



Verrechnungssätze ab 2023

Netto-Preise



MR-Deggendorf e.V.
Telefon: 0991/22027
www.mr-deggendorf.de

Maschinen- und
Betriebshilfsring
Deggendorf e.V.

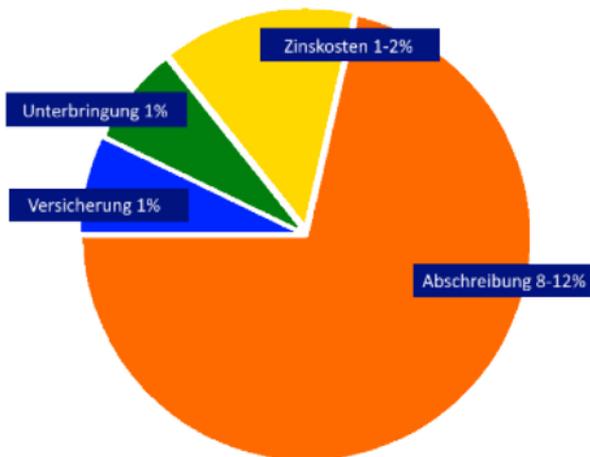


Beachten Sie bitte:

- 1) **Die Verrechnungssätze sind unverbindliche Richtsätze für die Abrechnung zwischen Land- und Forstwirten im Maschinenring!**
Bei Arbeiten für Kommunen, Privatpersonen oder Firmen haben die abgedruckten Preise keine Gültigkeit!
- 2) Den Verrechnungssätzen sind normale Verhältnisse zugrunde gelegt.
Bei Arbeiterschwernissen (z.B. starke Hanglage, kleine Flächen) sind Zuschläge **vor Beginn der Arbeit** zu vereinbaren und auf dem Abrechnungsbeleg zu vermerken.
- 3) Alle Verrechnungssätze sind so kalkuliert, dass der Maschineneigentümer seine Maschinen selbst bedient. Bei **Soloverleih können Zuschläge bis 20%** erhoben werden. Soweit Maschinen und Geräte ohne Bedienungsmann ausgeliehen werden, sind sie nach der Arbeit **sofort** dem Besitzer in einem ordnungsgemäßen und sauberen Zustand zurückzugeben.
- 4) Der Aufwand für Spritzmittel, Düngemittel, Saatgut etc. ist nicht enthalten und muss immer separat auf den Rechnungen ausgewiesen werden.
- 5) Bei den Komplettarbeitsverfahren und den selbst fahrenden Maschinen (z.B. SF-Mähdrescher) verstehen sich die Sätze einschließlich Fahrer.
Die empfohlenen Verrechnungssätze sind als Preisvorschläge zu betrachten, d. h. sie sind rechtlich gänzlich unverbindlich.
- 6) Zur Berechnung der Schlepperpreise wurde eine Auslastung von **70 % der vom KTBL als Maximum angegebenen Std. / Jahr** angenommen.
- 7) Die Verrechnungssätze sind **Nettopreise, d.h. ohne MwSt. und ohne Diesel.**
Der durchschnittliche Dieserverbrauch der Maschinen je Einheit steht in der Spalte Diesel.
- 8) Die Dienstleistungen der Maschinenring Geschäftsstelle werden mit einem leistungsbezogenen Beitrag (Provision) verrechnet.

Maschinenkosten selbst kalkulieren und vergleichen

Jeder Praktiker kann mit Hilfe der „Prozentmethode“ die jährlichen Kosten seiner eigenen Maschine ziemlich genau berechnen. Dazu benötigt er keine besondere Kenntnisse außer dem Anschaffungspreis der Maschine und deren jährlichen Einsatzumfang. Aufgrund der eigenen Erfahrung weiß jeder Praktiker, dass folgende Kostenpositionen zu berücksichtigen sind:



Für eine genaue Kalkulation unterstützen wir Sie gerne in der MR-Geschäftsstelle.

MR-ABRECHNUNGSSERVICE

Wir rechnen für Sie mit den MR-Belegen / Lieferscheinen bzw. ihren schriftlichen Mitteilungen ab und übermitteln die Buchungen an die Bank.

Selbstverständlich können Sie uns auch weiterhin anrufen und die zu verrechnenden Leistungen telefonisch mitteilen.

In Ihrem Auftrag erstellen wir Rechnungen, Lastschriften oder Gutschriften gemäß den gesetzlichen Vorschriften.

IHRE VORTEILE

- >> minimaler Aufwand
- >> schnelle Abwicklung
- >> ordnungsgemäße Rechnungen
- >> zeitnaher Geldtransfer
- >> automatischer Versand der Agrardieselbescheinigung

MR-ONLINE, MR-ABRECHNUNGSAPP

- >> weniger Papieraufwand, da die Belege am PC erfasst werden
- >> Übersicht über alle eigenen Kunden mit deren Kontaktdaten

Umsatzsteuersätze für den Verkauf von landwirtschaftlichen Produkten und Dienstleistungen:

Art der Umsätze	Pauschalierung (Durchschnitts- satzbesteuerung)	Optierung (Regel- besteuerung)
Landwirtschaftliche Erzeugnisse im Allgemeinen (Urproduktion) z. B.: Heu, Stroh, Gras, Silage, Milch, Fleisch	9,00 %	7,00 %
Alkoholische Erzeugnisse, Frucht- und Gemüsesäfte, Pensionspferdehaltung	19,00 %	19,00 %
gebrauchte Maschinen	9,00 %	19,00 %
Dienstleistungen für Landwirte in Deutschland	9,00 %	19,00 %
Dienstleistungen für Landwirte im EU-Ausland (optierende Betriebe müssen vorab gültige Ust-ID-Nr des Auftraggebers prüfen.)	9,00 %	0,00 %
Dienstleistungen für Nichtlandwirte pauschalierende Betriebe mit Pauschalsteuersatz wenn keine weiteren regelbesteuerte Umsätze (z.B.: PV-Anlage) und dieser Umsatz weniger als 4.000,- € pro Kalenderjahr.	19,00 %	19,00 %
Forstwirtschaftliche Erzeugnisse wie Stammholz, Industrieholz, Waldhackschnitzel (ausgenommen Sägewerkserzeugnisse)	5,50 %	7,00 %
Brennholz, gespalten	5,50 %	7,00 %
Sägewerkserzeugnisse , soweit in Anlage zu UStG aufgeführt, wie Schnittholzabfälle, Hobel- oder Sägespäne	9,00 %	7,00 %
Sägewerkserzeugnisse , soweit nicht in der Anlage zu UStG aufgeführt, wie Kanthölzer, Bohlen, Bretter, Holzpfähle	19,00 %	19,00 %
Diese Tabelle stellt einen Auszug dar und wurde nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es gelten immer die zum Leistungszeitpunkt gesetzlich gültigen Steuersätze!		Stand: April 2023

Einzelfälle immer mit dem eigenem Steuerberater klären!



NETTOPREISE

Arbeitskraft / Betriebshilfe

000	Maschinenbedienung	Std.	ab 17,00 €
001	Betriebshilfe, sozial	Std.	je nach SVLFG Vergütung
004	Betriebshilfe wirtschaftlich	Std.	ab 18,00 €
004B	AK landwirtschaftlicher Bau	Std.	ab 18,00 €
004W	Waldarbeit	Std.	ab 20,00 €

Bei Betriebshilfe ist generell geeignete Schutzkleidung erforderlich!

ERLEBEN SIE DEN NEUEN MF 5S

105 - 145 PS

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

**Johann
Heininger**



JOHANN HEININGER LANDECHNIK

Graf-Bray-Str. 6, 94560 Offenberg

Tel.: 09906-367

info@heininger-landtechnik.de

www.heininger-landtechnik.de



BORN TO **FARM**



Schlepper, Allrad

NETTOPREISE

	PS – Bereich	PS	KW	Ø	ohne Diesel
021	56/65	60	44	5,5 L	14,00 €
022	66/80	75	55	6,5 L	16,00 €
023	81/95	90	66	8,0 L	18,00 €
024	96/110	100	74	9,0 L	22,00 €
025	111/130	120	88	10,0 L	25,00 €
026	131/150	140	103	12,0 L	28,00 €
027	151/175	170	125	14,0 L	32,00 €
028	176/210	200	147	18,0 L	37,00 €
029	211/250	240	177	20,0 L	40,00 €
030	251/290	280	206	22,0 L	43,00 €
031	291/340	320	236	24,0 L	46,00 €
032	341/408	374	275	27,0 L	51,00 €
033	409/510	460	338	32,0 L	58,00 €

Die Preise verstehen sich bei mittlerer Motorbelastung.

Bei stärkerer oder schwächerer Belastung
Zu-/Abschläge bis 15%.

Dieselfkraftstoff wird zu tagesaktuellen Preisen nach Aufwand verrechnet.

Schlepper
Ladegeräte
Transport

PARTNER DES MASCHINEINRINGS MIT ERFAHRUNG!

Landwirtschaftliche Versicherungslösungen für Haus und Hof sowie für Mensch und Tier! Dafür sind wir als Allianz Fachleute der richtige Partner. Überzeugen Sie sich selbst.

Stefan Berger

Allianz Generalvertretung
Mimminger Str. 5
94491 Hengersberg
stefan.berger@allianz.de

www.allianz-berger.de

Telefon 0 99 01.2 02 21 44

WhatsApp 01 51.24 06 66 44



Allianz 



Transport

NETTOPREISE

059	Tieflader	Tag	40 – 80,00 €
059	Tieflader	Std.	ab 10,00 €
062	Kipper für Erdarbeiten	to.*Std.	1,10 €
063	Kipper mit Silieraufbau	cbm*Std.	0,80 €
064	Muldenkipper	cbm*Std.	0,80 €
067	Häckselwagen mit Verteilerwalze	cbm*Std.	0,85 €
068	Abschiebewagen	cbm*Std.	0,80 €
090	PKW-Anhänger	km	ab 0,05 €
091	Viehanhänger, PKW	km*Tier	0,10 €

Bei
Transportanhängern auf
zul. Gesamtgewicht
bzw. auf Rauminhalt
nach Angaben des
Herstellers beziehen.

Beispiel:
ASW mit 30 cbm
Volumen:
 $30 \text{ m}^3 \times 0,80 \text{ €}$
 $= 24,00 \text{ € / Std.}$

Schlepper
Ladegeräte
Transport



SIGL
METALLBAU
GARAGENTORE
MINERALÖLE



Der Spezialist in Ihrer Nähe.
Planung - Verkauf - Montage -
Reparaturen - Wartung / UVV-Prüfung



TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

Wotzmannsdorf 7
94571 Schaufling

Tel. 09904 / 84011
Fax 09904 / 84012

Email: info@metallbau-sigl.de
www.metallbau-sigl.de



Ladegeräte

Ø

**NETTOPREISE
ohne Diesel**

035	Stapler			Std.	5,0 L	20,00 €
-----	---------	--	--	------	-------	---------

Teleskoplader

Hubkraft

PS

KW

Ø

0361	2,0 to.	88	65	Std.	7,5 L	23,00 €
------	---------	----	----	------	-------	---------

0362	3,0 to.	95	70	Std.	8,0 L	27,00 €
------	---------	----	----	------	-------	---------

0363	3,5 to.	109	80	Std.	9,5 L	31,00 €
------	---------	-----	----	------	-------	---------

0364	6,0 to.	122	90	Std.	10,0 L	37,00 €
------	---------	-----	----	------	--------	---------

Hoftrac /-lader

Gewicht

Ø

0371	0,9 to.	30	22	Std.	3,0 L	12,00 €
------	---------	----	----	------	-------	---------

0372	1,4 to.	40	29	Std.	3,5 L	15,00 €
------	---------	----	----	------	-------	---------

0373	2,0 to.	50	37	Std.	4,5 L	18,00 €
------	---------	----	----	------	-------	---------

0374	2,5 to.	60	44	Std.	5,5 L	22,00 €
------	---------	----	----	------	-------	---------

Schlepper
Ladegeräte
Transport

BayWa

**Weil wir wissen, was Ihre
Maschinen brauchen.**
BayWa Premiumdiesel.

Jetzt ganz einfach BayWa Premiumdiesel
Preis berechnen und bestellen unter
www.baywa.de/premiumdiesel



BayWa AG Energie
Kostenlose Service-Hotline
0800 5 600 600





Radlader

NETTOPREISE

Gewicht

Ø

0381	4,5 to.	61	45	Std.	5,5 L	22,00 €	Schaufel: 0,8 cbm
0382	6,0 to.	73	54	Std.	6,5 L	27,00 €	Schaufel: 1,0 cbm
0383	8,0 to.	91	67	Std.	8,0 L	32,00 €	Schaufel: 1,4 cbm
0384	10,5 to.	113	83	Std.	10,0 L	37,00 €	Schaufel: 1,8 cbm
0385	12,5 to.	139	102	Std.	12,0 L	47,00 €	Schaufel: 2,3 cbm
0386	14,0 to.	150	110	Std.	15,0 L	50,00 €	Schaufel: 2,5 cbm
0387	16,0 to.	190	140	Std.	17,0 L	56,00 €	Schaufel: 2,8 cbm

Bagger

056	Bagger bis 10 to.			Std. * to		6,00 €	mit Fahrer und Diesel
-----	-------------------	--	--	-----------	--	--------	-----------------------

Schlepperzubehör

043	Frontlader hydraulisch			Std.		6,00 €	mit Arbeitsgerät
-----	------------------------	--	--	------	--	--------	------------------

Schlepper
Ladegeräte
Transport



0175/1083080
NOTHAFT
WALTERSDORF

HÄCKSELN
GRAS - MAIS - GPS
SILAGE TRANSPORT
SILAGE WALZEN + TD
MAIS SÄEN - PFLÜGEN



Pflügen

NETTOPREISE

102	Volldrehpflug, mit Steinsicherung	ha	ab 45,00 €
109	Schollencracker	ha	3,00 €
110	Frontpacker	ha	10,00 €

Saatbeetbereitung

117	Tiefengrubber	ha	27,00 €
119	Flachgrubber	ha	21,00 €
120	Grubber mit Nachläufer (Flügelschargrubber)	ha	24,00 €
131	Ackerfräse	ha	40,00 €
143	Kreiselegge	ha	ab 27,00 €
147	Scheibenegge	ha	ab 30,00 €
148	Zinkenrotor	ha	ab 27,00 €
151	Saatbeetkombi mit Walzenkrümmer	ha	18,00 €
154	Dyna Drive	ha	30,00 €

Beim Einsatz von Bodenbearbeitungsgeräten auf sandigen und steinigem Böden sollte ein Zuschlag vereinbart werden.

Bei Bodenbearbeitungsgeräten beziehen sich die ha Preise auf einen Arbeitsgang.

Zu- und Abschläge je nach Schlaggröße.

Schlepper
Ladegeräte
Transport

Lohnunternehmen Horak

Grafenhölzl 1 / 94577 Winzer
0171-1471383 / 0170-8081770

- 2 Quaderballen pressen bis 51 Messer
- Rundballen pressen und wickeln
- Holzhacken mit 420 PS
- Mähen auf 9 Meter mit Aufbereiter und Schwadzusammenführung
- Schwadern bis 12,5 Meter
- Aushubtransport mit Schwerlastmulde 13 M³
- Gülletransport mit 2 LKW und 30 M³ Auflieger
- Gülleausbringung mit 18 M³ Fass und 15 Meter Bomech Schleppschuh



Walzen

NETTOPREISE

161	Wiesenwalze	ha	9,00 €
162	Sternwalze/Prismenwalze Cambridgewalze	ha	12,00 €

Sonstiges

170	Steinsammelmaschine	Std.	n. V.
172	Steinrechen	ha	n. V.
180	Drainagespülgerät	Std.	ab 25,00 €

Boden-
bearbeitung



EIGER

LANDMASCHINENVERLEIH

0170 - 793 22 96

WIR BIETEN AN:

LANDMASCHINENVERLEIH

Muldenkipper 20m³

Abschiebewagen 32m³

Rotorladewagen 35m³

Güllefass 14m³

mit Gleitschuhverteiler 15m

Güllefass 18,5m³

mit Gleitschuhverteiler 15m

Sternwalze

Pflug 5 Scharig

Kreiselege 5m

Kreiselege mit Sähmaschine 3m

Grubber 3m

Rückzange

Heckseitenmulcher 2m

AGRARSERVICE

NEU - Automatisierte selektive

Ampferbekämpfung mit dem Rumbojet

Mähdrusch

Mulcharbeiten

Pflugarbeiten

Feldbearbeitung

mit Kreiselege 5m

Grubber 3m

Mäharbeiten mit 11m

Schwaden Zweikreiselchwaden

Slotransport mit Rotorladewagen

Transportarbeiten

mit Abschiebewagen 32m³

(Mais und Grassilagen, Hackschnitze)

Gülleausbringung

mit Schleppschuh 15m



mineralische Düngung

NETTOPREISE

200	Exaktstreuer	ha	10,00 €
210	Kleinsamenstreuer (Schneckenkornstreuer)	ha	5,00 €
213	Grossflächenstreuer	dt	0,40 €

Organische Düngung

282	Vakuumfass / Pumptankwagen / Schleudertankwagen	cbm	0,80 €	} Zuschläge bei Feldentfernungen über 5 km: pro 5 km: 0,20 €/cbm
2821	Güllezubringfass	cbm	0,20 – 0,40 €	
2823	Zubringfass mit Pumpe/Cutter	cbm	0,80 – 1,20 €	
285	Pumptankwagen, mit Gleitschuh	cbm	2,00 €	
288	Gülleseparieranlage	Std.	n. VB	
2822	Güllepumpestation mit Cutter	cbm	0,25 €	} ohne Zubringer
2961	SF-Güllefahrzeug mit Gleitschuh	cbm	ab 3,50 €	
2962	SF-Güllefahrzeug mit Schlitzgerät	cbm	ab 4,00 €	
2963	SF-Grubber-Einarbeitung	cbm	ab 4,50 €	
290	Miststreuer	to.* Fuhre	1,50 €	je Tonne und Fuhre

Düngung
Bestellung
Pflege



Ihre Ansprechpartner:

Landtechnik – Verkauf und Ersatzteile:
 Markus Maier 09901 206-224
 Florian Kleinsgütl 09901 206-223

Landtechnik – Werkstatt:
 Bernhard Wieser 09901 206-225

Kies und Nahverkehr:
 Stefan Weber 09901 206-265
 Sandra Wäckel 09901 206-231

Kieswerk und Deponie:
 09901 206-442

*Ihr starker Partner
 für's Leben.*

Raiffeisen Winzer GmbH
Kies und Landtechnik





Sä- und Legemaschinen

NETTOPREISE

230	Drillmaschine	ha		15,00 €
231	Drillmaschine, Scheibenschar	ha		21,00 €
236	Kreiselege-Drillkombination	ha		45,00 €
238	Direktsägerät, gezogen	ha		50,00 €
240	Einzelkornsägerät Rüben	ha		25,00 €
240K	Rüben säen/ZR/Engsaat, komplett	ha	6 L	55,00 – 65,00 €
242	Maissägerät	ha		30,00 €
247K	Mulchsaat direktsaat Rüben	ha	8 L	55,00 – 60,00 €
Kartoffeln				
252	Kartoffellegemaschine vollautomatisch 4 reihig mit Bunker	ha		45,00 €
253	Beizeinrichtung	ha		5,50 €
254	All-in-One Technik, komplett	ha	25 L	210,00 – 250,00 €

Düngung
Bestellung
Pflege



VOM SAATGUT BIS ZUR ERNTE

Agrarhandel - Beratung &
Verkauf
Aussaat
Grünlandpflege
Pflanzenschutz mechanisch
Pflanzenschutz chemisch
Lohndrusch



0160 93085447
www.drasch-ldh.de
info@drasch-ldh.de





Hack- und Pflegegeräte

NETTOPREISE

260	Hackmaschine für Rüben	ha	15,00 €
260K	Hackmaschine für Rüben, komplett	ha	40,00 – 65,00 €
262	Hackriegel	ha	11,00 – 15,50 €
263	Kartoffel Hack- bzw Häufelgerät	ha	20,00 €
264	Kartoffeldammfräse	ha	60,00 – 70,00 €
265	Hackgerät für Mais	ha	15,00 €

Pflanzenschutz

270	Pflanzenschutzspritze	ha	15,00 €
273	Einzelpflanzenbekämpfungsgerät	ha	20,00 €

Düngung
Bestellung
Pflege

M & S Transport GBR

Gallberg 9, 94469 Deggendorf

☎ 0991/33743 oder 0160/92191900

www.ms-transporte.net ✉ ms-transport@arcor.de

Transporte aller Art/ Containerdienst/Hackschnitzel



- Sattelzugmaschinen mit Mulden
- Sattelzugmaschinen mit Abschiebewagen
- Sattelzugmaschinen mit Güllezubringerfass
- Sattelzugmaschinen mit Tieflader (auch Schwertransporte)
- Sattelzugmaschinen mit Plateauflieger
- 4-Achser Abroller für Containerdienst
- div. Hänger für 4-Achser Abroller



- Containeraufstellung für Müll/Bauschutt/Aushub, Sperrmüll etc.
- Erd- u. Abbrucharbeiten auf Anfrage
- weiteres auf Anfrage





Mähgeräte

NETTOPREISE

302	Kreiselmähwerk	ha	18,00 €
305	Kreiselmähwerk mit Aufbereiter	ha	21,00 €
303	Motormäher	Std.	15,00 €

Wend- und Schwadgeräte

315	Kreiseltzettwender	ha	6,00 €	
318	Kreiselschwader	ha	9,00 €	
319	2Kreiselschwader	ha	13,00 €	
319	2Kreiselschwader	Std.	26,00 €	Ø 2 ha pro Std.
3194	4Kreiselschwader	ha	15,00 €	
3194	4Kreiselschwader	Std.	60,00 €	Ø 4 ha pro Std.
319B	Bandschwader	ha	12,00 €	
319B	Bandschwader	Std.	60,00 €	Ø 5 ha pro Std.

Mäh- und
Werbe-
geräte



Hausmeisterservice,
Baggerarbeiten & mehr

Roman Waiblinger | 0170-9862638 | r-waiblinger@web.de



Pressen und wickeln

NETTOPREISE

320A	HD-Ballen pressen, komplett	Ballen		ab 0,50 €	Je nach Größe (cbm) der Ballen, Anzahl der Messer und Flächengröße, incl. Durchschn. Dieselverbrauch, 1,50 € netto / Liter	
322A	Rundballen pressen, komplett	Ballen	0,7 – 1,2 L	6,50 – 7,50 €		
325	Quaderballen pressen, komplett	Ballen * lfm	1 L	ab 6,00 €		
328A	Ballen wickeln, komplett	Ballen	0,7 L	ab 7,50 €		je nach Anzahl der Wickelungen
334A	Pressen + wickeln, kombiniert	Ballen	1,9 L	ab 16,00 €		

Häcksler

344A	Selbstfahr-Feldhäcksler, Mais	ha		130,00 €	It. KTBL Vorschlag
344G	Selbstfahr-Feldhäcksler, Gras	Std.		140,00 € bis 240,00 €	
348A	Selbstfahr-Feldhäcksler, Ganzpflanzensilage	ha		175,00 € bis 200,00 €	

Ladewagen

383	Schwingenladewagen	DIN-m ³ / Std.		1,60 €	
384	Rotorladewagen	DIN-m ³ / Std.		2,00 €	
384	Rotorladewagen	DIN-m ³ / Fuhre		1,00 €	Ø 2 Fuhren pro Std.

Mäh- und
Werbe-
geräte

IHR KOMPETENTER

LIEFERANT FÜR:

- ★ eni Heizöl extra
- ★ Dieselkraftstoff
- ★ Ottokraftstoffe
- ★ AdBlue
- ★ LPG-Autogas
- ★ Holzpellets
- ★ Schmierstoffe



**SB-Tankstelle mit 24h E-Tankautomat
Waschcenter**

Reinhard Welter · Straubinger Straße 61 · 94342 Straßkirchen

Tel: 09424/1309

E-Mail: welter-strasskirchen@t-online.de





Verteilgeräte

NETTOPREISE

357	Silobreitverteiler	Std.	ab 10,00 €
-----	--------------------	------	------------

Entnahmegeräte

355	Silozange/Silokamm, Gras	cbm	1,30 €
355	Silozange/Silokamm, Mais	cbm	0,80 €
356	Fahrsilo-Fräse, Gras	cbm	1,30 €
356	Fahrsilo-Fräse, Mais	cbm	0,80 €

Grünlandpflege

150	Wiesenegge	ha	6,00 €
161	Wiesenwalze	ha	9,00 €
210	Kleinsamenstreuer (Schneckenkornstreuer)	ha	5,00 €
232	Grasdurchsämaschine	ha	45,00 €
233	Grünlandstriegel (Striegel mit pneumatischer Säeinrichtung)	ha	20,00 €

Mäh- und
Werbe-
geräte

Michael Schiller Lohnunternehmnen

Gailberg 9, 94469 Deggendorf

☎ 0991/33743 oder 0160/92191900

✉ schiller.michael@arcor.de

Ihr Spezialist für sämtliche Erntearbeiten



- Lohndrusch
- Häckseln (Gras/Mais)
- Rundballen wickeln
- Rundballen pressen
- Mähen
- Güllezubringerfaß
- Kompoststreuerverteil
- kombinierte Aussaat (Mais/Getreide)
- weiteres auf Anfrage





Mäh- und Druschgeräte

NETTOPREISE, ohne Diesel

403	SF-Mähdrescher	ha	25 L	120,00 €
404	SF-Mähdrescher + Häcksler	ha	30 L	145,00 €
408	Rapsdreschen	ha	25 L	125,00 €
409	Maisdreschen	ha	30 L	130,00 €

Erntefolgergeräte

420	Mulchgerät	ha		24,00 €
421	Schwadwender	ha		10,00 €
430	Körnergebläse	Std.		3,00 €
431	Saug-Druck-Gebläse	Std.		9,00 €
445	Propionsäuregerät (f. Körner)	dt.		n. V.
453	Strohmühle	Std.		15,00 €
459	Rundballen- Strohmühle mit Gebläse	Std.	0,40 €	pro Ballen ca 6 Einheiten
463	Mahl- und Mischanlage, LKW	dt.	ab 2,00 €	mit Fahrer und Diesel

Ernte



Landwirte aufgepasst!

AGRAR-Misch ist ein Lohnunternehmen mit fahrbaren Mahl- u. Mischanlagen.

Unsere Anlagen sind zertifiziert in **QS** und **VLOG**.

- Eine termintreue und zuverlässige Abwicklung Ihrer Aufträge garantieren wir.
- Eine kundenfreundliche Auftragsabwicklung zu normalen Betriebszeiten ist uns wichtig.

Wir bieten modernste Technik

**2 MAN LKW's mit aufgebauten
Mischanlagen 6 to und 12 to
der Firma Tropper**

Unter 09932/9502-0 oder 0170/3196684

Gerne auch per WhatsApp – immer für Sie erreichbar.



Kartoffelernte

NETTOPREISE, ohne Diesel

504	Krautschläger	ha	25,00 €
506	Kartoffelvollernter, 1 reihig, mit Bunker	ha	50,00 €
507	Kartoffelvollernter, 2 reihig, mit Bunker	ha	75,00 €
508	Kartoffelvollernter, 3 reihig, mit Bunker	ha	60,00 €
560	SF-Zuckerrübenvollernter, 6 reihig	Std.	55 L 250,00 – 300,00 €

Sonderkulturen / Gemüsebau

605	Folienlegegerät für Gurken	lfm	0,02 €
606	Gurken-Sägerät, komplett	lfm	0,02 €
620	Beregnung, komplett	Std.	45,00 – 60,00 €
624	Zwiebelroder	ha	70,00 – 80,00 €
626	Zwiebellader, solo	ha	70,00 – 125,00 €
628	Zwiebelkrautschläger	ha	30,00 €

Ernte



fit for the job
Deggendorf - Auerbach - Schöllnach

VERKEHRS AUSBILDUNGS ZENTRUM GmbH

- Ihr Partner für qualifizierte Aus- und Weiterbildung im Verkehrswesen
- Führerscheine aller Klassen
- Fahrlehrerausbildung



Telefon: 0991 995970570 www.verkehrsausbildungszentrum.de



Forstspeziialschlepper mit Rückeausstattung

NETTOPREISE, ohne Diesel

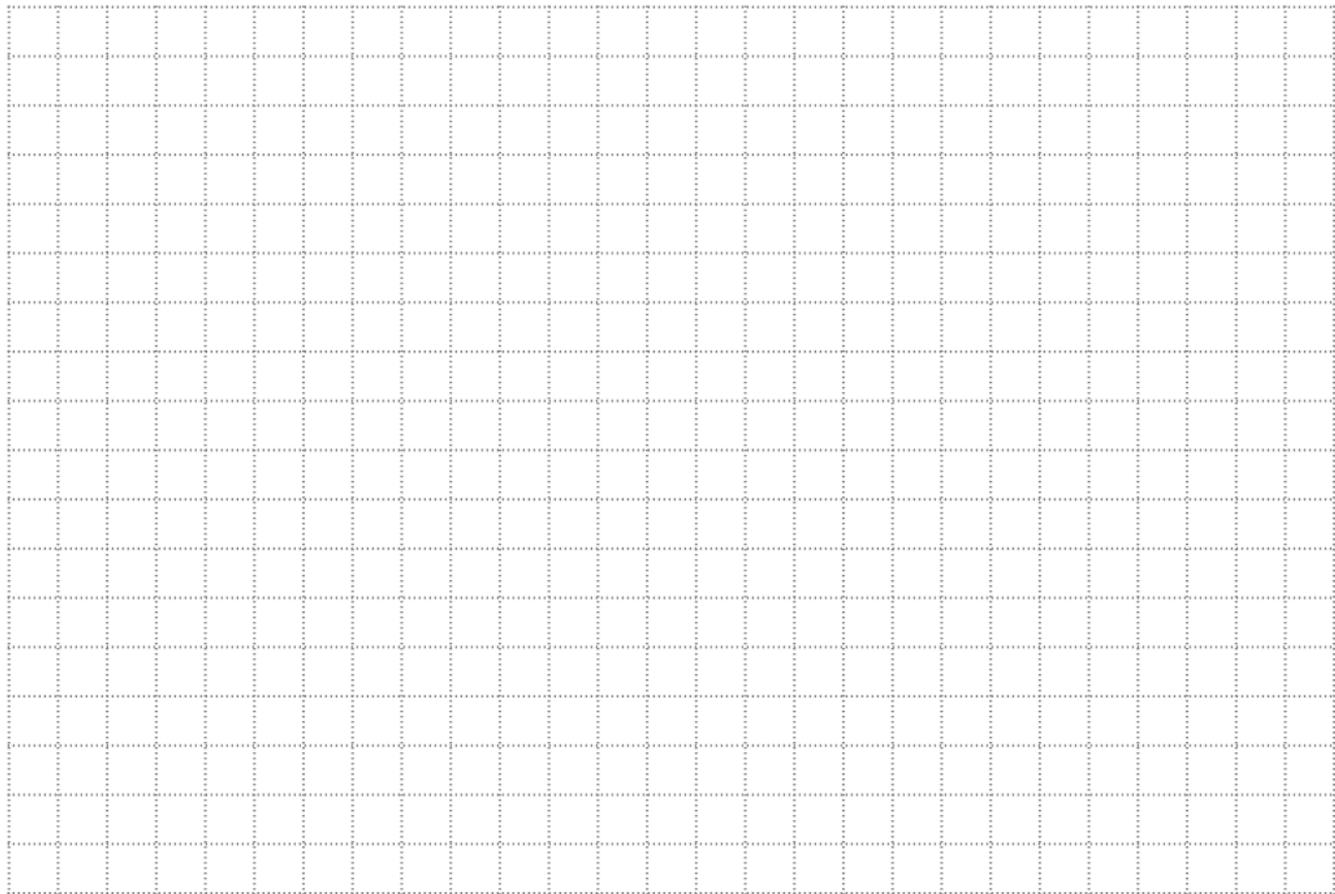
700	Allrad, 66/80	Std.	6,5 L	24,00 €
701	Allrad, 81/95	Std.	8,0 L	26,00 €
702	Allrad, 96/110	Std.	9,0 L	30,00 €
703	Allrad, 111/130	Std.	10,0 L	33,00 €
704	Allrad, 131/150	Std.	12,0 L	36,00 €
705	Knickschl. 130 PS	Std.	12,0 L	53,00 €
706	Knickschl. 150 PS	Std.	14,0 L	56,00 €
707	Knickschl. 180 PS	Std.	16,0 L	73,00 €

Rückewagen

710	Rückewagen mit Kran	to.*Std.	2,00 €
-----	---------------------	----------	--------

Bei Rückewagen auf
zul. Gesamtgewicht
nach Angaben des
Herstellers beziehen.

Notizen:





Rüchkeausstattung zum Anbau

NETTOPREISE

717	Seilwinde	Std.	4,00 €	bis 4 to., 40 kN Zugkraft
717	Seilwinde	Std.	8,00 €	bis 6 to., 60 kN Zugkraft
717	Seilwinde	Std.	10,00 €	8 to., 80 kN Zugkraft
718	Rüchkezange	Tag	80,00 €	
718	Rüchkezange	Std.	10,00 €	

Motorsäge, -sense, Freischneider

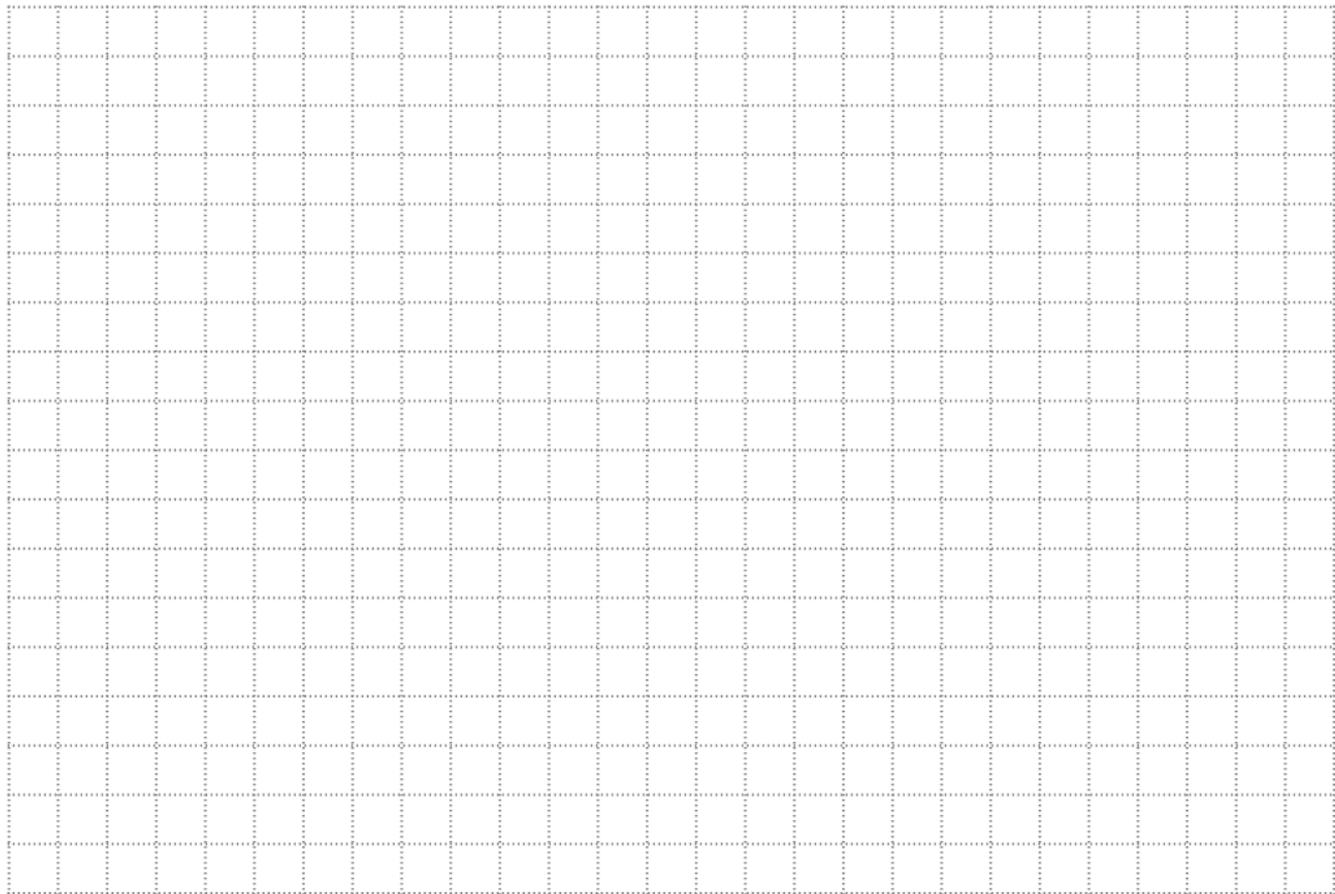
726	Motorsäge, leicht		5,00 €	
728	Motorsäge, schwer		6,00 €	
731	Motorsense		7,00 €	2,0 kW, incl. Treibstoff
731F	Freischneider		8,00 €	2,8 kW, incl. Treibstoff

Kulturgeräte, Wegegeräte und Sonstiges

740	Stockfräse	cm Ø	1,00 €	pro cm Stammdurchmesser
-----	------------	------	--------	----------------------------

Forst

Notizen:





Energieholzaufarbeitung

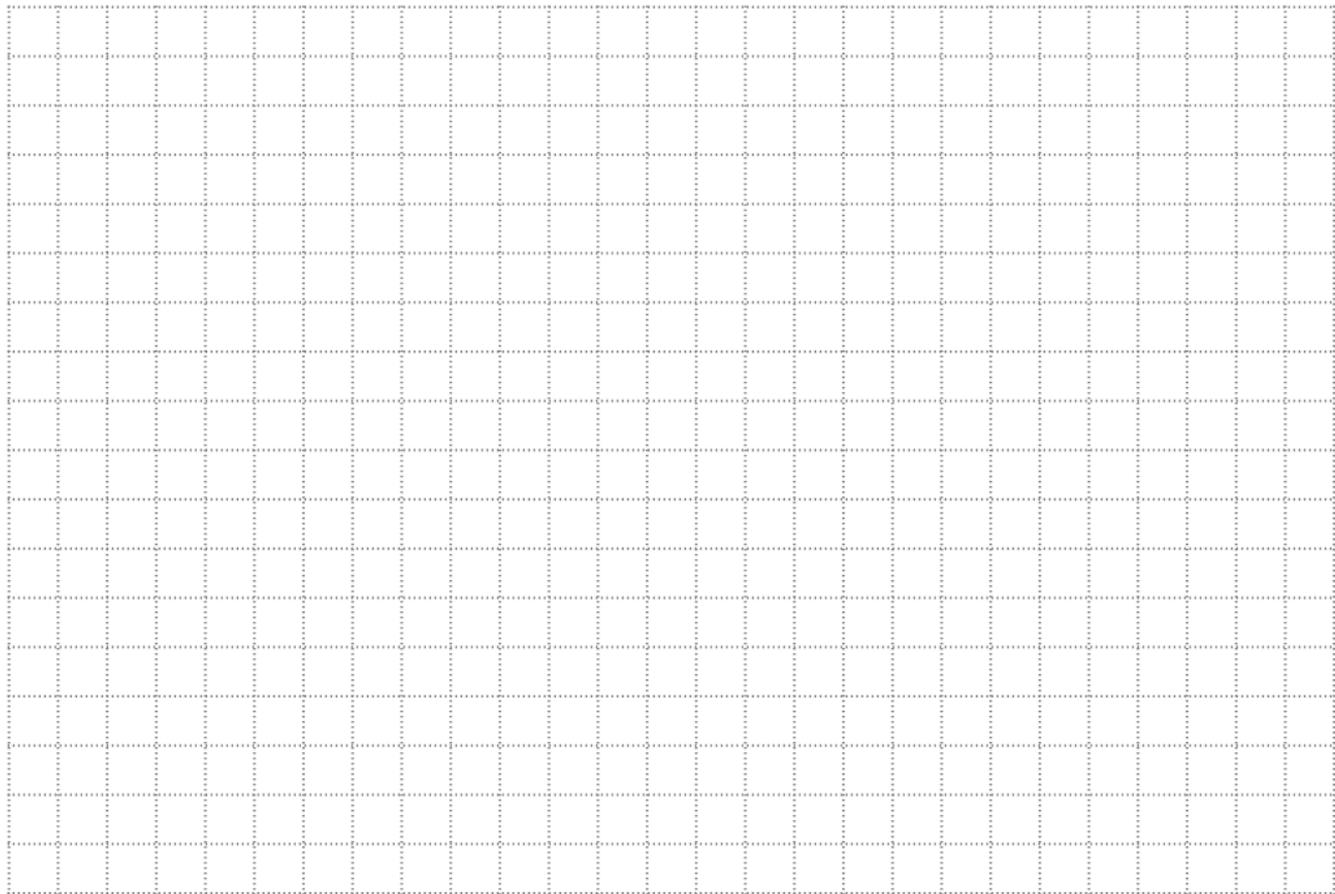
NETTOPREISE

743	Holzspalter 3-Pkt.	Tag	30 bis 50,00 €
743	Holzspalter 3-Pkt.	Std.	6,00 €
743	Holzspalter 3-Pkt.	Ster	2,60 €
744	Holzschneidespalter	Tag	ab 100,00 €
744	Holzschneidespalter	Std.	16,00 €
744	Holzschneidespalter	Ster	4,00 €
745	Holzhäcksler, grob	Std.	ab 30,00 €
926	Kreissäge	Tag	30,00 €
926T	Trommelkreissäge	Std.	25,00 €
926A	Sägespaltautomat		

Sonstiges

752	Mobilsägewerk	fm	auf Anfrage
760	Forstschädlingsbekämpfung	fm	auf Anfrage

Notizen:



Definition von Fachbegriffen im Bereich Forst:

Begriff:	Definition:
Festmeter (fm):	In der Holz- und Forstwirtschaft üblicher Begriff für 1 m ³ Stammholz, also ohne den Einbezug von Luftzwischenräumen und der Rinde
Ster, Raummeter (rm):	Inhalt von gespaltenem, auf 1x1x1 m (1 m ³) aufgesetztem Meterholz, wobei die eingeschlossenen Luftzwischenräume mitgemessen werden. Die Umrechnung von Raummeter auf Festmeter hängt von der Stückgröße und der Sorgfalt beim Aufsetzen der Meterstücke ab. Aufgrund der dichteren Lagerung ergeben 1 Raummeter aus Meterholz rund 0,8 Raummeter in Scheitholz, aufgesetzt aus 33-cm Scheiten.
Schüttraummeter (Srm):	1 m ³ lose aufgeschütteter Haufen an Hackschnitzel oder Pellets. Um Kosten für das Aufsichten zu sparen, wird das Schüttraummeter-Maß verstärkt auch bei der Abrechnung von Stückholz herangezogen.

Folgende Anhaltspunkte haben sich für die Umrechnung von Fest- auf Raum- bzw. Schüttraummeter bewährt:

■ 1 fm = 1,4 rm = 2,5 Srm ■ 0,7 fm = 1 rm = 1,8 Srm ■ 0,4 fm = 0,6 rm = 1 Srm

Ø Raumgewichte von Brennholz

(Scheitholz):

Buche	1 m ³ = 0,50 to. bis 0,70 to.
Eiche	1 m ³ = 0,55 to. bis 0,75 to.
Nadelholz	1 m ³ = 0,41 to. bis 0,63 to.

Ø Raumgewichte von Hackschnitzel:

Buche (15 % Wassergehalt)	1 Srm = 0,32 to.
Buche (45 % Wassergehalt)	1 Srm = 0,49 to.
Fichte (15 % Wassergehalt)	1 Srm = 0,20 to.
Fichte (45 % Wassergehalt)	1 Srm = 0,31 to.



Pumpen / Mixer

NETTOPREISE

901	Rührmixer (elektr. Antrieb/Zapfwelle)	Std.	12,00 €
903	Spaltenbodenmixer	Std.	ab 15,00 €
904	Tauchschneidpumpe (elektrisch/Zapfwelle)	cbm	0,40 €
906	Zapfwellenpumpe	Std.	5,00 €
914	Kalk-/Teerspritze	Tag	20,00 €

Reinigungsgeräte

930	Dampfstrahlreiniger	Std.	10,00 €	
931	Kaltwasserreiniger	Std.	5,00 €	
932	Sandstrahlgerät	Std.	4,00 €	
935	Kehrmaschine	Std.	15,00 €	Anbau oder gezogen

Klauenpflege

941	Klauenpflegestand, normal	Tier	1,00 €
942	Klauenpflegestand, kippbar	Tier	2,50 €
943	Klauen putzen	Tier	ab 9,00 €



Baumaschinen

NETTOPREISE

917	Betonmischer für 3-Pkt.	cbm	1,00 €	} je 100 Ltr. Fassungsvermögen
917	Betonmischer für 3-Pkt. mit Fülleinrichtung	cbm	1,50 €	
917	Betonmischer für 3-Pkt.	Std.	10,00 €	
917	Betonmischer für 3-Pkt. mit Fülleinrichtung	Std.	15,00 €	
929	Flaschenrüttler	Std.	ab 5,00 €	
929	Flaschenrüttler	cbm	ab 2,00 €	

sonstiges

918	Erdbohrer	Loch	ab 0,50 €
918	Erdbohrer	Std.	8,00 €
937	Notstromgerät	KVA*Std.	0,40 €
938	Hubarbeitsbühne	Tag	80,00 € bis 150,00 €
948	Hebestand für Großvieh	Tag	5,00 €
990	Gülle- / Silagelagerraum	cbm*Jahr	ab 1,00 €

Hof-
maschinen
Hilfsmittel



Grünland

NETTOPREISE ohne Diesel

Mähen ohne Aufbereiter (6m AB, 100 PS)	Std.	18 L	ab 90,00 €	3 ha je Stunde
Mähen ohne Aufbereiter (9 m AB, 170 PS)	Std.	25 L	ab 135,00 €	4 ha je Stunde
Mähen ohne Aufbereiter	ha	6 L	ab 30,00 €	
Mähen mit Aufbereiter (9 m AB, 200 PS)	Std.	30 L	ab 160,00 €	4 ha je Stunde
Mähen mit Aufbereiter	ha	7 L	ab 33,00 €	
Wenden, 7,50 m Arbeitsbreite	Std.	8 L	60,00 €	
Wenden, 7,50 m Arbeitsbreite	ha	2 L	15,00 €	
Schwaden, 2Kreisel	Std.	9 L	65,00 €	Ø 3 ha pro Std.
Schwaden, 2Kreisel	ha	3 L	ab 20,00 €	
4 Kreiselschwader	Std.	20 L	95,00 €	Ø 5 ha pro Std.
4 Kreiselschwader	ha	3 L	ab 20,00 €	
Bandschwader	Std.	14 L	105,00 €	Ø 5 ha pro Std.
Bandschwader	ha	3 L	ab 21,00 €	
Kurzschnittrorladewagen (28 cbm DIN, 140 PS)	Std.	14 L	ab 112,00 €	
Kurzschnittrorladewagen (36 cbm DIN, 200 PS)	Std.	20 L	ab 144,00 €	



Häckseltransport + Verdichten

**NETTOPREISE
ohne Diesel**

Silotransport, 26 cbm, 120 PS	Std.	12 L	ab 60,00 €
Silotransport, 34 cbm, 200 PS	Std.	19 L	ab 80,00 €

Verdichten

Silowalzen mit 120 PS Schlepper + Verteiler	Std.	12 L	ab 50,00 €
Silowalzen mit Radlader 14 to.	Std.	15 L	ab 65,00 €

Gülle ausbringen

Gülleausbringen 8 cbm, 100 PS	Std.	10 L	ab 65,00 €
Gülleausbringen 14 cbm, 170 PS	Std.	16 L	ab 80,00 €

Forst

Rückewagen, 8 to, 100 PS	Std.	8 L	ab 55,00 €
Rückewagen, 14 to, 140 PS	Std.	12 L	ab 70,00 €

Komplett-
arbeits-
verfahren,
Faustzahlen



Ackerbau

NETTOPREISE ohne Diesel

Pflügen, 100 PS, 3-schar	Std.	12 L	ab 75,00 €	0,75 ha / Std.
Pflügen, 140 PS, 4-schar	Std.	18 L	ab 90,00 €	1 ha / Std.
Pflügen	ha	18 L	ab 90,00 €	
Zinkenrotor/Kreiselegge	Std.	14 L	ab 70,00 €	3m AB, 140 PS
Zinkenrotor/Kreiselegge	ha	14 L	ab 70,00 €	
Zinkenrotor/Kreiselegge mit Sämaschine	Std.	15 L	ab 85,00 €	3m AB, 140 PS
Zinkenrotor/Kreiselegge mit Sämaschine	ha	15 L	ab 85,00 €	
Maissäen incl. Reihendüngung	ha	8 L	ab 55,00 €	8 Reihen, 1,5 ha / Std.
Pflanzenschutz, komplett	ha	2 L	ab 25,00 €	15 m AB, 5 ha / Std.

Komplettpreise Gülleausbringung mit Pumptankwagen, incl. Fahrer

**NETTOPREISE
ohne Diesel**

Feldentfernung: bis zu 5 km

	100 PS 74 KW	120 PS 88 KW	140 PS 103 KW	170 PS 125 KW	200 PS 147 KW	240 PS 177 KW
8 m ³ 4,0 Fass	64,60 € 8,0 L	67,60 € 10,0 L				
10 m ³ 4,0 Fass	71,00 € 8,0 L	74,00 € 10,0 L	77,00 € 12,0 L			
12 m ³ 3,5 Fass		75,60 € 10,0 L	78,60 € 12,0 L	82,60 € 14,0 L		
14 m ³ 3,0 Fass			78,60 € 12,0 L	82,60 € 14,0 L	87,60 € 18,0 L	
16 m ³ 3,0 Fass				87,40 € 14,0 L	92,40 € 18,0 L	95,40 € 20,0 L
18 m ³ 3,0 Fass					97,2 L 18,0 L	100,20 € 20,0 L

Komplett-
arbeits-
verfahren,
Faustzahlen

Komplettpreise je Stunde für Silofahren mit Rotorladewagen, incl. Fahrer

**NETTOPREISE
ohne Diesel**

	140 PS	170 PS	200 PS	240 PS	280 PS	320 PS
DIN-m ³	103 KW	125 KW	147 KW	177 KW	206 KW	236 KW
28 m ³	95,00 € 14,4 L	105,00 € 16,8 L				
32 m ³	103,00 € 14,4 L	113,00 € 16,8 L	118,00 € 21,6 L			
36 m ³		121,00 € 16,8 L	126,00 € 21,6 L	129,00 € 24,0 L		
38 m ³			130,00 € 21,6 L	133,00 € 24,0 L	136,00 € 26,4 L	
40 m ³				137,00 € 24,0 L	140,00 € 26,4 L	143,00 € 28,8 L
42 m ³					144,00 € 26,4 L	147,00 € 28,8 L



Komplettpreise je Stunde für Schüttguttransporte, incl. Fahrer

**NETTOPREISE
ohne Diesel**

Kipper mit Aufbau/Muldenkipper/Abschiebewagen/Kratzbodenwagen

z. B. Silage, Mais, Hackschnitzel, etc.

	100 PS 74 KW	120 PS 88 KW	140 PS 103 KW	170 PS 125 KW	200 PS 147 KW	240 PS 177 KW
20 m ³	55,00 € 8,0 L	58,00 € 10,0 L				
24 m ³	58,20 € 8,0 L	61,20 € 10,0 L	64,20 € 12,0 L			
28 m ³		64,40 € 10,0 L	67,40 € 12,0 L	71,40 € 14,0 L		
32 m ³			70,60 € 12,0 L	74,60 € 14,0 L	79,60 € 18,0 L	
36 m ³				77,80 € 14,0 L	82,80 € 18,0 L	85,80 € 20,0 L
40 m ³					86,00 € 18,0 L	89,00 € 20,0 L

Komplett-
arbeits-
verfahren,
Faustzahlen

Ballenvolumen und durchschnittliche Gewichte:

Ø Gewichte von
Quaderballen

Heu	Ballenmaß: 0,70 x 1,20 m	
	von to./m ³	bis to./m ³
Länge	0,15	0,20
1,50 m	189 kg	252 kg
1,60 m	202 kg	269 kg
1,80 m	227 kg	302 kg
2,00 m	252 kg	336 kg
2,20 m	277 kg	370 kg
2,30 m	290 kg	386 kg
2,50 m	315 kg	420 kg

Ø Gewichte von
Rundballen

Heu	Ballenbreite: 1,2 m	
	von to./m ³	bis to./m ³
	0,14	0,18
0,80 m	84 kg	109 kg
1,20 m	190 kg	244 kg
1,40 m	259 kg	333 kg
1,60 m	338 kg	434 kg
1,80 m	428 kg	550 kg

Volumen von
Rundballen

Durch- messer	Ballenbreite	
	1,20 m	1,25 m
0,80 m	0,60 m ³	0,63 m ³
1,20 m	1,36 m ³	1,41 m ³
1,40 m	1,85 m ³	1,92 m ³
1,60 m	2,41 m ³	2,51 m ³
1,80 m	3,05 m ³	3,18 m ³

Volumen von
Quaderballen

	Ballenmaß	
	0,70 m x 1,20 m	0,90 m x 1,20 m
Länge		
1,60 m	1,34 m ³	1,73 m ³
1,70 m	1,43 m ³	1,84 m ³
1,80 m	1,51 m ³	1,94 m ³
1,90 m	1,60 m ³	2,05 m ³
2,00 m	1,68 m ³	2,16 m ³

Stroh	Ballenbreite: 1,2 m	
	von to./m ³	bis to./m ³
	0,10	0,12
0,80 m	60 kg	72 kg
1,20 m	136 kg	163 kg
1,40 m	185 kg	222 kg
1,60 m	241 kg	290 kg
1,80 m	305 kg	366 kg

Stroh	Ballenmaß: 0,70 x 1,20 m	
	von to./m ³	bis to./m ³
Länge	0,12	0,14
1,50 m	151 kg	176 kg
1,60 m	161 kg	188 kg
1,80 m	181 kg	212 kg
2,00 m	202 kg	235 kg
2,20 m	222 kg	259 kg
2,30 m	232 kg	270 kg
2,50 m	252 kg	294 kg

	Ballenmaß	
	0,70 m x 1,20 m	0,90 m x 1,20 m
Länge		
2,10 m	1,76 m ³	2,27 m ³
2,20 m	1,85 m ³	2,38 m ³
2,30 m	1,93 m ³	2,48 m ³
2,40 m	2,02 m ³	2,59 m ³
2,50 m	2,10 m ³	2,70 m ³

Silage (40 % TM)	0,5 to./m ³	
Durch- messer	Ballenbreite	
	1,20 m	1,25 m
0,80 m	302 kg	314 kg
1,20 m	679 kg	707 kg
1,40 m	924 kg	962 kg

Silage (40 % TM)	0,5 to./m ³	
	0,70 m x 1,20 m	0,90 m x 1,20 m
Länge	0,5 to./m ³	0,5 to./m ³
1,50 m	630 kg	810 kg
1,60 m	672 kg	864 kg

Alle Angaben lt. KTBL,
ohne Gewähr!

Bitte beachten: Aufgrund unterschiedlicher Einstellungen kann es vor allem bei Rundballen zu erheblichen Unterschieden bei den Ballengewichten kommen!

Theoretische Flächenleistungen: (mögliche Hektar je Stunde)

AB	4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	11 km/h	12 km/h	15 km/h
2,0 m	0,8 ha/h	1,0 ha/h	1,2 ha/h	1,4 ha/h	1,6 ha/h	1,8 ha/h	2,0 ha/h	2,2 ha/h	2,4 ha/h	3,0 ha/h
2,5 m	1,0 ha/h	1,3 ha/h	1,5 ha/h	1,8 ha/h	2,0 ha/h	2,3 ha/h	2,5 ha/h	2,8 ha/h	3,0 ha/h	3,8 ha/h
3,0 m	1,2 ha/h	1,5 ha/h	1,8 ha/h	2,1 ha/h	2,4 ha/h	2,7 ha/h	3,0 ha/h	3,3 ha/h	3,6 ha/h	4,5 ha/h
4,0 m	1,6 ha/h	2,0 ha/h	2,4 ha/h	2,8 ha/h	3,2 ha/h	3,6 ha/h	4,0 ha/h	4,4 ha/h	4,8 ha/h	6,0 ha/h
4,5 m	1,8 ha/h	2,3 ha/h	2,7 ha/h	3,2 ha/h	3,6 ha/h	4,1 ha/h	4,5 ha/h	5,0 ha/h	5,4 ha/h	6,8 ha/h
5,0 m	2,0 ha/h	2,5 ha/h	3,0 ha/h	3,5 ha/h	4,0 ha/h	4,5 ha/h	5,0 ha/h	5,5 ha/h	6,0 ha/h	7,5 ha/h
6,0 m	2,4 ha/h	3,0 ha/h	3,6 ha/h	4,2 ha/h	4,8 ha/h	5,4 ha/h	6,0 ha/h	6,6 ha/h	7,2 ha/h	9,0 ha/h
7,0 m	2,8 ha/h	3,5 ha/h	4,2 ha/h	4,9 ha/h	5,6 ha/h	6,3 ha/h	7,0 ha/h	7,7 ha/h	8,4 ha/h	10,5 ha/h
8,0 m	3,2 ha/h	4,0 ha/h	4,8 ha/h	5,6 ha/h	6,4 ha/h	7,2 ha/h	8,0 ha/h	8,8 ha/h	9,6 ha/h	12,0 ha/h
8,5 m	3,4 ha/h	4,3 ha/h	5,1 ha/h	6,0 ha/h	6,8 ha/h	7,7 ha/h	8,5 ha/h	9,4 ha/h	10,2 ha/h	12,8 ha/h
9,0 m	3,6 ha/h	4,5 ha/h	5,4 ha/h	6,3 ha/h	7,2 ha/h	8,1 ha/h	9,0 ha/h	9,9 ha/h	10,8 ha/h	13,5 ha/h
10,0 m	4,0 ha/h	5,0 ha/h	6,0 ha/h	7,0 ha/h	8,0 ha/h	9,0 ha/h	10,0 ha/h	11,0 ha/h	12,0 ha/h	15,0 ha/h
12,0 m	4,8 ha/h	6,0 ha/h	7,2 ha/h	8,4 ha/h	9,6 ha/h	10,8 ha/h	12,0 ha/h	13,2 ha/h	14,4 ha/h	18,0 ha/h
12,5 m	5,0 ha/h	6,3 ha/h	7,5 ha/h	8,8 ha/h	10,0 ha/h	11,3 ha/h	12,5 ha/h	13,8 ha/h	15,0 ha/h	18,8 ha/h
15,0 m	6,0 ha/h	7,5 ha/h	9,0 ha/h	10,5 ha/h	12,0 ha/h	13,5 ha/h	15,0 ha/h	16,5 ha/h	18,0 ha/h	22,5 ha/h
18,0 m	7,2 ha/h	9,0 ha/h	10,8 ha/h	12,6 ha/h	14,4 ha/h	16,2 ha/h	18,0 ha/h	19,8 ha/h	21,6 ha/h	27,0 ha/h
20,0 m	8,0 ha/h	10,0 ha/h	12,0 ha/h	14,0 ha/h	16,0 ha/h	18,0 ha/h	20,0 ha/h	22,0 ha/h	24,0 ha/h	30,0 ha/h
21,0 m	8,4 ha/h	10,5 ha/h	12,6 ha/h	14,7 ha/h	16,8 ha/h	18,9 ha/h	21,0 ha/h		25,2 ha/h	31,5 ha/h
24,0 m	9,6 ha/h	12,0 ha/h	14,4 ha/h	16,8 ha/h	19,2 ha/h	21,6 ha/h	24,0 ha/h	26,4 ha/h	28,8 ha/h	36,0 ha/h
25,0 m	10,0 ha/h	12,5 ha/h	15,0 ha/h	17,5 ha/h	20,0 ha/h	22,5 ha/h	25,0 ha/h	27,5 ha/h	30,0 ha/h	37,5 ha/h

Zu berücksichtigen ist, dass es sich hierbei um theoretische Flächenleistungen handelt.

Wendezeiten und Überlappungen wurden nicht berücksichtigt! Die tatsächliche Flächenleistung ist deshalb niedriger.

Die Werte sind gerundet. Je schmaler ein Gerät, desto höher ist der Anteil der Überlappung.

Komplett-
arbeits-
verfahren,
Faustzahlen

Faustzahlen, Raumgewichte

Material	von	bis
----------	-----	-----

Saatgut

Grassamen	0,32	0,35
-----------	------	------

Zuckerrüben, pillie	0,70	
---------------------	------	--

Mährdruschfrüchte, lagerfähig

Ackerbohnen	0,75	0,85
-------------	------	------

Erbsen	0,78	0,82
--------	------	------

Gerste	0,58	0,64
--------	------	------

Grassamen	0,32	0,35
-----------	------	------

Hafer	0,40	0,50
-------	------	------

Mais	0,70	0,80
------	------	------

Raps	0,70	0,75
------	------	------

Roggen	0,66	0,78
--------	------	------

Rübsen	0,68	0,70
--------	------	------

Weizen	0,71	0,82
--------	------	------

Wicken	0,76	0,80
--------	------	------

Hackfrüchte, frisch

Kartoffeln	0,63	0,73
------------	------	------

Futterrüben	0,63	0,70
-------------	------	------

Zuckerrüben	0,65	0,70
-------------	------	------

Grünfutter, frisch

Klee- u. Luzerne	0,32	0,35
------------------	------	------

Wiesengras	0,33	0,35
------------	------	------

Material	von	bis
----------	-----	-----

Silage

Kleegras – Nass-Silage (20%TM)	0,70	0,90
-----------------------------------	------	------

Kleegras – Anwelksilage (30%TM)	0,60	0,85
------------------------------------	------	------

Gras, Anwelksilage (30%TM)	0,43	0,65
-------------------------------	------	------

Futterroggen (20%TM)	0,70	0,92
----------------------	------	------

Mais, Teigreif. (25%TM)	0,67	0,77
-------------------------	------	------

Mais, Ende Teigrei. (30%TM)	0,60	0,70
--------------------------------	------	------

Corn Cob Mix	0,68	0,85
--------------	------	------

Zuckerrübenblatt	0,95	1,05
------------------	------	------

Zuckerrüben	0,95	1,00
-------------	------	------

Pressschnitzel		
----------------	--	--

Silagegüter (Erntetransport)

Halmgut, ange- welkt (35%TM)	0,18	0,35
---------------------------------	------	------

Wiesengras, gehäckselt		
---------------------------	--	--

Ganzpflanzen, gehäcks. (40%TM)	0,30	0,35
-----------------------------------	------	------

Silomais, ge- häckselt (30%TM)	0,34	0,37
-----------------------------------	------	------

Gewichte in t/m³

Material	von	bis
----------	-----	-----

Heu

Wiesenheu, lose	0,07	
-----------------	------	--

HD – Ballen	0,12	
-------------	------	--

Rundballen	0,14	0,18
------------	------	------

Quaderballen	0,15	0,18
--------------	------	------

Klee- u. Luzerne	0,09	
------------------	------	--

Stroh

Getreidestroh		
---------------	--	--

lang, lose	0,04	0,06
------------	------	------

Hochdruckballen	0,08	0,12
-----------------	------	------

Rundballen	0,10	0,12
------------	------	------

Quaderballen	0,13	0,20
--------------	------	------

Krafftuttermittel

Kleie, grob	0,13	0,15
-------------	------	------

Trockenschnitzel		
------------------	--	--

(Zuckerrübenpellets)	0,30	0,35
----------------------	------	------

Kartoffelpülpe		
----------------	--	--

(25 % TM)	0,80	0,85
-----------	------	------

Milchleistungsfutt	0,55	0,65
--------------------	------	------

Schweinemast,		
---------------	--	--

Zuchtsauen,	0,60	0,70
-------------	------	------

Legehennenfutter		
------------------	--	--

Material	von	bis
Organischer Dünger		
Stallmist, frisch	0,70	0,80
Stallmist, verrotte	0,80	1,00
Jauche, Gülle	1,00	
Kompost	0,90	1,10

Baustoffe

Zement, lose	1,40	
Zement, gesackt	2,00	
Mörtel	1,75	
Sand, trocken	1,20	1,65
Sand, feucht	1,70	2,00
Kies, feucht	1,70	2,00
Ziegel	1,80	

Sonstiges

Erde, feucht	1,93	2,10
Kalk, gebrannt	1,25	
Kalk, gelöscht	1,20	

Nutzholz (fm)

Eiche, grün	1,00	1,10
Fichte, grün	0,70	0,75

Material	von	bis
Mineraldünger		
Ammonsulfatsalpeter	0,80	
Harnstoff	0,70	0,80
Kalkammonsalpeter	1,00	
Kalksalpeter	1,00	
Kalkstickstoff	1,40	1,60
Schwefels. Ammoniak	1,00	
Superphosphat	0,90	1,10
Brantkalk	1,00	1,20
Kali	0,90	1,20
Kohlensaurer Kalk	1,20	1,40
Rhenaniaphosphat	1,20	
Thomasphosphat	1,40	1,60
Thomaskali	1,00	1,35
AHL-Lösung	1,28	

Brennstoffe (rm)

Buchenscheite	0,50	0,70
Eichenscheite	0,55	0,75
Nadelholzscheite	0,41	0,63
Presskohle	0,41	0,63
Steinkohle	0,80	0,90

Material Silolagerraum

Mais, Jahresmenge für:	
Silomais	ca. 70 cbm/ha
Grassilage, Jahresmenge für:	
3 Schnitte	ca. 38 cbm/ha
4 Schnitte	ca. 45 cbm/ha
5 Schnitte	ca. 55 cbm/ha
6 Schnitte	ca. 60 cbm/ha

Maßeinheiten

Einheit	Umrechnung
1 Zoll	2,54 cm
1 Hektar	10.000 m ²
1 ar	100 m ²
1 Quadratkilom.	100 ha
1 Kubikmeter	1.000 Liter
1 Dezitonne (dt)	100 kg
1 Jahr (365 Tage)	8.760 h
1 Millimeter Niederschlag	1 Liter/m ²
1 Meter/Sekunde (m/s)	3,6 km/h
1 PS	0,7355 kW
1 KW	1,36 PS

Komplett-
arbeits-
verfahren,
Faustzahlen

Vorstandschafft des Maschinen- und Betriebshilfsringes Deggendorf e.V.

Vorsitzende

1. Vorsitzender

Grill Johann

Telefon: 09901/6495

Pfaffing 1, 94491 Hengersberg

stellv. Vorsitzender

Fischer Robert

Telefon: 09935/903188

Rottersdorf 15, 94569 Stephansposching

Gebietsvertreter

Eckmüller Florian

Lohhof, Hengersberg

Gilch Maximilian

Hötzmann, Offenberg

Hartenberger Michael

Hörgolding, Hengersberg

Klampfl Michael

Gunzing, Außernzell

Pfeffer Herbert

Fischerdorf, Deggendorf

Siedersberger Josef

Rohrstetten, Hunding

Siedersberger Roland

Tranding, Hengersberg

Stettmer Anton

Datting, Grafing

Stündler Michael

Wulreiching, Schaufling

Weiß Martin

Grimming, Deggendorf

Maschinen- und Betriebshilfsring Deggendorf e.V.

Geschäftsführer	Erwin Nickl	erwin.nickl@maschinenringe.de
Assistent(innen)	Uschi Mihm	uschi.mihm@maschinenringe.de
	Stefanie Goldblan	stefanie.goldblan@maschinenringe.de
	Johannes Sterl	j.sterl@maschinenringe.de
MR-Berater	Wolfgang Sturm	wolfgang.sturm@maschinenringe.de

Erreichbarkeit

Telefon + WhatsApp
Telefax
eMail
Internet

MR Deggendorf e.V.

0991/22027 
0991/27628
mr.deggendorf@maschinenringe.de
www.mr-deggendorf.de

MR Niederbayern GmbH

0991/22028
0991/27628

Bürozeiten

Montag – Freitag:
Nachmittags

07:00 Uhr bis 12:00 Uhr
nach Vereinbarung

Geschäftsstelle

bis 31.12.2023:
Graflinger Straße 81
94469 Deggendorf

ab 01.01.2024:
Amanstraße 21A
94469 Deggendorf

**Mahlmi
Donau-Wald**



**Mahlen
Mischen
Quetschen**

**Von Landwirt
zu Landwirt**

Maschinenring Deggendorf e.V.

Tel.: 0991/22027

Fax: 0991/27628

Mobil: 0170/1885200

Mail: mr.deggendorf@maschinenringe.de

