.31/ha		4.31/ha
12	3 600 ha	0.70	66	1 625	273	52	462	2 412	5.06/ha		5.06/ha
12	4 500 ha	0.70	87	2 188	368	70	609	3 234	5.44/ha		5.44/ha
12	3 600 ha	0.65	66	2 000	336	64	462	2 862	5.78/ha		5.78/ha
12	4 500 ha	0.70	75	1 094	184	35	525	1 838	2.72/ha		2.72/ha
12	9 000 ha	0.30	20	2 063	347	66	140	2 615	1.10/ha		1.10/ha
12	9 000 ha	0.30	118	6 000	1 008	192	826	8 026	3.20/ha		3.20/ha
12	9 000 ha	0.30	130	7 000	1 176	224	910	9 310	3.73/ha		3.73/ha
12	6 000 Fu	0.95	42	2 375	399	76	294	3 144	6.02/Fu		6.02/Fu
12	6 000 Fu	1.10	53	2 750	462	88	371	3 671	8.07/Fu		8.07/Fu
12	6 000 Fu	1.00	74	2 188	368	70	518	3 143	5.83/Fu		5.83/Fu
12	6 000 Fu	0.55	105	3 063	515	98	735	4 410	4.49/Fu		4.49/Fu
12	5 000 Fu	0.45	124	4 188	704	134	868	5 893	6.03/Fu		6.03/Fu
12	5 000 Fu	0.35	139	6 125	1 029	196	973	8 323	6.86/Fu		6.86/Fu
12	5 000 Fu	0.30	157	8 750	1 470	280	1 099	11 599	8.40/Fu		8.40/Fu
12	5 000 Fu	0.30	187	10 250	1 722	328	1 309	13 609	9.84/Fu		9.84/Fu
12	5 000 Fu	1.05		875	147	28	0	1 050	2.94/Fu		2.94/Fu
12	5 000 Fu	2.45	1	488	82	16	7	592	3.82/Fu		3.82/Fu
12	5 000 Fu	0.60	82	4 800	614	128	574	6 116	7.68/Fu		7.68/Fu
12	5 000 Fu	0.60	107	5 400	691	144	749	6 984	8.64/Fu		8.64/Fu
12	5 000 Fu	0.55	130	6 975	893	186	910	8 964	10.23/Fu		10.23/Fu
15	5 000 Fu	0.65	82	2 940	470	98	574	4 082	6.37/Fu		6.37/Fu
15	5 000 Fu	0.50	107	4 320	691	144	749	5 904	7.20/Fu		7.20/Fu
15	5 000 Fu	0.35	130	7 200	1 152	240	910	9 502	8.40/Fu		8.40/Fu
12	150 000 m³	0.65	63	9 225	1 181	246	441	11 093	0.53/m³	4.52/m³	5.05/m³
12	150 000 Ba	0.75	47	2 850	365	76	329	3 620	0.19/Ba	0.06/Ba	0.25/Ba
12	35 000 Rb	0.70	12	1 125	144	30	84	1 383	0.30/Rb	0.04/Rb	0.34/Rb
12	30 000 Rb	0.50	39	4 725	605	126	273	5 729	1.05/Rb	0.67/Rb	1.72/Rb

Code		Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeits- leistung	Mittlerer Anschaf- fungs- preis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)			Zugrunde- gelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motor- belas- tung	Rest- wert- faktor	
					Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
							125 %				75 %
		1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./AE 5	Fr./AE 6	Fr./AE 7	AE 8	% 9	10
9125	°	Rundballenpresse Festk., Zusatzmesser, 1.4 m³ (Silo)	25 Rb/h	84 000	145.00	5.90/Rb	5.20/Rb	7.10/Rb	2 500 Rb		0.00
9126	°	Rundballenpresse Vario, 2.1 m³ (Heu/Stroh)	20 Rb/h	76 000	145.00	7.30/Rb	6.40/Rb	8.80/Rb	1 700 Rb		0.10
9127	°	Rundballenpresse Vario, Zusatzmesser, 2.1 m³ (Silo)	20 Rb/h	90 000	155.00	7.80/Rb	6.90/Rb	9.30/Rb	2 000 Rb		0.10
9128	°	Quaderballenpresse mittel, 1.4 m³	60 Qb/h	224 000	480.00	8.00/Qb	6.90/Qb	9.90/Qb	4 000 Qb		0.10
9129	°	Quaderballenpresse gross, 2 m³	40 Qb/h	249 000	460.00	11.50/Qb	10.00/Qb	14.00/Qb	3 000 Qb		0.10
9142	°	Quaderballenpresse gross, mit Vorbauhäcksler, 2 m³	35 Qb/h	302 000	440.00	12.50/Qb	10.50/Qb	16.00/Qb	3 000 Qb		0.10
9130	°	Rundballenpresse mit Wickelgerät, ø 1.2 m, 1.4 m³	20 Rb/h	135 000	320.00	16.00/Rb	14.50/Rb	18.00/Rb	2 500 Rb		0.10
9144	°	Rundballenpresse Vario mit Wickelgerät, 2.1 m³ (Silo)	18 Rb/h	152 000	320.00	18.00/Rb	16.50/Rb	20.00/Rb	2 500 Rb		0.10
9131	°	Folienwickelgerät für kleine Rundballen, ø 0.5 m, 0.14 m³	45 Rb/h	6 600	30.00	0.55/Rb	0.50/Rb	0.70/Rb	2 000 Rb		0.10
9132	°	Folienwickelgerät für mittlere Rundballen, Dreipunktanbau, ø 1.2 m, 1.4 m³	22 Rb/h	24 000	165.00	7.60/Rb	7.40/Rb	8.00/Rb	2 500 Rb		0.00
9133	°	Folienwickelgerät für grosse Rundballen, gezogen, ø 1.5 m, 2.1 m³	22 Rb/h	37 000	205.00	9.30/Rb	8.90/Rb	9.90/Rb	2 000 Rb		0.10
9134	°	Folienwickelgerät für Quaderballen, 1.2 m³	30 Qb/h	46 000	320.00	10.50/Qb	9.90/Qb	11.60/Qb	1 500 Qb		0.10
9135	°	Press-Wickelkombination für Silomaisballen	30 Rb/h	348 000	490.00	16.50/Rb	15.00/Rb	18.50/Rb	6 000 Rb		0.10
9136		Ballenwagen zu Hochdruckpresse, 30–50 Ba	100 Ba/h	8 500	20.00	0.20/Ba	0.20/Ba	0.30/Ba	7 000 Ba		0.25
9140		Rundballen-Ladewagen (8 Ballen)	16 Ba/h	35 000		5.40/Ba	4.60/Ba	6.80/Ba	800 Ba		0.10
9139		Grossballen-Transportwagen, 10 t	1 Fu/h	28 000		42.00/Fu	35.00/Fu	53.00/Fu	80 Fu		0.25
9180		Feldhäcksler Mais/Gras (angebaut oder gezogen)									
9181		Anbaumaishäcksler, 1-reihig	32 a/h	13 500	90.00	290.00/ha	250.00/ha	350.00/ha	7 ha		0.25
9182		Anbaumaishäcksler, schwenkbar, 2-reihig	62 a/h	19 500	100.00	160.00/ha	140.00/ha	200.00/ha	20 ha		0.10
9185		Maishäcksler, 4-reihig, Front- oder Heckanbau	100 a/h	50 000	180.00	185.00/ha	160.00/ha	230.00/ha	40 ha		0.10
9200	°	Feldhäcksler, selbstfahrend (Grundgerät)									
9201	°	Selbstfahrender Häcksler, 280 kW (380 PS)		436 000	420.00				200 h	70	0.00
		Grundgerät bei Maisernte, 4-reihig	100 a/h	520 000	480.00	480.00/ha	380.00/ha	500.00/ha	200 h	70	0.00
		Grundgerät bei Grasernte, 3 m	286 a/h	471 000	400.00	140.00/ha	120.00/ha	170.00/ha	200 h	45	0.00
9202	°	Selbstfahrender Häcksler, 360 kW (490 PS)		525 000	530.00				200 h	70	0.00
		Grundgerät bei Maisernte, 6-reihig	140 a/h	614 000	590.00	420.00/ha	340.00/ha	440.00/ha	200 h	70	0.00
		Grundgerät bei Maisernte, 8-reihig	200 a/h	656 000	660.00	330.00/ha	290.00/ha	390.00/ha	200 h	85	0.00
		Grundgerät bei Grasernte, 3 m	360 a/h	562 000	500.00	140.00/ha	130.00/ha	180.00/ha	200 h	45	0.00
9203	°	Selbstfahrender Häcksler, 478 kW (650 PS)		623 000	650.00				200 h	70	0.00
		Grundgerät bei Maisernte, 8-reihig	220 a/h	754 000	790.00	360.00/ha	300.00/ha	390.00/ha	200 h	85	0.00
		Grundgerät bei Grasernte, 3 m	390 a/h	664 000	600.00	155.00/ha	140.00/ha	180.00/ha	200 h	45	0.00
9204		Selbstfahrender Häcksler, 625 kW (850 PS)		713 000	740.00				200 h	70	0.10
		Grundgerät bei Maisernte, 10-reihig	280 a/h	880 000	830.00	300.00/ha	240.00/ha	310.00/ha	200 h	85	0.10
		Grundgerät bei Grasernte, 3 m	420 a/h	754 000	630.00	150.00/ha	130.00/ha	170.00/ha	200 h	45	0.10
9220		Pick-ups und Maisgebisse für Feldhäcksler selbstfahrend									
9221		Maisgebiss, 4-reihig	100 a/h	84 000	85.00	86.00/ha	74.00/ha	106.00/ha	160 ha		0.10
9222		Maisgebiss, 6-reihig	140 a/h	89 000	100.00	69.00/ha	59.00/ha	86.00/ha	200 ha		0.10
9223		Maisgebiss, 8-reihig	200 a/h	131 000	140.00	70.00/ha	60.00/ha	87.00/ha	290 ha		0.10
9226		Maisgebiss, 10-reihig	280 a/h	167 000	220.00	79.00/ha	68.00/ha	97.00/ha	360 ha		0.10
9224		3 m-Pick-up zu selbstfahrendem Häcksler, 280 kW	286 a/h	35 000	105.00	37.00/ha	89.00/h	137.00/h	40 h		0.25

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Nutzungsdauer		RUF-Faktor (Rep., Unterhalt)	Gebäudebedarf	Fixe Kosten					Variable Kosten		
nach Zeit in Jahren	nach Arbeit in Arbeitseinheiten			Abschr.	Zins	Vers., Steuern, Gebühren	Gebäude	Total	Reparatur Unterhalt Wartung	Treibstoff, Hilfsstoff	Total
11	AE 12	13	m³ 14	Fr./Jahr 15	Fr./Jahr 16	17	Fr./Jahr 18	Fr./Jahr 19	Fr./AE 20	Fr./AE 21	Fr./AE 22
12	30 000 Rb	0.50	39	7 000	756	168	273	8 197	1.40/Rb	0.67/Rb	2.07/Rb
12	30 000 Rb	0.65	54	5 700	730	212	378	7 020	1.65/Rb	0.84/Rb	2.48/Rb
12	30 000 Rb	0.70	54	6 750	864	240	378	8 232	2.10/Rb	0.84/Rb	2.94/Rb
12	70 000 Qb	0.55	78	16 800	2 150	508	546	20 004	1.76/Qb	0.55/Qb	2.31/Qb
12	60 000 Qb	0.50	93	18 675	2 390	558	651	22 274	2.08/Qb	0.87/Qb	2.94/Qb
12	60 000 Qb	0.50	93	22 650	2 899	664	651	26 864	2.52/Qb	0.04/Qb	2.56/Qb
10	30 000 Rb	0.55	106	12 150	1 296	330	742	14 518	2.48/Rb	6.06/Rb	8.53/Rb
10	30 000 Rb	0.55	110	13 680	1 459	364	770	16 273	2.79/Rb	6.90/Rb	9.68/Rb
12	35 000 Rb	1.00	12	495	63	13	84	656	0.19/Rb	0.00/Rb	0.19/Rb
12	35 000 Rb	0.75	36	2 000	216	48	252	2 516	0.51/Rb	5.39/Rb	5.90/Rb
12	35 000 Rb	0.60	36	2 775	355	74	252	3 456	0.63/Rb	6.06/Rb	6.69/Rb
12	30 000 Qb	0.50	39	3 450	442	92	273	4 257	0.77/Qb	5.99/Qb	6.76/Qb
10	80 000 Rb	0.65	124	31 320	3 341	696	868	36 225	2.83/Rb	6.06/Rb	8.89/Rb
15	200 000 Ba	1.25	55	425	89	17	385	916	0.05/Ba		0.05/Ba
15	15 000 Ba	0.50	74	2 100	336	70	518	3 024	1.17/Ba		1.17/Ba
15	5 000 Fu	1.25	102	1 400	294	56	714	2 464	7.00/Fu		7.00/Fu
12	150 ha	0.95	32	844	142	27	224	1 237	85.50/ha		85.50/ha
12	400 ha	0.85	55	1 463	187	39	385	2 074	41.44/ha		41.44/ha
12	800 ha	0.75	70	3 750	480	100	490	4 820	46.88/ha		46.88/ha
12	2 800 h	0.40	102	36 333	3 924	1332	714	42 303	62.29/h	110.54/h	172.83/h
12	2 800 h	0.40	144	43 333	4 680	1500	1 008	50 521	74.29/h	110.54/h	184.83/h
12	2 800 h	0.40	133	39 250	4 239	1402	931	45 822	67.29/h	71.06/h	138.35/h
12	2 800 h	0.45	113	43 750	4 725	1510	791	50 776	84.38/h	142.13/h	226.50/h
12	2 800 h	0.45	155	51 167	5 526	1688	1 085	59 466	98.68/h	142.13/h	240.81/h
12	2 800 h	0.45	173	54 667	5 904	1772	1 211	63 554	105.43/h	172.58/h	278.01/h
12	2 800 h	0.45	144	46 833	5 058	1584	1 008	54 483	90.32/h	91.37/h	181.69/h
12	2 800 h	0.45	122	51 917	5 607	1706	854	60 084	100.13/h	188.71/h	288.84/h
12	2 800 h	0.45	182	62 833	6 786	1968	1 274	72 861	121.18/h	229.15/h	350.33/h
12	2 800 h	0.45	153	55 333	5 976	1788	1 071	64 168	106.71/h	121.32/h	228.03/h
12	3 000 h	0.45	131	53 475	6 845	1886	917	63 123	106.95/h	246.75/h	353.70/h
12	3 000 h	0.45	200	66 000	8 448	2220	1 400	78 068	132.00/h	229.15/h	361.15/h
12	3 000 h	0.45	162	56 550	7 238	1968	1 134	66 890	113.10/h	121.32/h	234.42/h
10	2 000 ha	0.55	42	7 560	806	168	294	8 828	23.10/ha		23.10/ha
10	3 000 ha	0.55	42	8 010	854	178	294	9 336	16.32/ha		16.32/ha
10	4 000 ha	0.50	60	11 790	1 258	262	420	13 730	16.38/ha		16.38/ha
10	5 000 ha	0.70	69	15 030	1 603	334	483	17 450	23.38/ha		23.38/ha
10	2 800 h	1.20	31	2 625	368	70	217	3 280	15.00/h		15.00/h

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeitsleistung	Mittlerer Anschaffungspreis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrundegelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motorbelastung	Restwertfaktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./AE 5	Fr./AE 6	Fr./AE 7	AE 8	% 9	10
9225	3 m-Pick-up zu selbstfahrendem Häcksler, 360 kW	360 a/h	37 000	115.00	32.00/ha	97.00/h	148.00/h	40 h		0.25
9227	3 m-Pick-up zu selbstfahrendem Häcksler, 478 kW	390 a/h	41 000	130.00	33.00/ha	109.00/h	164.00/h	40 h		0.25
9228	3 m-Pick-up zu selbstfahrendem Häcksler, 625 kW	420 a/h	41 000	135.00	32.00/ha	115.00/h	170.00/h	40 h		0.25
	10. Futtereinlagerung, Futterentnahme und Fütterung (Innenwirtschaft)									
10000	Dosiergeräte und Förderbänder									
10003	#Dosiergerät mit Zubringerband	4 Fu/h	47 000	99.00	25.00/Fu	82.00/h	125.00/h	50 h		0.25
10011	Förderband, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	1 kW	15 000	34.00		29.00/h	43.00/h	70 h		0.10
10012	Förderband, 10 m, Elektromotor, 2 kW (3 PS)	2 kW	19 000	45.00		38.00/h	56.00/h	70 h		0.10
10030	Futterentnahme und Fütterung									
10031	Futtermischwagen mit Messer und Waage, 7 m³	2 Fu/h	35 000	25.00	12.50/Fu	11.00/Fu	16.00/Fu	400 Fu		0.10
10032	Futtermischwagen mit Messer und Waage, 10 m³	2 Fu/h	43 000	30.00	15.00/Fu	13.00/Fu	19.00/Fu	400 Fu		0.10
10033	Futtermischwagen mit Messer und Waage, 12 m³	2 Fu/h	48 000	34.00	17.00/Fu	14.00/Fu	21.00/Fu	400 Fu		0.10
10034	Futtermischwagen mit Messer und Waage, 14 m³	2 Fu/h	55 000	33.00	16.50/Fu	14.00/Fu	21.00/Fu	400 Fu		0.25
10035	Futtermischwagen mit Messer und Waage, 16 m³	2 Fu/h	66 000	40.00	20.00/Fu	17.00/Fu	25.00/Fu	400 Fu		0.25
10049	Futtermischwagen mit Messer und Waage, 25 m³	2 Fu/h	86 000	50.00	25.00/Fu	21.00/Fu	32.00/Fu	400 Fu		0.25
10036	Futtermischwagen mit Schneidschild, Waage, 7 m³	2 Fu/h	47 000	33.00	16.50/Fu	14.00/Fu	21.00/Fu	400 Fu		0.10
10037	Futtermischwagen mit Schneidschild, Waage, 10 m³	2 Fu/h	61 000	42.00	21.00/Fu	18.00/Fu	26.00/Fu	400 Fu		0.10
10038	Futtermischwagen mit Schneidschild, Waage, 12 m³	2 Fu/h	64 000	44.00	22.00/Fu	19.00/Fu	27.00/Fu	400 Fu		0.10
10039	Futterfräs- und -mischwagen mit Waage, 14 m³	2 Fu/h	83 000	48.00	24.00/Fu	20.00/Fu	30.00/Fu	400 Fu		0.25
10040	Futterfräs- und -mischwagen mit Waage, 16 m³	2 Fu/h	92 000	53.00	27.00/Fu	22.00/Fu	33.00/Fu	400 Fu		0.25
10041	Futterfräs- und -mischwagen mit Waage, 18 m³	2 Fu/h	97 000	54.00	27.00/Fu	23.00/Fu	34.00/Fu	400 Fu		0.25
10042	Fräsmischwagen, selbstfahrend, Diesel, 17 m³ (130 kW, 175 PS)	4 Fu/h	260 000	120.00	30.00/Fu	27.00/Fu	37.00/Fu	1 400 Fu	30	0.10
10043	Siloentnahme- und Verteilgerät, 2.3 m³	5 m³/h	16 000	17.00	3.40/m³	3.00/m³	4.10/m³	700 m³		0.25
10045	Blockschneider für Fahrsiloentnahme, 1.5–1.9 m³	10 m³/h	18 000	29.00	2.90/m³	2.50/m³	3.50/m³	1 000 m³		0.10
10046	Rundballenschneider		6 700	18.50		15.50/h	23.50/h	50 h		0.25
10047	Abwickel- und Verteilgerät für Rundballen		14 000	28.00		23.00/h	37.00/h	50 h		0.25
10048	Futtermischer, Elektromotor, 4 kW (5 PS)	4 kW	12 000	30.00		25.00/h	37.00/h	50 h	100	0.25
10051	Futtermischwagen, selbstfahrend, elektr. (18 kW, Kabel), 3–5 m³	2 Fu/h	50 000	45.00	22.00/Fu	20.00/Fu	27.00/Fu	400 Fu	100	0.10
10052	Futtermischwagen, selbstfahrend, elektr. (22 kW, Kabel), 7–10 m³	2 Fu/h	65 000	56.00	28.00/Fu	25.00/Fu	34.00/Fu	400 Fu	100	0.10
10053	Futtermischwagen, selbstfahrend, elektr. (22 kW, Kabel), 12–14 m³	2 Fu/h	79 000	60.00	30.00/Fu	26.00/Fu	36.00/Fu	400 Fu	100	0.25
	11. Übrige Geräte in der Innenwirtschaft									
11000	Stroheinstreu									
11004	Stroh-Einstreugerät		29 000	57.00		47.00/h	74.00/h	50 h		0.25

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Nutzungsdauer		RUF-Faktor (Rep., Unterhalt)	Gebäudebedarf	Fixe Kosten					Variable Kosten		
nach Zeit in Jahren	nach Arbeit in Arbeitseinheiten			Abschr.	Zins	Vers., Steuern, Gebühren	Gebäude	Total	Reparatur Unterhalt Wartung	Treibstoff, Hilfsstoff	Total
11	AE 12		m³ 14	Fr./Jahr 15	Fr./Jahr 16	17	Fr./Jahr 18	Fr./Jahr 19	Fr./AE 20	Fr./AE 21	Fr./AE 22
10	2 800 h	1.45	31	2 775	389	74	217	3 455	19.16/h		19.16/h
10	2 800 h	1.55	31	3 075	431	82	217	3 805	22.70/h		22.70/h
10	3 000 h	2.05	31	3 075	431	82	217	3 805	28.02/h		28.02/h
15	2 000 h	0.70	103	2 350	494	94	721	3 659	16.45/h		16.45/h
12	1 200 h	0.60	49	1 125	144	30	343	1 642	7.50/h		7.50/h
12	1 200 h	0.60	75	1 425	182	38	525	2 170	9.50/h		9.50/h
12	8 000 Fu	0.70	50	2 625	336	70	350	3 381	3.06/Fu		3.06/Fu
12	8 000 Fu	0.65	60	3 225	413	86	420	4 144	3.49/Fu		3.49/Fu
12	8 000 Fu	0.65	67	3 600	461	96	469	4 626	3.90/Fu		3.90/Fu
12	10 000 Fu	0.65	74	3 438	578	110	518	4 643	3.58/Fu		3.58/Fu
12	10 000 Fu	0.65	79	4 125	693	132	553	5 503	4.29/Fu		4.29/Fu
12	10 000 Fu	0.60	90	5 375	903	172	630	7 080	5.16/Fu		5.16/Fu
12	8 000 Fu	0.65	55	3 525	451	94	385	4 455	3.82/Fu		3.82/Fu
12	8 000 Fu	0.60	64	4 575	586	122	448	5 731	4.58/Fu		4.58/Fu
12	8 000 Fu	0.60	68	4 800	614	128	476	6 018	4.80/Fu		4.80/Fu
12	10 000 Fu	0.60	74	5 188	872	166	518	6 743	4.98/Fu		4.98/Fu
12	10 000 Fu	0.60	80	5 750	966	184	560	7 460	5.52/Fu		5.52/Fu
12	10 000 Fu	0.50	85	6 063	1 019	194	595	7 870	4.85/Fu		4.85/Fu
12	20 000 Fu	0.40	98	19 500	2 496	980	686	23 662	5.20/Fu	5.50/Fu	10.70/Fu
12	15 000 m³	1.10	20	1 000	168	32	140	1 340	1.17/m³		1.17/m³
12	20 000 m³	1.05	15	1 350	173	36	105	1 664	0.95/m³		0.95/m³
12	4 000 h	1.95	24	419	70	13	168	671	3.27/h		3.27/h
12	4 000 h	0.45	20	875	147	28	140	1 190	1.58/h		1.58/h
12	3 000 h	1.20	22	750	126	24	154	1 054	4.80/h	1.08/h	5.88/h
12	8 000 Fu	0.60	50	3 750	480	100	350	4 680	3.75/Fu	4.86/Fu	8.61/Fu
12	8 000 Fu	0.55	60	4 875	624	130	420	6 049	4.47/Fu	5.94/Fu	10.41/Fu
12	10 000 Fu	0.65	70	4 938	830	158	490	6 415	5.14/Fu	5.94/Fu	11.08/Fu
12	4 000 h	0.70	23	1 813	305	58	161	2 336	5.08/h		5.08/h

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeitsleistung	Mittlerer Anschaffungspreis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrundegelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motorbelastung	Restwertfaktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
			Fr.	Fr./h	Fr./AE	Fr./AE	Fr./AE	AE	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11010	Reinigungsgeräte									
11011	Wisch- und Reinigungsmaschine, bis 2.25 m		4 800	17.00		15.00/h	21.00/h	50 h		0.25
11012	Hochdruckreiniger, Elektromotor, 8 kW (11 PS), bis 200 bar		3 500	12.00		10.50/h	14.00/h	50 h		0.25
11013	Hochdruckreiniger mit Heisswasser, Elektromotor, 7.8 kW (11 PS), bis 200 bar		6 200	17.50		15.00/h	21.00/h	60 h		0.25
11020	Diverse Geräte									
11021	Generator, Zapfwellenantrieb, 30 kVA (24 kW, 40 A)	24 kW	6 600	8.40		7.20/h	10.40/h	80 h	40	0.25
11022	Generator, Zapfwellenantrieb, 50 kVA (40 kW, 63 A)	40 kW	8 400	10.50		9.00/h	13.00/h	80 h	40	0.25
11023	Generator, Dieselmotor, 40 kVA (32 kW)	32 kW	21 000	43.00		39.30/h	49.30/h	80 h	90	0.25
11024	Generator, Dieselmotor, 60 kVA (48 kW)	48 kW	27 000	59.00		53.80/h	66.60/h	80 h	90	0.25
11026	Heizofen ohne Oel, 100 000 kcal, 120 kW		8 900	4.60		3.90/h	5.80/h	200 h		0.25
11027	Feuchtgetreidemühle, Zapfwellenantrieb, Dreipunktanbau, ab 36 kW (50 PS)	10 t/h	12 500	58.00	5.80/t	5.20/h	6.70/t	500 t		0.00
11033	Körnerschnecke, 6 m, Elektromotor, 1 kW (2 PS)	10 t/h	1 750	40.00	4.00/t	3.40/h	5.00/t	130 t		0.10
11030	Klauenpflegestand, kippbar, mobil (3-Punkt)		18 500		8.60/Tier	7.30/Tier	10.80/Tier	250 Tiere		0.25
11031	Behandlungsstand für Rindvieh		5 400		1.30/Tier	1.10/Tier	1.60/Tier	500 Tiere		0.25
11034	Fang- und Behandlungsanlage für Rindvieh, mobil		13 500		2.20/Tier	1.80/Tier	2.80/Tier	800 Tiere		0.25
11032	Elektronische Waage zu Fang- und Behandlungsanlage mit Wiegestäben		4 000		1.40/Tier	1.30/Tier	1.70/Tier	500 Tiere		0.10
	12. Forstwirtschaft und Bauarbeiten									
12000 °	Sägen und Spalten (siehe auch Motor-Kleingeräte)									
12001	Kreissäge mit Elektromotor		2 300	8.60		7.70/h	10.00/h	50 h		0.25
12002	Kreissäge mit Zapfwellenantrieb		2 900	10.00		8.90/h	11.70/h	50 h		0.25
12004	Kleinholzspalter mit hydraulischem Spaltkeil	1 m³/h	2 000	7.00	7.00/m³	6.00/m³	8.50/m³	50 h		0.25
12005	Holzspaltmaschine für Spalten, hydraulisch, Zapfwellenantrieb	3 m³/h	6 500	14.00	4.70/m³	4.00/m³	5.50/m³	80 h		0.25
12006	Seilzug zu Holzspaltmaschine für Spalten	3 m³/h	2 800	7.40	2.50/m³	2.50/m³	3.00/m³	80 h		0.25
12007	Holzspalter für Spalten, fahrbar, Zapfwellenantrieb	4 m³/h	13 000	22.00	5.60/m³	5.00/m³	7.00/m³	80 h		0.25
12008	Holzspalter für Spalten, fahrbar, Aufbaumotor, 10 kW (14 PS)	4 m³/h	11 500	24.00	6.00/m³	5.50/m³	7.00/m³	80 h	50	0.25
12009 °	Bündelgerät für Holz, 1 m³		3 700		4.50/m³	4.20/m³	4.80/m³	400 m³		0.10
12010	Schneidspalter	3 m³/h	21 000	24.00	8.00/m³	7.00/m³	10.00/m³	120 h		0.25
12012	Schäl- und Spitzmaschine für Pfähle		6 400	17.50				40 h		0.25
12020	Seilwinden und Transportzubehör									
12022	Eintrommel-Anbauseilwinde, 4 t Zugkraft		8 700	9.00		8.00/h	11.50/h	125 h		0.25
12023	Eintrommel-Anbauseilwinde, 6,5 t Zugkraft		13 000	10.00		8.50/h	12.00/h	175 h		0.25
12033	Eintrommel-Anbauseilwinde, 8 t Zugkraft		21 000	13.00		11.50/h	16.00/h	200 h		0.25
12034	Doppeltrommel-Anbauseilwinde, 2 x 6 t Zugkraft		29 000	14.50		12.50/h	18.00/h	250 h		0.25
12024	Rückekran		26 000	20.00		17.00/h	24.00/h	175 h		0.25
12025	Funkgerät zu Einfachwinde		2 200	2.20		1.90/h	2.60/h	175 h		0.10
12026	Funkgerät zu Doppeltrommelwinde		2 400	2.30		2.00/h	2.80/h	175 h		0.10
12030	Polterschild zu Frontlader		3 800	8.80		7.60/h	10.90/h	75 h		0.25
12031	Hydraulische Rückezange, Dreipunkt		5 900	11.50		9.60/h	14.50/h	50 h		0.25
12032	Forstanhänger mit Kran, 8–12 t		46 000	24.00		21.00/h	30.00/h	200 h		0.25

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Nutzungsdauer		RUF-Faktor (Rep., Unterhalt)	Gebäudebedarf	Fixe Kosten					Variable Kosten		
nach Zeit in Jahren	nach Arbeit in Arbeitseinheiten			Abschr.	Zins	Vers., Steuern, Gebühren	Gebäude	Total	Reparatur Unterhalt Wartung	Treibstoff, Hilfsstoff	Total
11	AE 12		m³ 14	Fr./Jahr 15	Fr./Jahr 16	17	Fr./Jahr 18	Fr./Jahr 19	Fr./AE 20	Fr./AE 21	Fr./AE 22
12	1 200 h	1.40	19	300	50	10	133	493	5.60/h		5.60/h
12	2 000 h	2.70	6	219	37	7	42	305	4.73/h		4.73/h
12	2 000 h	2.25	9	388	65	12	63	528	6.98/h		6.98/h
15	4 000 h	1.35	3	330	69	13	21	434	2.23/h		2.23/h
15	4 000 h	1.30	3	420	88	17	21	546	2.73/h		2.73/h
15	4 000 h	1.10	8	1 050	221	42	56	1 369	5.78/h	16.24/h	22.02/h
15	4 000 h	1.05	8	1 350	284	54	56	1 744	7.09/h	24.36/h	31.45/h
15	6 000 h	0.70	11	445	93	18	77	633	1.04/h		1.04/h
12	6 000 t	1.30	13	1 042	113	25	91	1 270	2.71/t		2.71/t
12	2 500 t	1.45	27	131	17	4	189	341	1.02/t		1.02/t
12	7 000 Tiere	0.70	16	1 156	194	37	112	1 500	1.85/Tier		1.85/Tier
15	20 000 Tiere	1.05	16	270	57	11	112	450	0.28/Tier		0.28/Tier
15	30 000 Tiere	0.85	65	675	142	27	455	1 299	0.38/Tier		0.38/Tier
12	10 000 Tiere	1.40	4	300	38	8	28	374	0.56/Tier		0.56/Tier
15	3 000 h	5.15	7	115	24	5	49	193	3.95/h		3.95/h
15	3 000 h	4.30	9	145	30	6	63	244	4.16/h		4.16/h
12	3 000 h	3.40	8	125	21	4	56	206	2.27/h		2.27/h
12	3 000 h	2.45	17	406	68	13	119	607	5.31/h		5.31/h
12	3 000 h	4.40	0	175	29	6	0	210	4.11/h		4.11/h
12	3 000 h	1.35	26	813	137	26	182	1 157	5.85/h		5.85/h
12	3 000 h	1.20	26	719	121	23	182	1 045	4.60/h	4.33/h	8.93/h
12	7 000 m³	2.20	10	278	36	7	70	390	1.16/m³	1.91/m³	3.07/m³
12	3 000 h	1.10	18	1 313	221	42	126	1 701	7.70/h		7.70/h
15	2 000 h	1.50	7	320	67	13	49	449	4.80/h		4.80/h
12	5 000 h	1.50	10	544	91	17	70	723	2.61/h		2.61/h
12	6 000 h	1.35	11	813	137	26	77	1 052	2.93/h		2.93/h
12	7 000 h	1.20	12	1 313	221	42	84	1 659	3.60/h		3.60/h
12	8 000 h	1.15	15	1 813	305	58	105	2 280	4.17/h		4.17/h
12	5 000 h	1.20	14	1 625	273	52	98	2 048	6.24/h		6.24/h
12	3 000 h	1.15	1	165	21	4	7	198	0.84/h		0.84/h
12	3 000 h	1.10	1	180	23	5	7	215	0.88/h		0.88/h
12	5 000 h	3.10	20	238	40	8	140	425	2.36/h		2.36/h
15	4 000 h	1.40	7	295	62	12	49	418	2.07/h		2.07/h
15	6 000 h	0.70	67	2 300	483	92	469	3 344	5.37/h		5.37/h

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeitsleistung	Mittlerer Anschaffungspreis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrundegelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motorbelastung	Restwertfaktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./AE 5	Fr./AE 6	Fr./AE 7	AE 8	% 9	10
12040	Holzacker									
12041	Schnitzelholzacker, Zapfwellenantrieb, bis 10 cm Stamm Ø		13 000	19.00		16.00/h	22.00/h	120 h		0.25
12042	Schnitzelholzacker, Zapfwellenantrieb, bis 25 cm Stamm Ø		18 500	24.00		22.00/h	29.00/h	120 h		0.25
12050	Pflegen und Pflanzen									
12051	Forstmulchgerät, bis 2.3 m		30 000	43.00		36.00/h	54.00/h	80 h		0.25
12053	Stockfräse		34 000	40.00		34.00/h	50.00/h	100 h		0.25
12055	Pflanzlochbohrer, Dreipunktanbau		6 600	8.60		7.90/h	9.90/h	175 h		0.25
12070	Baumaschinen									
12073	Kompaktbagger, 1 t, 7.5 kW (10 PS)	8 kW	31 000	28.00		25.00/h	33.00/h	250 h	75	0.10
12074	Kompaktbagger, 1.7 t, 12 kW (16 PS)	12 kW	46 000	39.00		35.00/h	46.00/h	250 h	75	0.10
12075	Raupentransporter, 500 kg, Benzin, 4.5 kW (6 PS)	4 kW	12 500	28.00		24.00/h	33.00/h	75 h	70	0.25
12076	Raupentransporter, 700 kg, Benzin, um 10 kW (13 PS)	25 kW	19 500	35.00		33.00/h	38.00/h	250 h	75	0.10
12072	Betonmischer, 1200 l, Zapfwellenantrieb		6 500	8.50		7.40/h	10.40/h	120 h		0.25
13. Obstbau (Annahmen basierend auf 8 ha Fläche)										
13000	Pflege									
13001	Sichelmulchgerät fixe Bauweise, 2–3 m	80 a/h	10 500	25.00	32.00/ha	28.00/ha	38.00/ha	60 ha		0.10
13002	Sichelmulchgerät mit einseitigem Schwenkarm, 2–3 m	50 a/h	11 500	18.00	35.00/ha	31.00/ha	42.00/ha	60 ha		0.10
13003	Sichelmulchgerät mit beidseitigem Schwenkarm, 2–3.5 m	80 a/h	15 500	36.00	45.00/ha	40.00/ha	54.00/ha	60 ha		0.10
13004	Schlegelmulchgerät ohne Holzräumer, 1.3–2.7 m	100 a/h	9 400	50.00	50.00/ha	43.00/ha	63.00/ha	25 ha		0.25
13005	Schlegelmulchgerät mit Holzräumer, 1.3–2 m	50 a/h	11 500	31.00	61.00/ha	52.00/ha	76.00/ha	25 ha		0.25
13006	Holzräumer, einseitig	50 a/h	5 000	16.50	33.00/ha	28.00/ha	40.00/ha	25 ha		0.25
13007	Hackgerät für Baumreihe, einseitig, mit Tastarm (Ladurner)	20 a/h	19 000	25.00	125.00/ha	110.00/ha	160.00/ha	20 ha		0.25
13008	Hackgerät für Baumreihe, beidseitig, mit Tastarm (Typ Ladurner)	40 a/h	27 000	39.00	98.00/ha	80.00/ha	120.00/ha	40 ha		0.25
13012	Rollhacke mit Fingerhacke, einseitig	60 a/h	8 600	22.00	36.00/ha	32.00/ha	43.00/ha	50 ha		0.25
13013	Rollhacke mit Fingerhacke, zweiseitig	120 a/h	15 500	59.00	49.00/ha	44.00/ha	57.00/ha	80 ha		0.10
13014	Fadengerät gegen Unkraut, einseitig	70 a/h	13 500	29.00	41.00/ha	35.00/ha	51.00/ha	50 ha		0.25
13015	Fadengerät gegen Unkraut, zweiseitig	160 a/h	27 000	94.00	59.00/ha	51.00/ha	73.00/ha	80 ha		0.10
13010	Fadengerät für Blütenausdünnung	50 a/h	15 500	33.00	67.00/ha	56.00/ha	85.00/ha	25 ha		0.25
13011	Wurzelschnittgerät, einseitig, hydraulisch		4 500		0.05/lm			15 000 lm		0.10
13016	Entlaubungsgerät pneumatisch, einseitig	15 a/h	40 000	23.00	155.00/ha	130.00/ha	200.00/ha	30 ha		0.25

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Nutzungsdauer		RUF-Faktor (Rep., Unterhalt)	Gebäudebedarf	Fixe Kosten					Variable Kosten		
nach Zeit in Jahren	nach Arbeit in Arbeitseinheiten			Abschr.	Zins	Vers., Steuern, Gebühren	Gebäude	Total	Reparatur Unterhalt Wartung	Treibstoff, Hilfsstoff	Total
11	AE 12			Fr./Jahr 15	Fr./Jahr 16	17	Fr./Jahr 18	Fr./Jahr 19	Fr./AE 20	Fr./AE 21	Fr./AE 22
12	3 000 h	1.70	24	813	137	26	168	1 143	7.37/h		7.37/h
12	3 000 h	1.50	24	1 156	194	37	168	1 556	9.25/h		9.25/h
12	4 000 h	1.20	20	1 875	315	60	140	2 390	9.00/h		9.00/h
12	4 000 h	1.15	21	2 125	357	68	147	2 697	9.78/h		9.78/h
12	4 000 h	2.70	14	413	69	13	98	593	4.46/h		4.46/h
12	4 000 h	1.20	78	2 325	298	62	546	3 231	9.30/h	3.17/h	12.47/h
12	4 000 h	1.10	78	3 450	442	92	546	4 530	12.65/h	5.08/h	17.73/h
12	2 500 h	1.60	11	781	131	25	165	1 103	8.00/h	2.42/h	10.42/h
12	4 000 h	1.30	78	1 463	187	39	546	2 235	6.34/h	16.22/h	22.56/h
10	3 000 h	1.20	7	488	68	13	49	618	2.60/h		2.60/h
12	1 000 ha	1.10	19	788	101	21	133	1 042	11.55/ha		11.55/ha
12	1 000 ha	1.05	27	863	110	23	189	1 185	12.08/ha		12.08/ha
12	1 000 ha	1.00	27	1 163	149	31	189	1 531	15.50/ha		15.50/ha
12	800 ha	1.05	19	588	99	19	133	838	12.34/ha		12.34/ha
12	800 ha	1.00	24	719	121	23	168	1 031	14.38/ha		14.38/ha
12	800 ha	1.30	23	313	53	10	161	536	8.13/ha		8.13/ha
10	800 ha	0.90	29	1 425	200	38	203	1 866	21.38/ha		21.38/ha
10	1 000 ha	0.90	33	2 025	284	54	231	2 594	24.30/ha		24.30/ha
10	1 000 ha	1.55	30	645	90	17	210	963	13.33/ha		13.33/ha
10	1 000 ha	1.40	35	1 395	149	31	245	1 820	21.70/ha		21.70/ha
10	1 000 ha	0.70	30	1 013	142	27	210	1 391	9.45/ha		9.45/ha
10	1 000 ha	0.60	35	2 430	259	54	245	2 988	16.20/ha		16.20/ha
12	800 ha	0.50	16	969	163	31	112	1 275	9.69/ha		9.69/ha
12	250 000 lm	0.40	14	338	43	9	98	488	0.007/lm		0.007/lm
10	1 000 ha	0.55	10	3 000	420	80	70	3 570	22.00/ha		22.00/ha

Code		Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeits- leistung	Mittlerer Anschaf- fungs- preis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)			Zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motor- belas- tung	Rest- wert- faktor	
					Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
							125 %				75 %
				Fr.	Fr./AE	Fr./AE	Fr./AE	AE	%		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13020	°	Spritzen									
13021	°	Anbaugebläsespritze, 500 l Fass		17 500		29.00/ha	26.00/ha	34.00/ha	120 ha		0.00
13026	°	Anbaugebläsespritze, 500 l Fass, mit Bordcomputer		18 500		31.00/ha	27.00/ha	36.00/ha	120 ha		0.00
13022	°	Anhängegebläsespritze, 1000 l Fass		21 000		32.00/ha	28.00/ha	39.00/ha	120 ha		0.00
13027	°	Anhängegebläsespritze, 1000 l Fass, mit Bordcomputer		25 000		37.00/ha	32.00/ha	45.00/ha	120 ha		0.00
13028	°	#Punktspritze, 100 l		6 000		37.00/ha	31.00/ha	46.00/ha	20 ha		0.25
13023	°	Herbizidbalken einseitig, mit hydraulischer Breitenverstellung		6 300		36.00/ha	30.00/ha	46.00/ha	20 ha		0.25
13024	°	Herbizidbalken beidseitig, mit hydraulischer Breitenverstellung		8 100		47.00/ha	39.00/ha	60.00/ha	20 ha		0.25
13025	°	Herbizidfass, Aufsattelspritze 400 l		4 100		30.00/ha	25.00/ha	37.00/ha	20 ha		0.25
13030		Erntegeräte und Transportzubehör									
13031		Baumschüttler mit Seil	5 Bäume/h	2 900	16.00	3.30/Baum	2.80/Baum	4.00/Baum	120 Bäume		0.25
13032		Baumschüttler, hydraulisch angetrieben, Dreipunktanbau		27 000	61.00		51.00/h	77.00/h	50 h		0.25
13033		Mostobstauflesemaschine, 3 kW (4 PS)	0.8 t/h	10 000	17.00	21.00/t	15.00/h	20.00/h	120 h	80	0.25
13034		Aufsitz-Mostobstauflesemaschine, Benzin, 15 kW (20 PS)	2.5 t/h	31 000	46.00	18.50/t	40.00/h	55.00/h	120 h	80	0.25
13035		Erntewagen für 1 Grosskiste, für Erntezug (2-achsig)		2 300		4.70/Fu	4.00/Fu	5.80/Fu	75 Fu		0.25
13036		Erntewagen für 1 Grosskiste (1-achsig)		1 600		3.80/Fu	3.30/Fu	4.60/Fu	75 Fu		0.25
13037		Erntewagen für 4 Grosskisten		5 100		9.70/Fu	8.10/Fu	12.50/Fu	75 Fu		0.25
13038		Arbeitsbühne 2 Personen, selbstfahrend, elektrisch	5 kW	24 000	9.50		8.40/h	11.60/h	400 h	40	0.10
13039		Arbeitsbühne Standard, selbstfahrend, elektrisch	3 kW	63 000	21.00		18.00/h	26.00/h	400 h	40	0.10
13040		Arbeitsbühne Vollausstattung, selbstfahrend, elektrisch	5 kW	92 000	29.00		25.00/h	37.00/h	400 h	40	0.10
13041		Arbeitslift für Hochstammarbeiten	7 kW	38 000	20.00		17.50/h	24.00/h	300 h	40	0.10
13042		Obsterntemaschine mit Pflückbändern, Pluk-O-Track, Benzin, 8 kW (11 PS)	8 kW	62 000	28.00		25.00/h	31.00/h	600 h	70	0.10
13043		Leerkistenwagen zu Obsterntemaschine		8 000	5.60		5.00/h	6.50/h	400 h		0.10
13044		Packpresse, hydraulisch, fahrbar		30 000		18.50/hl	16.00/hl	22.00/hl	200 hl		0.25
13050		Diverse Geräte und Spezialgeräte für Beerenanbau									
13051		Pfahllammer, bis 3.6 m		19 000	22.00		19.00/h	27.00/h	100 h		0.25
13052		Grabenfräse für Baumpflanzung unter Hagelnetz		12 500	52.00		50.00/h	60.00/h	40 h		0.10
13053		Kompoststreuer für Obstanlagen, um 3 m³	2.6 Fu/h	23 000	120.00	46.00/Fu	39.00/Fu	56.00/Fu	80 Fu		0.25
13054		Kirschen-Entstielgerät	250 kg/h	6 400	16.00		14.00/h	20.00/h	50 h		0.25
13055		Folienmontagewagen für Kirschen	8 a/h	11 000	30.00	370.00/ha	320.00/ha	450.00/ha	6 ha		0.10
13056		Folienwickelgerät für Witterungsschutz, Folie auf First (Kirschen)	8 a/h	32 000	75.00	940.00/ha	820.00/ha	1130.00/ha	6 ha		0.10
13057		Folienlegegerät für Beerenanbau, 1- oder 3-reihig (ohne Folie)	3300 lm/h	19 000	161.00	0.05/lm	0.04/lm	0.06/lm	33 000 lm		0.25
13070		Windmaschine für Frostschutz (Tow&Blow), Diesel, 22 kW (30 PS)	22 kW	42 000	220.00		190.00/h	290.00/h	18 h	85	0.25
13071		Warmluftgebläse für Frostschutz (stationär), Gasflaschen-Plattform		11 500	235.00		210.00/h	280.00/h	8 h		0.25
13072		Warmluftgebläse für Frostschutz (mit Gasflaschenplattform), gezogen von Traktor		27 000	580.00		520.00/h	690.00/h	8 h		0.25

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Nutzungsdauer		RUF-Faktor (Rep., Unterhalt)	Gebäudebedarf	Fixe Kosten					Variable Kosten		
nach Zeit in Jahren	nach Arbeit in Arbeitseinheiten			Abschr.	Zins	Vers., Steuern, Gebühren	Gebäude	Total	Reparatur Unterhalt Wartung	Treibstoff, Hilfsstoff	Total
11	AE 12		m³ 14	Fr./Jahr 15	Fr./Jahr 16	17	Fr./Jahr 18	Fr./Jahr 19	Fr./AE 20	Fr./AE 21	Fr./AE 22
12	800 ha	0.55	11	1 458	158	35	77	1 728	12.03/ha		12.03/ha
12	800 ha	0.55	11	1 542	167	37	77	1 822	12.72/ha		12.72/ha
12	1 500 ha	0.75	34	1 750	189	42	238	2 219	10.50/ha		10.50/ha
12	1 500 ha	0.70	34	2 083	225	50	238	2 596	11.67/ha		11.67/ha
12	1 500 ha	2.00	8	375	63	12	56	506	8.00/ha		8.00/ha
12	1 500 ha	1.45	9	394	66	13	63	536	6.09/ha		6.09/ha
12	1 500 ha	1.25	16	506	85	16	112	720	6.75/ha		6.75/ha
12	1 500 ha	2.80	11	256	43	8	77	385	7.65/ha		7.65/ha
12	5 000 Bäume	1.70	3	181	30	6	21	239	0.99/Baum		0.99/Baum
12	2 500 h	1.05	23	1 688	284	54	161	2 186	11.34/h		11.34/h
12	2 500 h	1.60	12	625	105	20	84	834	6.40/h	2.08/h	8.48/h
12	4 000 h	1.10	24	1 938	326	422	360	3 045	8.53/h	7.61/h	16.14/h
15	6 000 Fu	3.45	11	115	24	5	77	221	1.32/Fu		1.32/Fu
15	6 000 Fu	4.65	9	80	17	3	63	163	1.24/Fu		1.24/Fu
15	6 000 Fu	1.95	31	255	54	10	217	536	1.66/Fu		1.66/Fu
12	8 000 h	0.90	18	1 800	230	48	126	2 204	2.70/h	0.54/h	3.24/h
12	8 000 h	0.60	24	4 725	605	126	168	5 624	4.73/h	0.32/h	5.05/h
12	8 000 h	0.50	29	6 900	883	184	203	8 170	5.75/h	0.54/h	6.29/h
12	5 000 h	0.60	18	2 850	365	76	126	3 417	4.56/h	2.42/h	6.98/h
10	8 000 h	1.20	31	5 580	595	124	217	6 516	9.30/h	4.84/h	14.14/h
12	8 000 h	2.60	42	600	77	16	294	987	2.60/h		2.60/h
15	6 000 hl	1.30	21	1 500	315	60	147	2 022	6.50/Fu		6.50/hl
15	4 000 h	1.25	29	950	200	38	203	1 391	5.94/h		5.94/h
12	800 h	1.20	7	938	120	25	49	1 132	18.75/h		18.75/h
10	3 000 Fu	1.55	50	1 725	242	46	350	2 363	11.88/Fu		11.88/Fu
12	2 500 h	1.60	7	400	67	13	49	529	4.10/h		4.10/h
12	100 ha	1.00	59	825	106	22	413	1 366	110.00/ha		110.00/ha
12	100 ha	1.00	59	2 400	307	64	413	3 184	320.00/ha		320.00/ha
15	2 000 000 lm	0.10	35	950	200	38	245	1 433	0.001/lm		0.001/lm
15	8 000 h	3.20	65	2 100	441	84	455	3 080	16.80/h	16.18/h	32.98/h
12	4 000 h	9.50	20	719	121	23	140	1 003	27.31/h	59.67/h	86.98/h
12	4 000 h	8.85	29	1 688	284	54	203	2 228	59.74/h	191.79/h	251.52/h

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeitsleistung	Mittlerer Anschaffungspreis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrundegelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motorbelastung	Restwertfaktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./AE 5	Fr./AE 6	Fr./AE 7	AE 8	% 9	10
13073	Spritzbalken für Erdbeeren, 5-reihig, inkl. Standard-Feldspritze	100 a/h	7 800	63.00	63.00/ha	54.00/ha	77.00/ha	20 ha		0.25
13074	Spritzbalken für Erdbeeren, 8-reihig, inkl. Standard-Feldspritze	130 a/h	10 500	77.00	59.00/ha	52.00/ha	71.00/ha	30 ha		0.25
13075	Strohhäcksler für Rundballen	40 a/h	22 000	99.00	250.00/ha	85.00/h	125.00/h	25 h		0.25
	14. Rebbaubau (für Selbstkelterei-Betriebe mit 3–6 ha Rebbaubau)									
14000 °	Bodenbearbeitung und Düngung									
14001	Kultivator, ohne Antrieb, 1.5 m	50 a/h	7 000	74.00	150.00/ha	126.00/ha	187.00/ha	5 ha		0.25
14002	Bodenfräse, 1.25 m	25 a/h	5 300	48.00	190.00/ha	170.00/ha	220.00/ha	5 ha		0.25
14003	Kreiselegge, 1.25 m	25 a/h	8 300	36.00	145.00/ha	130.00/ha	170.00/ha	10 ha		0.25
14009	Körnerstreuer zu Kreiselegge, 100–110 l	25 a/h	4 200	11.00	43.00/ha	35.00/ha	56.00/ha	10 ha		0.25
14004	Spatenmaschine, 1.25 m	20 a/h	10 500	38.00	190.00/ha	170.00/ha	220.00/ha	10 ha		0.10
14006	Motorhacke, Benzin, 5 kW (7 PS)	5 kW	4 200	45.00		39.00/h	54.00/h	20 h	95	0.25
14007	Schleuderstreuer mit seitlichem Auswurf, 300 l		2 200		34.00/ha	29.00/ha	42.00/ha	10 ha		0.25
14008	Kompoststreuer, um 3 m³	2.6 Fu/h	26 000	130.00	50.00/Fu	43.00/Fu	62.00/Fu	80 Fu		0.25
14020	Bodenpflege									
14021	Schlegelmulchgerät, Anbau, 1.2–1.5 m		6 800	45.00		39.00/h	56.00/h	20 h		0.25
14022	Schlegelmulchgerät, auf Raupentransporter Nr. 1058, Benzin, 7 kW (10 PS)	7 kW	8 400	62.00		53.00/h	75.00/h	20 h	70	0.25
14025	Sichelmulchgerät, selbstfahrend, Benzin, 8 kW (11 PS)	8 kW	6 100	28.00		25.00/h	33.00/h	40 h	70	0.25
14026	Sichelmulchgerät, Dreipunktanbau, 1.5 m		5 800	31.00		28.00/h	36.00/h	40 h		0.25
14034	Sichelmulchgerät, Dreipunktanbau, 1.6–2.2 m		10 500	43.00		39.00/h	51.00/h	50 h		0.10
14027	Mulchgerät mit Unterstockräumer, 2-seitig, 1.3–2.1 m		12 500	39.00		34.00/h	46.00/h	50 h		0.25
14028	Räum-, Rotorbürsten, 1-seitig		5 500	15.00		13.00/h	17.50/h	60 h		0.25
14029	Unterstockräumer zu Traktor (Löffelschargerät), 1-seitig	12 a/h	3 000	3.50	29.00/ha	25.00/ha	35.00/ha	15 ha		0.25
14031	Unterstockräumer zu Traktor (Löffelschargerät), 2-seitig	30 a/h	15 500	20.50	68.00/ha	59.00/ha	83.00/ha	30 ha		0.25
14032	Böschungsmäher mit Knickarm, Dreipunktanbau, 0.8–1 m	25 a/h	10 000	21.00	82.00/ha	70.00/ha	100.00/ha	15 ha		0.25
14033	Kreiselstockräumer mit Feintaster zu Traktor, 1-seitig	30 a/h	10 500	14.50	48.00/ha	42.00/ha	58.00/ha	30 ha		0.25
14035	Unterstockbürsten, für Reihenbreiten 1.6–2.4 m, Dreipunktanbau	30 a/h	11 500	15.50	52.00/ha	45.00/ha	64.00/ha	30 ha		0.25
14040	Rebpflege									
14041	Vorschneider für Rebholz, Schneidwalzen	75 a/h	25 000	440.00	580.00/ha	480.00/ha	750.00/ha	5 ha		0.25
14042	Laubschneidegerät (inkl. Grundrahmen), 1-reihig, überzeilig	50 a/h	16 500	98.00	195.00/ha	170.00/ha	245.00/ha	10 ha		0.25
14048 °	Entlaubungsgerät pneumatisch (inkl. Grundrahmen), 1-seitig, Dreipunktanbau	15 a/h	27 000	69.00	460.00/ha	380.00/ha	590.00/ha	6 ha		0.25
14050	Baum- oder Rebschere, mit Ersatz-Akku		2 600	3.50		2.90/h	4.40/h	320 h		0.10
14053 °	Laubhefter, 1-reihig, überzeilig	25 a/h	22 000	76.00	310.00/ha	270.00/ha	370.00/ha	10 ha		0.25
14054	Anbindezanke, elektrisch, mit Ersatz-Akku		1 700	3.70		3.30/h	4.40/h	100 h		0.10

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Nutzungsdauer		RUF-Faktor (Rep., Unterhalt)	Gebäudebedarf	Fixe Kosten					Variable Kosten		
nach Zeit in Jahren	nach Arbeit in Arbeitseinheiten			Abschr.	Zins	Vers., Steuern, Gebühren	Gebäude	Total	Reparatur Unterhalt Wartung	Treibstoff, Hilfsstoff	Total
11	AE 12	13	m³ 14	Fr./Jahr 15	Fr./Jahr 16	17	Fr./Jahr 18	Fr./Jahr 19	Fr./AE 20	Fr./AE 21	Fr./AE 22
12	1 000 ha	2.45	25	488	82	16	175	760	19.11/ha		19.11/ha
12	1 200 ha	2.30	31	656	110	21	217	1 005	20.13/ha		20.13/ha
15	800 h	0.75	52	1 100	231	44	364	1 739	20.63/h		20.63/h
15	400 ha	1.85	11	350	74	14	77	515	32.38/ha		32.38/ha
12	250 ha	3.75	10	331	56	11	70	468	79.50/ha		79.50/ha
12	250 ha	1.85	12	519	87	17	84	707	61.42/ha		61.42/ha
12	2 000 ha	2.30	4	263	44	8	28	343	4.83/ha		4.83/ha
12	200 ha	1.40	9	788	101	21	63	972	73.50/ha		73.50/ha
10	1 000 h	2.70	9	315	44	8	135	503	11.34/h	4.11/h	15.45/h
12	750 ha	2.45	10	138	23	4	70	235	7.19/ha		7.19/ha
10	3 000 Fu	1.50	50	1 950	273	52	350	2 625	13.00/Fu		13.00/Fu
12	500 h	0.90	10	425	71	14	70	580	12.24/h		12.24/h
12	500 h	0.85	8	525	88	17	120	750	14.28/h	4.24/h	18.52/h
12	1 000 h	1.10	7	381	64	12	105	563	6.71/h	4.84/h	11.55/h
12	1 000 h	2.60	13	363	61	12	91	526	15.08/h		15.08/h
12	1 000 h	1.80	15	788	101	21	105	1 014	18.90/h		18.90/h
12	1 200 h	1.40	13	781	131	25	91	1 029	14.58/h		14.58/h
12	1 500 h	1.60	7	344	58	11	49	462	5.87/h		5.87/h
12	400 ha	1.05	7	188	32	6	49	274	7.88/ha		7.88/ha
12	700 ha	0.95	10	969	163	31	70	1 233	21.04/ha		21.04/ha
12	400 ha	0.75	13	625	105	20	91	841	18.75/ha		18.75/ha
12	700 ha	1.05	7	656	110	21	49	837	15.75/ha		15.75/ha
12	700 ha	1.00	10	719	121	23	70	933	16.43/ha		16.43/ha
10	200 ha	0.60	12	1 875	263	50	84	2 272	75.00/ha		75.00/ha
12	300 ha	0.90	8	1 031	173	33	56	1 294	49.50/ha		49.50/ha
12	200 ha	0.50	11	1 688	284	54	77	2 102	67.50/ha		67.50/ha
3	1 500 h	0.35	1	780	25	5	7	817	0.61/h		0.61/h
12	300 ha	0.45	12	1 375	231	44	84	1 734	33.00/ha	71.48/ha	104.48/ha
10	1 500 h	1.40	1	153	16	3	7	180	1.59/h		1.59/h

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeits- leistung	Mittlerer Anschaf- fungs- preis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrunde gelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motor- belas- tung	Rest- wert- faktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
			Fr.	Fr./h	Fr./AE	Fr./AE	Fr./AE	AE	%	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14060	Spritzgeräte									
14061	Gebläsespritze, 200–300 l Fass, Dreipunktanbau	66 a/h	14 500	29.00	43.00/ha	37.00/ha	53.00/ha	50 ha		0.10
14063	Aufbaugebläsespritze, 100–150 l Fass, Benzin, 6.5 kW (9 PS)	66 a/h	12 500	62.00	94.00/ha	82.00/ha	113.00/ha	20 ha	70	0.25
14064	Anhängegebläsespritze, 600 l Fass	66 a/h	23 000	42.00	64.00/ha	55.00/ha	80.00/ha	50 ha		0.10
14067	Aufsitzsprühgerät, 4-Radantrieb, 220 l Fass, Benzin, 19 kW (26 PS)	66 a/h	53 000	49.00	75.00/ha	67.00/ha	88.00/ha	150 ha	70	0.00
14068	Sprühdrohne, inklusive Akku	50 a/h	44 000	43.00	87.00/ha	79.00/ha	100.00/ha	140 ha		0.00
14070	Traubenernte									
14071	Traubenvollernter, gezogen	85 a/h	145 000	610.00	720.00/ha	600.00/ha	920.00/ha	25 ha		0.25
	15. Gemüsebau (Annahmen basierend auf 20 ha Nutzfläche, 1.5-fache Nutzung), weitere Maschinen auf www.proficost.ch									
15000	Bodenbearbeitung und Düngung									
15003	Beetfräse, 1.5 m	25 a/h	11 500	50.00	200.00/ha	180.00/ha	240.00/ha	10 ha		0.25
15001	Beetfräse, 1.8 m	25 a/h	14 000	57.00	230.00/ha	200.00/ha	270.00/ha	10 ha		0.25
15002	Düngerstreuer auf Beetfräse, 1.8 m	25 a/h	4 800	20.00	79.00/ha	69.00/ha	96.00/ha	10 ha		0.25
15004	Spargeldammfräse, 2 m	25 a/h	20 000	115.00	450.00/ha	380.00/ha	560.00/ha	6 ha		0.25
15005	Dammfräse für Karotten		21 000		105.00/ha	100.00/ha	120.00/ha	50 ha		0.00
15006	Geohobel, 1.5 m		11 000		185.00/ha	170.00/ha	210.00/ha	15 ha		0.10
15007	Schälfräse, 3 m		16 000		120.00/ha	110.00/ha	130.00/ha	40 ha		0.10
15010	Saat, Pflanzung									
15011	Einzelkornsämaschine für Gemüse, 4-reihig	33 a/h	23 000	150.00	450.00/ha	370.00/ha	580.00/ha	6 ha		0.25
15018	Einzelkornsämaschine für Gemüse, Doppelreihe für 3 m	60 a/h	28 000	340.00	560.00/ha	470.00/ha	720.00/ha	6 ha		0.25
15012	Sämaschine Typ Sembner, 1.8 m	33 a/h	12 500	81.00	250.00/ha	200.00/ha	320.00/ha	6 ha		0.25
15019	Sämaschine für Babyleaf, 1.8 m	33 a/h	14 500	110.00	330.00/ha	270.00/ha	430.00/ha	5 ha		0.25
15013	Präzisions-Sämaschine Gewächshaus, 1 m	10 a/h	46 000	175.00	1750.00/ha	1500.00/ha	2300.00/ha	3 ha		0.25
15014	Pflanzmaschine, mechanisch, 4-reihig, 1.8 m	8 a/h	16 000	38.00	470.00/ha	390.00/ha	610.00/ha	3 ha		0.25
15015	Pflanzmaschine Typ Bändchen, 4-reihig, 1.8 m	16 a/h	11 000	20.00	115.00/ha	101.00/ha	144.00/ha	15 ha		0.25
15016	Pflanzmaschine Typ Spidy, 4-reihig, 1.8 m	20 a/h	17 000	51.00	250.00/ha	220.00/ha	320.00/ha	10 ha		0.25
15017	Pflanzmaschine Nüsslisalat, Benzin, 3.5 kW (5 PS), selbstfahrend, 1.5 m, 2500 Pfl./h	1.50 a/h	27 000	10.50	710.00/ha	610.00/ha	870.00/ha	4 ha	25	0.25
15020	Pflanzmaschine halbautomatisch, mit Trennsystem, 4-reihig	20 a/h	37 000	83.00	410.00/ha	360.00/ha	500.00/ha	15 ha		0.25
15021	Folienlegegerät, leicht	20 a/h	5 700	30.00	130.00/ha	110.00/ha	160.00/ha	6 ha		0.25
15022	Folienlegegerät, 1.8 m, schwer (CM)	20 a/h	12 500	58.00	290.00/ha	240.00/ha	370.00/ha	6 ha		0.25

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Nutzungsdauer		RUF-Faktor (Rep., Unterhalt)	Gebäudebedarf	Fixe Kosten					Variable Kosten		
nach Zeit in Jahren	nach Arbeit in Arbeitseinheiten			Abschr.	Zins	Vers., Steuern, Gebühren	Gebäude	Total	Reparatur Unterhalt Wartung	Treibstoff, Hilfsstoff	Total
11	AE 12		m³ 14	Fr./Jahr 15	Fr./Jahr 16	17	Fr./Jahr 18	Fr./Jahr 19	Fr./AE 20	Fr./AE 21	Fr./AE 22
12	1 000 ha	0.90	8	1 088	139	29	56	1 312	13.05/ha		13.05/ha
12	500 ha	1.05	8	781	131	25	120	1 058	26.25/ha	5.96/ha	32.21/ha
12	1 000 ha	0.70	18	1 725	221	46	126	2 118	16.10/ha		16.10/ha
12	2 000 ha	0.50	15	4 417	477	466	225	5 585	13.25/ha	17.43/ha	30.68/ha
10	1 400 ha	0.25	3	4 400	396	88	45	4 929	7.86/ha	36.00/ha	43.86/ha
10	1 300 ha	1.00	58	10 875	1 523	290	870	13 558	111.54/ha		111.54/ha
10	250 ha	1.60	10	863	121	23	70	1 076	73.60/ha		73.60/ha
10	300 ha	1.60	12	1 050	147	28	84	1 309	74.67/ha		74.67/ha
10	300 ha	1.65	5	360	50	10	35	455	26.40/ha		26.40/ha
10	300 ha	1.45	18	1 500	210	40	126	1 876	96.67/ha		96.67/ha
15	500 ha	1.45	10	1 400	189	42	70	1 701	60.90/ha		60.90/ha
10	250 ha	1.95	15	990	106	22	105	1 223	85.80/ha		85.80/ha
10	500 ha	1.95	24	1 440	154	32	168	1 794	62.40/ha		62.40/ha
10	300 ha	0.60	20	1 725	242	46	140	2 153	46.00/ha		46.00/ha
10	300 ha	0.80	25	2 100	294	56	175	2 625	74.67/ha		74.67/ha
10	300 ha	0.65	12	938	131	25	84	1 178	27.08/ha		27.08/ha
10	300 ha	0.55	12	1 088	152	29	84	1 353	26.58/ha		26.58/ha
10	100 ha	0.50	11	3 450	483	92	77	4 102	230.00/ha		230.00/ha
15	300 ha	0.90	20	800	168	32	140	1 140	48.00/ha		48.00/ha
10	300 ha	0.90	20	825	116	22	140	1 103	33.00/ha		33.00/ha
10	300 ha	1.15	25	1 275	179	34	175	1 663	65.17/ha		65.17/ha
15	200 ha	1.10	13	1 350	284	54	91	1 779	148.50/ha	50.46/ha	198.96/ha
10	300 ha	1.20	25	2 775	389	74	175	3 413	148.00/ha		148.00/ha
10	160 ha	0.60	11	428	60	11	77	576	21.38/ha		21.38/ha
10	200 ha	0.70	34	938	131	25	238	1 332	43.75/ha		43.75/ha

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Maschine	Motoren- oder Arbeitsleistung	Mittlerer Anschaffungspreis	Entschädigungsansatz für die betreffende Maschine (ohne Bedienung, ohne MwSt.)				Zugrundegelegte Auslastung pro Jahr für Richtwert	Motorbelastung	Restwertfaktor
				Richtwert	Richtwert	bei x % Auslastung (Restwert konstant)				
						125 %	75 %			
	1	2	Fr. 3	Fr./h 4	Fr./AE 5	Fr./AE 6	Fr./AE 7	AE 8	% 9	10
15030	Pflege und Pflanzenschutz									
15031	Scharhack- und -häufelgerät mit Düngesaggregat, 4-reihig, 1.8 m	40 a/h	12 000	32.00	81.00/ha	74.00/ha	94.00/ha	30 ha		0.00
15032	Fingerhackgerät, 1.8 m, 4-reihig	40 a/h	13 500	77.00	190.00/ha	160.00/ha	240.00/ha	10 ha		0.25
15041	Fingerhackgerät, 3 m, 5-reihig	65 a/h	19 500	98.00	150.00/ha	130.00/ha	190.00/ha	20 ha		0.25
15042	Sternhackgerät, 3 m, 5-reihig	65 a/h	18 500	74.00	115.00/ha	100.00/ha	140.00/ha	35 ha		0.10
15043	Dammhackgerät, 3 m, 5-reihig	65 a/h	15 000	80.00	125.00/ha	110.00/ha	150.00/ha	15 ha		0.25
15044	Reihenhackfräse, 3 m, 5-reihig	30 a/h	16 000	73.00	240.00/ha	210.00/ha	300.00/ha	10 ha		0.25
5081	Hackstriegel, 6 m	400 a/h	10 500	98.00	25.00/ha	21.00/ha	31.00/ha	50 ha		0.25
15045	Präzisions-Hackstriegel, 6 m	200 a/h	16 000	70.00	35.00/ha	29.00/ha	44.00/ha	50 ha		0.25
15033	Pflanzenschutzspritze mit Schlauchhaspel, 300 l Fass auf Fahrgestell, Benzin, 4 kW	10 a/h	10 500	16.50	165.00/ha	140.00/ha	200.00/ha	10 ha	25	0.25
15034	Bandspritze 200 l für Beetbehandlung, 1.8 m, in Kombination	15 a/h	7 300	14.00	95.00/ha	83.00/ha	116.00/ha	12 ha		0.25
15038	Zinkenstriegel, 1.7 m	10 a/h	5 600	7.50	77.00/ha	67.00/ha	93.00/ha	10 ha		0.25
15039	Zinkenstriegel, 4.7 m	10 a/h	11 500	6.50	64.00/ha	57.00/ha	76.00/ha	30 ha		0.10
15036	Hackroboter, Front- oder Heckanbau	15 a/h	126 000	91.00	610.00/ha	540.00/ha	730.00/ha	40 ha		0.10
15037	Spargelkrautfräse	10 a/h	34 000	76.00	760.00/ha	650.00/ha	960.00/ha	6 ha		0.25
5123	Bürstenhackgerät, 5-reihig	80 a/h	18 000	120.00	145.00/ha	140.00/ha	170.00/ha	25 ha		0.25
5095	Kamerasteuerung für Hackgeräte	100 a/h	31 000	62.00	62.00/ha	52.00/ha	79.00/ha	50 ha		0.25
15040	Ernte und Nachernte									
15041	Karottenvollernter, 1-reihig, 3-Punkt	12 a/h	19 500	39.00	330.00/ha	280.00/ha	410.00/ha	10 ha		0.25
15048	Karottenvollernter, 1-reihig, gezogen	15 a/h	192 000	210.00	1400.00/ha	1200.00/ha	1710.00/ha	20 ha		0.25
15049	Karottenvollernter, 2-reihig, Überlademaschine, gezogen	24 a/h	222 000	255.00	1050.00/ha	940.00/ha	1270.00/ha	40 ha		0.10
15050	Vakuumkrautschläger, 1.8 m	70 a/h	17 500	175.00	250.00/ha	220.00/ha	310.00/ha	10 ha		0.25
15042	Siebkettenroder (Zwiebeln), 1.8 m	40 a/h	18 500	110.00	270.00/ha	240.00/ha	340.00/ha	10 ha		0.25
15043	Kartoffelvollernter mit Schwadaufnahme für Zwiebeln, 1.8 m	25 a/h	15 000	32.00	125.00/ha	110.00/ha	150.00/ha	20 ha		0.10
15051	Unterfahrmesser für Lauchernte, 1.8 m		5 700		72.00/ha	59.00/ha	92.00/ha	6 ha		0.25
15052	Klemmbandroder für Lauchernte, 3-Punkt		48 000		870.00/ha	730.00/ha	1090.00/ha	6 ha		0.25
15044	Erntewagen mit Dach (6.5 x 2.5 m), 10 Paletten		16 000		82.00/ha	71.00/ha	100.00/ha	30 ha		0.10
15053	Erntewagen mit Dach (9 x 2.5 m), 16 Paletten		48 000		210.00/ha	190.00/ha	260.00/ha	30 ha		0.10
15045	Ernteband zu Erntewagen, 8 m Breite		16 000		190.00/ha	170.00/ha	220.00/ha	20 ha		0.10
15054	Ernteband zu Erntewagen, 10 m Breite		32 000		360.00/ha	330.00/ha	430.00/ha	20 ha		0.10
15046	Vollernter Babysalat, gezogen, 1.8 m	10 a/h	31 000	72.00	720.00/ha	610.00/ha	890.00/ha	6 ha		0.25
15047	Waschtunnel/-strasse für Frischgemüse		13 000	13.50		12.00/h	16.00/h	200 h		0.10
15055	Spargelspinne		5 100		64.00/ha	58.00/ha	74.00/ha	30 ha		0.00
15056	Gurkenflieger		113 000		650.00/ha	590.00/ha	740.00/ha	50 ha		0.00
15057	Niederhub-Mitgänger, elektrisch	3 kW	7 400	5.00		4.50/h	6.70/h	200 h	40	0.25

° siehe Tabelle 8 im Anhang

2026 neu aufgeführte Maschine

* Betriebsstunden

Nutzungsdauer		RUF-Faktor (Rep., Unterhalt)	Gebäudebedarf	Fixe Kosten					Variable Kosten		
nach Zeit in Jahren	nach Arbeit in Arbeitseinheiten			Abschr.	Zins	Vers., Steuern, Gebühren	Gebäude	Total	Reparatur Unterhalt Wartung	Treibstoff, Hilfsstoff	Total
11	AE 12			Fr./Jahr 15	Fr./Jahr 16	17	Fr./Jahr 18	Fr./Jahr 19	Fr./AE 20	Fr./AE 21	Fr./AE 22
15	500 ha	1.65	13	800	108	24	91	1 023	39.60/ha		39.60/ha
10	300 ha	1.10	10	1 013	142	27	70	1 251	49.50/ha		49.50/ha
10	500 ha	1.10	26	1 463	205	39	182	1 888	42.90/ha		42.90/ha
10	500 ha	1.20	28	1 665	178	37	196	2 076	44.40/ha		44.40/ha
15	500 ha	1.20	28	750	158	30	196	1 134	36.00/ha		36.00/ha
10	300 ha	1.20	26	1 200	168	32	182	1 582	64.00/ha		64.00/ha
15	2 000 ha	0.90	32	525	110	21	224	880	4.73/ha		4.73/ha
15	2 000 ha	0.90	32	800	168	32	224	1 224	7.20/ha		7.20/ha
10	300 ha	1.15	12	788	110	21	84	1 003	40.25/ha	8.65/ha	48.90/ha
10	300 ha	1.25	5	548	77	15	35	674	30.42/ha		30.42/ha
15	300 ha	1.30	15	280	59	11	105	455	24.27/ha		24.27/ha
15	600 ha	1.30	25	690	110	23	175	998	24.92/ha		24.92/ha
10	500 ha	0.90	32	11 340	1 210	252	224	13 026	226.80/ha		226.80/ha
10	200 ha	1.00	25	2 550	357	68	175	3 150	170.00/ha		170.00/ha
15	800 ha	3.55	32	900	189	36	224	1 349	79.88/ha		79.88/ha
12	1 800 ha	0.55	2	1 938	326	62	14	2 339	9.47/ha		9.47/ha
10	300 ha	1.20	72	1 463	205	39	504	2 210	78.00/ha		78.00/ha
10	500 ha	1.05	60	14 400	2 016	384	420	17 220	403.20/ha		403.20/ha
10	600 ha	1.05	80	19 980	2 131	444	560	23 115	388.50/ha		388.50/ha
10	300 ha	1.15	12	1 313	184	35	84	1 615	67.08/ha		67.08/ha
10	300 ha	1.30	10	1 388	194	37	70	1 689	80.17/ha		80.17/ha
12	300 ha	0.80	29	1 125	144	30	203	1 502	40.00/ha		40.00/ha
20	300 ha	0.50	7	214	60	11	49	334	9.50/ha		9.50/ha
12	300 ha	1.10	10	3 000	504	96	70	3 670	176.00/ha		176.00/ha
18	700 ha	1.05	75	800	154	32	525	1 511	24.00/ha		24.00/ha
18	700 ha	1.05	100	2 400	461	96	700	3 657	72.00/ha		72.00/ha
10	300 ha	1.55	20	1 440	154	32	140	1 766	82.67/ha		82.67/ha
10	300 ha	1.50	24	2 880	307	64	168	3 419	160.00/ha		160.00/ha
10	200 ha	1.10	25	2 325	326	62	175	2 888	170.50/ha		170.50/ha
10	3000 h	1.10	29	1 170	125	26	203	1 524	4.77/h		4.77/h
10	300 ha	1.80	36	510	46	10	252	818	30.60/ha		30.60/ha
10	500 ha	1.45	60	11 300	1 017	226	420	12 963	327.70/ha		327.70/ha
10	7 000 h	0.80	12	555	78	15	84	732	0.85/h	0.32/h	1.17/h

Hoftechnische Einrichtungen 2026

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Einrichtung	Mittlerer Anschaffungspreis	Nutzungs- dauer	Service & Unterhalt	Fixe Kosten				Jährliche Kosten
		Fr.	Jahre	% / Jahr	Abschr.	Service & Unterhalt	Zins.	Versiche- rung	Total
					Fr./Jahr	Fr./Jahr	Fr./Jahr	Fr./Jahr	Fr./Jahr
1		2	3	4	5	6	7	8	9
	20. Füttern								
20000	Futterschieber								
20001	Futterschieber drehend mit Eigenantrieb (elektrisch), 500 kg, Durchmesser 1–1.5 m	24 000	12	3.0	2 000	720	216	48	2 984
20002	Futterschieber mit horizontaler Förderschnecke, Eigenantrieb (elektrisch), 500 kg	25 000	12	3.0	2 083	750	225	50	3 108
20100	Futterförderbänder								
20101	Förderband mit Gleitschieber, 50 m lang	35 000	15	3.0	2 333	1 050	315	70	3 768
20102	Futterband PVC mit Einzugswinde 3 kW, 1 m breit, 30 m lang	22 000	15	3.0	1 467	660	198	44	2 369
20200	Fütterungsroboter								
20201	Fütterungsroboter mit Vertikalmischer, schienenmontiert, 3 m³, 50 m Bahnlänge	176 000	15	3.0	11 733	5 280	1 584	352	18 949
20202	Fütterungsroboter mit Vertikal- oder Horizontal-Mischer, selbstfahrend, 2–4 m³, 50 m Fahrstrecke	223 000	15	3.0	14 867	6 690	2 007	446	24 010
20300	Stationäre Fütterungsanlagen für Kraftfutter								
20301	Kraftfutterstation für Milchkühe, inkl. Computer	12 500	10	3.0	1 250	375	113	25	1 763
	21. Melken								
21000	Melkanlagen								
21001	Eimermelkmaschine fahrbar, Vakuumpumpe, Melkeimer, 20–30 l	3 700	10	6.0	370	222	33	7	633
21002	Eimermelkanlage stationär, Vakuumpumpe, 2 Melkeinheiten	6 000	12	3.0	500	180	54	12	746
21004	Rohrmelkanlage, Vakuumpumpe, 3 Melkeinheiten	41 000	12	3.0	3 417	1 230	369	82	5 098
21100	Melkstände mit Absauganlage (Preisangaben inkl. Bodenkonstruktion)								
21110	Fischgräten-Melkstände								
21111	4 Melkeinheiten, 2x4, Swing-over	89 000	12	3.0	7 417	2 670	801	178	11 066
21112	6 Melkeinheiten, 2x3, Abnahmeautomatik, Milchmengenmessung	105 000	12	3.0	8 750	3 150	945	210	13 055
21113	8 Melkeinheiten, 2x4, Abnahmeautomatik, Milchmengenmessung	126 000	12	3.0	10 500	3 780	1 134	252	15 666
21114	10 Melkeinheiten, 2x5, Abnahmeautomatik, Milchmengenmessung	152 000	12	3.0	12 667	4 560	1 368	304	18 899
21115	12 Melkeinheiten, 2x6, Abnahmeautomatik, Milchmengenmessung	187 000	12	3.0	15 583	5 610	1 683	374	23 250
21116	16 Melkeinheiten, 2x8, Abnahmeautomatik, Milchmengenmessung	201 000	12	3.0	16 750	6 030	1 809	402	24 991

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Einrichtung	Mittlerer Anschaffungspreis	Nutzungsdauer	Service & Unterhalt	Fixe Kosten				Jährliche Kosten Total
					Abschr.	Service & Unterhalt	Zins.	Versicherung	
		Fr.	Jahre	% / Jahr	Fr./Jahr	Fr./Jahr	Fr./Jahr	Fr./Jahr	Fr./Jahr
1		2	3	4	5	6	7	8	9
21120	Autotandem-Melkstände								
21121	4 Melkeinheiten, 2x2, Milchmengenmessung	119 000	12	3.0	9 917	3 570	1 071	238	14 796
21122	6 Melkeinheiten, 2x3, Abnahmeautomatik, Milchmengenmessung	151 000	12	3.0	12 583	4 530	1 359	302	18 774
21123	8 Melkeinheiten, 2x4, Abnahmeautomatik, Milchmengenmessung	176 000	12	3.0	14 667	5 280	1 584	352	21 883
21130	Side by Side-Melkstände								
21131	6 Melkeinheiten, 1x6, Milchmengenmessung	87 000	12	3.0	7 250	2 610	783	174	10 817
21132	8 Melkeinheiten, 2x4, Abnahmeautomatik, Milchmengenmessung	176 000	12	3.0	14 667	5 280	1 584	352	21 883
21133	16 Melkeinheiten, 2x8, Abnahmeautomatik, Milchmengenmessung	246 000	12	3.0	20 500	7 380	2 214	492	30 586
21200	Automatische Melksysteme (AMS/VMS)								
21201	Melkroboter, 1 Box	213 000	15	5.0	14 200	10 650	1 917	426	27 193
21202	Melkroboter, 2 Boxen	321 000	15	5.0	21 400	16 050	2 889	642	40 981
21210	Wasch-/Desinfektionsgerät für Klauen, 1 Wasserdüse, 1 Düse für Pflegemittel	8 000	15	3.0	533	240	72	16	861
21300	Milchlagerung mit Milchkühlung								
21301	Kühlwanne, 1000 l, inkl. Reinigungsanlage	27 000	15	3.0	1 800	810	243	54	2 907
21302	Kühltank mit Aggregat, 2000 l, inkl. Reinigungsanlage	32 000	15	3.0	2 133	960	288	64	3 445
21303	Kühltank mit Aggregat, 5000 l, inkl. Reinigungsanlage	45 000	15	3.0	3 000	1 350	405	90	4 845
21304	Kühltank mit Aggregat, 8000 l, inkl. Reinigungsanlage	58 000	15	3.0	3 867	1 740	522	116	6 245
21310	Silotank vertikal, 10 000 l, inkl. Reinigungsanlage	88 000	15	5.0	5 867	4 400	792	176	11 235
	22. Entmisten								
22000	Stationäre Entmistungssysteme								
22001	Mistschieber, 2,5 m breit, 30–50 m lang, Edelstahlseil, elektrischer Antrieb	13 800	10	5.0	1 380	690	124	28	2 222
22002	Mistschieber, 4 m breit, 30–50 m lang, Edelstahlseil, elektrischer Antrieb	14 800	10	5.0	1 480	740	133	30	2 383
22003	Mistschieber, 6–7 m breit, 30–50 m lang, Edelstahlseil, elektrischer Antrieb	15 700	10	5.0	1 570	785	141	31	2 528
22010	Schubstangenentmistung, 25–30 m, Hydraulischer Antrieb, Schubbreite 50 cm	17 300	15	3.0	1 153	519	156	35	1 863
22020	Pressentmistung mit hydraulischer Presse, 5,5–7,5 kW	27 000	15	3.0	1 800	810	243	54	2 907
22030	Hochförderer, 5–6 m, 240° schwenkbar, hydraulischer Antrieb, 4–5 kW	13 700	15	3.0	913	411	123	27	1 475
22100	Mistroboter								
22101	Mistroboter, selbstfahrend, 450 kg, 0,9–1,2 m breit	29 000	12	6.0	2 417	1 740	261	58	4 476
22102	Mistroboter, selbstfahrend, mit Sammelbehälter, 450 kg, 1,2–1,5 m breit	43 000	12	8.0	3 583	3 440	387	86	7 496

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Einrichtung	Mittlerer Anschaffungspreis	Nutzungsdauer	Service & Unterhalt	Fixe Kosten				Jährliche Kosten Total
					Abschr.	Service & Unterhalt	Zins.	Versicherung	
		Fr.	Jahre	% / Jahr	Fr./Jahr	Fr./Jahr	Fr./Jahr	Fr./Jahr	Fr./Jahr
1		2	3	4	5	6	7	8	9
23. Einstreuen									
23000	Schienengeführte Einstreusysteme								
23001	Schienengeführter Ballenauflöser, 3 m³, 50 m Bahnlänge, elektrischer Antrieb	84 000	15	3.0	5 600	2 520	756	168	9 044
24. Lagern/Aufbereiten/Entnahme									
24000	Heubelüftungsanlagen, -gebläse, -verteiler								
24001	Radialventilator, einseitig saugend, 4 kW, Stern-Dreieck-Schütze, Steuerung halbautomatisch	9 300	20	1.5	465	140	84	19	707
24002	Radialventilator, einseitig saugend, 7.5 kW, Stern-Dreieck-Schütze, Steuerung halbautomatisch	11 000	20	1.5	550	165	99	22	836
24003	Radialventilator, beidseitig saugend, 7.5 kW, Stern-Dreieck-Schütze, Steuerung vollautomatisch	13 100	20	1.5	655	197	118	26	996
24004	Radialventilator, beidseitig saugend, 11 kW, Stern-Dreieck-Schütze, Steuerung vollautomatisch	14 700	20	1.5	735	221	132	29	1 117
24005	Radialventilator, beidseitig saugend, 30 kW, Stern-Dreieck-Schütze, Steuerung vollautomatisch	19 800	20	1.5	990	297	178	40	1 505
24010	Heugebläse, Flügellauftrieb, 4-flügelig, Keilriemenantrieb, 10–15 kW	11 700	15	3.0	780	351	105	23	1 260
24011	Heugebläse, Flügellauftrieb, 6-flügelig, Keilriemenantrieb, 15–20 kW	14 500	15	3.0	967	435	131	29	1 561
24020	Teleskopverteiler, Verteillänge 20 m, 400 mm Rohr, elektronische Steuerung	13 100	15	3.0	873	393	118	26	1 410
24021	Teleskopverteiler, Verteillänge 30 m, 400 mm Rohr, elektronische Steuerung	15 600	15	3.0	1 040	468	140	31	1 680
24100	Greiferanlagen								
24101	Entnahmekran, ohne Kabine, 10 m Breite, 25 m Bahnlänge	48 000	20	1.5	2 400	720	432	96	3 648
24102	Entnahmekran, ohne Kabine, 15 m Breite, 30 m Bahnlänge	52 000	20	1.5	2 600	780	468	104	3 952
24110	Drehkrangreifer, inkl. Kabine, 11 kW, 7–8 m Teleskop, Hochstellung, Rotator endlos, Seitenfahrwerk, 14 m Breite, 25 m Bahnlänge	76 000	20	1.5	3 800	1 140	684	152	5 776
24111	Drehkrangreifer, inkl. Kabine, 15 kW, 8–9 m Teleskop, Hochstellung, Rotator endlos, Seitenfahrwerk, 14 m Breite, 25 m Bahnlänge	87 000	20	1.5	4 350	1 305	783	174	6 612
24200	Silofräsen								
24201	Schneckenfräse, Ø Silo 3 m	13 000	12	3.0	1 083	390	117	26	1 616
24202	Schneckenfräse, Ø Silo 6 m	14 800	12	3.0	1 233	444	133	30	1 840
24203	Kettenfräse, Ø Silo 3 m	13 400	12	3.0	1 117	402	121	27	1 666
24204	Kettenfräse, Ø Silo 6 m	14 500	12	3.0	1 208	435	131	29	1 803
24210	Teleskoprohr, Turbozyklon, 11 kW, Schalldämpfer, Transportleitung 15 m, Steuerung zu Silofräse	22 000	12	1.5	1 833	330	198	44	2 405

Code	Bezeichnung und nähere Umschreibung der Einrichtung	Mittlerer Anschaffungspreis	Nutzungsdauer	Service & Unterhalt	Fixe Kosten				Jährliche Kosten Total
					Abschr.	Service & Unterhalt	Zins.	Versicherung	
		Fr.	Jahre	% / Jahr	Fr./Jahr	Fr./Jahr	Fr./Jahr	Fr./Jahr	Fr./Jahr
1		2	3	4	5	6	7	8	9
24300	Güllenrührwerke stationär								
24301	Haspelrührwerk/Flügelrührwerk, 5,5 kW	12 900	12	3.0	1 075	387	116	26	1 604
24302	Radial-Schauflerrührwerk, 7,5 kW	15 700	12	3.0	1 308	471	141	31	1 952
24303	Tauchmotor-Rührwerk, Schiffschraube, 11 kW	13 300	12	3.0	1 108	399	120	27	1 654
24304	Axialrührwerk, 15 kW	18 200	12	3.0	1 517	546	164	36	2 263
24400	Güllerpumpen, -separatoren stationär								
24401	Tauchmotorpumpe, 11 kW	12 600	12	3.0	1 050	378	113	25	1 567
24410	Gülleseparator mit Pressschnecke, Getriebemotor 5,5 kW, Podest, 3 m	40 000	12	3.0	3 333	1 200	360	80	4 973
24500	Futtersilos (Kraftfutter, Gärfutter), Preisangaben ohne Fundament								
24501	Polyester-Kraftfuttersilo, rund, 6 m³, inkl. Einfüllstutzen und Befestigungsmaterial	4 100	20	0.9	205	37	37	4	283
24502	Polyester-Kraftfuttersilo, rund, 12 m³, inkl. Einfüllstutzen und Befestigungsmaterial	5 500	20	0.9	275	50	50	6	380
24503	Polyester-Kraftfuttersilo, rund, 20 m³, inkl. Einfüllstutzen und Befestigungsmaterial	7 100	20	0.9	355	64	64	7	490
24504	Polyester-Kraftfuttersilo, rund, 31 m³, inkl. Einfüllstutzen und Befestigungsmaterial	10 900	20	0.9	545	98	98	11	752
24510	Kunststoff-Gärfuttersilo, rund, 150 m³	45 000	20	0.9	2 250	405	405	45	3 105
24511	Kunststoff-Gärfuttersilo, rund, 250 m³	90 000	20	0.9	4 500	810	810	90	6 210
24512	Stahl-Gärfuttersilo, rund, 500 m³	155 000	20	0.9	7 750	1 395	1 395	155	10 695
24513	Stahl-Gärfuttersilo, rund, 800 m³	206 000	20	0.9	10 300	1 854	1 854	206	14 214
24514	Stahl-Gärfuttersilo, rund, 1000 m³	237 000	20	0.9	11 850	2 133	2 133	237	16 353
24520	Stahlblech-Kraftfuttersilo, verzinkt, 6 m³, inkl. Einfüllstutzen und Befestigungsmaterial	3 000	20	0.9	150	27	27	3	207
24521	Stahlblech-Kraftfuttersilo, verzinkt, 12 m³, inkl. Einfüllstutzen und Befestigungsmaterial	5 400	20	0.9	270	49	49	5	373
24522	Stahlblech-Kraftfuttersilo, verzinkt, 20 m³, inkl. Einfüllstutzen und Befestigungsmaterial	7 500	20	0.9	375	68	68	8	518
24523	Stahlblech-Kraftfuttersilo, verzinkt, 30 m³, inkl. Einfüllstutzen und Befestigungsmaterial	10 700	20	0.9	535	96	96	11	738

Anhang

Tab. 8: Spezifische Annahmen zu den Maschinen.

Code	Maschine – Annahmen
1000	Traktoren (Standard) – bei der Auslastung ist auch die Zeit ausserhalb der Feldarbeit berücksichtigt. – ab Leistung von 90 kW Fronthydraulik und Vorderachs-federung inklusive. Treibstoffzuschläge bzw. -abzüge: – bei eher leichten Arbeiten (20 % Belastungsgrad) ist der Entschädigungsansatz um 15–20 % zu reduzieren. – bei schweren Arbeiten (60 % Belastungsgrad) ist der Entschädigungsansatz um 15–20 % zu erhöhen. – je stärker der Traktor, umso grösser der Abzug bzw. der Zuschlag.
1030	Traktoren mit Forstausrüstung – umgebaute Landwirtschaftstraktoren
1080	Transporter – ohne Brücke und Aufbauten
1123	Motormäher, 1,9 m Balken, Benzin, (14 PS) mit Hangausrüstung – hydrostatisch gelenkt – Gitterräder
1130	Motormäher, 2,5 m Balken, Benzin, 20 kW (27 PS) mit Hangausrüstung – hydrostatisch gelenkt – Gitterräder – Doppelmesser, System Bidux
1131	Motormäher, 3,5 m Balken, Benzin, 20 kW (27 PS) mit Hangausrüstung – hydrostatisch gelenkt – Stachelwalze, 4-reihig – Doppelmesser, System Bidux
1140	Motor-Kleingeräte – alle Geräte sind mit Alkylat-Benzin berechnet
1141	Kettensäge, Schwert 0,4 m, Benzin, 2 kW (3 PS) – Kettenöl inbegriffen; Verbrauch Kettenöl: 0,32 l/h
1142	Kettensäge, Schwert 0,5 m, Benzin, 4 kW (5 PS) – Kettenöl inbegriffen; Verbrauch Kettenöl: 0,54 l/h
1143	Kettensäge, Schwert 0,6 m, Benzin, 5 kW (7 PS) – Kettenöl inbegriffen; Verbrauch Kettenöl: 0,63 l/h
3000	Transportanhänger (Angaben in Nutzlast)
3012	– Gewichtsangaben entsprechen der Nutzlast – die Entschädigungsansätze pro Stunde gelten auch pro Fuder (1 Fu/h)
3020	Muldenkipper, Hakengeräte (Nutzlast)
3024	– Gewichtsangaben entsprechen der Nutzlast – die Stundentarife sind mit den Tarifen pro Fuder identisch (1 Fu/h)

5140	Mulchgeräte
5144	– Verkleinerung von Holz bis 5 cm Dicke.
6020	Miststreuer – Raumgewicht Mist: 666 kg/m ³
7000	Mähdrescher (ohne Schneidwerk)
7009	– Auslastung betrifft nur effektive Trommelstunden; Wegzeiten sind im Entschädigungsansatz nicht inbegriffen!
8003	Abflammgerät für Kartoffeln, 3 m, 4-reihig – Verbrauch Propangas je ha: 110 kg
8013	Kartoffelvollernter, gross, Rollbodenbunker, 1-reihig – beim Vollernter mit Absack-Ladefläche ist ein Abzug, beim Vollernter mit Rollboden-Bunker ein Zuschlag von je Fr. 40.–/ha gegenüber dem Ansatz mit Kippbunker angebracht.
9040	Zetten und Wenden
9046	– Entschädigungsansatz je ha und Durchgang
9080	Ladewagen
9088	– siehe Tabelle 11
9100	Häckselwagen, Abschiebewagen
9107	– siehe Tabelle 11
9120	Pressen und Ballenerntegeräte
9135	– siehe Tabelle 7 und 8
9121	Siloschlauchpresse mit Folie, ø 2,4 m – 2,4 m x 75 m; 200 m ³ nutzbares Volumen; 904.– Fr./Schlauch bzw. Fr. 4.52/m ³
9200	Feldhäcksler selbstfahrend (Grundgerät) – Auslastung betrifft nur effektive Trommelstunden; Wegzeiten sind im Entschädigungsansatz nicht inbegriffen!
12000	Sägen und Spalten (siehe auch Motor-Kleingeräte) – Arbeitsleistung in Vol. m ³ bezieht sich auf Festmeter.
12009	Bündelgerät für Holz, 1 m³ – 500 m Gewebband inkl. Bandschnallen: Fr. 214.– für 100 Holzbündel à 1 m ³ = Fr. 2.14/Bündel
13020	Spritzgeräte Obstbau – Die Ansätze für Feldspritzen gelten für den Feldbau; im Obstbau gelten die Werte für 4 Hektoliter Spritzbrühe.
14048	Entlaubungsgerät (inkl. Grundrahmen), 1-seitig – mit Drehmechanismus und Seitenhub
14053	Laubhefter, 1-reihig, überzeilig – Kosten Hilfsmaterial (variabl. Kosten): 16 kg Schnüre à Fr. 4.13; Heftklammern Fr. 14.40/ha: Fr. 81.–/ha

Tab. 9: Annahmen zu Ballenpressen für Stroh- oder Heuballen.

		Hochdruckballen	Rundballen			Quaderballen	
			klein	mittel	gross	klein	gross
Abmessung der Ballen							
Länge x Breite x Höhe	cm	100/45/35				200/80/90	240/120/70
Breite x Durchmesser	cm		70/50	120/120	120/150		
Volumen	m³	0,16/Ba	0,14/Rb	1,40/Rb	2,10/Rb	1,40/Qb	2,00/Qb
Gewicht je Ballen							
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 Bindegarn							
Qualität Bindegarn	m/kg	350	750			130	130
Bedarf Bindegarn							
Anzahl Bindungen		2				4	6
Bedarf Bindegarn	m	5,8/Ba	9,0/Rb			24,0/Qb	38,0/Qb
Kosten Bindegarn							
	Fr./kg	3.67	3.64			2.97	2.97
	Fr./m	0.0105	0.0049			0.0228	0.0228
	Fr./Ba	0.06	0.04			0.55	0.87
Binden mit Netzen							
Anzahl Lagen				3	3		
Bedarf Netz	m			11,4/Rb	14,1/Rb		
Netz	m/Rolle			3 000	3 000		
Kosten Netz							
	Fr./Rolle			175.–	182.–		
	Fr./m			0.058	0.061		
	Fr./Rb			0.66	0.86		

Tab. 10: Annahmen zu Wickelgeräten für Silageballen.

		mini	Rundballen		Quaderballen
			mittel	gross	
Abmessung der Ballen					
Länge x Breite x Höhe	cm				170/80/90
Breite x Durchmesser	cm	70/50	125/120	155/120	
Volumen	m³	0,14/Rb	1,47/Rb	2,26/Rb	1,20/Qb
Gewicht je Balle					
Silage mit 40 % TS	kg	60	700	900	700
Gewicht an Lager					
Silage	kg/m³	460	530	530	570
Wickelfolien					
Länge der Rollen	m	1 500	1 500	1 500	1 500
Breite der Rollen	cm	25	75	75	75
Gewicht der Rollen	kg	9.25	28	28	28
Bedarf Wickelfolien					
ungedehnt	m	50/Rb	80/Rb	90/Rb	89/Qb
Kosten Folien					
Kosten je Folienrolle	Fr.	41.89	101.00	101.00	101.00
	Fr./m	0.0233	0.0673	0.0673	0.0673
	Fr./Ba	1.40	5.39	6.06	5.99

Tab. 11: Annahmen für Fassungsvermögen von Ladewagen, Häckselwagen und Abschiebewagen.

Code	Maschine	DIN m³	Silage %	Heu %	Press- fak- tor*	unge- presst m³	RG Gras kg	RG Gras- silage kg	RG Bel. heu kg	kg FS je Fuder	kg TS je Fuder	Durch- schnitt TS %	kg TS je m³
9081	Aufbau-Ladegerät zu Transp., Förder- schw. 4–10 Messer	9,5	0%	100%	1,5	14	160	110	90	855	564	66 %	59
9081	Aufbau-Ladegerät zu Transp., Förder- schw. 4–10 Messer	9,5	100%	0%	1,5	14	160	110	90	1045	366	35 %	39
9081	Aufbau-Ladegerät zu Transp., Förder- schw. 4–10 Messer	9,5	30%	70%	1,5	14	160	110	90	912	505	57 %	53
9082	Aufbau-Ladegerät zu Transp., Förder- schw. 10–20 Messer	13	0%	100%	1,5	20	180	120	95	1235	815	66 %	63
9082	Aufbau-Ladegerät zu Transp., Förder- schw. 10–20 Messer	13	100%	0%	1,5	20	180	120	95	1560	546	35 %	42
9082	Aufbau-Ladegerät zu Transp., Förder- schw. 10–20 Messer	13	30%	70%	1,5	20	180	120	95	1333	734	57 %	56
9083	Ladewagen mit Schneidvorrichtung, Förderschw. 10–20 Messer	15	0%	100%	1,52	23	200	120	100	1500	990	66 %	66
9083	Ladewagen mit Schneidvorrichtung, Förderschw. 10–20 Messer	15	100%	0%	1,52	23	200	120	100	1800	630	35 %	42
9083	Ladewagen mit Schneidvorrichtung, Förderschw. 10–20 Messer	15	40%	60%	1,52	23	200	120	100	1620	846	54 %	56
9084	Ladewagen mit Schneidvorrichtung, Förderschw. 20–30 Messer	20	0%	100%	1,55	31	220	130	105	2100	1386	66 %	69
9084	Ladewagen mit Schneidvorrichtung, Förderschw. 20–30 Messer	20	100%	0%	1,55	31	220	130	105	2600	910	35 %	46
9084	Ladewagen mit Schneidvorrichtung, Förderschw. 20–30 Messer	20	50%	50%	1,55	31	220	130	105	2350	1148	51 %	57
9085	Ladewagen mit Schneidvorrichtung, Förderschw. um 30 Messer	25	0%	100%	1,57	39	240	140	110	2750	1815	66 %	73
9085	Ladewagen mit Schneidvorrichtung, Förderschw. um 30 Messer	25	100%	0%	1,57	39	240	140	110	3500	1225	35 %	49
9085	Ladewagen mit Schneidvorrichtung, Förderschw. um 30 Messer	25	60%	40%	1,57	39	240	140	110	3200	1461	47 %	58
9086	Rotor-Ladewagen, um 35 Messer	30	100%	0%	1,62	49	250	230	165	6900	2415	35 %	81
9087	Rotor-Ladewagen, um 40 Messer	35	100%	0%	1,7	60	280	245	175	8575	3001	35 %	86
9088	Rotor-Ladewagen, um 45 Messer	40	100%	0%	1,81	72	310	260	185	10400	3640	35 %	91

		DIN m³	Silage %	Heu %	Press- fak- tor*	unge- presst m³	RG Mais- silage- kg	RG Gras- silage kg	RG Bel. heu kg	kg FS je Fuder	kg TS je Fuder	Durch- schnitt TS %	kg TS je m³
9101	Häckselwagen mit Dosiereinrichtung, 25 m³ DIN	25	100%	0%	1	25	350	285	0	7125	2494	35 %	100
9102	Häckselwagen mit Dosiereinrichtung, 35 m³ DIN	35	100%	0%	1	35	350	285	0	9975	3491	35 %	100
9103	Häckselwagen mit Dosiereinrichtung, 45 m³ DIN	45	100%	0%	1	45	350	285	0	12825	4489	35 %	100
9105	Abschiebewagen, 25 m³ DIN	25	100%	0%	1,5	38	385	300	0	7500	2625	35 %	105
9106	Abschiebewagen, 35 m³ DIN	35	100%	0%	1,71	60	370	300	0	10500	3675	35 %	105
9107	Abschiebewagen, 45 m³ DIN	45	100%	0%	1,78	80	370	300	0	13500	4725	35 %	105

DIN 11741

*nach Herstellerangaben

RG = Raumgewicht

FS = Frischsubstanz

TS = Trockensubstanz; Gras-/Maissilage: 35 %; Belüftungsheu: 66 %

