

Beachten Sie:

- Die vorliegenden Verrechnungssätze sind Nettopreise, also zzgl. MwSt. Der jeweilige Steuersatz richtet sich nach dem Auftragnehmer.
- Die Verrechnungssätze gelten nur für die Abrechnung zwischen Land- und Forstwirten im Maschinenring. Bei Arbeiten für Kommunen oder Landschaftspflegemaßnahmen sind Risikozuschläge gesondert zu kalkulieren.
- 3. Den Verrechnungssätzen sind normale Verhältnisse zugrunde gelegt. Bei den Schleppern ist eine mittlere Belastung eingerechnet. Die jeweiligen Dieselverbrauchswerte finden sie auf Seite fünf. Bei Arbeitserschwernissen (z. B. starke Hanglagen, Lagergetreide) sind Zuschläge, ebenso evtl. An- und Abfahrtskosten, vor Beginn der Arbeit zu vereinbaren und auf dem Arbeitsnachweis zu vermerken.
- Soweit Maschinen und Geräte ohne Bedienungsmann ausgeliehen werden, sind sie nach der Arbeit sofort dem Besitzer in ordnungsgemäßem und sauberem Zustand zurückzugeben.
- Der Treibstoffpreis (Preisbasis 1,10 €/I netto) ist in den Verrechnungssätzen enthalten, nicht jedoch Pflanzenschutzmittel, Düngemittel, Saatgut etc.. Bei abweichenden Dieselpreisen können Sie mit den Verbrauchswerten auf Seite 5 leicht umrechnen.
- 6. Nur bei selbstfahrenden Maschinen, z. B. Mähdrescher, verstehen sich die Sätze einschließlich Fahrer. Abweichungen hiervon sind der Spalte "Bemerkungen" zu entnehmen.
- 7. Für kleine Flächen können Zuschläge erhoben werden.
- 8. Die empfohlenen Verrechnungssätze sind rechtlich gänzlich unverbindlich und als Richtpreis zu verstehen. Bei Preisvereinbarungen empfehlen wir, klar zu definieren ob es sich um Netto- oder Bruttopreise handelt.
- 9. Die Steuerentlastung erhält der Auftraggeber

Inhaltsverzeichnis

			Seite
Verbrauchsw	erte		3
Kennziffer	000	Arbeitskraft-Schlepper-Transport	5
Kennziffer	100	Bodenbearbeitungsgeräte	11
Kennziffer	200	Düngung, Bestellung, Pflege	15
Kennziffer	300	Futterbau und Strohernte	19
Kennziffer	400	Körnerernte und -aufbereitung	23
Kennziffer	500	Hackfruchternte	27
Kennziffer	600	Sonderkulturen	28
Kennziffer	700	Forst	31
Kennziffer	800	Landschaftspflege	35
Kennziffer	900	Hofmaschinen, Hilfsmittel	35
Notizen			38
Faustzahlen			39
Vorschläge fi	ür kompl	lette Arbeitsverfahren	41



Persönliche Beratung und individueller Schutz für Ihren Betrieb: die R+V AgrarPolice

Mit unserem leistungsstarken Partner der R+V Versicherung bieten wir auf Sie angepasste Versicherungslösungen für Ihren:

- Milchviehbetrieb
- Marktfruchtbetrieb
- Schweinemastbetrieb
- Fuhrpark

Gerne stellt Ihnen unser Agrarbetreuer, Werner Schirbel (werner.schirbel@vr-bank-bayreuth.de / Tel. 0921 882-235) in Zusammenarbeit mit Dirk Linhardt von der R+V Versicherung unser umfassendes Leistungspaket vor.



	Verbrauchswerte in I/h								
Schlepper PS	von - bis	leicht	mittel	schwer					
30	26 - 35	2,00	3,00	4,00					
40	36 - 45	2,50	3,50	5,00					
50	46 - 55	3,00	4,50	6,00					
60	56 - 65	3,50	5,00	7,00					
75	66 - 80	4,00	6,50	8,50					
90	81 - 95	5,00	7,50	10,00					
100	96 - 110	5,50	8,50	11,50					
120	111 - 130	7,00	10,50	14,00					
140	131 - 150	8,00	12,00	16,00					
165	151 - 180	9,00	14,00	19,00					
195	181 - 210	11,00	17,00	23,00					
235	211 - 260	13,00	20,00	27,00					
280	261 - 300	15,50	24,00	32,00					
325	301- 350	18,00	28,00	38,00					
über 350		21,00	32,00	43,00					





vskz	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/l	Bemerkungen
Arbeit	tskraft		Netto	preise	
000	Arbeitskraft Maschinenbedienung	Std.	10,- bis 18,-		nach Vereinbarung
001	Betriebshilfe sozial (MR- classic)	Std.		entsprechend den Sätze	n der Sozialversicherung incl. Kilometergeld
004	Betriebshilfe wirtschaftlich	Std.	12,- bis 20,-		nach Vereinbarung
004k	Klauenpflege	Tier	8,- bis 10,-		-
Schle	pper Hinterrad				
012	27 - 33 kW 40 PS (36-45)	Std.	6,50	10,50	
013	34 - 40 kW 50 PS (46- 55)	Std.	7,00	12,00	
014	41 - 48 kW 60 PS (56-65)	Std.	7,50	13,00	D: D : (" 0 L
015	49 - 59 kW 75 PS (66-80)	Std.	8,50	15,50	Die Preise für Schlepper
016	60 - 71 kW 90 PS (81-95)	Std.	10,50	18,50	verstehen sich ohne
Schle	pper Allrad				Arbeitskraft bei 75%
020	34 - 40 kW 50 PS (46-55)	Std.	9,00	14,00	Motorauslastung . Bei stärkerer
021	41 - 48 kW 60 PS (56-65)	Std.	10,00	15,50	od. schwächerer Belastung: Zu-
022	49 - 59 kW 75 PS (66-80)	Std.	11,00	18,00	od. Abschläge bis zu 20□%.
023	60 - 71 kW 90 PS (81-95)	Std.	13,00	21,50	Zuschläge bei Soloverleih sind
024	72 - 81 kW 100 PS (96-110)	Std.	15,00	25,00	möglich und müssen vor Beginn
025	82 – 97 kW 120 PS (111-130)	Std.	17,00	28,50	der Arbeit vereinbart werden.
026	98 –110 kW 140 PS (131-150)	Std.	19,00	32,00	
027	111 – 131 kW 165 PS (151 - 180)	Std.	22,00	37,50	

BERATA

STEUFRBERATUNG RECHNINGSWESEN UNTERNEHMENSBERATUNG.

Ganzheitlicher Lösungsansatz in gewerblichen, landwirtschaftlichen und privaten Steuerangelegenheiten

Beratung und Lösung von betrieblichen und privaten Steuerfragen

Betriebswirtschaftliche Beratung, Beratung bei der Rechtsformwahl und Unternehmensnachfolge

Beratung bei Existenzgründungen

BERATA KULMBACH 95326 KULMBACH Tel.: 0 92 21 / 8 80 60

Gumpersdorfer Weg 6 b BERATA.Kulmbach@bbjmail.de Fax: 0 92 21 / 8 80 70 www.berata-kulmbach.de

Landw. Buchführungsdienst GmbH Landwirtschaftliche Buchstelle





KOMPETEN7 **SFIT 1968**



Steuerberatung, Unternehmensberatung und Buchhaltung für die Landwirtschaft

Hofübergabeplanung und Beratung bei der steuerlichen Gestaltung

Gründung und Betreuung von Betriebskooperationen und Maschinengemeinschaften

Grund- und Bodenverkauf mit Reinvestitionsberatung

LBD KULMBACH

95326 KULMBACH Tel.: 0 92 21 / 8 80 0 Fax: 0 92 21 / 8 80 69

Gumpersdorfer Weg 6 b LBD.Kulmbach@bbjmail.de www.lbd-kulmbach.de

VSKZ	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen
			Netto	preise	
028	132 – 153 kW 195 PS (181 - 210)	Std.	25,50	44,00	
029	154 – 190 kW 235 PS (211 - 260)	Std.	28,00	50,00	
030	191 – 220 kW 280 PS (261 – 300)	Std.	31,50	58,00	bei 75% Motorauslastung
031	221- 255 kw 325 PS (301 - 350)	Std.	33,00	64,00	
032	über 255 kW über 350 PS	Std.	34,00	69,-	
Ladeg	eräte				
036	Teleskoplader	Std.	26,- bis 31,-	35,- bis 40,-	ohne Fahrer
037	Hoftrac	Std.	16,50,-	20,-	ohne Fahrer
038	Radlader bis 8 t	Std.	20,-	28,-	ohne Fahrer
	8 bis 15 t	Std.	23,50	41,-	ohne Fahrer
042	Frontlader hydraulisch	Std.	5,-		mit starrem Arbeitsgerät
043	Industriefrontlader schwer	Std.	6,-		mit starrem Arbeitsgerät
044	Ballenzange	Std.	2,50		
052	Heckplanierschild	Std.	3,-		
056	Mini-Bagger	Std.	14,-	18,50	Sonderwerkz. mit Zuschlag, ohne Fahrer
058	Bagger	Std.	40,- bis 50,-	50,- bis 80,-	mit Fahrer

1 MARKE, 4 BAUREIHEN, 20 MODELLE DER ERFOLG GEHT WEITER





DEUTZ-FAHR ist ein Marke von 22 SAME DEUTZ-FAHR deutz-fahr com



vskz	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen
Trans	port		Netto	preise	
059	Tieflader	Std.	10,- bis 25,-		
063	Kipper Kipper m. Silieraufbau Muldenkipper	t/Std. m³/Std m³/Std	0,60 0,65 0,65		je t zul. GesGewicht
065	Häckselwagen mit Kratzboden	m³/Std	0,65		mit Dosierwalzen 0,05 € Zuschlag
068	Abschiebewagen	m³/Std	0,65		
071	Silagetransport				nach Vereinbarung
082 085 086	Hakenliftanhänger Container/ Trocknungscontainer	Std. Std. t/Std.	20, 25,- 4,00		nach Vereinbarung
090 091	Pkw-Anhänger Viehanhänger-Pkw	Tag Tag	20,35,- 25, 40,-		nach Vereinbarung



MARA GmbH & Co. KG

Ölmühle Untersiemau (Coburg)

Lichtenfelser Str. 2; 96275 Marktzeuln-Zettlitz

Tel.: 09574/6333-70; Fax: 09574/6333-74

E-mail: andreas.sollmann@maschinenringe.de

www.mara-pflanzenoele.de

Kaltgepresstes Rapsöl als:

- Kraftstoff (DIN-Norm)

- Futteröl

- Heizstoff (Stützfeuerung für Biogasanlagen & BHKW's)
 - Speiseöl Auslieferung mit dem eigenen Tankfahrzeug ab 1.000 Liter in fast ganz Nordbayern

Pelletierter Rapskuchen:

Wertvolles Einweißfuttermittel für Rinder und Schweine. Abholung jederzeit möglich. Lieferung ab 3 to gekippt oder im Silozug in fast ganz Nordbayern

Rapsankauf

Aufkauf und Verarbeitung von Rapssaat. Wir kaufen jederzeit Rapssaat auf. Unsere Annahmestandorte sind Agrarhandel Stegner, Untersiemau und die BayWa Kronach. **Abholung ab Hof auch möglich.**

Ein Tochterunternehmen des Maschinenringes Coburg/Kronach/Lichtenfels

vskz	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen
Boder	nbearbeitungsgeräte		Netto	preise	
	Primärbodenbearbeitung				im Soloverleih Zuschläge möglich
102	Volldrehpflug	ha	25,-		
1021	Volldrehpflug mit Steinsicherung	ha	30,-		
107	Spatenpflug	ha	31,-		
111	Frontpacker	ha	5,-		
114	Drainagepflug	Std.	10,-		
	Sekundärbodenbearbeitung				
120	Grubber flach (Flügel-/Gänsefußschar)	ha	18,-		alle Grubber mit Nachläufer
121	Grubber tief	ha	23,-		alle Glubbel IIIII Nacillaulei
131	Ackerfräse	ha	40,-		
144	Kreiselegge, -grubber m. NL	ha	25,-		
146	Scheibenegge flach	ha	14,-		
147	Scheibenegge tief	ha	17,-		
150	Wiesenschleppe	ha	4,-		
151	Saatbettkombination	ha	11,- bis 13,50		
153	Großfederzinkenegge	ha	14,- bis 16,-		
154	Dyna Drive	ha	16,-		

Ihr zuverlässiger Partner mit den Starken Marken



JOHN DEERE

JEBR. GRAF OHG

Landtechnik • Gartengeräte • Motorgeräte

Gebr. Graf Am Königskopf 2 91257 Pegnitz - Bronn Telefon: 0 92 41 / 68 44 Telefax: 0 92 41 / 74 37

STIFFL DISNET VERKAUF - SERVICE

Internet: www.graf-pegnitz.de E-Mail: graf-pegnitz@t-online.de







JOHN DEERE



vskz	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen
			Netto	preise	
157	Einebnungsgerät für Grünland	Std	10,- bis 20,-		
161 163	Wiesenwalze Cambridge- o. Crosskillwalze	ha ha	4,50 6,50		
164	Cambridge- o. Crosskillwalze, hydr. klappbar	ha	10,-		
170	Steinsammelmaschine	Std.			nach Vereinbarung
180 181 182	Drainage-Spülgerät Drainagefräse Grabenfräse	Ifm Ifm Ifm			nach Vereinbarung nach Vereinbarung nach Vereinbarung
190	Bodenprobeziehgerät	Probe	1,00 bis 1,35		



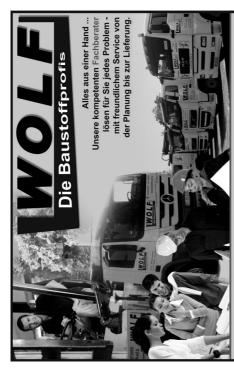
Wechseln Sie zu mehr Sicherheit.

Die Sparkassen-Kreditkarte Gold mit Reise-Rundum-Schutz.



Informieren Sie sich in Ihrer Sparkasse und vereinbaren Sie gleich einen Termin unter 0921 284-0. Wir freuen uns auf Sie. www.sparkasse-bayreuth.de

VSKZ	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen
Düngı	ung, Bestellung und Pflege		Netto	preise	
	Mineralische Düngung				
200	Mineraldüngerstreuer	dt	1,50 bis 2,50		
210	Schneckenkornstreuer	ha	3,50		
212	Feuchtkalkstreuer	t	2,75 bis 3,25		
213	Großflächenstreuer	t	3,50 bis 4,-		
214	Cultandüngung	ha	50,-		kpl. zuzüglich Dünger
	Sä- und Legemaschinen				
229	Drillmaschine mechanisch	ha	9,-		Scheibenschar zzgl. 1,- €/ha
230	Drillmaschine pneumatisch	ha	10,-		
232	Grasdurchsämaschine	ha	35,- bis 45,-		
234	Hackstriegel mit Drillmaschine	ha	20,-		
236	Kreiseleggendrillkombination	ha	33,-		Scheibenschar zzgl. 1,- €/ha
2381	Mulchsägerät mit Bodenbearb.gezogen	ha	30,-		
239	Mulchsägerät mit Zapfwellenantrieb	ha	38,-		
240	Einzelkornsägerät Rüben	ha	20,-		
240A	Rübensaat komplett	ha	55		
243	Einzelkornsägerät Mais m. Rd.	ha	23,-		
243E	Einzelkornsägerät Mais Engsaat	ha	26,-		
244	Mulchsägerät Mais	ha	29,-		
253	Kartoffellegemaschine	ha	38,-		



ressau 35 · 95466 Kirchenpingarten · 🕿 0 92 75 / 60 58 69-0 · www.baustoffe-wolf.d



EUROBAUSTOFF

VSKZ	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen
	Hack- und Pflegegeräte		Netto	preise	
260	Hackmaschine für Rüben	ha	11,-		
262	Hackstriegel	ha	11,-		
263	Kartoffelhack- bzwhäufelgerät	ha	11,-		
264	Dammfräse	ha	53,-		
265	Hackgerät für Mais	ha	12,-		
266	Hackgerät für Mais mit	ha	15,-		
268	Kartoffel-Häufelgerät mit	ha	15,-		
	_		·		
	Pflanzenschutz				
270	Pflanzenschutzspritze	ha	10,-		
270A	Pflanzenschutz kpl. mit AK	ha		22,- bis 30,-	incl. Fahrer
272	SF-Pflanzenschutzspritze	ha		27,-	
276	Dochtstreichgerät handgeführt	Tag	12,-		
278	Rotowiper	Std.	10,-		
	•				



Bayreuth-Gebhardtshof ca. 10 km Lessau

Bahniline Bayreuth-Weiden Stockau

Bahniline Bayreuth Lehen Gebhartshof

Aichig B 22 Weiden

LANDWIRTSCHAFTLICHER BEDARF UND MASCHINEN

Gebhardtshof 21 · 95466 Weidenberg · Tel.: 09209/213 · Fax: 1584

Wir bedienen Sie preisgünstig und zuverlässig. Wir sind auch am Wochenende für Sie da. Wir haben ein umfangreiches Lieferprogramm:

Stall-, Hof- und Gartenbedarf

- Weidezaun und Zubehör
- Pferdebedarf und -Zubehör
- Heim- und Kleintierbedarf
- Alles für die Selbstvermarktung
- Elektro- und Sanitärmaterial
- Elektrogeräte
- Baustoffe
- Werkzeuge

Verschleißteile

- Schlepperersatzteile
- Arbeits- und Schutzkleidung
- Landwirtschaftliche Maschinen
- Maschinen- und Gerätebau
- Hochdruckreiniger
- Pumpen
- Güllefässer und Zubehör
- Forstbedarf
- Alles fürs Silo

Wir haben unser Angebot vergrößert! Besuchen Sie uns in unseren neuen Räumen.

vskz	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen
	Organische Düngung		Netto	preise	
282 1	Güllezubringfaß	m³	0,70		je nach Feldentfernung
282 2	Güllepumpstation mit Cutter	m³	0,55		
283	Vakuumtankwagen	m³	0,80 bis 1,-		evtl. Zuschlag bei großen
284	Pumptankwagen	m³	0,90 bis 1,20		Entfernungen
	Pumptankwagen bodennah	m³	1,50 bis 1,75		Lindemangen
290	Stallmiststreuer	t u. F.	1,- bis 1,30		bezogen auf Gesamtgewicht
295	Kompoststreuer	t u.F.	1,10 bis 1,50		bezogen auf Gesamtgewicht
2971	Gülletrac bodennah Gülletrac mit Einarbeitung	m³ m³			auf Anfrage auf Anfrage
Futter	bau und Strohernte			<u> </u>	
	Mäh- und Wendegeräte				
302	Kreiselmähwerk	ha	14,-		
305	Kreiselmähwerk mit Aufbereiter	ha	16,50		
315	Kreiselzettwender	ha	6,50		
318	Kreiselschwader	ha	6,50		
319	Großschwader	ha	9,50		ab 2 Kreisel



Das bieten wir Ihnen:

- **Beratung**
- Verkauf

- Vermietung
- Hydraulikservice

Reparaturen

Hier finden Sie uns:

MK Landtechnik UG & CoKG

Fax: 09126 - 297236 Frohnhofer Hauptstr. 11 · 90542 Eckental Tel: 09126 - 297223 ·

www.mk-landtechnik.de

Unsere Partner









P AMAZZO



VSKZ	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen
Pres	sen und Wickeln alles Komplettp	reise!	Netto	preise	
320A 321A 322A 323A 324A 328 329A 323Z 325 1 325 2	Hochdruck-Pressen kpl. wie VSKZ 320A, mit Ballenschleuder Rundballen-Presse 1,25 m Ø Rundballen-Presse 1,6 m Ø Rundballen-Presse 1,8 m Ø Ballenwickeln Presswickelkombination Ballenzange Quaderballenpresse Dürrgut Quaderballenpresse Vorbauhäcksler	Ballen		0,45 0,50 5,- 6,- 7,- 7,50,- 13,- bis 15,- 3,75 bis 4,- 4,65 bis 5,- 7,- bis - 9,-	Soloverleih 0,25 € jeweils 1,- € Zuschlag/Ballen für: Schneidwerk und Grassilage kpl. bei 1,25 m Ø kpl. Zuschl. Schneidw 0,15 € bis 0,45 €/m³
	Häcksler Häcksler				
341 345 347 348	Maishäcksler einreihig SF- Feldhäcksler für Silomais SF- Feldhäcksler für Gras Ganzpflanzensilage	Std. ha Std. ha	18,- 100,- bis 120,- 100,- bis 140,- 100,- bis 120,-	145,- bis 200,-	oder 95,- €/ha incl. Fahrer nach Motorleistung incl. Fahrer incl. Fahrer



vskz	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen
	Einlagerungsgeräte / Siloentnahr	ne	Netto	preise	
355	Siloblockschneider/Silokamm Gras	m³	1,50		bei Silomais 1,- €/m³
357	Siloverteiler Siloschlauchpresse Mischwagen siehe S. 37	Tag	25,- bis 50,-		auf Anfrage
	Ladewagen				
382		m³/Fuhre	0,85		bez. auf DIN-m ³-Inhalt
383	Silierwagen m. Kurzschnitt u. Dosierwalzen	m³/Fu hre	0,90		Zuschlag: wenn Einfuhrleistung <2F/h
Körne	erernte und Aufbereitung				
	Mäh- und Druschgeräte				
403	SF-Mähdrescher	ha		100,- bis 120,-	
404	SF- Mähdrescher mit Häcksler	ha		110,- bis 130,-	
405	SF - MD/Erbsen/Bohnen	ha		130,- bis 145,-	incl. Fahrer Zuschläge für Flächen unter
407	SF-MD/Sonnenblumen	ha		135,- bis 145,-	1 ha : 6,- €/ha Zuschlag
408	SF-MD mit Rapsschneidwerk	ha		115,- bis 135,-	für Lager nach Vereinbarung
409	SF-MD mit Maispflückvorsatz und l	ha		140,- bis 160,-	







Steuer- und Unternehmensberatung für Land- und Forstwirte, für Photovoltaik und Biogasanlagen in Bayern

Die Außenstellen in Oberfranken:

Bamberg · Bayreuth · Coburg · Forchheim · Hof · Kronach · Kulmbach Lichtenfels · Wunsiedel

Beratung, die sich auszahlt

Kontakt: 0951 96517-200 www.bubbv.de · www.bbv-bd.de

vskz	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen
			Netto	preise	
420	Mulchgerät	Std.	23,-		
431	Saug-Druck-Gebläse	Std.	10,- bis 20,-		
432	Körnerschnecke	dt	0,15		
	Aufbereitung				
441	Trocknung Getreide und Raps- druschfrüchte	dt	0,75	zzgl. 0,35 je % Wasserentzug	Mais 3, 5,- €/dt incl. Energie/ Basis Feuchtware
445	Dosiergerät f. Propionsäure	dt	0,06		ohne Säure
453	Strohmühle Schlepperanbau	Std.			auf Anfrage
463	Mahl- und Mischanlage, LKW Aufbau	dt		1,60 bis 2,-	
470 472	Saatgutreinigungsmaschine CCM- Mühle	dt	1,50		auf Anfrage

Fahrsilos Rundbehälter Biogasbehälter Stallunterbauten



Beratung – Projektierung – Ausführung

Georg Hacker GmbH Unterkonnersreuth 1 a 95500 Heinersreuth Fon 09 21-2 63 28 Fax 09 21-1 20 57 www.hacker-bau.de info@hacker-bau.de



vskz	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen
Hackf	ruchternte		Netto	preise	
	Kartoffelerntegeräte				
504	Krautschläger	ha	25,-		
506	Kartoffelvollernter 1-reihig mit Bunk	Std.	36,50		Komplettpreis 350,- bis 450
507	Kartoffelvollernter 2-reihig mit Bunk	Std.	75,-		€ / ha
525	Vollautom. Dämpfkolonne	Std.	80,-		
	Futter- u. Zuckerrübenerntegerät				
530	Futterrübenvollernter	Std.	35,-		
541	Zuckerrübenvollernter	ha	210,-		
560	SF- ZR- Vollernter 6reihig	ha		250,- bis 280,-	

VSKZ	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen
Sonde	erkulturen		Netto	preise	
	Gemüsebau				
601	Spargel-Dammfräse	Std.	50,-		komplett 0,09€ / Ifm
603	Topfmaschine	1000Stcl	11,-		
604	Präzisionssämaschine	ha	50,-		
605	Folienlegegerät für Gurken / Spargel	lfm	0,09		ohne Folie
606	Karottendammfräse				nach Vereinbarung
607	Salatpflanzmaschine	ha	90,-		_
608	Karotten-Vollernter	Std.	32,-		
609	Kraut-Vollernter	ha			nach Vereinbarung
610	Gurken-Vollernter	ha			nach Vereinbarung
613	Obstschüttelgerät	Std.	15,-		_
614	Zwiebel roden und laden	ha o. Std.	50,- bzw. 15,-		
616	Krautschläger	ha	31,-		
617	Spargelspritze	Std.	13,50		komplett 40,- €/Std.
618A	Spargellegemaschine komplett	Std.	62,50		
619	Meerrettichpflug	Std.	16,5		

VSKZ	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen
			Netto	preise	
620	Beregnungsrohre	lfm	0,05		pro Einsatz
621	Lauchpflanzmaschine	ha	315,-		
622	Spargelfräse	Std.	10,-		komplett 35,- € / Std.
623	Abflammgerät	Std.			nach Vereinbarung
624A	Spargeltieffräse komplett	lfm		0,15	-
625	Spargelkrauthäcksler	Std.	25,75		komplett 100,- €/ha
626	Bürstenhackmaschine	Std.	12,75		
627	Meerrettichlegegerät	ha	65,-		
630	Spargelvollernter	Std.		275,-	
663	Gebläsespritze Hopfen	Std.	20,-		
663A	Gebläsespritze Schlepper AK/Hopfen	Std.			0,08 €/ltr.



Ich bin Landwirt. Ich bin Unternehmer.

Die Landwirtschaft ber aten mit dem Wissen, was im Rest der Wirtschaft passiert. Das ist unser Weg.

Sind Sie ein unternehmerischer Landwirt oder ein landwir tschaftlicher Unternehmer?

Wer heute erfolgreich in der Landwirtschaft sein will, muss gleichz eitig ein guter Landwirt und ein guter Unternehmer sein. Er muss - wie das Wort schon sagt - etwas unternehmen... Er muss Entscheidungen treffen. Und wie erfolgreich diese Entscheidungen sind, hängt nicht allein von der eigenen Leistungsfähigkeit ab , sondern auch davon, wie gut ein beratender Partner ist. Ger ade in der Landwirtschaft sind ein hohes Maß an Br anchenkenntnis und Expertenwissen so wie langjährige Erfahrung erforderlich.



Ihr Ansprechpartner: Erich Drescher - Steuerberater · ECOVIS B LB Steuerberatungsgesellschaft mbH Niederlassung Bayreuth · Wölfelstraße 4 · 95444 Bayeruth Tel.: +49 (0)921-7573591 · Fax: +49 (0)921-7573599 · Fax: +49 (0)921-7573591 · Fax: +49 (0)921-75

WWW.ECOVIS.COM/BAYREUTH

VSKZ	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen
Forst			Netto	preise	
	Forstspezialschlepper m. Rücke	ausstatt	ung		
761	Rückezug (Forwarder)	Std			nach Vereinarung
762	Prozessor (Harvestor)	Std			mach vereinarung
710	Rückewagen m. Kran	Std.	15,- bis 25,-		
713	Langholzwagen für Schlepper	Tag	50,- bis 80,-		
715	Holz rücken	fm		6,- bis 10,-	
716	Holz rücken m. Pferd	Std.			auf Anfrage
717	Seilwinde	Std.	7,50		
718	Rückezange	Std.	5,00		
719	Energieholzzange am Bagger o.	Std			auf Anfrago
119	Forwarder	Siu			auf Anfrage

VSKZ	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen
	Entrindungsmaschinen		Netto	preise	
721 725	Pfahlschälmaschine Stammholzentrindung kranbeschickt	Stück fm			nach Vereinbarung nach Vereinbarung
	Motorsägen				-
726 727 728	leicht mittelschwer schwer	Std. Std. Std.		6,- 6,50 7,50	incl. Treibstoff
	Kulturgeräte				!
731 732	Motorsense Pflanzmaschine für Forstpflanzen	Std. Tag		7,-	incl. Treibstoff nach Vereinbarung

vskz	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen
Wege	egeräte und Sonstiges		Netto	preise	
	Anhängegrader Planierschild Vibrowalze (gezogen)	Std. Std. Std.	9,- 7,50 25,-		
741 742	Arbeiterschutzwagen Holzspalter f. 3PktAnbau	Woche	,		adar 1 FO 2 F/ma
743	hydraulisch Holzspalter Langholz (am Bagger)	Tag Std.	30,-		oder 1,50 – 2,- €/rm nach Vereinbarung
744	Holzsägespalter handbeschickt Holzsägespalter kranbeschickt	Std. Std	15,- bis 25,-		indon ronomizarang
	Trommelkreissäge	Std	30,-		0
745 746	Holzhäcksler handbeschickt Holzhäcksler mit Kran komplett	Std. Std.	25,- bis 30,-	140,- bis 220,-	nur Gerät
	Rundholzfräse	lfm			nach Vereinbarung
752 875	Sägewerk – mobil Heckenschere kpl. mit Ausleger	fm		55,- bis 70,-	
	Holzeinschlag motormanuell Forstmulchgerät komplett	fm Std	9,50 bis 13,-	165,- bis 220,-	Stammholz und Fixlängen





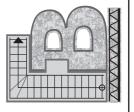
HINZIGARTIG INDIVIDUELLES RISIKOMANAGEMENT. WWW.VEREINIGTE-HAGEL.DE

Ihren Betrieb. Volle Auszahlung im Schadenfall – kein Selbstbehalt. Das Wetterrisiko nimmt weiter zu. Professionelles Risikomanagement ist wichtiger denn je. Bringen Sie Ihren Bestand jetzt in Sicherheit. SECUFARM® bietet einzigartigen Schutz – Individuell für SECUFARM® – Sicherheit vom Marktführer.



Vereinigte Hagelversicherung VVaG Bezirksdirektion Nürnberg Schmausenbuckstraße 84 90480 Nürnberg Telefon: 0911 9548210 Fax: 0911 9548230 E-mail: bd-n@vereinigte-hagel.de

vskz	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen				
L00 -	L99 Landschaftspflege		Netto	preise					
	Kalkulationsunterlagen, Preise und Informationen erhalten Sie bei Ihrer MR Geschäftsstelle								
Hofma	aschinen								
901	Rührmixer, elektrischer Antrieb	Std.	10,-						
902	Rührmixer f. Zapfwellen-Antrieb	Std.	12,- bis 40,-						
902A	Güllemixer LKW-Aufbau	Std.		150,- bis 180,-	zzgl. Anfahrt				
905	Tauchschneidpumpe, Zapfw.antriek	m³	0,25						
907	Trommel-Beregnungsanlage, mobil	Std.			nach Vereinbarung				
910	Förderband, je Ifm.	Std.	0,55						
	Gülle und Gärrestseparierung	Std							
914	Kalkspritze, Druckluft				nach Vereinbarung				
					_				
	Sonstige Hofmaschinen			-	-				
916	Betonfräse für Spalten	m²			nach Vereinbarung				
917	Potonmischer für Preinunkt Anhau	Misch	2		mit Fülleinrichtung 2,50 €				
317	Betonmischer für Dreipunkt-Anbau	ung	2,-		Init Fullerincritarity 2,50 €				
918	Erdbohrer	Loch	0,60 bis 1,-						
922	Baukompressor	Std.	15,-		ohne Werkzeuge				
929	Flaschenrüttler	Std.	7,5						



Betonfertigteile icker GmbH Setonwerk

Wir fertigen für Sie:

- Traunsteiner Siloteile von 1.20 m bis 3m Höhe
- Transportbeton zu günstigen Konditionen im Umkreis von 50 km
 - Filigrandecken für Wohn- und Industriebau
- Fertigtreppen, Podesttreppen, Treppenprodukte
 - Betonblocksteine für verschiedene

Anwendungsmöglichkeiten

- Winkelstützen und Sonderbauteile
- Baustoffe
- Kranbetrieb
- Pumpendienst

Bundesstraße 85 • 91275 Averbach Transportbeton Industriegebiet Nord Leonie





vskz	Maschine,Gerät usw.	Einheit	MR Vorschlag € ohne Diesel	mit mineralischen Diesel bei 1,10€/I	Bemerkungen
			Netto	preise	
930	Dampfstrahlreiniger	Std.	9,-		ohne Heizöl und Reinigungsmittel
931	Hochdruckreiniger	Std.	5,-		
932	Sandstrahlgerät	Std.			nach Vereinbarung
933	Fahrbarer Heißluftofen	Std.			nach Vereinbarung
935	Kehrmaschine Anbau od. gezogen	Std.	12,-		
937	Notstromaggregat	kVA/h	0,50		
938	Hubarbeitsbühne	Std.			nach Vereinbarung
939	Pfahlramme	Std.			nach Vereinbarung
940	Heckcontainer	Std.	4,- 2,-		
942	Klauenpflegestand, kippbar	Tier	2,-		
	Futtermischwagen				
9471	Futtermischwagen fremdbefüllt	m³	0,55		
9472	Futterfräsmischwagen	m³	0,70		
947 A	SF - Futtermischwagen	Std.		60,- bis 75,-	mit Fahrer
	Gebäude und bauliche Anlagen				
990	Güllelager	m³	1,50		pro Jahr
991	Silolager	m³	1,50		pro Jahr
974	Unterstellmöglichkeit	m²	7,-		pro Jahr

Notizen

Ihr zuverlässiger Partner in der Landwirtschaft.

C105/70/2244 HBA ,BA #W\48B @

Faustzahlen

Raumgewichte		Maßeinheite	n
Material	t/m³	Einheit	Umrechnung
Weizen	0,71 - 0,82	1 Zoll	2,54 cm
Roggen	0,66 - 0,79	_1 Fuß	0,3048 m
Gerste	0,58 - 0,64	1 Ar	100 m²
Hafer	0,40 - 0,50	1 Hektar	10.000 m ²
Körnermais	0,70 - 0,80	1 Quadratkilometer	100 ha
Raps	0,70 - 0,75	1 Kubikmeter (m³)	1000 Liter
Hackfrüchte	0,63 - 0,75	1 fm Rundholz	1,4 rm Scheitholz
Grünfutter frisch	0,32 - 0,35	1 rm Rundholz	1,75 srm Hackschnitzel
Grassilage (30% TM)	0,43 - 0,65	1 fm Rundholz	2,5 srm Hackschnitzel
Kleegrassilage (30 % TM)	0,60 - 0,85	1 Dezitonne, Doppelzentner	100 kg
Maissilage (30 % TM)	0,60 - 0,70	1 Tonne je Stunde (t/h)	0,2778 kg/s
Stroh in Großballen	0,12 - 0,14	_1 Bar	100.000 Pascal
Heu in Großballen	0,14 - 0,19	1 Kilokalorie (kcal)	4,19 Kilojoule
Kraftfutter	0,55 - 0,70	1 Jahr (365 Tage)	8.760 Stunden
Mineralische Dünger	0,80 - 1,60	1 Millimeter Regen	1 Liter/m ²
Stallmist, Kompost frisch	0,60 - 0,90	1 Meter pro Sekunde (m/s)	3,6 km/h
Stallmist Kompost verrottet	0,80 - 1,00	1 PS	0,7355 kW
Sand trocken	1,20 - 1,65	_1 KW	1,3593 PS
Sand, Kies feucht	1,70 - 2,00		
Hackschnitzel 30% Feuchte	0,25 - 0,36		



CLAAS Nordostbayern. In Oberfranken zu Hause.

CLAAS Gefrees

Telefon: 09254 32696-57

Müller Landtechnik | Plech

Telefon: 09244 7132

Agrartechnik Hofmann | Lautertal

Telefon: 09561 5961030

claas-nordostbayern.de

CLAAS Hollfeld

Telefon: 09274 9098-56

Weber Landtechnik | Rehau

Telefon: 09283 89981-12

CLAAS Lichtenfels

Telefon: 09571 768-56

HOWA | Neusorg Telefon: 09234 8159



Unverbindliche Preisvorschläge für komplette Arbeitsverfahren: (netto)

VSKZ	Arbeitsverfahren	Einheit	Preis in €	Preis in €
			ohne Diesel	mit min. Diesel
102A	Pflügen	ha	45,- bis 65,-	70,- bis 100,-
120A	Grubbern mit Nachläufer	ha	25,- bis 40,-	40,- bis 55,-
236A	Kreiseleggendrillkombination	ha	40,- bis 55,-	55,- bis 75,-
238A	Direkt- /Mulchsaat gezogen	ha	35,- bis 45,-	50,- bis 65,-
243A	Mais säen mit Reihendüngung	ha	36,- bis 46,-	45,- bis 55,-
270A	Pflanzenschutz	ha	20,- bis 25,-	22,- bis 30,-
302A	Mähen	ha	25,- bis 31,-	32,- bis 35,-
305A	Mähen mit Aufbereiter	ha	30,- bis 37,-	39,- bis 45,-
307A	Mähen mit Aufb. u. Zusammenführg.	ha	35,- bis 42,-	44,- bis 50,-
319A	Schwaden	ha	12,50 bis 20,-	17,- bis 25,-
345/348	SF – Häcksler Mais/GPS	ha	100,- bis 120,-	140,- bis 160,-
347	SF – Häcksler Gras	Std.	100,- bis 140,-	145,- bis 200,-
420A	Mulchen	ha	35,- bis 40,-	50,- bis 60,-

Herausgeber: Die Maschinenringe in Ober- und Mittelfranken

MR Bamberg e.V.

Nebingerhof 14 – 96047 Bamberg Tel. 0951 / 96 79 70 – Fax 0951 / 96 79 729 Email: <u>mr-bamberg@t-online.de</u> Internet: www.maschinenring-bamberg.de

MR Bayreuth-Pegnitz e.V.

Adolf Wächter Straße 1a – 95447 Bayreuth Tel. 0921 / 507203 30 – Fax 0921 / 507203 50 Email: mr@maschinenring-bayreuth.de

Internet: www.maschinenring-bayreuth.de

MR Coburg-Kronach-Lichtenfels e.V.

Lichtenfelser Straße 2 – 96275 Marktzeuln Tel. 09574 / 63 33 0 – Fax 09574 / 63 33 74 Email: mr.co-kc-lif@maschinenringe.de

Internet: www.mr-co-kc-lif.de

MR Regnitz-Franken e.V.

Niederlindacher Straße 4 91093 Heßdorf Hannberg Tel. 09135 / 736669-0 – Fax 09135 / 736669-20 Email: regnitz-franken@maschinenringe.de Internet: www.mr-regnitz-franken.de

MR Fränkische Schweiz e.V.

Hauptstraße 34 – 91332 Heiligenstadt Tel. 09198 / 377 – Fax 09198 / 1343 Email: mr.fraenk.schweiz@maschinenringe.de

MR Kulmbach e.V.

Konrad-Adenauer Straße 4. – 95326 Kulmbach Tel. 09221 / 7781 – Fax 09221 / 64308 Email: <u>mr.kulmbach@maschinenringe.de</u> Internet: www.maschinenringe.kulmbach.de

MR Münchberg e.V.

Klosterplatz 3 – 95213 Münchberg Tel. 09251 / 8149 – Fax 09251 / 7827 Email: gerhard boehner@mr-hochfranken.de Internet: www.mr-hochfranken.de

MR Wunsiedel e.V.

Egerstraße 61 – 95632 Wunsiedel Tel. 09232 / 1612 – Fax 09232 / 7797 Email: <u>mr.wunsiedel@maschinenringe.de</u> Internet: www.mr.hochfranken.de