

#VERNETZT WIE DER MASCHINENRING

VERRECHNUNGSSÄTZE

für Rheinland-Pfalz und Saarland

Gültig bis Juni 2020 | Schutzgebühr 10,00 EUR





AXION 500
145 – 163 PS

AXION 800
215 – 264 PS

AXION 900
320 – 410 PS

AXION 600
158 – 184 PS

XERION
435 – 530 PS



CMATIC – stufenlos mit Konzept.

CLAAS Traktoren von 140 bis 530 PS mit stufenloser CMATIC Getriebetechnik sorgen in jedem Fall für höchsten Fahrkomfort, besten Wirkungsgrad und niedrigsten Verbrauch.

Überzeugen Sie sich selbst und testen Sie zum Beispiel:

– Bedienungs-Konzept

Fahren über Fahrpedal oder CMOTION Multifunktionsgriff

– Niedrig-Drehzahl-Konzept

Bei abgesenkter Motordrehzahl: volle Endgeschwindigkeit, volle Zapfwellenleistung, max. Zugkraft

– Komfort-Konzept

Sie wechseln die Arbeitsbedingungen, nicht die Fahrstufe, dies macht CMATIC automatisch

Jetzt bei Ihrem CLAAS Vertriebspartner. Sprechen Sie uns an.



Hohlgass 3 | 54636 Rittersdorf
Telefon: 06561 9710-70
info@servatius-ehlenz.de
servatius-ehlenz.de



Hinweise zur Verwendung der Verrechnungssätze

Die Verrechnungssätze beinhalten:

- Rüstkosten, An- und Abfahrt zur Arbeitsstelle bis zu 5 km Entfernung, wenn nicht anders vermerkt.
- Kraftstoffkosten und Schmiermittel bei Schleppern und selbstfahrenden Arbeitsmaschinen, soweit dies nicht anders vermerkt ist.
Berechnungsgrundlage ist ein Preis von 1,20 Euro je Liter Kraftstoff bei 40% Motorleistung. Die Angaben zum Dieselverbrauch dienen zur Kalkulation und **nicht** als Grundlage zur Verwendung für die Agrardieselerstattung.

In die Verrechnungssätze eingeschlossen sind:

- Arbeitslohn - soweit der Verrechnungssatz mit einem „K“ gekennzeichnet ist, liegt beim Einsatz in landwirtschaftlichen Betrieben von Maschinenring-Mitgliedern eine Vergütung von 15 bis 20 Euro je Stunde zu Grunde. Bei Kommunal- und Gewerbearbeiten werden 25 Euro je Stunde empfohlen. Falls besondere Fachkenntnisse erforderlich sind, können Zuschläge vereinbart werden.
- die Mehrwertsteuer, je nach geltendem Mehrwertsteuersatz.

In die Verrechnungssätze nicht eingeschlossen sind:

- Arbeitslohn - soweit der Verrechnungssatz mit einem „S“ gekennzeichnet ist.
- zusätzlich benötigte Stoffe wie Düngemittel, Saatgut, Spritzmittel, soweit nicht anders vermerkt.

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um unverbindliche Richtsätze, für die Abrechnung zwischen Land- und Forstwirten im Maschinenring im Rahmen der Nachbarschaftshilfe. Bei kommunalen und gewerblichen Arbeiten sollen die ortsüblichen Preise vereinbart werden (auf Anfrage). Zuschläge sind auch z.B. für Arbeiterschwernisse wie Hanglage, Lagergetreide oder kleine Parzellen zu vereinbaren. Regionale Unterschiede

können Zu- und Abschläge rechtfertigen (Bearbeitungstiefe, Bodenunterschiede, Schlaggrößen, klimatische Besonderheiten, usw.). Angaben zu Komplettverfahren beziehen sich auf eine Schlaggröße von zwei Hektar. Beim Verleih von Solomachines haftet der Entleiher für Maschinenschäden. Eine entsprechende Versicherung ist daher von diesem abzuschließen. Für die Kalkulation wurden leistungsmäßig angepasste Maschinen unterstellt.

Die Abrechnung über den MBR kann nur dann erfolgen, wenn in den Abrechnungsblock des MBR mind. folgende Eintragungen vorgenommen worden sind:

1. Datum der Leistungserbringung
2. Art und Umfang der Arbeit
3. Vereinbarter Arbeitspreis
4. Unterschriften der Vertragspartner

Dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer obliegt die Prüfung der Angaben im Abrechnungsbeleg. Beide Vertragsparteien werden darauf hingewiesen, dass eine Überprüfung der Richtigkeit der Angaben durch den MBR nicht erfolgt. Reicht der Auftragnehmer dem vom Auftraggeber unterschriebenen Abrechnungsbeleg beim MBR ein, bucht dieser per Einzugsermächtigung den geschuldeten Betrag von dem Konto des Auftraggebers ab. Nach Eingang des Geldes beim MBR wird dieses auf das Konto des Auftragnehmers weitergeleitet. Der Maschinenring führt im Auftrag des Auftraggebers und des Auftragnehmers die Abrechnungen und Gutschriften durch. Eine inhaltliche Überprüfung der Lastschriften und Gutschriften erfolgt durch den Maschinenring nicht.

Die Haftung des Maschinenringes wird auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt, es gelten die aktuellen AGB.

Arbeitskräfte, Betriebshilfe	Schlepper, Lader und Transport	Bodenbearbeitung, Saat	Pflege, Pflanzenschutz und Düngung	Ernte	Wein- und Obstbau	Sonderkulturen	Hofmaschinen, Gebäude	Landschaftspflege, Forst	Faustzahlen
------------------------------	--------------------------------	------------------------	------------------------------------	-------	-------------------	----------------	-----------------------	--------------------------	-------------

Arbeitskräfte, Betriebshilfe

Nr.	Leistung	Einheit	Euro	Diesel (L)	Bemerkungen
	IM WERKVERTRAG/ NACHBARSCHAFTSHILFE				
10010	Einfache Arbeiten	Std	10-13		
10020	Qualifizierte Arbeiten (z.B. Fahrer)	Std	15-20		
11020	Betriebshelfer mit eig. Betrieb über MBR abgerechnet	Std	15		

Stand Juni 2017, Änderungen vorbehalten.

DRHEFF



Personaldienstleistungen im ländlichen Raum

- Betriebs- und Haushaltshilfe bei Krankheit und Arbeitsspitzen
- Familienhilfe in privaten Haushalten
- Vertragspartner der Landwirtschaftlichen Sozialversicherung und der gesetzlichen Krankenkassen
- Vermittlung von Saisonarbeitskräften
- Arbeitnehmerüberlassung

Eine Tochter der Maschinenringe in Rheinland-Pfalz und Saarland

GLB



**Gesellschaft für
Landwirtschaftliche Beschäftigung mbH**
Bruchstraße 58, 67098 Bad Dürkheim
Tel.: 06322-94829-0, www.glb-rlp.de

Arbeitskräfte, Betriebshilfe	Schlepper, Lader und Transport	Boden- bearbeitung, Saat	Pflege, Pflanzenschutz und Düngung	Ernte	Wein- und Obstbau	Sonderkulturen	Hofmaschinen, Gebäude	Landschafts- pflege, Forst	Faustzahlen
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--	-------	----------------------	----------------	--------------------------	-------------------------------	-------------

Schlepper, Lader und Transport

Nr.	Leistung	Einheit	€ (brutto)	Diesel (L)	Bemerkungen
S= ohne Bedienung; K= mit Bedienung und Kraftstoff, Berechnungsgrundlage ist ein Preis von 1,20 € je Liter Diesel					
SCHLEPPER					
20010	S bis 130 PS	PS/Std	0,20		
20011	K 130 PS	Std	57,00	13,0	inkl. Diesel u. Fahrer
20020	S bis 180 PS	PS/Std	0,19		
20021	K 180 PS	Std	71,00	18,0	inkl. Diesel u. Fahrer
20030	S ab 180 PS	PS/Std	0,18		
20031	K 250 PS	Std	90,00	25,0	inkl. Diesel u. Fahrer
20040	S Schmalspurschlepper alle Typen	PS/Std	0,25		
20070	K Schmalspurschlepper 80 PS	Std	45,00	8,0	inkl. Diesel u. Fahrer
20050	S Schmalspurraupe	PS/Std	0,35		
SCHLEPPERZUBEHÖR					
20060	S Zuschlag bei Frontladerarbeiten/ Industriefrontlader	Std	7,50-10		
LADEGERÄTE					
21010	S Teleskoplader / Vielzweckgeräte	Std	40		
21020	S Kleinbagger	Tag	120		
21030	S Radlader bei 2 m ³ Schaufel	Std	55		ohne Diesel u. Fahrer
21040	S Hoftrac (Stallschlepper)	Std	15		ohne Diesel u. Fahrer
TRANSPORT					
22011	K LKW (zul. Gesamtgew. 40 to)	Std	75-90		inkl. Diesel u. Fahrer
22020	S Tieflader	to/Std			
22030	S Kipper je to Nutzlast	to/Tag	8		
22040	S Muldenkipper je to Nutzlast	to/Tag	10		
22050	S Abschiebewagen je to Nutzlast	to/Tag	12		
22061	K Landw. Transportarbeiten (bis 30 m ³ / 12 to Nutzlast)	Std	75-80	15	
22071	K Landw. Transportarbeiten (über 30 m ³ / 12 to Nutzlast)	Std	80-100	18	
22080	S Gülletransportwagen je m ³ Fassungsvermögen	m ³ /Tag	10		
22090	S Feldrand-Container (40m ³)	Tag	120		
22100	S Viehtransporter	Tag	50-80		
22110	K Anfahrt PKW	km	0,30		
22120	K Anfahrt Maschine (ab 5 km)	km	0,80		

Arbeitskräfte, Betriebshilfe	Schlepper, Lader und Transport	Bodenbearbeitung, Saat	Pflege, Pflanzenschutz und Düngung	Ernte	Wein- und Obstbau	Sonderkulturen	Hofmaschinen, Gebäude	Landschaftspflege, Forst	Faustzahlen
------------------------------	--------------------------------	------------------------	------------------------------------	-------	-------------------	----------------	-----------------------	--------------------------	-------------

Bodenbearbeitung, Saat

Nr.	Leistung	Einheit	€ (brutto)	Diesel (L)	Bemerkungen
	S= ohne Bedienung; K= mit Bedienung und Kraftstoff				
	PFLÜGEN				
30010	S Pflug	ha	30-35		
30011	K Pflügen	ha	80-95	20	
30020	S Pflug mit Packer	ha	35-40		
30021	K Pflügen mit Packer	ha	90-105	22	
	STOPPELBEARBEITUNG				
31010	S Schwergrubber mit Nachläufer	ha	15-18		
31011	K Schwergrubber mit Nachläufer	ha	55-65	15	
	TIEFENLOCKERUNG				
32010	S Tiefenlockerer, starr, 3 Zinken, ca. 50 cm. Tiefgang	Std	11,50		
32011	K Tiefenlockerer, starr, 3 Zinken, ca. 50 cm. Tiefgang	Std	80-100	20	
32020	S Wippschar-Tiefenlockerer, 80 cm Tiefgang, je Schwert	Std	20-25		
32021	K Wippschar-Tiefenlockerer, 80 cm Tiefgang, 2 Schwerte	Std	110-130	25	
	SAATBETTBEREITUNG, SAAT				
34000	S Kurzscheibenegge	ha	15-20		
34010	S Scheibenegge	ha	15-20		
34011	K Scheibenegge	ha	55-60	10	
34020	S Kreiselegge / Zinkenrotor	ha	15-20		
34021	K Kreiselegge / Zinkenrotor	ha	60-70	15	
34030	S Drillmaschine / mit Rollchar	ha	10-13		
34041	K Kreiselegge / Zinkenrotor mit Drillmaschine	ha	70-85	16	
34051	K Saatbettkombination	ha	30-35	10	
34061	K Ackerfräse	ha	70-90	20	
34070	S Cambridgewalze	ha	8-10		
34071	K Cambridgewalze	ha	28-33	8	
34080	S Zuschlag für Crossboard / Crackerboard	ha	3		
34081	K Zuschlag für Crossboard / Crackerboard	ha	13,5	7	
34091	K Direktsaatmaschine	ha	55-75	10	
34131	K Einzelkornsaat (Zuckerrübe)	ha	50-60	6	
34101	K Einzelkornsaat (Mais)	ha	65-75	8	
34110	S Zuschlag Unterfußdüngung	ha	10		
34140	S Zuschlag Engsaat	ha	10	2	
34120	S Striegel	ha	10		
34121	K Striegel	ha	18-25	5	

Pflege, Pflanzenschutz und Düngung

Nr.	Leistung	Einheit	€ (brutto)	Diesel (L)	Bemerkungen
	S= ohne Bedienung; K= mit Bedienung und Kraftstoff				
	PFLEGE				
40010	S schwere Wiesenwalze	ha	8-10		
40011	K schwere Wiesenwalze	ha	32-37	8	
40020	S Grünlandnachsaaft Vredo	ha	25-35		
40021	K Grünlandnachsaaft Vredo	ha	70-80	10	
40030	S Grünland-Striegel	ha	10		
40031	K Grünland-Striegel 6 m Arbeitsbreite	Std	60-80	10	ca. 3 ha/Std
40041	K Grünland-Striegel bis 12 m Arbeitsbreite mit Elektrostreuer	Std	120-150	15	ca. 5 ha/Std
40050	S Elektrostreuer	Tag	30-40		
40060	S Wiesenschleppe	ha	7,50		
40061	K Wiesenschleppen	ha	25-30	5	
40070	S Sichelmulcher	Std	20-30		
40071	K Sichelmulchen	Std	50-60	12	
40080	S Schlegelmulcher	Std	30-40		
40081	K Schlegelmulchen	Std	55-75	15	
40091	K Schlegelmulchen bei schweren Einsätzen (2,5-3 m AB)	Std	70-90	25	
	WILDSCHADENSREGULIERUNG: UMBRUCH MIT NEUEINSAAT				
	a) Variante Pflug				
41011	K Pflanzenschutzspritze	Std	50-70		2-3 ha/Std
41021	K Pflug	Std	80-100		0,5-1 ha/Std
41031	K Kreiselegge	Std	70-90		1 ha/Std
41041	K Kreiselegge und Drille	Std	80-100		1 ha/Std
41051	K Walze	Std	50		0,5-0,75 ha/Std
41061	K Mulcher	Std	60-80		1 ha/Std
	b) Variante Fräse				
41071	K Pflanzenschutzspritze	Std	50-70		2-3 ha/Std
41081	K Umkehrfräse mit Einsaat	Std	250		0,3-0,4 ha/Std
41091	K Walze	Std	50		0,5-0,75 ha/Std
41101	K Mulcher	Std	60-80		1 ha/Std
	c) Variante Kreiselegge (Zinkenrotor, Kreiselgrubber)				
41111	K Kreiselegge + Drille	Std	85-110		0,3-0,4 ha/Std
41121	K Walze	Std	50		0,5-0,75 ha/Std
41131	K Mulcher	Std	60-80		1 ha/Std

Pflege, Pflanzenschutz und Düngung

Nr.	Leistung	Einheit	€ (brutto)	Diesel (L)	Bemerkungen
	S= ohne Bedienung; K= mit Bedienung und Kraftstoff				
WILDSCHADENSREGULIERUNG: REPARATUR (EINSATZ GEEIGNETER TECHNIK NACH SCHADENSBIKD)					
	a) Mulch-Vredo-Verfahren				
41141	K Mulcher (3x)	Std	60-80		0,15-0,2 ha/Std
41151	K Vredo	Std	60-65		0,75-1 ha/Std
	b) Wiesenhobel				
41161	K Wiesenhobel (2-3x)	Std	60-70		0,3-0,4 ha/Std
	c) Schleppe/ Striegel				
41171	K Schleppe / Striegel (3x)	Std	50		0,5-0,7 ha/Std
	d) Kreiselegge				
41181	K Kreiselegge+Drille (1-2x)	Std	80-100		0,4-0,6 ha/Std
	e) Umkehrfräse				
41191	K Umkehrfräse mit Einsaat	Std	250		0,3-0,4 ha/Std
41201	K Walze	Std	50		0,5-0,75 ha/Std
PFLANZENSCHUTZ					
42011	K Pflanzenschutz (Wasser am Feldrand ohne Mittel)	ha	15-21	2-4	
42021	K Pflanzenschutz (Wasser am Hof ohne Mittel)	ha	16-25	2-4	
42031	K Zuschlag für Sonderkulturen	ha	10		
42041	K Zuschlag für Kleinflächen	Schlag	10		
DÜNGUNG					
43011	K Schleuder- o. Pendelstreuen	ha	14-18	2-4	
43021	K Flüssigdüngerausbringung (Schleppschauch)	ha	24-30	2-4	
43031	K Kalkstreuen ohne Laden (Feuchtkalk)	to	8-10	1	
	K Kalkstreuen ohne Laden (Trockenkalk)	to	14-16	1	
43041	K Mist/Kompost streuen mit Tellerstreuwerk und Stauschieber	Std	80-120	20	10-18 to (inkl Ladezeit)
43050	S Vakuüm-/ Pumptankwagen	m ³ /Tag	12		
43061	K Gülleausbringung je m ³ Fassungsvermögen	Std	6,50-7,50	20	
43071	K Gülleausbringung bis 1,5 km	m ³	2,50	0,6	
43081	K Zuschlag für weitere Transportstrecke	m ³ u. km	0,50		
43091	K Zuschlag mit Schleppschauchverfahren	m ³	1-1,50		
43101	K Zuschlag mit Gülledrill	m ³	1,50-2,50	0,6	
43110	S Güllemixer / Rührwerk	Tag	60-80		
43111	K Bodenproben ziehen manuell	Stück	8-10		
43121	K Bodenproben ziehen maschinell	Stück			auf Anfrage

Arbeitskräfte, Betriebshilfe	Schlepper, Lader und Transport	Bodenbearbeitung, Saat	Pflege, Pflanzenschutz und Düngung	Ernte	Wein- und Obstbau	Sonderkulturen	Hofmaschinen, Gebäude	Landschaftspflege, Forst	Faustzahlen
------------------------------	--------------------------------	------------------------	------------------------------------	-------	-------------------	----------------	-----------------------	--------------------------	-------------

Ernte

Nr.	Leistung	Einheit	€ (brutto)	Diesel (L)	Bemerkungen
	S= ohne Bedienung; K= mit Bedienung und Kraftstoff				
	MÄHDRESCHER, HÄCKSELN				
50011	K Mährescher	ha	120-150	18-23	
50021	K Zuschlag Häcksler oder Rapstisch jeweils	ha	10-15	2-5	
50031	K Körnermais	ha	160-195	30	
50051	K Mais häckseln	ha	200-240	40-50	
50061	K Mais häckseln je kW Motorleistung	Std	0,70	0,15	
50071	K komplette Häckselkette Gras/Mais	Std			auf Anfrage
	FUTTERBAU				
51011	K Gras mähen bis 2,5 m Arbeitsbreite	Std	55	15	
51021	K Zuschlag für Aufbereiter je m Arbeitsbreite	Std	3	2	
51031	K Gras mähen mit Selbstfahrer (ab 9 m)	Std	270-330	30	
51040	S Kreiselheuer	ha	8		
51041	K Kreiselheuen / wenden*	ha	20-25	5	
51050	S Kreiselschwader	ha	8		
51051	K Kreiselschwader*	ha	20-25	5	
51061	K Schwaden (7,50 m)	Std	60-70	12	
51071	K Schwaden (15 m)	Std	110-130	15	
42041	K *Zuschlag für Kleinflächen	Schlag	10		
51081	K Silierwagen komplett (bis 40 m³ Fassungsvermögen)	Std	90-130	20-25	
51091	K Silierwagen komplett (ab 40 m³ Fassungsvermögen)	Std	140-200	25-30	
51101	K Gras/GPS häckseln je kW Motorleistung	Std	0,70	0,15	
51110	S Siloverteiler	Std	10		
51121	K Walzschlepper	PS/Std	0,40	0,1	
51131	K Hochdruckballenpresse	Ballen	ab 0,50	0,1	
	Rundballenpresse				
51141	K 1,2 m x 1,2 m	Ballen	5-6	0,7	
51151	K 1,2 m x 1,6 m	Ballen	7-8	0,8	
51161	K Zuschlag Silage	Ballen	1-1,50	0,2	
51171	K Zuschlag Schneidwerk nach Anzahl Messer	Ballen	1,30-2,00	0,3-0,5	
51180	S Rundballenwickelmaschine ohne Folie	Ballen	2,50		
51181	K Rundballenwickelmaschine ohne Folie	Ballen	3,50-4,50	0,8	
	Rundballenwickelmaschine mit Folie				
51191	K 1,2 m x 1,2 m	Ballen	7-8	0,8	
51201	K 1,2 m x 1,5 m	Ballen	8,50-9,50	1	
	Presswickelkombination				
51211	K 1,2 m x 1,2 m	Ballen	12-14	1,20	
51221	K 1,2 m x 1,5 m	Ballen	15-17,50	1,5	
51231	K Großpacken	m³	4,00	0,6	
51241	K Zuschlag Silage	m³	0,60	0,1	BSP:0,70*1,2*2=1,68 m³
51251	K Zuschlag Schneidwerk	m³	0,80	0,2	
51261	K Großpacken wickeln (einfach)	Ballen	ab 10	0,5	
51271	K Großpacken wickeln (doppelt)	Ballen	ab 15	0,6	

Wein- und Obstbau

Nr.	Leistung	Einheit	€ (brutto)	Diesel (L)	Bemerkungen
S= ohne Bedienung; K= mit Bedienung und Kraftstoff					
ZUGMASCHINEN					
20040	S Schmalspurschlepper alle Typen	PS/Std	0,25		
20070	K Schmalspurschlepper 80 PS	Std	45,00	8	inkl. Diesel u. Fahrer
20050	S Schmalspurraupe	PS/Std	0,35		
REBSCHNITT					
60011	K Rebschnitt inkl. Schere (anschneiden)	ha	400-450		pro Stock 0,09-0,11 €
60021	K Reben rausziehen und putzen	ha	350-450		pro Stock 0,08-0,10 €
60031	K Rebschnitt inkl. Schere (komplett)	ha	750-900		pro Stock 0,17-0,21 €
60041	K Reben anbinden inkl. Bindeggerät u. Material	ha	180-250		
60050	S Rebschere (elektr. od. pneumatisch)	Std	2,00		
60061	K Reben maschinell vorschneiden	Std	70-85		
60071	K Reben maschinell vorschneiden	ha	180-220		
60081	K Reben maschinell ausheben	Std	80-90		
BODENBEARBEITUNG					
61010	S Fräse, je Meter Arbeitsbreite	Std	8,50		
61020	S Kreiselege	Std	8,50		
61030	S Scheibenegge	Std	4,50		
61040	S Kultivator (Risser)	Std	3,50		
61050	S Unterstockräumer hydraulisch einseitig	Std	4,00		
61060	S Tiefenlockerer (starr, 2-3 Zinken)	Std	5,50		
61070	S Spatenmaschine	Std	11,00		
61080	S Mulcher / Rebholzhäcksler	Std	10,50		
61090	S Kreiselmulcher für Gras	Std	8,50		
SAAT, DÜNGUNG					
62010	S Drillmaschine	Std	5,50		
62020	S Sämaschine	Std	13,00		
62030	S Walze	Std	3,00		
62040	S Düngerstreuer	Std	4,50		
62050	S Kompoststreuer	Std	11,50		
62051	K Kompost laden und streuen	to	7-10		
62060	S Kalkstreuer	Std	11,50		
PFLANZENSCHUTZ					
63010	S Spritzfass mit Pumpe	Tag	50,00		
63020	S Herbizidspritze	Std	5,00		
63060	S Herbizidspritze mit Abschirmung	Std	10,00		
63030	S Sprühgerät (Standard)	Std	11,50		
63040	S Sprühgerät (über Zeile)	Std	14,50		
63050	S Sprühgerät mit Rückgewinnung 2-Zeilig	Std	22-25		

Arbeitskräfte, Betriebshilfe	Schlepper, Lader und Transport	Bodenbearbeitung, Saat	Pflege, Pflanzenschutz und Düngung	Ernte	Wein- und Obstbau	Sonderkulturen	Hofmaschinen, Gebäude	Landschaftspflege, Forst	Faustzahlen
------------------------------	--------------------------------	------------------------	------------------------------------	-------	-------------------	----------------	-----------------------	--------------------------	-------------

Wein- und Obstbau

Nr.	Leistung	Einheit	€ (brutto)	Diesel (L)	Bemerkungen
S= ohne Bedienung; K= mit Bedienung und Kraftstoff					
SONSTIGE MASCHINEN					
64010	S Stockbürste	Std	5		
64020	S Laubschneider einseitig	Std	10		
64030	S Laubschneider zweiseitig	Std	11		
64040	S Laubschneider überzeile einseitig	Std	11		
64050	S Laubschneider überzeile zweiseitig	Std	18		
64060	S Laubhefter ohne Material	Std	11		
64070	S Entlauber einseitig	Std	9-12		
64080	S Entlauber beidseitig	Std	12-15		
64081	K Entlauben	ha	200-220		
64090	S Erdbohrer, Hand	Tag	36-50		
64100	S Erdbohrer, Schlepper	Tag	50-80		
64110	S Wasserlanze	Tag	10		
64120	S Drahthaspel Schlepperanbau	Tag	50		
64130	S Pfahldrücker	Tag	40		
64141	K Drischen im Direktzug	m ²	0,80-1,30		abhängig vom Bewuchs
ERNTE					
65011	K Traubenvollernter (gezogen)	min.	3,50-4,50	0,12	
65021	k Traubenvollernter (Selbstfahrer)	min.	5,50-5,90	0,4	
65031	K dto mit Entrapper	min.	6,40-7,30	0,4	
65041	K Traubenvollernter (Selbstfahrer)	100 m	12-13	1	
65051	K dto mit Entrapper	100 m	14-16	1	
65061	K Traubenvollernter (Selbstfahrer)	ha	600-700	40	
65071	K dto mit Entrapper	ha	750-800	43	
65101	K dto mit Entrapper und Sortiertisch	ha	800-850	43	
65080	S Maischewagen	to/Fuhre	8		
65091	K Maischetransport	Fuhre	60-90		
NEUANLAGE					
66010	S Rigolpflug Direktzug				auf Anfrage
66021	K Spatenfräse	ha	1.050	60	
66031	K Spatenmaschine	ha	1.000	60	
66041	K Tiefenlockerung mit Rotor (pflanzfertig)	m ²	0,08-0,12		
66051	K Rebpflanzmaschine	Stück	0,17-0,19		
	Zuschlag Hochstammreben oder Pflanzstäbe		5-7 ct.		
66061	K Rebstockrodung, mit Wurzelentfernung	ha	530	30	
66071	K Rebstockrodung, mit Wurzelentfernung und Zerkleinerung	ha	950		

Arbeitskräfte, Betriebshilfe	Schlepper, Lader und Transport	Bodenbearbeitung, Saat	Pflege, Pflanzenschutz und Düngung	Ernte	Wein- und Obstbau	Sonderkulturen	Hofmaschinen, Gebäude	Landschaftspflege, Forst	Faustzahlen
------------------------------	--------------------------------	------------------------	------------------------------------	-------	-------------------	----------------	-----------------------	--------------------------	-------------

Weinbau (Steillagen) und Obstbau

Nr.	Leistung	Einheit	€ (brutto)	Diesel (L)	Bemerkungen
S= ohne Bedienung; K= mit Bedienung und Kraftstoff					
STEILLAGENWEINBAU					
67011	K SMS-Bewirtschaftung versch. Arbeitsgeräte	Std	95		
67021	K RMS-Bewirtschaftung versch. Arbeitsgeräte	Std	128		
67031	K Rebpflanzung Steillage (maschinell)	Stück	0,72		
67041	K Rebstockrodung (Drieschen)	m ²	0,35-0,38		
67051	K Vorschnitt	Stück	0,14		
67061	K Reben rausziehen und putzen	Stück	0,17		
67071	K Rebschnitt (komplett)	Stück	0,28		
67081	K Rebpflanzmaschine, lasergesteuert im Direktzug	Stück	0,38		gilt an der Mosel
67091	K Rebstockrodung, mit Wurzelentfernung	m ²	0,35-0,38		
67100	S Kompoststreuer	Tag	220		
67101	K Kompost laden und streuen	to	17,60		
OBSTBAU					
68011	K Obstanlage roden	ar	2,80-3,20		
68020	S Baumschüttelgerät	Tag	80		
68030	S Obstsammler	Tag	80		
KELLERWIRTSCHAFT					
69011	K Separator mit Bedienung	Std	44-55		
69020	S Hefefilter / Trubfilter	kg TM	0,35		
69030	S Flotationsanlage	hl	2-4		
69041	K Kieselgurgerät (ohne Kieselgur)	hl	2,50		
69050	S Cross-Flow Filtration	hl	3-5		
69061	K Cross-Flow Filtration für Kleinstmengen	Std	25-30		
69070	S Schichtenfilter o. Material	hl	0,80-0,90		
69081	K Entschwefelung	Ltr.	0,14-0,21		
69091	K Flaschen Spülen	Flasche	0,12-0,14		
69101	K Flaschen Spülen mit Transport	Flasche	0,14-0,16		
69111	K Flaschen Abfüllanlage mit Sterilisator	Flasche	0,12-0,14		ohne Etikettieren
69121	K Flaschen Spül- und Abfüllanlage mit Sterilisator	Flasche	0,20-0,22		ohne Etikettieren
69130	S Etikettiermaschine	Flasche	0,05-0,10		
69141	K Mobile Lohnversektung	Flasche	0,20		
69151	K Degorgieren (ohne Material)	Flasche	0,50-1,00		
69161	K Maischeerhitzung (inkl. entrappen u. rückkühlen)	hl	5,00-9,00		
69171	K Plattenerhitzer	hl	10		
69181	K Presse / Kelter je Befüllung	je 1000ltr	42		Fassungsvermögen
69190	S Maischepumpe	1000ltr	4		
69200	S Weinpumpe	1000ltr	3		
69211	K Brennlohn	je Kessel	35-40		
69221	K Entrapper	Std	36		

Arbeitskräfte, Betriebshilfe	Schlepper, Lader und Transport	Bodenbearbeitung, Saat	Pflege, Pflanzenschutz und Düngung	Ernte	Wein- und Obstbau	Sonderkulturen	Hofmaschinen, Gebäude	Landschaftspflege, Forst	Faustzahlen
------------------------------	--------------------------------	------------------------	------------------------------------	-------	-------------------	----------------	-----------------------	--------------------------	-------------

Sonderkulturen

Nr.	Leistung	Einheit	€ (brutto)	Diesel (L)	Bemerkungen
	S= ohne Bedienung; K= mit Bedienung und Kraftstoff				
70011	K Kartoffeldämme aufbereiten mit Kreiselege und Häufler (kpl.)	ha	90-110	20	
70020	S Dammfräse (Kartoffel oder Möhren)	ha	40-50		
70021	K Dammfräse (Kartoffel oder Möhren)	ha	150-215	22	
70031	K Kartoffellegevollautomat	ha	100-110	11	
70041	K Kartoffellegevollautomat mit Flüssigbeize u. Granulatstreuer	ha	110-130	11	
70051	K Kartoffellegevollautomat vorgekeimt mit Granulatstreuer	ha	130-140	13	
70061	K Hackmaschine mit Schutzschild	ha	50	4	
70071	K Hackmaschine ohne Schutzschild	ha	40	4	
70081	K Spargeldammfräsen	ha	400-440	55	
70091	K Spargel pflanzen	Stück	0,07-0,09		
70101	K Abbruchlockerung im Spargelbau	ha			auf Anfrage
70111	K Pflanzenschutz Spargel	ha	65-80		
70121	K Einzelkornsaat Gemüse (z.B. Möhren / Zwiebeln)	ha	125-150	31	
70131	K Blumenkohl + Broccoli pflanzen, 4-reihig, o. Personal	ha	180-200		
70141	K Beetfräse	ha	140	30	
70151	K Kartoffelkrautschlegler	ha	65	15	
70161	K Kartoffelvollernter, lose ohne Personal	ha	650-750	30-40	
70171	K Möhrenvollernter	ha	900-1.000	130-160	
70181	K Stroh einstreuen in Erdbeeren	ha	300		
70191	K Zuckerrübensvollernter (kpl. 6-reihig)	ha	280-330		
70201	K Zwiebel laden	ha	260		
70211	K Tabakköpfband	ha	60-65		
70221	K Tabakvollernter				auf Anfrage
70231	K Tabakausputzmaschine	ha	150		
70240	S Beregnungspumpe	Std	10		
70250	S Beregnungsmaschine	Std	3-6		
70261	K Abbruchlockerung	m ²			auf Anfrage

Arbeitskräfte, Betriebshilfe	Schlepper, Lader und Transport	Boden- bearbeitung, Saat	Pflege, Pflanzenschutz und Düngung	Ernte	Wein- und Obstbau	Sonderkulturen	Hofmaschinen, Gebäude	Landschafts- pflege, Forst	Faustzahlen
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--	-------	----------------------	----------------	--------------------------	-------------------------------	-------------

Hofmaschinen, Gebäude

Nr.	Leistung	Einheit	€ (brutto)	Diesel (L)	Bemerkungen
	S= ohne Bedienung; K= mit Bedienung und Kraftstoff				
80011	K Strohühle	Std	160		ca. 10 Ballen / Std
80020	S Klauenpflgestand	Tier	8-10		
80030	S Bohrerät für Schlepperanbau	Loch	1		
80040	S Betonmischer für Schlepperanbau	Tag	100		
80080	S Holzspalter, Schlepperanbau	Std	8		
80050	S Holzspaltvollautomat				auf Anfrage
80060	S Futtermischwagen				auf Anfrage
80071	K Mahl- und Mischanlage	dt	2,40	0,5	
80090	S Gabelstapler je to max. Hubkraft	Std	10		auf Anfrage
80100	S Pfahlramme	Tag	60		
80110	S Planierschild	Tag	50		
81131	K Getreidemühle mit Schlauchpresse	to	20-25		zzgl. Anfahrt

Grundlagen der Maschinenkostenberechnung

- + Abschreibung: $(\text{Anschaffungswert} - \text{Restwert}) / \text{Nutzungsdauer in Jahren}$
- + Verzinsung: $(\text{Anschaffungswert} + \text{Restwert}) / 2 * \text{Zinssatz (ca. 6 \%)}$
- + Unterbringung: ca. 1% vom Anschaffungswert
- + Versicherung: ca. 1% vom Anschaffungswert bei selbstfahrenden Maschinen

= Summe der jährlich anfallenden Festkosten

- + Reparaturkosten: $\text{Anschaffungswert} * \text{Reparaturkostenfaktor} / \text{jährliche Nutzung in Stunden}$
(ca. 5% des Anschaffungswertes jährlich)
- + Kraftstoffkosten: $0,1 \text{ Liter je PS und Stunde} * \text{Motorleistung in PS} * \text{Kraftstoffpreise je Liter}$
- + Schmierstoffkosten: ca. 2 bis 4% der Kraftstoffkosten
- + Sonstige variable Kosten: z.B. Bindegarn, Wickelfolie etc.

= Summe der variablen Kosten je Stunde

- + Anteilige Festkosten je Stunde (Festkosten je Jahr / Einsatzstunden je Jahr)
- + Variable Kosten der Maschine je Stunde

= Gesamtkosten der Maschine je Stunde

Arbeitskräfte, Betriebshilfe	Schlepper, Lader und Transport	Boden- bearbeitung, Saat	Pflege, Pflanzenschutz und Düngung	Ernte	Wein- und Obstbau	Sonderkulturen	Hofmaschinen, Gebäude	Landschafts- pflege, Forst	Faustzahlen
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--	-------	----------------------	----------------	--------------------------	-------------------------------	-------------

Landschaftspflege, Forst

Nr.	Leistung	Einheit	€ (brutto)	Diesel (L)	Bemerkungen
	S= ohne Bedienung; K= mit Bedienung und Kraftstoff				
90011	Mulchen	Std			Maschinen auf Anfrage bei Ihrem Maschinenring
90021	Mulchen am Ausleger	Std			
90031	Heckenschere	Std			
90041	Grünabfälle schreddern - Anbaugerät	Std			
90051	Kompostschredder mit Beladung	m ³			
90061	Holzschredder bis 20 cm Stärke	Std			
90081	Motorsäge	Std			
90091	Motorsense	Std			
90101	Grabenfräse	lfm			
90111	Bankettfräse	lfm / m ²			
90121	Mulchen von Brachflächen	ha			
90131	Kettensäge ohne Kraftstoff	Std			
90141	Forstfräse / Wurzelfräse	Std			
90151	Bagger mit Forstmulchkopf	Std			

Landschaftspflege- und Kommunalarbeiten

Bei Landschaftspflege- und Kommunalarbeiten gilt der gewerbliche Mehrwertsteuersatz auch für pauschalierende Landwirte von derzeit 19%. Der Auftragnehmer muß diesen Betrag zwingend an das Finanzamt abführen. Desweiteren entfällt die Gasölverbilligung für oben genannte Arbeiten.

Achtung bei Kfz-Steuerbefreiung und Führerscheinlizenz, Klasse T und L gilt nur bei landw. Arbeiten!

Außerdem ist mit schwierigeren Gelände- und Aufwuchsverhältnissen zu rechnen, als bei normalen Arbeiten im landwirtschaftlichen Bereich. Die Gefahr der Beschädigung der Maschinen durch Fremdkörper ist wesentlich höher.

Deshalb müssen die in den Verrechnungssätzen aufgeführten Richtwerte für Landschaftspflege- und Kommunalarbeiten gegenüber den landwirtschaftlichen Arbeiten erhöht werden.

Für die Landschaftspflege- und Kommunalarbeiten gelten die üblichen Verrechnungssätze zuzüglich einem Zuschlag von 50%.

Bei extremen Fällen, z.B. starker Hang, Sumpf, Kleinstparzellen, Erstbearbeitung von Flächen oder vielen Steinen, sind weitere Zuschläge angemessen.

Arbeitskräfte, Betriebshilfe	Schlepper, Lader und Transport	Boden- bearbeitung, Saat	Pflege, Pflanzenschutz und Düngung	Ernte	Wein- und Obstbau	Sonderkulturen	Hofmaschinen, Gebäude	Landschafts- pflege, Forst	Faustzahlen
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--	-------	----------------------	----------------	--------------------------	-------------------------------	-------------

Faustzahlen

Kalkulation Weinbergsbewirtschaftung (Direktzug) Zeilenbreite: 1,80-2,20 m / jeweils 1 Durchgang pro bearbeitete Gasse

Handarbeiten

Pos.	Bezeichnung	Anz. Arbeitsgänge		Zeit		Kostensatz	
				Std./ha	von-bis	€/Std.	gesamt von-bis
1	Drähte ablegen	1	Hilfsarbeit	5	7	9,00	45 63
2	Reben anschneiden	1	Facharbeit	35	45	11,00	385 495
3	Reben ausheben	1	Hilfsarbeit	40	50	9,00	360 450
4	Biegen	1	Hilfsarbeit	21	28	9,00	189 252
5	Ausbrechen	2	Hilfsarbeit	10	22	9,00	90 198
6	Heften	3	Hilfsarbeit	22	32	9,00	198 288
Summe Handarbeit je ha/Jahr				133	184		1.267 1.746

Mech. Arbeiten

Pos.	Arbeitsverfahren	Anz. Arbeitsgänge		Zeit		Kostensatz	
				Std./ha	Befahrung	€/Std.	gesamt
1	Tiefenlockerung st. Lockerer	1	jede 2.Gasse	1,5		52,30	78,45
2	Rebholz häckseln	1	jede 2.Gasse	2,0		57,30	114,60
3	Düngerstreuen	1	jede 3.Gasse	1,0		51,30	51,30
4	Grubbern,Fräsen,Kreiseln	4	jede 2.Gasse	8,0		55,30	442,40
5	Mulchen	2	jede 2.Gasse	4,0		55,30	221,20
6	Gipfeln m. Mulcher	3	jede 2.Gasse	3,0		73,30	219,90
7	Unterstockherbizidbeh.	2	jede 2.Gasse	2,0		52,00	104,00
8	Pflanzenschutz (Überzeile)	7	jede 2.Gasse	11,0		61,50	676,50
9	Traubenvollernter	1	jede Gasse	2,0		350,00	700,00
10	Trauben abfahren	1		1,0		60,00	60,00
Summe Mech. Arbeiten je ha/ Jahr				35,5			2.668,35

Gesamtbewirtschaftungskosten €/ha

unverbindliche Erfahrungswerte

3.935,00 - 4.414,00

Empfehlung für die Verrechnung - Arbeitsverfahren Sommergerste

durchschn. Schlaggröße: 2,0 ha / mittlere Bodenverhältnisse

Sommergerste

	Arbeitsgänge Anzahl	MBR Verrechnungswert	
		wendend	nicht wendend
Bodenprobe und Analyse (alle 6 Jahre)	0,17	4,00 €	4,00 €
Kalk streuen (alle 3 Jahre)	0,33	21,00 €	21,00 €
PK-Dünger streuen	1	17,00 €	17,00 €
Pflugfurche	1	90,00 €	
Tief grubbern	1		65,00 €
Säen m. Kreiselege und Drillmaschine	1	80,00 €	80,00 €
N-Dünger streuen	1	17,00 €	17,00 €
Herbizidbehandlung	1	20,00 €	20,00 €
Fungizidbehandlung	1	20,00 €	20,00 €
Lohndrusch	1	135,00 €	135,00 €
Abfuhr Erntegut	1	betriebsseitig	betriebsseitig
Stoppelgrubber m. Nachläufer (flach)	2	120,00 €	125,00 €
Summe Arbeitsverfahren		524,00 €	504,00 €

Faustzahlen

Empfehlung für die Verrechnung - Arbeitsverfahren Winterweizen

durchschn. Schlaggröße: 2,0 ha / mittlere Bodenverhältnisse

Winterweizen	Arbeitsgänge Anzahl	MBR Verrechnungswert	
		wendend	nicht wendend
		Bodenbearbeitung	
Bodenprobe und Analyse (alle 6 Jahre)	0,17	4,00 €	4,00 €
Kalk streuen (alle 3 Jahre)	0,33	21,00 €	21,00 €
PK-Dünger streuen	1	17,00 €	17,00 €
Pflugfurche	1	90,00 €	
Tief grubbern	1		65,00 €
Säen m. Kreiselege und Drillmaschine	1	80,00 €	80,00 €
N-Dünger streuen	3	51,00 €	51,00 €
Herbizidbehandlung	1/2	20,00 €	40,00 €
Fungizidbehandlung	2	40,00 €	40,00 €
Mähdrusch im Lohn	1	135,00 €	135,00 €
Abfuhr Erntegut	1	betriebsseitig	betriebsseitig
Stoppelgrubber m. Nachläufer (flach)	2	120,00 €	125,00 €
Summe Arbeitsverfahren		578,00 €	578,00 €

Empfehlung für die Verrechnung - Arbeitsverfahren Zuckerrüben

durchschn. Schlaggröße: 2,0 ha / mittlere Bodenverhältnisse

Zuckerrüben	Arbeitsgänge Anzahl	MBR Verrechnungswert	
		wendend	nicht wendend
		Bodenbearbeitung	
Bodenprobe und Analyse (alle 6 Jahre)	0,17	4,00 €	4,00 €
Kalk streuen (alle 3 Jahre)	0,33	21,00 €	21,00 €
PK-Dünger streuen	1	17,00 €	17,00 €
Pflugfurche	1	90,00 €	
Tief grubbern	1		65,00 €
Saatbeetbereitung m. Saatbeetkombination	2	60,00 €	60,00 €
Einzelkornsaat 6 reihig	1	60,00 €	60,00 €
N-Dünger streuen	1	17,00 €	17,00 €
Herbizidanwendung mit Anbauspritze	3	60,00 €	60,00 €
Fungizidanwendung mit Anbauspritze	1	20,00 €	20,00 €
Ernte mit BKR 6 reihig im Lohn	1	250,00 €	250,00 €
Stoppelgrubber m. Nachläufer (flach)	1	60,00 €	65,00 €
Summe Arbeitsverfahren		659,00 €	639,00 €

Empfehlung für die Verrechnung - Arbeitsverfahren Winterraps

durchschn. Schlaggröße: 2,0 ha / mittlere Bodenverhältnisse

Winterraps	Arbeitsgänge Anzahl	MBR Verrechnungswert	
		wendend	nicht wendend
		Bodenbearbeitung	
Bodenprobe und Analyse (alle 6 Jahre)	0,17	4,00 €	4,00 €
Kalk streuen (alle 3 Jahre)	0,33	21,00 €	21,00 €
PK-Dünger streuen	1	17,00 €	17,00 €
Pflugfurche	1	90,00 €	
Tief grubbern	1		65,00 €
Säen m. Kreiselege und Drillmaschine	1	80,00 €	80,00 €
Herbizidbehandlung	2	40,00 €	40,00 €
N-Dünger streuen	2	34,00 €	34,00 €
Fungizidanwendung	2	40,00 €	40,00 €
Insektizidanwendung	2	40,00 €	40,00 €
Mähdrusch im Lohn	1	160,00 €	160,00 €
Abfuhr Erntegut	1	betriebsseitig	betriebsseitig
Stoppelgrubber m. Nachläufer (flach)	2	120,00 €	125,00 €
Summe Arbeitsverfahren		646,00 €	626,00 €

Empfehlung für die Verrechnung - Arbeitsverfahren Silomais

durchschn. Schlaggröße: 2,0 ha / mittlere Bodenverhältnisse / bis 2 km Hof-Feld-Entfernung

Silomais	Arbeitsgänge Anzahl	MBR Verrechnungswert	
		wendend	nicht wendend
		Bodenbearbeitung	
Bodenprobe und Analyse (alle 6 Jahre)	0,17	4,00 €	4,00 €
Kalk streuen (alle 3 Jahre)	0,33	21,00 €	21,00 €
Gülleausbringung (40m³/ha)	2	100,00 €	100,00 €
Pflugfurche	1	90,00 €	
Tief grubbern	1		65,00 €
Saatbettbereitung mit Kreiselege	1	70,00 €	70,00 €
Einzelkornsaat	1	70,00 €	70,00 €
N-Dünger streuen	1	17,00 €	17,00 €
Herbizidbehandlung	1	20,00 €	20,00 €
Mais hächseln (inkl. Walzen, 3 TE*)	1	270,00 €	270,00 €
Stoppelgrubber m. Nachläufer (flach)	1	60,00 €	65,00 €
Summe Arbeitsverfahren		722,00 €	702,00 €

* Transporteinheiten

Faustzahlen

Raumgewichte

Material	t/m³
Weizen	0,71 - 0,82
Roggen	0,66 - 0,75
Gerste	0,58 - 0,64
Hafer	0,40 - 0,50
Körnermais	0,70 - 0,80
Raps	0,70 - 0,75
Hackfrüchte	0,63 - 0,75
Grünfutter frisch	0,32 - 0,35
Grassilage (30% TM)	0,43 - 0,65
Kleegrassilage (30% TM)	0,60 - 0,85
Maissilage	0,60 - 0,83
Stroh in Großballen	0,10 - 0,16
Heu in Großballen	0,14 - 0,19
Kraftfutter	0,55 - 0,70
Mineralische Dünger	0,80 - 1,60
Stallmist, Kompost frisch	0,60 - 0,90
Stallmist, Kompost verrottet	0,80 - 1,00
Stand trocken	1,20 - 1,65
Sand, Kies feucht	1,70 - 2,00

Maßeinheiten

Einheit	Umrechnung
1 Zoll	2,54 cm
1 Fuß	0,3048 m
1 Yard	0,9144 m
1 Ar	100 m²
1 Hektar	10.000 m²
1 Quadratkilometer	100 ha
1 Hektoliter [hl]	100 Liter
1 Kubikmeter [m³]	1.000 Liter
1 Dezitonne, Doppelzentner	100 kg
1 Pfund (amerikanisch)	0,454 kg
1 Tonne je Stunde [t/h]	0,2778 kg/s
Bar	100.000 Pascal
Kilokalorie [Kcal]	4,19 Kilojoule
0° Celsius	273,15 Kelvin
1 Jahr (365 Tage)	8.760 h
1 Millimeter Regen	1 Liter/m²
1 Meter pro Sekunde [m/s]	3,6 km/h
1 PS	0,7355 kW
1 kW	1,3596 PS

Ausfüllhilfe Lieferschein Muster Den Verrechnungsblock erhalten Sie bei Ihrem Maschinenring



Maschinenringe Lieferschein und Einzugsermächtigung

Dieses Blatt an die MR-Geschäftsstelle zur Abrechnung weiterleiten

Beleg-Nr.:	laufende Nr.:

Bitte beachten: Grau hinterlegte Felder sind Pflichtangaben. Durchschreibsätze! Bitte kräftig durchschreiben!

Zahlungspflichtiger (Name, Anschrift des Auftraggebers)
Franz Meyer, Meyerstr. 1, 12345 Meyershäusen

Konto-Nr. 123 456	BLZ 645 987 321	Bank Meyersbank	Steuernummer 987 654 321
----------------------	--------------------	--------------------	-----------------------------

Zahlungsempfänger (Name, Anschrift des Auftragnehmers)
Max Mustermann, Musterstr. 1, 12345 Musterhausen

Konto-Nr. oder IBAN DE 12 987 6541	BLZ oder BIC (SWIFT-Code) 123 456 789	Bank Musterbank	Steuernummer 456 789 123
---------------------------------------	--	--------------------	-----------------------------

Leistungsdatum	VSKZ	Maschine, Arbeitskraft, Hilfsmittel	Zeit/Menge Std., ha, t, usw.	Einzelpreis		Gesamtpreis		Besteuerung	
				Euro	Cent	Euro	Cent	Pauschal	Regel
31.09.17	0000	Arbeitskraft	2	10	00	20	00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06.02.17	0013	Schlepper 50 PS	2	8	50	17	00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05.05.17	0956	Saatgut	0,25	125	00	31	25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kraftstoffeinsatz von: () AG AN Mineralöl () Biodiesel () Pflanzenöl **E U R** **68, 25**

Vereinbarter Abbuchungstermin für MR: sofort () bis zum: _____ () bereits bezahlt, nur verbuchen

2 0 1 1 1 7 **Franz Meyer** **Max Mustermann**

Datum Unterschrift Auftraggeber (Zahlungspflichtiger) Unterschrift Auftragnehmer (Zahlungsempfänger)

Verrechnungssätze für Rheinland-Pfalz und Saarland

Maschinenring



gültig bis Juni 2020

Herausgeber:

Landesverband der Maschinen- und Betriebshilfsringe
Rheinland-Pfalz/Saarland e. V.
Otto-Lilienthal-Str. 4
55232 Alzey

Tel.: 06731 9510 76-30

Fax: 06731 9510 76-90

Email: info@maschinenringe-rlp.de

Internet: www.maschinenringe-rlp.de

ISSN 1869-2753

Stand: Juni 2017

Auflage: 13.000 Exemplare

Schutzgebühr: 10 Euro

Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Hinweise zur Verwendung der Verrechnungssätze sowie zur Abrechnung über den Maschinenring finden Sie am Anfang des Heftes.

Maschinenringe in Rheinland-Pfalz und im Saarland – Ihr Partner im ländlichen Raum.

MBR Trier-Wittlich e.V.	Europaallee 60	Tel. (06502) 995858	Email maschinenring@mbr-trier.de
MBR Agrarunion GmbH	54343 Föhren	Fax (06502) 995850	Web www.mbr-trier.de
MBR Vulkaneifel-Daun e.V.	Holunderweg 5	Tel. (06592) 962020	Email c.ripstein@mbr-vulkaneifel.de
Agrar-Service Daun GmbH	54550 Daun-Boverath	Fax (06592) 962040	Email r.michels@mbr-vulkaneifel.de
MBR Bitburg-Prüm e.V.	Mötscher Str. 14b	Tel. (06561) 4952	Email neyses@mrwv-deutschland.de
	54634 Bitburg	Fax (06561) 670188	
MBR Rheinhessen-Nahe e.V.	Otto-Lilienthal-Str. 4	Tel. (06731) 9510 76-0	Email service@mbr-alzey.de
Agrinom GmbH	55232 Alzey	Fax (06731) 9510 7690	Web www.mbr-alzey.de
MBR Hunsrück e.V.	Am Bahnhof 2	Tel. (06782) 984986-0	Email info@mbr-hunsrueck.de
MBR Hunsrück-Nahe agrar service GmbH	55765 Birkenfeld	Fax (06782) 984986-5	Web www.mbr-hunsrueck.de
MBR Pro Umwelt GmbH	55469 Simmern	Fax (06761) 970100	Web www.mbr-simmern.de
MR Rhein-Lahn-Sieg e.V.	Tiergartenstraße 17	Tel. (02602) 180962	Email info@mbr-montabaur.de
MR Taunus-Westerwald GmbH	56410 Montabaur	Fax (02602) 180912	Web www.mbr-montabaur.de
MBR Rhein-Ahr-Eifel e.V.	Robert-Bosch-Str. 9	Tel. (02652) 5279009	Email schuelter@agrotop.de
GLD GmbH	56743 Mendig	Fax (02651) 5279097	Web www.agrotop.de
MBR Südwestpfalz/Kaisersl. e.V.	Tschifflick 8	Tel. (06332) 4817800	Email mbr-swpf-kl-ev@t-online.de
ASDLU GmbH	66482 Zweibrücken	Fax (06332) 4817810	Web www.mbr-swpf-kl-ev.de
MBR Saarland e.V.	Eseiterstr. 5c	Tel. (06825) 404150	Email info@mbrsaar.de
MBR Saarland Service GmbH	66557 Illingen-Uchtelfangen	Fax (06825) 4041515	Web www.mbrsaar.de
MBR Vorderpfalz e.V.	Bruchstraße 58	Tel. (06322) 94829-0	Email info@mbr-vorderpfalz.de
GLB mbH	67098 Bad-Dürkheim	Fax (06322) 94829-29	Web www.mbr-vorderpfalz.de
MBR Westpfalz e.V.	Bornweiderhof 1	Tel. (06753) 1249869	Email mbr-westpfalz@gmx.de
	67742 Adenbach	Fax (06753) 1249870	
MBR Südpfalz e.V.	Hauptstraße 89	Tel. (06340) 90550	Email info@mbr-suedpfalz.de
Agrar-Umwelt-Technik GmbH	76872 Freckenfeld	Fax (06340) 905599	Web www.mbr-suedpfalz.de

RECHTSANWALT

Beratung von Maschinenringen und deren Mitgliedern



Bundesweit tätig

Gerne berate ich Ihren Maschinenring und seine Mitglieder in allen Rechtsfragen.

www.agrarjurist.de

RA Dr. jur. Christian Halm

Ihr Fachanwalt für Agrarrecht

Telefon: 06821 9210-0 (Fax: -50)

dr.halm@halm-presser.de

Landwirtschaftliche Spezialversicherungen

Wir bieten Ihnen folgende Leistungen an:

- ✓ Gebäudeschätzungen mit unversicherterem Unterversicherungsverzicht
- ✓ Überprüfung der E-Anlagen für ein geringeres Risiko, damit die Regulierung im Schadenfall gewährleistet ist
- ✓ Wiederaufbau an anderer Stelle/anderem Ort möglich
- ✓ Entschädigung von Einbauten (z.B. Melkanlagen) zum gleitenden Neuwert
- ✓ individuelle Vertragsgestaltung, z.B. variable Selbstbeteiligung oder ein Vertrag mit Höchstentschädigungsgrenze

www.schwarzwaelder-versicherung.de

www.ostangler.de



Ostangler 
Versicherungen 

IHRE HERAUSFORDERUNG. UNSERE LÖSUNG.

DAS PASST.

Wir von winkler sorgen dafür, dass Ihre Landmaschinen dann einsatzbereit sind, wenn Sie sie brauchen. Dank individueller Fachberatung, einem Sortiment von über 200.000 Ersatzteilen, Produkten rund um Werkstatt und Betrieb sowie einer ausgefeilten Logistik finden wir für jeden Reparaturfall eine Lösung.

Wie wir das schaffen, erfahren Sie unter www.winkler.de/agrarbetriebe

Winkler Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
Schenkenburgstraße 7
76135 Karlsruhe
Telefon: 0721 98650-0
karlsruhe@winkler.de

Winkler Fahrzeugteile GmbH
Kurhessenstraße 7-9
64546 Mörfelden-Walldorf
Telefon: 06105 4049-0
frankfurt@winkler.de

winkler
Das passt.

Rund um die Uhr
online bestellen
[www.winkler.de/
shop](http://www.winkler.de/shop)