

MASCHINENVORFÜHRUNG

Grünlandtechnik



Betrieb Urban

27798 Hude (Wüstring)

27. Juni 2019

ABLAUF / ZEITPLAN

- 9.30 – 10.00 Uhr Vorabbesichtigung der Maschinen und Geräte
- 10.00 – 10.15 Uhr Begrüßung und Eröffnung
Stefan Ortmann
Geschäftsbereichsleiter Landwirtschaft
der Landwirtschaftskammer Niedersachsen
- 10.15 – 13.00 Uhr Vorstellung und Vorführung der Maschinen und Geräte
- 9.30 – 14.30 Uhr Informationsschau
durchgehend Beratung und Information durch Aussteller

MITARBEITER UND AUFGABENSCHWERPUNKTE IM BEREICH ENERGIE, BAUEN, TECHNIK

Name	Aufgabenschwerpunkte	Telefon
Dr. Harm Drücker	Fachbereichsleiter Außenwirtschaft, Precision Farming, Gülletechnik	0441/801-320
Carsten Brüggemann	Erneuerbare Energien, Biomassefeuerung	0511/3665-1411
Katrin Peperkorn	Stallklima u. tiergerechte Einrichtungen in der Schweinehaltung	0441/801-441
Jan Südhoff	Stallklima u. tiergerechte Einrichtungen in der Schweinehaltung	0441/801-436
Alfons Fübbecker	Stallbau u. Technik Rindviehhaltung, Grünlandtechnik u. Futterlagerung	0441/801-323
Hans-Jürgen Technow	Technik u. Lagerung von Gülle u. Festmist, Gülleaufbereitung	0441/801-438
Martin Vaupel	Straßenverkehrsfragen, Schleppertechnik, Transporttechnik	0441/801-691

INHALT

Seite

Maschinenvorführung: Grünlandtechnik

5

Technische Daten der Vorführmaschinen und -geräte

Vorführ-Nr.	Hersteller	Gerät	
Grünlandpflege			
1	Köckerling	Grünlandstriegel Grasmaster 600 mit Säeinrichtung	8
2	Einböck	Grünlandstriegel Pneumaticstar PRO 600 mit Säeinrichtung	8
3	APV	Grünlandstriegel GS 600 m 1 mit Säeinrichtung	9
4	Saphir	Grünlandstriegel GS 603 mit Säeinrichtung	9
5	SMS	Grünlandstriegel Teran N 3000 mit Säeinrichtung	10
6	Güttler	Grünlandstriegel GreenMaster 600 Alpin mit Säeinrichtung	10
7	Düvelsdorf	Grünlandstriegel Green.Rake expert mit ISARIA-Sensor	11
8	Vredo	Nachsaatmaschine Agro Twin DZ 358.075	11
9	Evers Agro	Grasnarbenlockerer WBG-3H	12
Gras werben			
10	SaMASZ	Heckscheibenmähwerk KT 301 H	12
11	Kersten	Front-Heckkombination Doppelmessermähwerk DMF-275 und DMH-310	13
12	Vicon	Front- Heckkombination Extra 632 FT und 632 FN Farmer	13
13	Claas	Mähkombination Corto 310 F und Disco 9200 Trend	14
14	Pöttinger	Mähkombination Novacat 301 Alpha Motion und A10 CF	14
15	Fendt	Mähkombination Silicer 310 FZKC und 9314 TLKCB	15
16	Krone	Selbstfahrer Big M 450 mit Aufbereiter und Schwadschnecken	15
17	Claas	angebauter Kreiselzettwender Volto 900, 8 Kreisel	16
18	Vicon	gezogener Kreiselzettwender Fanex 1124 C, 10 Kreisel	16
19	Krone	gezogener Kreiselzettwender KWT 1600, 14 Kreisel	17
20	Pöttinger	2-Kreiselmittelschwader Top 842 C	17
21	Fendt	4-Kreiselmittelschwader Former 14055 Pro	18
22	Reiter	Bandschwader Respiro R9 Profi	18
23	Kuhn	Bandschwader MergeMax 950	19
Gras ernten			
24	Claas	Rundballen-Presswickelkombination Rolland 454 RC Uniwrap	19
25	Kuhn	Rundballen-Presswickelkombination FBP 3135	20

3

Vorführ-Nr.	Hersteller	Gerät	Seite
26	McHale	Rundballen-Presswickelkombination Fusion 3 plus	20
27	Krone	Rundballen-Presswickelkombination Comprima CV 150 XC X-treme	21
28	Pöttinger	Silierladewagen Torro 6510 D Combiline	21
29	Strautmann	Silierladewagen Giga-Vitesse 4002 DO	22
30	Bergmann	Silierladewagen Carex 410 S	22
31	Schuitemaker	Silierladewagen Rapide 7200 W	23
32	Fendt	Silierladewagen TIGO 75 XRD	23
33	Fendt	Feldhäcksler Katana 65 S4	24
34	Krone	Feldhäcksler BigX 630	24
35	Claas	Feldhäcksler Jaguar 960 Terra Trac	25
36	New Holland	Feldhäcksler FR 650	25
37	John Deere	Feldhäcksler 9700	26
38	Bergmann	Häckseltransportwagen HTW 45 S	26
39	Krone	Häckseltransportwagen TX 460 D	27
40	Claas	Häckseltransportwagen Cargos 750	27
41	Strautmann	Häckseltransportwagen Aperion 2401	28
42	Fliegl	Häckseltransportwagen ASW 281 FOX	28
Gras einsilieren			29
43	Mammut	2-Kreiselsilageverteiler SF Ceres 290	29
44	Holaras	2-Kreiselsilageverteiler Viking HK HUS	30
45	VDW	Trommelsilageverteiler Compactor	30
46	Reck	Trommelsilageverteiler Jumbo II	31
47	Saphir	Silowalze SW 30 H mit Kantenverdichter	32
Technische Daten der uns zur Verfügung gestellten Fahrzeuge			33
Informationsschau			36
Lageplan Maschinenvorführung und Informationsschau			38
Veranstaltungshinweise			

Maschinenvorführung: Grünlandtechnik

Alfons Fübbeker, Landwirtschaftskammer Niedersachsen

Eine Top-Grassilage ist der Grundstein für eine hohe Futteraufnahme der Kühe. Dadurch lässt sich viel Milch aus dem Grundfutter erzeugen, was zu niedrigen Produktionskosten je Liter Milch führt. Bei der Bereitung einer qualitativ hochwertigen Grassilage müssen viele Arbeitsschritte ineinander greifen. Dazu gehört die Grünlandpflege, das Werben und Ernten des Grases und auch die Einsilierung. Die Maschinenvorführung gibt einen Überblick über die verschiedenen Verfahren und den aktuellen technischen Entwicklungsstand.

Grünlandpflege nicht außer Acht lassen

Ziel sollte eine dichte Grünlandnarbe sein, denn lückige Grasnarben sind häufig die Ursache für einen erhöhten Schmutzeintrag in die Silage. Ein Erdeintrag erhöht den Besatz an unerwünschten Keimen, erschwert die Silierung und mindert die Energiekonzentration. Deshalb bedarf es gezielter Grünlandpflegemaßnahmen wie beispielsweise das Striegeln zum Belüften der Grünlandnarbe und zur Anregung der Bestockung. Auch helfen Übersaaten bei kleineren Lücken und Nachsaaten bei größeren Lücken die Dichte der Grasnarbe zu erhöhen. Zur Grünlandpflege eignen sich, je nach Einsatzschwerpunkt, Schleppen, Grünlandstriegel mit Säeinrichtungen zur Übersaat aber auch Nachsaatmaschinen, die den Grassamen direkt in den Boden ablegen. Eine neue Entwicklung ist die teilflächenspezifische Steuerung der Saatgutmenge über einen Pflanzensensor. Um einen besseren Bodenschluss vom Grassamen zu erreichen, können einige Geräte mit einer nachlaufenden Walze ausgestattet werden. Bei verdichteten Flächen gibt es die Möglichkeit einen Lockerer einzusetzen, der unterhalb der Grasnarbe arbeitet.

Gras mähen und werben

Die Bandbreite der am Markt angebotenen Mähwerke ist vielfältig. Sie reicht von Einzelmähwerken mit ca. 3 m Arbeitsbreite über Front-Heck-, und Dreifachkombinationen bis hin zum

selbstfahrenden Mähwerk mit einer Gesamtarbeitsbreite von über 13 m. Die Flächenleistungen liegen, je nach Gerät, im Bereich von 3 bis fast 20 ha pro Stunde. Vorgeführt werden Doppelmesser-, Trommel- und Scheibenmähwerke. Die technische Ausstattung der Mähwerke kann sehr unterschiedlich sein, beispielsweise kann die Mähbalkenentlastung über Federn aber auch hydropneumatisch erfolgen und die Mähwerke können mit einem Aufbereiter oder zusätzlich mit einer Schwadzusammenführung ausgestattet sein. Letztere kann das Gras beim Mähen mittels Querförderbändern oder Förderschnecke von den äußeren Mähwerken auf das Schwad vom Frontmähwerk ablegen. Dies ist allerdings nur bei geringen Aufwuchsmengen sinnvoll.

Unabhängig von der eingesetzten Technik sollte die Schnitthöhe bei Dauergrünland nicht niedriger als fünf cm und bei Ackergras nicht tiefer als sieben cm sein. Dadurch ist der Messerverschleiß geringer und die Futtermverschmutzungen werden reduziert, da die nachfolgenden Arbeitsgeräte nicht so tief arbeiten müssen. Des Weiteren ist aufgrund der höheren Restassimilationsfläche ein schnelleres Nachwachsen der Grasnarbe gegeben.

Für ein gutes Anwelken ist es richtig und empfehlenswert, das im Schwad liegende Gras möglichst zügig breit zu streuen, um die zur Verfügung stehende Anwelkezeit vollständig nutzen zu können. Dies kann zum einem mit einem Kreiselzettwender parallel zum Mähen oder mit Hilfe von Breitverteilhauben bei Mähwerken mit Aufbereitern erfolgen. In der Regel sollte beim ersten und zweiten Schnitt nach dem Breitstreuen noch einmal gewendet werden, da es sonst zu einer ungleichmäßigen Abtrocknung des Grases kommt. Wird auf das Wenden verzichtet, werden Feuchtenester einsiliert, die trotz einer gewissen Vermischung bei der Bergung die Futterqualität senken. In der Praxis wird häufig aus Gründen der fehlenden Schlagkraft auf den zweiten Arbeitsgang (Wenden) verzichtet. Um dies zu vermeiden und keine Qualitätsverluste in Kauf nehmen zu müssen,

sollte in vielen Fällen die Flächenleistung durch einen Kreiselzettwender mit einer größeren Arbeitsbreite oder durch den Einsatz eines zusätzlichen Kreiselzettwenders erhöht werden. Die Flächenleistung über höhere Fahrgeschwindigkeiten zu steigern, ist nur sehr begrenzt möglich, denn die Arbeitsqualität verschlechtert sich erheblich.

Bei Schwadern liegen die Bemühungen der Weiterentwicklung unter anderem in der Steigerung der Flächenleistung und einer besseren Schwadausformung. Die Bedeutung von Einkreiselschwadern nimmt aufgrund ihrer geringeren Arbeitsbreite ab. Stattdessen hat sich Anteil an Zweikreiselschwadern deutlich erhöht. Je nach Ausführung legen die beiden Kreisel das Erntegut in der Mitte oder zur Seite ab. Der Zweikreiselschwader mit Seitenablage hat den Vorteil, dass besonders bei geringeren Aufwuchsmengen das Gras von zwei Arbeitsbreiten in einem Schwad zusammengeführt werden kann. Noch mehr Futter in einem Arbeitsgang legen Vierkreiselmittelschwader zusammen. Diese sind deshalb besonders bei leistungsstarken Erntetechniken, wie z.B. beim Feldhäcksler gefragt.

Eine andere Schwaderbauart sind die Bandschwader. Sie nehmen das Erntegut über eine Pick-up auf und Querförderbänder legen es in einem Schwad ab. Die Anzahl der Schwade und die Ablage-seite kann variiert werden. Dadurch lassen sich unterschiedlich große Grasmengen zu einem Schwad zusammenfassen.

Besser noch als beim Mähen, Zetten und Wenden kann beim Schwaden der Anwelkprozess gesteuert werden. Beispielsweise kann man bei gutem Wetter durch vorzeitiges, schlagkräftiges Schwaden und dem Erstellen möglichst großer Schwaden den Anwelkprozess abbremsen. Hingegen sollte bei schlechteren Witterungsbedingungen erst kurz vor dem Bergen geschwadet werden, um so die zur Verfügung stehende Anwelkzeit optimal auszunutzen.

Gras ernten

Für die Grasbergung kommen in erster Linie Pressen, Ladewagen und Feldhäcksler zum Einsatz. Welches Verfahren zu dem jewei-

ligen Betrieb passt, ist oft abhängig von der Schlaggröße, den Feld-Hofentfernungen, den Kosten und dem Angebot der Verfahren über Dienstleister in der Region. Grundsätzlich sind beim Bergen kurze Schnittlängen vorteilhaft. Dadurch kommt es zu einem höheren Zuckeraustritt, einer schnellen pH-Wert-Senkung und einer besseren Verdichtung des Schnittgutes. All dies führt zu einer gärstabileren Silage. Je trockener das Gras ist, desto kürzer muss es geschnitten bzw. gehäckselt werden.

Presswickelkombinationen für Rundballen werden in unterschiedlichen Ausführungen angeboten. Eine interessante Entwicklung ist, dass das Binden der Ballen mit einer Mantelfolie anstelle von Netzen oder Bindegarn erfolgt. Dies hat unter anderem den Vorteil, dass beim Öffnen des Ballens nur Folie als Reststoff vorliegt, was die Entsorgung vereinfacht. Neu ist bei Presswickelkombinationen die Ausstattung mit einer Wiegeeinrichtung, wodurch die Ertragsermittlung deutlich vereinfacht wird.

Silierladewagen spielen nach wie vor bei der Grassilagebergung eine große Rolle. Viele technische Detailverbesserungen, wie hohe Ladevolumen, machen den Silierladewagen interessant. Ausgerüstet mit 40 bis 45 Messern werden theoretische Schnittlängen von etwa 3,5 cm erreicht. Für das Abladen auf dem Silo sind die Silierladewagen in der Regel mit 2 oder 3 Dosierwalzen ausgestattet, was sich gut bewährt hat. Darüber hinaus sind viele Silierladewagen auch als Häckseltransportwagen einsetzbar. Ob dann das Schneidwerk abgebaut wird, hängt häufig vom Aufwand dafür ab. Weitere Beispiele wie automatische Messerschleifeinrichtungen, Siliermitteldosierer oder auch eine Wiegeeinrichtung am Ladewagen zeigen die technische Weiterentwicklung.

Bei den Feldhäckslern hat es ebenfalls viele Verbesserungen gegeben. In den Fokus gerückt sind Systeme (Sensoren) mit deren Hilfe Ertrag (über Volumenstrommessung) und TS-Gehalt bestimmt werden, so dass aus diesen Daten der TM-Ertrag abgeleitet werden kann. Anhand dieses Wertes kann dann beispielsweise eine exakte Siliermitteldosierung erfolgen. Aber

auch die automatische Steuerung der Anhängerbefüllung hat an Bedeutung gewonnen. Je nach Trommelgröße und Messeranzahl sind Schnittlängen im Bereich von 3 bis 35 mm möglich und in der Regel stufenlos einstellbar. Der Häcksler hält im Vergleich zum Ladewagen kurze Schnittlängen besser ein und hat deshalb bei höheren TS-Gehalten Vorteile. Beim Fahrwerk spielen u.a. Bodendruck und die Transportbreite eine Rolle. Neben unterschiedlichen Bereifungsvarianten kommen auch Raupenlaufwerke in Betracht.

Die Entleerung der Häckseltransportwagen kann über Kratzboden, Rollband oder Schiebeboden erfolgen. Beim Einsatz in der Grasernte sind sie häufig mit Dosierwalzen ausgestattet. Dadurch wird das Häckselgut gleichmäßiger auf dem Haufen verteilt, wodurch sich die Walzarbeit vereinfacht. Damit bei der Straßenfahrt kein Häckselgut auf die Straße fällt ist ein Schnellabdecksystem erforderlich. Hierzu werden unterschiedliche Systeme, wie z.B. hydraulische Klappen, angeboten.

Gras einsilieren

Damit das Walzen zügig und effektiv gelingt, ist eine schichtweise und gleichmäßige Befüllung sehr wichtig. Ideal dafür sind Lade- bzw. Silierwagen mit Dosierwalzen. Die optimale Schichthöhe liegt im Bereich von 20 - 30 cm. Zum besseren Ausfüllen des Randbereichs sind Siloverteiler ratsam. Als Bauarten sind Siloverteiler mit zwei Kreiselarmen oder mit einer Trommel mit aufgesetzten Schaufeln verbreitet. Zusätzlich können sie noch mit einer Wurfbegrenzung ausgestattet sein. Der Anbau kann im Front oder Heck erfolgen. Um besonders den Rand bei Silos ohne Seitenwände gefahrloser verdichten zu können, kann eine Silowalze mit Seitenverschiebung eingesetzt werden.

Fazit

Das Erzeugen einer erstklassigen Grassilage beginnt bei der Grünlandpflege. Nur mit gutem Ausgangsmaterial lassen sich gute Silagequalitäten erzielen. Darüber hinaus sind geringe Verluste bei der Grassilagebereitung von Bedeutung. Dazu ist eine gute Abstimmung der Silierkette (vom Mähen bis zum Silo) im Hinblick auf die Schlagkraft sehr wichtig. Die Schlagkraft bei der

Grasbergung ist ausreichend, wenn die letzten Fuhren nicht viel höhere TS-Gehalte als 40 % aufweisen. Die erforderliche Schlagkraft hängt in erster Linie von der zu verarbeitenden Fläche, von der Witterung und von der Aufwuchsmenge ab. Eine hohe Schlagkraft kann durch den Einsatz einer großen Maschine oder den zeitgleichen Einsatz mehrerer kleinere Maschinen erreicht werden.

1. Köckerling Grasmaster 600

Hersteller: Fa. Köckerling GmbH & Co. KG
Lindenstr. 11-13, 33415 Verl
Tel. 05246/9608-0, www.koeckerling.de



Preis o. MwSt:	16.780 €
Bauart:	Grünlandstriegel mit aufgebauter Säeinrichtung
Leistungsbedarf:	59 kW / 80 PS
Arbeits-/Transportbreite:	6,00 / 3,00 m
Einklappung:	hydraulisch
erf. Anschlüsse:	2 dw
Fahrgeschwindigkeit:	10 - 15 km/h
Flächenleistung:	6 ha/h
Gewicht:	1.000 kg
Einebnungswerkzeuge:	Streichschiene (Dreieckig)
Schleppereinrichtung	
Bauart:	Zinken (4 Striegelfelder)
Anzahl Zinken:	240
Reihenzahl:	5
Strichabstand:	2,5 cm
Zinkendurchmesser:	8 mm
Säeinrichtung	
Dosiersystem / Antrieb:	pneumatisch, Gebläseantrieb über Zapfwelle
Ausbringmenge von - bis:	0 - 40 kg/ha
Reihenzahl / Reihenabstand:	8 / 75 cm
Art der Saatgutverteilung:	Prallteller
Inhalt Saatgutbehälter:	410 l

2. Einböck Pneumaticstar PRO 600

Vertrieb: Fa. Hans Kraeft GmbH & Co.KG
Im Gewerbepark 1, 27798 Hude
Tel. 04408/80340, www.kraeft-hude.de



Preis o. MwSt:	16.650 €
Bauart:	Grünlandstriegel mit aufgebauter Säeinrichtung
Leistungsbedarf:	59 kW / 80 PS
Arbeits-/Transportbreite:	6,00 / 3,00 m
Einklappung:	hydraulisch
erf. Anschlüsse:	1 ew, 1 dw
Fahrgeschwindigkeit:	8 - 12 km/h
Flächenleistung:	6 ha/h
Gewicht:	1.370 kg
Einebnungswerkzeuge:	Frontstreifblech (dreieckig, gefedert)
Schleppereinrichtung	
Bauart:	Zinken (4 Striegelfelder)
Anzahl Zinken:	240
Reihenzahl:	6
Strichabstand:	2,5 cm
Zinkendurchmesser:	8 mm
Säeinrichtung	
Dosiersystem / Antrieb:	pneumatisch, Gebläseantrieb über Zapfwelle
Ausbringmenge von - bis:	2 - 40 kg/ha
Reihenzahl / Reihenabstand:	8 / 75 cm
Art der Saatgutverteilung:	Prallteller
Inhalt Saatgutbehälter:	300 l

3. APV GS 600 m 1 Full Edition

Hersteller: Fa. APV Kompetenz-Center Nord GmbH
 Westerburger Weg 49a, 26203 Wardenburg
 Tel. 04407/71865-0, www.apv-deutschland.de



Preis o. MwSt:	14.970 €
Bauart:	Grünlandstriegel mit aufgebauter Säeinrichtung
Leistungsbedarf:	50 kW / 70 PS
Arbeits-/Transportbreite:	6,00 / 3,00 m
Einklappung:	hydraulisch
erf. Anschlüsse:	1 dw, 1 elektr.
Fahrgeschwindigkeit:	8 - 10 km/h
Flächenleistung:	4 - 6 ha/h
Gewicht:	1.050 kg
Einebnungswerkzeuge:	gefedertes Einebnungsblech
Schleppereinrichtung	
Bauart:	Zinken (4 Striegelfelder)
Anzahl Zinken:	80 vorne / 120 hinten
Reihenzahl:	4
Strichabstand:	vorne 7,5 cm / hinten 5 cm
Zinkendurchmesser:	vorne 10 mm / hinten 8 mm
Säeinrichtung	
Dosiersystem / Antrieb:	pneumatisch, elektr. Gebläse
Ausbringmenge von - bis:	5 - 40 kg/ha
Reihenzahl / Reihenabstand:	8 / 75 cm
Art der Saatgutverteilung:	Prallteller
Inhalt Saatgutbehälter:	300 l

4. Saphir GS 603

Hersteller: Fa. Saphir Maschinenbau GmbH
 Wichernstraße 1, 27404 Gyhum-Bockel
 Tel. 04964/95815-15, www.saphir-maschinenbau.de



Preis o. MwSt:	14.970 €
Bauart:	Grünlandstriegel mit aufgebauter Säeinrichtung
Leistungsbedarf:	59 kW / 80 PS
Arbeits-/Transportbreite:	6,00 / 2,60 m
Einklappung:	hydraulisch
erf. Anschlüsse:	1 dw
Fahrgeschwindigkeit:	10 - 12 km/h
Flächenleistung:	6 ha/h
Gewicht:	1.500 kg
Einebnungswerkzeuge:	Winkerverbundschienen
Schleppereinrichtung	
Bauart:	Zinken
Anzahl Zinken:	88
Reihenzahl:	4
Strichabstand:	6,8 cm
Zinkendurchmesser:	10 mm
Säeinrichtung	
Dosiersystem / Antrieb:	pneumatisch, Gebläseantrieb über Zapfwelle
Ausbringmenge von - bis:	5 - 100 kg/ha
Reihenzahl / Reihenabstand:	8 / 75 cm
Art der Saatgutverteilung:	Prallbleche
Inhalt Saatgutbehälter:	300 l

5. SMS Teran N 3000

Vertrieb: Fa. E und H Landtechnik
Oldenburger Str. 219, 26203 Wardenburg
Tel. 04407/714908, www.eundh.de



Preis o. MwSt:	10.925 €
Bauart:	Grünlandstriegel mit aufgebauter Säeinrichtung
Leistungsbedarf:	60 kW / 90 PS
Arbeits-/Transportbreite:	3,00 m
erf. Anschlüsse:	1 elektr.
Fahrgeschwindigkeit:	8 - 18 km/h
Flächenleistung:	3,5 ha/h
Gewicht:	1.800 kg
Einebnungswerkzeuge:	Planierschiene
Schleppereinrichtung	
Bauart:	Zinken
Anzahl Zinken:	23
Reihenzahl:	2
Strichabstand:	12,5 cm
Zinkendurchmesser:	12 mm
Säeinrichtung	
Dosiersystem / Antrieb:	pneumatisch
Ausbringmenge von - bis:	1 - 50 kg/ha
Reihenzahl / Reihenabstand:	8 / 37,5 cm
Art der Saatgutverteilung:	Prallteller
Inhalt Saatgutbehälter:	300 l
Bauart Andrückwalze:	Zahnwalze Ø 50/55 cm

6. Güttler GreenMaster 600 Alpin

Hersteller: Fa. Güttler GmbH
Karl-Arnold-Straße 10, 73230 Kirchheim/Teck
Tel. 07021/98570, www.guettdler.de



Preis o. MwSt:	33.460 €
Bauart:	Grünlandstriegel mit aufgebauter Säeinrichtung
Leistungsbedarf:	74 kW / 100 PS
Arbeits-/Transportbreite:	6,00 / 2,50 m
Einklappung:	hydraulisch
erf. Anschlüsse:	1 ew, 2 dw, Rücklauf
Fahrgeschwindigkeit:	8 - 12 km/h
Flächenleistung:	5 ha/h
Gewicht:	4.800 kg
Einebnungswerkzeug:	Ripperboard
Schleppereinrichtung (Frontanbau)	
Bauart:	Zinken
Anzahl Zinken:	160
Reihenzahl:	4
Strichabstand:	3,75 cm
Zinkendurchmesser:	12 mm
Säeinrichtung/Walze (Heckanbau)	
Dosiersystem / Antrieb:	pneumatisch, Gebläseantrieb
Ausbringmenge von - bis:	1 - 80 kg/ha
Reihenzahl / Reihenabstand:	8 / 75 cm
Art der Saatgutverteilung:	Prallteller
Inhalt Saatgutbehälter:	660 l
Bauart Andrückwalze:	Prismenwalze Ø 45/50 cm

7. Düvelsdorf Green.Rake expert mit ISARIA-Sensor

Hersteller: Fa. Düvelsdorf Handelsgesellschaft mbH
Im Forth 10, 28870 Ottersberg
Tel. 04205/31620, www.duevelsdorf.de



Preis o. MwSt:	Striegel: 25.880 € Pflanzensensor: 29.500 €
Bauart:	Grünlandstriegel mit aufgebauter Säeinrichtung und Pflanzensensor
Leistungsbedarf:	88 kW / 120 PS
Arbeits-/Transportbreite:	6,00 / 3,00 m
Einklappung:	hydraulisch
erf. Anschlüsse:	2 dw, 1 elektr.
Fahrgeschwindigkeit:	8 - 10 km/h
Flächenleistung:	5 - 6 ha/h
Gewicht:	4.450 kg
Einebnungswerkzeuge:	Planierschiene
Schleppereinrichtung	
Bauart:	Zinken (4 Striegelfelder)
Anzahl Zinken:	120
Reihenzahl:	3
Strichabstand:	5 cm
Zinkendurchmesser:	10 mm
Pflanzensensor ISARIA	Fa. Fitzmeier Umwelttechnik
Anbau Sensoren:	Front
Saatmengensteuerung:	Absolut Algorithmus Grünlandnachsaat
Anzahl Sensoren:	2
Säeinrichtung	
Dosiersystem / Antrieb:	pneumatisch, Gebläseantrieb elektrisch
Ausbringmenge von - bis:	5 - 25 kg/ha
Reihenzahl / Reihenabstand:	8 / 65 cm
Art der Saatgutverteilung:	Prallteller
Inhalt Saatgutbehälter:	300 l
Bauart Andrückwalze:	Cambridge Ø 46 cm (AB 6,30 m)

8. Vredo AGRI Twin DZ 358.075

Hersteller: Fa. Vredo Dodewaard BV
Welysestraat 25A, NL-6669 DJ Dodewaard
0031488/411254, www.vredo.de



Preis o. MwSt:	43.350 €
Bauart:	Nachsaatmaschine
Leistungsbedarf:	110 kW / 150 PS
Arbeits-/Transportbreite:	5,80 / 3,00 m
Einklappung:	hydraulisch
erf. Anschlüsse:	2 dw, Rücklauf
Fahrgeschwindigkeit:	13 km/h
Flächenleistung:	4,5 ha/h
Gewicht:	2.750 kg
Säeinrichtung	
Bauart:	pneumatisch, Gebläseantrieb hydraulisch
Dosierung:	Dosierrad
Ausbringmenge von - bis:	1,8 - 290 kg/ha
Saatablage in den Boden über:	Doppelschneidscheiben
Tiefe der Saatgutablage:	0 - 2 cm
Reihenzahl / Reihenabstand:	77 / 7,5 cm
Inhalt Saatgutbehälter:	450 l
Bauart Andrückwalze:	glatte Packerwalze, Ø 40 cm
Gewicht Andrückwalze:	ca 1.000 kg

9. Evers Agro WBG-3H

Hersteller: Fa. Evers Agro B.V.
Bedrijvenpark Twente 326, NL-7602 KL Almelo
Tel. 0031546/644866, www.eversagro.nl



Preis o. MwSt:	6.900 €
Bauart:	Grasnarbenlockerer
Leistungsbedarf:	110 kW / 150 PS
Arbeits-/Transportbreite:	2,70 / 2,50 m
Arbeitstiefe:	15 - 45 cm
Fahrgeschwindigkeit:	4 - 5 km/h
Flächenleistung:	1,20 ha/h
Gewicht:	900 kg
Arbeitsgerät	
Anzahl Schneidscheiben:	3 (höhenverstellbar)
Anzahl Zinken:	3
Zinkenkörper (Breite):	2,5 cm
Zinkenspitze (Breite):	6,0 cm (bis 25 cm möglich)
Zinkenabstand:	90 cm
Freier Durchgang:	75 cm
Bauart Andrückwalze:	3 Prismenwalzen (gefedert), Ø 47 cm
Tiefenführung:	über Andrückwalze
Überlastsicherung:	Scherbolzen

10. SaMASZ KT 301 H

Vertrieb: Fa. Saphir Maschinenbau GmbH
Wichernstraße 1, 27404 Gyhum-Bockel
Tel. 04964/95815-15, www.saphir-maschinenbau.de



Preis o. MwSt:	9.150 €
Bauart:	Scheibenmäherwerk
Anbau:	Heck
Leistungsbedarf:	59 kW / 80 PS
Arbeits-/Transportbreite:	3,00 / 2,00 m
Transportstellung:	senkrecht neben Schlepper, senkrecht od. waagrecht hinter Schlepper
Fahrgeschwindigkeit beim Mähen:	12 - 20 km/h
Flächenleistung:	ca. 3,5 ha/h
Gewicht:	1.015 kg
Mäheinrichtung	
Anzahl Mähscheiben/Klingen:	7 / 14
Messerumfangsgeschwindigkeit:	90 m/s
Messerwechsel:	Schnellwechselsystem
Schnitthöhe, von - bis:	4,5 - 12 cm
Schritthöhenverstellung:	Oberlenker, Hochschnittkufen
Mähbalkenentlastungssystem:	hydropneumatisch
Schwadablagebreite:	1,90 - 2,30 m

11. Kersten DMF-275 und DMH-310

Hersteller: Fa. Dipl. Ing. Georg Kersten Maschinenfabrik
Rudolf-Diesel-Straße 11, 46459 Rees
Tel. 02851/54-0, www.kersten-maschinenfabrik.de



Preis o. MwSt:	Frontmäherwerk	7.050 €
	Heckmäherwerk	7.950 €

Bauart:	Front- Heckkombination Doppelmessermäherwerke
Leistungsbedarf:	44 kW/ 60 PS
Arbeits-/Transportbreite:	5,65 / 3,00 m
Transportstellung:	seitlich hochgeschwenkt
Fahrgeschwindigkeit beim Mähen:	10 - 12 km/h
Flächenleistung:	ca. 4 - 5 ha/h
Gewicht:	ca. 600 kg
Mäheinrichtung (Front)	
Arbeitsbreite:	2,75 m
Anzahl Messer /Klingen:	2 / 72
Messergeschwindigkeit:	1000 - 1100 Hübe/Minute
Messerwechsel:	Schnellwechsel
Schnitthöhe, von - bis:	5 - 15 cm
Schnitthöhenverstellung:	über versch. Laufsohlen
Ablagebreite:	1,20 - 2,75 cm
Messer schleifen, nach:	ca. 25 ha
Mäheinrichtung (Heck)	
Arbeitsbreite:	3,10 m
Anzahl Messer / Klingen:	2 / 82
Messergeschwindigkeit:	1000 - 1100 Hübe/Minute
Messerwechsel:	Schnellwechsel
Schnitthöhe, von - bis:	5 - 15 cm
Schnitthöhenverstellung:	über versch. Laufsohlen
Ablagebreite:	2,70 - 3,10 m
Überschnitt (Anpassung):	20 cm
Messer schleifen, nach:	ca. 25 ha

12. Vicon Extra 632 FT und 632 FN Farmer

Vertrieb: Fa. Kverneland Group Deutschland GmbH
Coesterweg 25, 59494 Soest
Tel. 02921/3699-0, www.kvernelandgroup.de



Preis o. MwSt:	Frontmäherwerk:	15.549 €
	Heckmäherwerk:	14.100 €

Bauart:	Front- Heckkombination Scheibenmäherwerke mit Aufbereiter
Leistungsbedarf:	103 kW / 140 PS
Arbeits-/Transportbreite:	6,00 / 3,00 m
Transportstellung:	Vertikal 110° eingeklappt
Fahrgeschwindigkeit beim Mähen:	10 - 16 km/h
Flächenleistung:	6 - 9 ha/h
Gewicht:	Frontmäherwerk: 1.232 kg Heckmäherwerk: 1.232 kg
Mäheinrichtung	
Arbeitsbreite:	Front: 3,18 m, Heck: 3,18 m
Anzahl Mähscheiben/Klingen:	Front: 8 / 24, Heck: 8 / 24
Messerumfangsgeschwindigkeit:	86 m/s
Messerwechsel:	Schnellwechselsystem
Schnitthöhe, von - bis:	3 - 6 cm
Schnitthöhenverstellung:	Oberlenker
Mähbalkenentlastungssystem:	Feder
Mähauflbereiter	
Aufbereitungssystem:	Kunststofffinger
Intensität einstellbar über:	Prallblech
Breite der Aufbereiter:	3,18 m
Schwadablagebreite:	1,30 - 3,18 m je Mäherwerk

13. Claas Corto 310 F und Disco 9200 Trend

Vertrieb: Fa. Claas Weser-Ems GmbH
Heidkamper Weg 14, 27801 Dötlingen
Tel. 04432/912010, www.claas-weser-ems.de



Preis o. MwSt:	Frontmäherwerk: 12.968 € Heckmäherwerke: 35.333 €
Bauart:	Mähkombination 1 Trommel- (Front) und 2 Scheibenmäherwerke (Heck)
Leistungsbedarf:	96 kW / 130 PS
Arbeits-/Transportbreite:	9,10 / 3,00 m
Transportstellung:	hydraulische Hochschwenkung
Messerumfangsgeschwindigkeit:	ca. 87 m/s
Messerwechsel:	Schnellwechselsystem
Fahrtgeschwindigkeit beim Mähen:	bis 25 km/h
Flächenleistung:	bis 10 ha/h
Gewicht:	Frontmäherwerk: ca. 750 kg Heckmäherwerk: ca. 1.940 kg
Mäheinrichtung (Front)	
Anzahl Trommeln/Klingen:	4 / 12
Schnitthöhe, von - bis:	ca. 3 - 8 cm
Schnitthöhenverstellung:	Oberlenker 3- 5 cm, zusätzl. über Distanzringe und Gleitellererhöhung
Mähbalkenentlastungssystem:	Federlastung
Schwadablagebreite:	0,80 m
Mäheinrichtung (Heck)	
Anzahl Mähscheiben/Klingen:	8 / 16 je Mähwerk
Schnitthöhe, von - bis:	ca. 3 - 13 cm
Schnitthöhenverstellung:	Oberlenker 3- 8 cm, zusätzl. über Kufen
Mähbalkenentlastungssystem:	hydropneumatisch
Schwadablagebreite:	1,50 - 1,80 m je Mähwerk

14. Pöttinger Novacat 301 Alpha Motion und A10 CF

Vertrieb: Fa. Pöttinger Deutschland GmbH
Steinbecker Str. 15, 49509 Recke
Tel. 05453/9114-0, www.poettinger.at



Preis o. MwSt:	Frontmäherwerk: 16.468 € Heckmäherwerke: 62.396 €
Bauart:	Mähkombination (1 Front- und 2 Heckmäherwerke) Scheibenmäherwerke
Leistungsbedarf:	118 kW / 160 PS
Arbeits-/Transportbreite:	8,80 - 9,56 m / 3,0 m
Transportstellung:	hochgeschwenkt
Messerumfangsgeschwindigkeit:	80 m/s
Messerwechsel:	Schnellwechselsystem
Fahrtgeschwindigkeit beim Mähen:	10 - 20 km/h
Flächenleistung:	12 ha/h
Gewicht:	Frontmäherwerk: 905 kg Heckmäherwerke: 3.310 kg
Mäheinrichtung (Front)	
Arbeitsbreite:	3,04 m
Anzahl Mähscheiben/Klingen:	7 / 14
Schnitthöhe, von - bis:	5 - 7 cm
Schnitthöhenverstellung:	Oberlenker
Mähbalkenentlastungssystem:	Federn
Mäheinrichtung (Heck)	
Anzahl Mähscheiben/Klingen:	8 / 16 je Mähwerk
Schnitthöhe, von - bis:	6 - 9 cm
Schnitthöhenverstellung:	Oberlenker
Mähbalkenentlastungssystem:	hydraulisch
Schwadzusammenführung:	
System:	Querförderschnecke

15. Fendt Slicer 310 FZKC und 9314 TLKCB

Hersteller: Fa. AGCO GmbH
 Johann-Georg-Fendt-Str. 4, 87616 Marktoberdorf
 Tel. 08342/77-0, www.fendt.com



Preis o. MwSt:	Frontmäherwerk: 20.120 € Heckmäherwerke: 71.220 €
Bauart:	Mähkombination (1 Front- und 2 Heckmäherwerke) Scheibenmäherwerke mit Aufbereiter
Leistungsbedarf:	168 kW / 228 PS
Arbeits-/Transportbreite:	9,30 / 2,78 m
Transportstellung:	vertikale Klappung
Fahrgeschwindigkeit beim Mähen:	10 - 15 km/h
Flächenleistung:	10 ha/h
Gewicht:	Frontmäherwerk: 1.200 kg Heckmäherwerke: 3.450 kg
Mäheinrichtung	
Arbeitsbreite:	Front: 3,00 m, Heck: 2 x 3,50 m
Anzahl Mähscheiben/Klingen:	Front: 6 / 12, Heck: 14 / 28
Messerumfangsgeschwindigkeit:	83 m/s
Messerwechsel:	Schnellwechselsystem
Schnitthöhe, von - bis:	5 - 8 cm
Schnitthöhenverstellung:	Oberlenker
Mähbalkenentlastungssystem:	hydropneumatisch
Mähaufbereiter	
Aufbereitungssystem:	Zinkenrotor, Federstahlzinken
Intensität einstellbar über:	Gegenkamm
Breite des Aufbereiters:	2,70 m
Schwadablagebreite:	1,80 - 3,00 m
Schwadzusammenführung	
System:	Querförderband

16. Krone Big M 450

Vertrieb: Fa. RTNW
 Petersfelder Straße 2, 26215 Wiefelstede
 Tel. 04458/90950, www.technik-nordwest.de



Preis o. MwSt:	393.340 €
Bauart:	Selbstfahrendes Mähwerk (1 Front- und 2 Seitenmäherwerke) Scheibenmäherwerke mit Aufbereiter
Leistung:	330 kW / 449 PS
Arbeits-/Transportbreite:	9,95 / 3,00 m
Transportstellung:	hochgeklappt
Fahrgeschwindigkeit beim Mähen:	bis 25 km/h
Flächenleistung:	bis 15 ha/h
Gewicht:	ca. 15.500 kg
Mäheinrichtung	
Anzahl Mähscheiben/Klingen:	vorne: 7 / 14, seitlich: 8 / 16 je Mähwerk
Messerumfangsgeschwindigkeit:	ca. 80 m/s
Messerwechsel:	werkzeuglos Schnellwechsel
Schnitthöhe, von - bis:	4 - 10 cm
Schnitthöhenverstellung:	hydraulisch
Mähbalkenentlastungssystem:	hydropneumatisch (automatisch)
Mähaufbereiter	
Aufbereitungssystem:	pendelnd aufgehängte CV Stahlzinken
Intensität einstellbar über:	Anstellplatte / Geschwindigkeit
Breite des Aufbereiters:	ca. 2,95 m (64 cm Durchmesser)
Schwadablagebreite:	gesamte Arbeitsbreite oder im Schwad
Schwadzusammenführung	
System:	Schnecken (1 Schwad 1,50 - 2,50 m)

17. Claas Volto goo

Vertrieb: Fa. Claas Weser-Ems GmbH
Heidkamper Weg 14, 27801 Dötlingen
Tel. 04432/912010, www.claas-weser-ems.de



Preis o. MwSt:	16.183 €
Bauart:	angebauter Kreiselzettwender
Leistungsbedarf:	44 kW / 60 PS
Arbeits-/Transportbreite:	8,70 / 2,98 m
erf. Anschlüsse:	1 dw
Transportstellung:	hydr. nach oben und ineinander geklappt
Fahrtgeschwindigkeit:	bis 12 km/h
Flächenleistung:	bis 8 ha/h
Gewicht:	ca. 1.140 kg
Kreiselbauart	
Anzahl Kreisel:	8
Durchmesser:	1,50 m
Anzahl Zinkenarme:	6
Zinkenbauart:	gleichlange Zinken Ø 9,5 mm
Antrieb:	Permanentkraftschluss-Gelenke
Bereifung	
Reifenanzahl:	8
	äußere 6 Kreisel: 16 x 6,50-8
	innere 2 Kreisel: 18,5 x 8,50-8

18. Vicon Fanex 1124 C

Vertrieb: Fa. Kverneland Group Deutschland GmbH
Coesterweg 25, 59494 Soest
Tel. 02921/3699-0, www.kvernelandgroup.de



Preis o. MwSt:	22.102 €
Bauart:	gezogener Kreiselzettwender
Leistungsbedarf:	44 kW / 60 PS
Arbeits-/Transportbreite:	11,20 / 2,94 m
erf. Anschlüsse:	1 dw
Transportstellung:	geklappt
Fahrtgeschwindigkeit:	6 - 12 km/h
Flächenleistung:	6 - 12 ha/h
Gewicht:	2.225 kg
Kreiselbauart	
Anzahl Kreisel:	10
Durchmesser:	1,56 m
Anzahl Zinkenarme:	6
Zinkenbauart:	gleichlange Zinken Ø 10 mm
Antrieb:	Fingerkupplung, Doppelkreuzgelenke
Bereifung	
Fahrwerk:	2 Reifen 10.0/75-15.3
Kreisel:	innere 2 Kreisel: 18.5 x 8.50 PR8
	äußere 8 Kreisel: 16 x 16,5 PR8

19. Krone KWT 1600

Vertrieb: Fa. RTNW
 Petersfelder Straße 2, 26215 Wiefelstede
 Tel. 04458/90950, www.technik-nordwest.de



Preis o. MwSt: 42.760 €

Bauart: gezogener Kreiselzettwender
 Leistungsbedarf: 60 kW / 82 PS
 Arbeits-/Transportbreite: 15,25 m / 2,99 m
 erf. Anschlüsse: 1 ew, 1 dw
 Transportstellung: aufgesattelt
 Fahrgeschwindigkeit: 8 - 10 km/h
 Flächenleistung: ca. 12 - 15 ha/h
 Gewicht: 3.490 kg

Kreiselbauart
 Anzahl Kreisel: 14
 Durchmesser: 1,53 m
 Anzahl Zinkenarme: 6
 Zinkenbauart: ungleichlange Zinken, Ø 9,5 mm
 Antrieb: Fingerkupplung OctoLink

Bereifung
 Fahrwerk: 2 Reifen 500/50-17
 innere 2 Kreisel 18 x 8.50 - 8
 äußere 12 Kreisel 16 x 69.50 - 8

20. Pöttinger Top 842 C

Vertrieb: Fa. Pöttinger Deutschland GmbH
 Steinbecker Str. 15, 49509 Recke
 Tel. 05453/9114-0, www.poettinger.at



Preis o. MwSt: 30.499 €

Bauart: 2-Kreisel-Mittelschwader
 Leistungsbedarf: 51 kW / 70PS
 Arbeitsbreite: 7,70 - 8,40 m
 erf. Anschlüsse: 1 ew, 1 dw
 Transportbreite: 2,90 m
 Transportstellung: hochgeschwenkt
 Fahrgeschwindigkeit: bis 15 km/h
 Flächenleistung: 8 ha/h
 Gewicht: 2.580 kg

Schwadeinrichtung
 Antrieb: Zapfwelle
 Anzahl Kreisel: 2
 Schwadablage: mittig
 Schwadbreite: 1,30 - 2,20 m
 Zinkenarme: 13 je Kreisel
 Zinkenbauart: Doppelfederzinken

Bereifung
 Fahrwerk: 2 Reifen 340/55-16
 je Kreisel 5 Reifen 16 x 6,5-8
 je Kreisel 1 Tastrad 16 x 6,5-8

21. Fendt Former 14055 Pro

Hersteller: Fa. AGCO GmbH
 Johann-Georg-Fendt-Str. 4, 87616 Marktoberdorf
 Tel. 08342/77-0, www.fendt.com



Preis o. MwSt:	80.850 €
Bauart:	4-Kreisel-Mittelschwader
Leistungsbedarf:	96 kW / 130 PS
Arbeitsbreite:	11,50 - 14,00 m
Transportbreite:	2,99 m
Transportstellung:	vertikale Klappung
Fahrgeschwindigkeit:	6 - 15 km/h
Flächenleistung:	12 ha/h
Gewicht:	6.000 kg
Schwadeinrichtung	
Antrieb:	Zapfwelle
Anzahl Kreisel:	4
Schwadformer	Kunststofftuch
Schwadablage:	mittig
Schwadbreite:	1,30 - 2,60 m
Zinkenarme:	13 je Kreisel
Zinkenbauart:	Doppelzinken (vorne 4 / hinten 5 je Kreisel)
Bereifung	
Fahrwerk:	Einzelachse, hydraulisch schwenkbar, 2 Reifen 550/45 - 22,5
Kreisel:	6 Reifen/Kreisel 16/6,5 - 8

22. Reiter Respiro Rg Profi

Vertrieb: Fa. Reiter RT Engineering GmbH
 Eben 5a, A-4716 Hofkirchen a.d. Trattnach
 Tel. 00437248/66717, www.rt-e.net



Preis o. MwSt:	114.275 €
Bauart:	Bandschwader
Leistungsbedarf:	110 kW / 150 PS
Arbeitsbreite:	9,20 m
erf. Anschlüsse:	2 dw, Druckluft
Transportbreite:	2,85 m
Transportstellung:	geklappt
Fahrgeschwindigkeit:	bis 24 km/h
Flächenleistung:	bis 10 ha/h
Gewicht:	6.400 kg
Schwadeinrichtung	
Antrieb:	hydraulisch
Bauart:	Mittelschwad und Seitenschwad
Bandgeschwindigkeit:	bis 5 m/s
Bandbreite:	100 cm
Ø Pick-up:	33 cm
Zinkendurchmesser:	6 mm
Bodenanpassung:	flexible Pick-up
Schwadzusammenführung	über Band
Schwadablage:	mittig oder seitlich, 2 Bänder (Richtung steuerbar)
Schwadbreite:	1,20 - 2,00 m
Bereifung	
Fahrwerk:	4-Radfahrwerk
Anzahl Reifen u. Größe:	4 Reifen 500/50-22,5

23. Kuhn MergeMax 950

Hersteller: Fa. Kuhn Maschinenvertrieb GmbH
Schopsdorfer Industriestraße 14, 39291 Genthin
Tel. 039225/960-0, www.kuhn.de



Preis o. MwSt:	71.330 €
Bauart:	Bandschwader
Leistungsbedarf:	103 kW / 140 PS
Arbeitsbreite:	7,50 - 9,50 m
erf. Anschlüsse:	1 ew, 2 dw, 2 elektr.
Transportbreite:	3,00 m
Transportstellung:	nach vorn und nach oben
Fahrgeschwindigkeit:	bis 20,0 km/h
Flächenleistung:	bis 10 ha/h
Gewicht:	4.845 kg
Schwadeinrichtung	
Antrieb:	hydraulisch
Bauart:	Mittelschwad, Seitenschwad
Bandgeschwindigkeit:	1 bis 5 m/s
Bandbreite:	ca. 100 cm
Ø Pick-up:	62 cm
Zinkendurchmesser:	5,2 mm
Bodenanpassung:	Gleitkufen
Schwadzusammenführung	über Band
Schwadablage:	mittig oder seitlich, 2 Bänder (Richtung steuerbar)
Schwadbreite:	1,00 - 1,50 m (Seitenschwad) bis 2,20 m (Mittelschwad)
Bereifung	
Fahrwerk:	2 Reifen 400/55 - 22,5

24. Claas Rolland 454 RC Uniwrap

Vertrieb: Fa. Claas Weser-Ems GmbH
Heidkamper Weg 14, 27801 Dötlingen
Tel. 04432/912010, www.claas-weser-ems.de



Preis o. MwSt:	91.485 €
Bauart:	Presswickelkombination
Leistungsbedarf:	100 kW / 136 PS
Abmessungen L/B/H:	7,51 / 2,97 / 3,06 m
Bedienung:	ISOBUS
Gewicht:	5.500 kg
Presstechnik	
Pick-up:	2,10 m Arbeitsbreite, mit Doppelrollenniederhalter
Schneidwerk:	25 Messer (13 alternativ)
Theoretische Schnittlänge:	5,0 cm (9,0 cm)
Ballenkammer:	Festkammer
Ballenmaß:	Breite 1,20 m, Ø 1,25 - 1,35 m
Bindematerial:	Netz oder Mantelfolie
Ballenübergabe:	automatisch
Leistung:	bis 60 Ballen/Std.
Wickelvorgang	
Ballenaufnahme:	automatisch
Wickeleinrichtung:	2 Wickelarme, bis 36 U/min
Folienbreite:	75 cm
Ballenablage:	manuell oder automatisch
Leistung:	bis 60 Ballen/Std.
Fahrwerk	
Achse:	1 Achse

25. Kuhn FBP 3135

Hersteller: Fa. Kuhn Maschinenvertrieb GmbH
Schopsdorfer Industriestraße 14, 39291 Genthin
Tel. 039225/960-0, www.kuhn.de



Preis o. MwSt:	97.691 €
Bauart:	Presswickelkombination
Leistungsbedarf:	132 kW / 180 PS
Abmessungen L/B/H:	6,25 / 2,99 / 2,70 m
Bedienung:	ISOBUS
Gewicht:	5.400 kg
Presstechnik	
Pick-up:	2,30 m Arbeitsbreite
Schneidwerk:	23 Messer (14 alternativ)
Theoretische Schnittlänge:	4,5 cm (7,0 cm)
Ballenkammer:	Festkammer
Ballenmaß:	Breite 1,22 m, Ø 1,25 m
Bindematerial:	Netz oder Mantelfolie
Ballenübergabe:	automatisch
Leistung:	55 - 60 Ballen/Std.
Wickelvorgang	
Ballenaufnahme:	automatisch
Wickeleinrichtung:	2 Wickelarme
Folienbreite:	75 cm
Ballenablage:	manuell oder automatisch
Leistung:	55 - 60 Ballen/Std.
Fahrwerk	
Achse:	Tandemachse

26. MacHale Fusion 3 plus

Vertrieb: Fa. Tobias Häußer GmbH & Co. KG
Nienkamp 18, 33829 Borgholzhausen
Tel. 05425/5569, www.tobias-haeusser.de



Preis o. MwSt:	116.982 €
Bauart:	Presswickelkombination
Leistungsbedarf:	100 kW / 136 PS
Abmessungen L/B/H:	5,80 / 2,92 / 3,05 m
Bedienung:	i-Touch Monitor
Gewicht:	6.200 kg
Presstechnik	
Pick-up:	2,10 m Arbeitsbreite (ungesteuert, Doppelrollenniederhalter)
Schneidwerk:	25 Messer Gruppenschaltung 0, 12, 13, 25 hydr.
Theoretische Schnittlänge:	4,6 cm
Ballenkammer:	Festkammer
Feuchtesensor:	integriert
Ballenmaß:	Breite 1,23 m, Ø 1,25 - 1,35 m
Bindematerial:	Netz oder Mantelfolie
Ballenübergabe:	automatisch
Leistung:	bis 70 Ballen/Std.
Wickelvorgang	
Ballenaufnahme:	automatisch
Wickeleinrichtung:	vertikaler Wickelring (2 Vorstrecker)
Folienbreite:	75 cm
Ballenablage:	manuell oder automatisch
Leistung:	bis 70 Ballen/Std.
Fahrwerk	
Achse:	1 Achse, 650/ 50 R22,5
Wiegeeinrichtung	
Bauart:	elektrohydraulisch

27. Krone Comprima CV 150 XC X-treme

Vertrieb: Fa. RTNW
Petersfelder Straße 2, 26215 Wiefelstede
Tel. 04458/90950, www.technik-nordwest.de



Preis o. MwSt:	105.035 €
Bauart:	Presswickelkombination
Leistungsbedarf:	74 kW / 100 PS
Abmessungen L/B/H:	7,40 m / 2,90 m / 3,30 m
Bedienung:	ISOBUS
Gewicht:	7.000 kg
Presstechnik	
Pick-up:	2,15 m Arbeitsbreite (ungesteuerte Pick-up)
Schneidwerk:	17 Messer (26 alternativ), Rotor Ø 53 cm
Theoretische Schnittlänge:	6,4 cm (4,2 cm)
Ballenkammer:	variabel
Ballenmaß:	Breite 1,20 m, Ø 1,00 - 1,50 m
Bindematerial:	Netz oder Mantelfolie
Ballenübergabe:	automatisch
Leistung:	ca. 50 Ballen/Std.
Wickelvorgang	
Ballenaufnahme:	automatisch
Wickeleinrichtung:	2 Wickelarme
Folienbreite:	75 cm
Ballenablage:	manuell oder automatisch
Leistung:	ca. 50 Ballen/Std.
Fahrwerk	
Achse:	Tandemfahrwerk
Wiegeeinrichtung	
Bauart:	mittels 4 Wiegemessbolzen

28. Pöttinger Torro 6510 D Combiline

Vertrieb: Fa. Pöttinger Deutschland GmbH
Steinbecker Str. 15, 49509 Recke
Tel. 05453/9114-0, www.poettinger.at



Preis o. MwSt:	112.902 €
Bauart:	Silierladewagen (Mehrzweck)
Leistungsbedarf:	118 kW / 160 PS
Anhängung:	Untenanhängung K80
Abmessungen L/B/H:	10,28 / 2,55 / 3,86 m
Fassungsvolumen nach DIN:	34,5 m³
Bedienung:	ISOBUS
Leergewicht:	9.150 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	21.000 kg
Aufnahme / Entladen	
Pick-up breite:	2,00 m
Entlastung der Pick-up:	Feder
Tasträder:	2 seitlich der Pick-up
Ø Rotor:	80 cm
Breite Rotor:	156 cm
Schneideinrichtung (Bauart):	Messerbalken
Messeranzahl:	45
Theoretische Schnittlänge:	3,4 cm
Kratzbodengeschwindigkeit von - bis:	0 - 18 m/Minute
Anzahl Dosierwalzen:	2
Fahrwerk	
Achse:	Tandem BPW
Bereifung:	800/45 R26.5
Bremse:	Druckluft

29. Strautmann Giga-Vitesse 4002 DO

Hersteller: Fa. B. Strautmann & Söhne GmbH & Co. KG
Bielefelder Str. 53, 49196 Bad Laer
Tel. 05424/802451, www.strautmann.com



Preis o. MwSt:	112.000 €
Bauart:	Silierladewagen (Mehrzweck)
Leistungsbedarf:	118 kW / 160 PS
Anhängung:	Untenanhängung K 80
Abmessungen L/B/H:	10,22 / 2,81 / 4,00 m
Fassungsvolumen nach DIN:	36 m ³
Bedienung:	ISOBUS
Leergewicht:	10.100 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	22.000 kg
Aufnahme / Entladen	
Pick-up-Breite:	2,25 m
Tasträder:	2 seitlich der Pick-up
Ø Rotor:	94 cm
Breite Rotor:	160 cm
Schneideinrichtung (Bauart):	Messerbalken
Messeranzahl:	44
Theoretische Schnittlänge:	3,5 cm
Kratzbodengeschwindigkeit von - bis:	1 - 13,5 m/Minute
Anzahl Dosierwalzen:	3
Fahrwerk	
Achse:	Tandemachse
Bereifung:	750/45 R26.5
Bremse:	Druckluft

30. Bergmann CAREX 410 S

Hersteller: Fa. Ludwig Bergmann GmbH
Hauptstraße 64-66, 49424 Goldenstedt
Tel. 04444/2008-o, www.bergmann-goldenstedt.de



Preis o. MwSt:	107.769 €
Bauart:	Silierladewagen
Leistungsbedarf:	150 kW / 204 PS
Anhängung:	Untenanhängung
Abmessungen L/B/H:	10,40 / 2,55 / 4,00 m
Fassungsvolumen nach DIN:	41,5 m ³
Bedienung:	ISOBUS
Leergewicht:	10.320 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	24.000 kg
Aufnahme / Entladen	
Pick-up-Breite:	2,05 m
Entlastung:	hydraulisch
Tasträder:	2 neben Pick-up
Ø Rotor:	85 cm
Breite Rotor:	147 cm
Schneideinrichtung (Bauart):	Messer
Messeranzahl:	41
Theoretische Schnittlänge:	3,5 cm
Kratzbodengeschwindigkeit von - bis:	0 - 23 m/Minute
Anzahl Dosierwalzen:	3
Fahrwerk	
Achse:	Tandem
Bereifung:	800/45 R 30.5
Bremse:	Druckluft mit ALB

31. Schuitemaker Rapide 7200 W

Vertrieb: Fa. Pfaff-Technik KG
Dellwendungen 7, 28844 Weyhe-Dreye
Tel. 04203/1040, www.pfaff-landtechnik.de



Preis o. MwSt: 149.000 €

Bauart:	Silierladewagen (Mehrzweck)
Leistungsbedarf:	147 kW / 200 PS
Anhängung:	Untenanhängung K80
Abmessungen L/B/H:	10,07 / 2,85 / 4,00 m
Fassungsvolumen nach DIN:	42 m ³
Bedienung:	elektr.-hydraulisch
Leergewicht:	12.000 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	24.000 kg
Aufnahme / Entladen	
Pick-upbreite:	2,00 cm gezogene Pick-up
Entlastung der Pick-up:	mechanisch
Tasträder:	2 hinter und 2 seitlich der Pick-up
Ø Rotor:	65 cm
Breite Rotor:	200 cm
Schneideeinrichtung (Bauart):	3-geteilter Messerbalken
Messeranzahl:	43
Theoretische Schnittlänge:	4,4 cm
Kratzbodengeschwindigkeit von - bis:	0 - 6 m/Minute
Anzahl Dosierwalzen:	2
Fahrwerk	
Achse:	30 t Tandemachse
Bereifung:	750/60 R26,5
Bremse:	Druckluft

32. Fendt Tigo 75 XRD

Hersteller: Fa. AGCO GmbH
Johann-Georg-Fendt-Str. 4, 87616 Marktobendorf
Tel. 08342/77-0, www.fendt.com



Preis o. MwSt: 124.151 €

Bauart:	Silierladewagen (Mehrzweck)
Leistungsbedarf:	147 kW / 200 PS
Anhängung:	K 80 Untenanhängung
Abmessungen L/B/H:	9,75 / 2,55 / 4,00 m
Fassungsvolumen nach DIN:	42 m ³
Bedienung:	ISOBUS
Leergewicht:	10.700 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	24.000 kg
Aufnahme / Entladen	
Pick-up breite:	2,20 m
Entlastung der Pick-up:	hydraulisch
Tasträder:	2 hinter der Pick-up plus Tastrolle
Ø Rotor:	80 cm
Breite Rotor:	181 cm
Schneideeinrichtung (Bauart):	Messer
Messeranzahl:	45
Theoretische Schnittlänge:	3,7 cm
Kratzbodengeschwindigkeit von –bis:	11,4 - 23,4 m/Minute
Anzahl Dosierwalzen:	3
Fahrwerk	
Achse:	Tandemachse
Bereifung:	800/45 R26,5
Bremse:	Druckluft
Wiegeeinrichtung	
Bauart:	hydraulische Wiegeeinrichtung

33. Fendt Katana 65 S4

Hersteller: Fa. AGCO GmbH
 Johann-Georg-Fendt-Str. 4, 87616 Marktoberdorf
 Tel. 08342/77-0, www.fendt.com



Preis o. MwSt:	434.558 €
Bauart:	Feldhäcksler
Motorleistung:	460 kW / 625 PS
Fahrtrieb:	hydrostatisch
Bedienung:	Variotronic
Bereifung:	vorne: 800/70 R38 hinten: 620/75 R30
Tankinhalt:	1.225 l
Gewicht:	15.200 kg (ohne Vorsatz)
Aufnahme / Häckselorgan	
Pick-up:	3,00 m Arbeitsbreite (Kemper P 3003)
Bauart Häckselorgan:	Trommel Ø 72 cm
Messeranzahl:	28 Messer in V-förmiger Anordnung
Schnittlänge:	3,7 - 21 mm
Übergabeeinrichtung:	Auswurfbogen 210° Schwenkbereich
Auswurf / Überladehöhe:	6,00 m
Kabine	
Ausstattung:	luftgefederter Komfortsitz, 10.4 Touchscreen, gehobene Ausstattung
Siliermitteldosierer	
Bauart:	Hochdruckflüssigdosierer
Einsatzbereich:	15 - 125 l/h, ohne Düse bis zu 185 l/h
Dosierung:	automatisch (nach Durchsatz)
Wo wird Siliermittel zudosiert:	Vorpresskanal
Ausstattung	
Fremdkörpersicherung:	Fremdkörpererkennung, Metalldetektor
Ertragsmessung anhand:	Auslenkung Einzugswalzen und Drehzahl

34. Krone Big X 630

Vertrieb: Fa. RTNW
 Petersfelder Straße 2, 26215 Wiefelstede
 Tel. 04458/90950, www.technik-nordwest.de



Preis o. MwSt:	421.375 €
Bauart:	Feldhäcksler
Motorleistung:	460 kW / 626 PS
Fahrtrieb:	hydrostatisch
Bereifung:	vorne: 710/70 R 42 hinten: 620/70 R 30
Tankinhalt:	1.220 l
Gewicht:	14.100 kg (ohne Vorsatz)
Aufnahme / Häckselorgan	
Pick-up:	3,00 m Arbeitsbreite ungesteuert (EasyFlow 300 S)
Bauart Häckselorgan:	V-Messer Trommel Ø 66 cm
Messeranzahl:	18 (36 alternativ)
Schnittlänge:	6 - 34 mm (3 - 17 mm)
Übergabeeinrichtung:	Auswurfbogen 210° Schwenkbereich
Auswurf / Überladehöhe:	6,00 m
Kabine	
Ausstattung:	Silent space Großraumkabine, gehobene Ausstattung
Siliermitteldosierer	
Bauart:	Fein oder Grobdosierung
Einsatzbereich:	Feindosierung 0,03 - 0,25 l/min Grobdosierung 0,5 - 7,5 l/min
Dosierung:	ertrags- oder zeitabhängig
Wo wird Siliermittel zudosiert:	Wurfbeschleuniger
Ausstattung	
Fremdkörpersicherung:	Stein- und Metalldetektor
Ertragsmessung:	Auslenkung Einzugswalzen und Drehzahl
TS-Gehaltsbestimmung:	NIR

35. Claas Jaguar 960 Terra Trac

Vertrieb: Fa. Claas Weser-Ems GmbH
Heidkamper Weg 14, 27801 Dötlingen
Tel. 04432/912010, www.claas-weser-ems.de



Preis o. MwSt:	581.665 €
Bauart:	Feldhäcksler
Motorleistung:	480 kW / 653 PS
Fahrtrieb:	2-Gang hydrostatisch
Bedienung:	Multifunktionshebel
Bereifung:	vorne: Terra Trac Bandbreite 63,5 cm hinten: 620/70 R30
Tankinhalt:	1.350 l
Gewicht:	13.150 kg (ohne Vorsatz)
Aufnahme / Häckselorgan	
Pick-up:	3,00 m Arbeitsbreite (PU 300)
Bauart Häckselorgan:	V-Max Messertrommel
Messeranzahl:	14 (28 alternativ)
Schnittlänge:	8 - 37 mm (4 - 18,5 mm)
Übergabeeinrichtung:	Auswurfbogen 225° Schwenkbereich
Auswurf / Überladehöhe:	6,00 m
Kabine	
Ausstattung:	CEBIS, gehobene Ausstattung
Siliermitteldosierer	
Bauart:	375 l integrierter Siliermitteltank
Einsatzbereich:	0,5 - 2 l/t, Regelpumpe bis 400 l/h
Dosierung:	manuell, TS- oder Schnittlängen-abhängig
Wo wird Siliermittel zudosiert	am Auswurfbeschleuniger
Ausstattung	
Fremdkörpersicherung:	Stein- und Metalldetektor
Ertragsmessung anhand:	Auslenkung Einzugswalzen und Drehzahl
TS-Gehaltsbestimmung:	NIR
Autom. Befüllung Transportwagen:	AutoFILL

36. New Holland FR 650

Vertrieb: Fa. August Bruns Landmaschinen GmbH
Zum Brook 30, 49661 Cloppenburg
Tel. 04471/1890, www.abc-bruns.de



Preis o. MwSt:	439.000 €
Bauart:	Feldhäcksler
Motorleistung:	480 kW / 653 PS
Fahrtrieb:	hydrostatisch 4 Gang
Bedienung:	Multifunktionshebel
Bereifung:	vorne: 900/60 R38 hinten: 600/65 R28
Tankinhalt:	1.200 l Diesel / 200 l Ad Blue
Gewicht:	12.760 kg (ohne Vorsatz)
Aufnahme / Häckselorgan	
Pick-up:	3,00 m Arbeitsbreite
Bauart Häckselorgan:	geschlossene Messertrommel
Messeranzahl:	32
Schnittlänge:	3 - 17 mm
Übergabeeinrichtung:	Auswurfbogen 210° Schwenkbereich
Auswurf / Überladehöhe:	6,40 m
Kabine	
Ausstattung:	360 Grad Panorama, gehobene Ausstattung
Siliermitteldosierer	
Bauart:	integriert
Einsatzbereich:	bis 200 Liter/h
Dosierung:	automatisch nach Ertrag oder Zeit
Wo wird Siliermittel zudosiert:	Auswurfbeschleuniger
Ausstattung	
Fremdkörpersicherung:	Metall- und Steindetektor
Ertragsmessung anhand:	Auslenkung Einzugswalzen und Drehzahl
TS-Gehaltsbestimmung:	NIR
Autom. Befüllung Transportwagen:	IntellivillTM

37. John Deere 9700

Vertrieb: Fa. REBO Landmaschinen GmbH
Am Bahnhof 32, 49429 Rechterfeld
Tel. 04445/96210, www.rebo-landmaschinen.de



Preis o. MwSt:	580.000 €
Bauart:	Feldhäcksler
Motorleistung:	567 kW / 770 PS
Fahrtrieb:	ProDrive 40 km/h
Bedienung:	Multifunktionshebel
Bereifung:	vorne: 800/70 R42 hinten: 620/70R30
Tankinhalt:	1.500 l
Gewicht:	17.000 kg (ohne Vorsatz)
Aufnahme / Häckselorgan	
Pick-up:	3 m Arbeitsbreite (639)
Bauart Häckselorgan:	Messertrommel
Messeranzahl:	64
Schnittlänge:	3 - 15 mm
Übergabeeinrichtung:	Auswurfbogen 210 ° Schwenkbereich
Auswurf / Überladehöhe:	6,00 m
Kabine	
Ausstattung:	gehobene Ausstattung
Siliermitteldosierer	
Bauart:	integriert, 360 l Tank und 30 l für Konzentrat
Einsatzbereich:	1 - 380 Liter/t
Dosierung:	automatisch nach Zeit oder Durchsatz (t FM/ t TS)
Wo wird Siliermittel zudosiert:	Wurfbeschleuniger
Ausstattung	
Fremdkörpersicherung:	Stein- und Metalldetektor
Ertragsmessung:	Auslenkung Einzugswalzen und Drehzahl, TS-Gehalt
TS-Gehaltsbestimmung:	NIR
Autom. Befüllung Transportwagen:	ja

38. Bergmann HTW 45 S

Hersteller: Fa. Ludwig Bergmann GmbH
Hauptstraße 64-66, 49424 Goldenstedt
Tel. 04444/2008-0, www.bergmann-goldenstedt.de



Preis o. MwSt:	58.919 €
Bauart:	Häckseltransportwagen
Leistungsbedarf:	147 kW / 200 PS
Anhängung:	Untenanhängung K 80
Fassungsvolumen nach DIN:	47,5 m ³ (mit Bordwandaufsätzen)
Fahrzeugabmessungen L/B/H:	10,05 / 2,55 / 4,00 m
Bedienung:	hydraulisch
Leergewicht:	8.620 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	24.000 kg
Aufbau / Entladen	
Wand:	verzinktes, kunststoffbeschichtetes Profilblech
Boden:	Stahlboden
Abladesystem:	Kratzboden
Dosierwalzen:	2
Entladegeschwindigkeit:	16,3 m/Minute
Wiegeeinrichtung:	optional
Fahrwerk	
Achse:	Tandem
Bereifung:	710/50 R 26.5
Bremse:	Druckluft mit ALB

39. Krone TX 460 D

Vertrieb: Fa. RTNW
Petersfelder Straße 2, 26215 Wiefelstede
Tel. 04458/90950, www.technik-nordwest.de



Preis o. MwSt: 70.820 €

Bauart:	Häckseltransportwagen
Leistungsbedarf:	88 kW / 120 PS
Anhängung:	Untenanhängung K 80
Fassungsvolumen nach DIN:	46 m ³
Fahrzeugabmessungen L/B/H:	10,10 / 2,98 / 3,98 m
Bedienung:	hydraulisch
Leergewicht	8.200 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	24.000 kg
Aufbau / Entladen	
Wand:	Stahlaufbau
Abdecksystem (Laderaum):	2 seitliche Klappen
Boden:	Stahl
Abladesystem:	Kratzboden (vorne schwenkbare Gitter)
Dosierwalzen:	2
Entladegeschwindigkeit:	18 m/Minute
Fahrwerk	
Achse:	Tandem (hydr. Fahrwerk)
Bereifung:	800 / 45 / R 26,5
Bremse:	Druckluft

40. Claas Cargos 750

Vertrieb: Fa. Claas Weser-Ems GmbH
Heidkamper Weg 14, 27801 Dötlingen
Tel. 04432/912010, www.claas-weser-ems.de



Preis o. MwSt: 89.329 €

Bauart/System:	Häckseltransportwagen mit Dosierwalzen
Leistungsbedarf:	96 kW / 130 PS
Anhängung:	Untenanhängung K 80
Fassungsvolumen nach DIN:	44,5 m ³
Fahrzeugabmessungen L/B/H:	10,10 / 2,95 / 3,99 m
Bedienung:	hydraulisch
Leergewicht	7.500 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	31.000 kg
Aufbau / Entladen	
Wand:	konischer Aufbau mit Rungen und Seitenwänden aus Kippwandprofil
Abdecksystem (Laderaum):	hydraulisch, seitlich klappbar
Boden:	feuerverzinkter Stahlboden
Abladesystem:	Kratzboden mit 4x Flachgliederkette
Dosierwalzen:	2
Entladegeschwindigkeit:	ca. 25 m/Minute
Fahrwerk	
Achse:	Tridem (3 x 9t)
Bereifung:	710/45 R 26.5
Bremse:	Druckluft mit ALB

41. Strautmann Aperion 2401

Hersteller: Fa. B. Strautmann & Söhne GmbH & Co. KG
Bielefelder Str. 53, 49196 Bad Laer
Tel. 05424/802451, www.strautmann.com



Preis o. MwSt:	69.290 €
Bauart:	Häckseltransportwagen
Leistungsbedarf:	110 kW / 150 PS
Anhängung:	Untenanhängung
Fassungsvolumen nach DIN:	42 m ³
Fahrzeugabmessungen L/B/H:	9,75 / 2,81 / 3,95 m
Bedienung:	hydraulisch
Leergewicht	8.200 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	24.000 kg
Aufbau / Entladen	
Wand:	GFK verstärkte Kunststoffpaneele mit Stahlrungen
Boden:	Stützrollen mit Rollband
Abladesystem:	10 mm Gummi-Rollband
Dosierwalzen:	2
Entladegeschwindigkeit:	bis 12 m/Minute
Fahrwerk	
Achse:	BPW Tandemachse
Bereifung:	750/45 R 26.5
Bremse:	Druckluft

42. Fliegl ASW 281 FOX

Hersteller: Fa. Fliegl Agrartechnik GmbH
Bürgermeister-Boch-Str. 1, 84453 Mühldorf
Tel. 08631/307-0, 08631/307-555



Preis o. MwSt:	71.300 €
Bauart:	Häckseltransportwagen
Leistungsbedarf:	135 kW / 180 PS
Anhängung:	Untenanhängung K 80
Fassungsvolumen nach DIN:	44 m ³
Fahrzeugabmessungen L/B/H:	10,40 / 2,55 / 3,90 m
Bedienung:	elektr. hydraulisch
Leergewicht	8.900 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	24.000 kg
Aufbau / Entladen	
Wand:	verzinktes Stahlblech
Boden:	verzinktes Stahlblech
Abladesystem:	hydraulischer Schiebeboden
Dosierwalzen:	3 mit automatischer Vorschubregelung
Entladegeschwindigkeit:	0 - 12 m/Minute
Fahrwerk	
Achse:	BPW Tandemachse, bis 60 km/h
Bereifung:	710/50 R 26.5
Bremse:	Druckluft mit ALB

43. Mammut SF Ceres 290

Vertrieb: Fa. Hans Kraeft GmbH & Co.KG
Im Gewerbepark 1, 27798 Hude
Tel. 04408/80340, www.kraeft-hude.de



Preis o. MwSt:	13.980 €
Bauart:	Siloverteiler
Anbau:	Heck
Leistungsbedarf:	88 kW / 120 PS
Abmessungen L/B/H:	1,80 / 2,90 / 1,70 m
Transportbreite:	2,90 m
erf. Anschlüsse:	2 dw
Antrieb:	Zapfwelle
Verteilsystem	
Bauart:	2 Kreisel
Durchmesser:	142 cm
max. Verteilbreite:	4,70 m
Verteilbreite einstellbar:	ja
Wurfbegrenzung:	Schwad Tuch auf jeder Seite (einzeln hydr. klappbar und teleskopierbar)
Schwenkbereich max.:	20°
Optimale Fahrgeschwindigkeit:	4 - 5 km/h
Drehzahl:	50 - 70 U/Min.
Gewicht:	1.350 kg

44. Holaras Viking HK HUS

Vertrieb: Fa. Hoopman Machines B.V.
Dinxperlosestraatweg 145, NL-7122 JP Aalten
Tel. 0031543/466224, www.holaras.nl



Preis o. MwSt:	22.250 €
Bauart:	Siloverteiler
Anbau:	Heck
Leistungsbedarf:	133 kW / 180 PS
Abmessungen L/B/H:	2,20 / 3,00 / 1,50 m
Transportbreite:	3,00 m
erf. Anschlüsse:	2 dw
Antrieb:	Gelenkwelle
Verteilsystem	
Bauart:	2 Kreisel
Durchmesser:	160 cm
max. Verteilbreite:	6,00 m
Verteilbreite einstellbar:	3,00 - 4,50 m
Wurfbegrenzung:	Seitentücher (hydr. Aufklappbar und Ausschließbar)
Schwenkbereich max.:	0°
Drehzahl:	ca. 104 U/Min.
Gewicht:	2.200 kg

45. VDW Compactor

Vertrieb: Fa. Günter Schmihing GmbH
Schützenstr. 77, 49326 Melle
Tel. 05429/921340, www.schmihing-gmbh.de



Preis o. MwSt:	8.150 €
Bauart:	Siloverteiler
Anbau:	Front
Abmessungen L/B/H:	2,85 / 2,30 / 1,70 m
Transportbreite:	2,90 m
Antrieb:	Zapfwelle
Verteilssystem	
Bauart:	Trommel mit Schaufeln
Durchmesser:	128 cm
max. Verteilbreite:	2,90 m
Verteilbreite einstellbar:	2,90 m
Schwenkbereich max.:	24,4°
Drehzahl:	ca. 50 U/Min.
Gewicht:	1.040 kg

46. Reck Jumbo II

Vertrieb: Cord Hoppenstedt Agrartechnik-Werksvertretung
Neuwietzer Weg 24, 29323 Wietze
Tel. 05146/4848, www.reck-agrar.com



Preis o. MwSt:	11.747 €
Bauart:	Siloverteiler
Anbau:	Front
Abmessungen L/B/H:	2,30 / 2,85 / 1,30 m
Transportbreite:	2,85 m
Antrieb:	Zapfwelle
Verteilssystem	
Bauart:	Trommel mit 64 Schaufeln
Durchmesser:	128 cm (Trommel 96 cm)
max. Verteilbreite:	3,50 m
Verteilbreite einstellbar:	ja
Wurfbegrenzung:	nein
Schwenkbereich max.:	20°
Drehzahl:	100 U/Min.
Gewicht:	1.050 kg

47. Saphir SW 30 H

Hersteller: Fa. Saphir Maschinenbau GmbH
Wichernstraße 1, 27404 Gyhum-Bockel
Tel. 04964/95815-15, www.saphir-maschinenbau.de



Preis o. MwSt: 11.700 €

Bauart: Silowalze mit Kantenverdichter
Anbau: Heck
Abmessungen L/B/H: 1,70 / 3,00 / 1,50 m
Transportbreite: 3,00 m

Walze

Bauart: Rohrkörper mit Walzringe
Durchmesser: 95 cm
Arbeitsbreite: 3,00 m
Seitenverschiebung: bis 70 cm nach rechts
Leergewicht: 2.240 kg
Gewicht max.: 3.170 kg (incl. 800 l Wasser)

Kantenverdichter

Bauart: Radwalze (5-Räder)
Durchmesser: 60 cm
Arbeitsbreite: 1,25 m
Neigungswinkel, bis: 45 % (ca. 25°)
Leergewicht: 365 kg

JCB Teleskoplader 541-70 Agri Plus

Vertrieb: Mager & Wedemeyer GmbH & Co. KG
Industriestr. 35-39, 28876 Oyten
Tel. 04207/605-0, www.muw.de

Preis o. MwSt: 83.900 €

Motorleistung (ECE R 24): 93 kW / 125 PS
Anzahl Zylinder: 4 (T4F Motor)
Getriebe: 4-Gang Powershift
Fahrgeschwindigkeit: 34 km/h
Anzahl Gänge vorw./rückw.: 4 / 4
Hubhöhe: 7,00 m
Hydraulikhubkraft: 4,1 t
Leergewicht: 7.800 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 11.000 kg
Kabine: 84 dB(A)

Mercedes Benz Unimog U430

Vertrieb: Schelling Nutzfahrzeuge GmbH
Westerburger Weg 26, 26203 Wardenburg
Tel. 04407/7176-0, www.schelling-nfz.de

Preis o. MwSt: 179.000 €

Motorleistung (ECE R 24): 220 kW / 300 PS
Hubraum: 7,7 l
Anzahl Zylinder: 6
Getriebe: vollsynchronisiertes MB Wendegetriebe,
hydrostatischer Fahrantrieb 0 - 50 km/h
Fahrgeschwindigkeit: 90 km/h
Anzahl Gänge vorw./rückw.: 8 / 6
Leergewicht: 7.080 kg
zul. Gesamtgewicht: 14.000 kg

AN DER INFORMATIONSSCHAU TEILNEHMENDE FIRMEN

Stand-Nr.

Firma

Stand-Nr.

Firma

- 48 Urban GmbH & Co. KG**
Auf der Striepe 9, 27798 Hude-Wüstring
Tel. 04484/93800, www.urbanonline.de
-
- 49 Günter Schmihing GmbH (VDW)**
Schützenstr. 77, 49326 Melle
Tel. 05429/92968814, www.schmihing-gmbh.de
-
- 50 Tobias Häußler (McHale)**
Nienkamp 18, 33829 Borgholzhausen
Tel. 054255569, www.tobias-haeusser.de
-
- 51 Pöttinger GmbH**
Industriestr. 1, A-4710 Grieskirchen
Tel. 00437248/6002406, www.poettinger.at
-
- 52 SAPHIR Maschinenbau GmbH**
Wichernstr. 1, 27404 Gyhum-Bockel
Tel. 04281/7120, www.saphir-maschinen.de
-
- 53 August Bruns Landmaschinen**
Zum Brook 30, 49661 Cloppenburg
Tel. 04471/189-0, www.abc-bruns.de
-
- 54 Kuhn Maschinen-Vertrieb GmbH**
Schopsdorfer Industriestr. 14, 39291 Genthin
Tel. 039225/9600, www.kuhn.de

- 55 REBO Landmaschinen GmbH (John Deere)**
Am Bahnhof 32, 49429 Visbek-Rechterfeld
Tel. 04445/96210, www.rebo-landmaschinen.de
-
- 56 Güttler GmbH**
Karl-Arnold-Str. 10, 73230 Kirchheim-Teck
Tel. 07021/98570, www.guettler.de
-
- 57 Raiffeisen Technik Nord-West RTNW (Krone)**
Petersfelder Straße 2, 26215 Wiefelstede
Tel. 04458/90950, www.technik-nordwest.de
-
- 58 RT-Engineering GmbH (Reiter)**
Eben 5a, A-4716 Hofkirchen a.d. Trattnach
Tel. 0043/7248 66717, www.rt-e.net
-
- 59 CLAAS Weser-Ems GmbH**
Heitkamper Weg 14, 27801 Neerstedt
Tel. 05247/120, www.claas-weser-ems.com
-
- 60 Hoopmann Machines BV (Holaras)**
Dinxperlosestraatweg 145, NL-7122 JP Aalten
Tel. 0031543/466224, www.holaras.nl
-
- 61 Schuitemaker Machines B.V.**
Morsweg 18, NL-7461 AG Rijssen
Tel. 0031548/514125, www.sr-schuitemaker.nl

AN DER INFORMATIONSSCHAU TEILNEHMENDE FIRMEN

Stand-Nr.

Firma

Stand-Nr.

Firma

62 APV Kompetenz-Center Nord
Westerburger Weg 49a, 26203 Wardenburg
Tel. 04407/71865-0, www.apv-deutschland.de

63 Deutscher Landwirtschaftsverlag GmbH
Kabelkamp 6, 30179 Hannover
Tel. 0511/678060, www.dlv.de

64 Evers Agro B.V.
Bedrijvenpark Twente 326, NL-7602 KL Almelo
Tel. 0031546/644866, www.eversagro.nl

65 Maschinenringe Oldenburger Land
Sannumer Str. 3, 26197 Huntlosen;
Tel. 04487/92850, www.mr-oldenburg.de

Maschinenring Wesermarsch
Albrecht-Thaer-Str. 2, 26939 Ovelgönne
Tel. 04401/704066

66 Köckerling GmbH & Co. KG
Lindenstr. 11-13, 33415 Verl
Tel. 05246/96080, www.koeckerling.de

67 AGCO-Fendt GmbH
Johann-Georg-Fendt-Str. 4, 87616 Marktoberdorf
Tel. 08342/770, www.fendt.com

68 Deutsche Saatveredelung AG
Weissenburger Str. 5, 59557 Lippstadt
Tel. 02941/2960, www.dsv-saaten.de

69 Reck-Technik GmbH & Co. KG
Reckstr. 1-5, 88422 Betzenweiler
Tel. 07374/1882, www.reck-agrartechnik.de

70 Rudloff Feldsaaten GmbH
Sereetzer Feld 8, 23611 Sereetz
Tel. 0451/398760, www.rudloff.de

71 Vredo Dodewaard BV
Welysestraat 25A, NL-6669 DJ Dodewaard
Tel. 0031/488 411254, www.vredo.de

72 Pioneer
Truderinger Str. 15, 81677 München
Tel. 0174/4718042, www.pioneer.com

73 Kersten Maschinenfabrik
Rudolf-Diesel-Straße 11, 46459 Rees
Tel. 02851/54-0
www.kersten-maschinenfabrik.de

74 Meiners Saaten GmbH
Dorfstr. 10, 27243 Dünsen,
Tel. 04244/92640, www.meiners-saaten.de

AN DER INFORMATIONSSCHAU TEILNEHMENDE FIRMEN

Stand-Nr.

Firma

Stand-Nr.

Firma

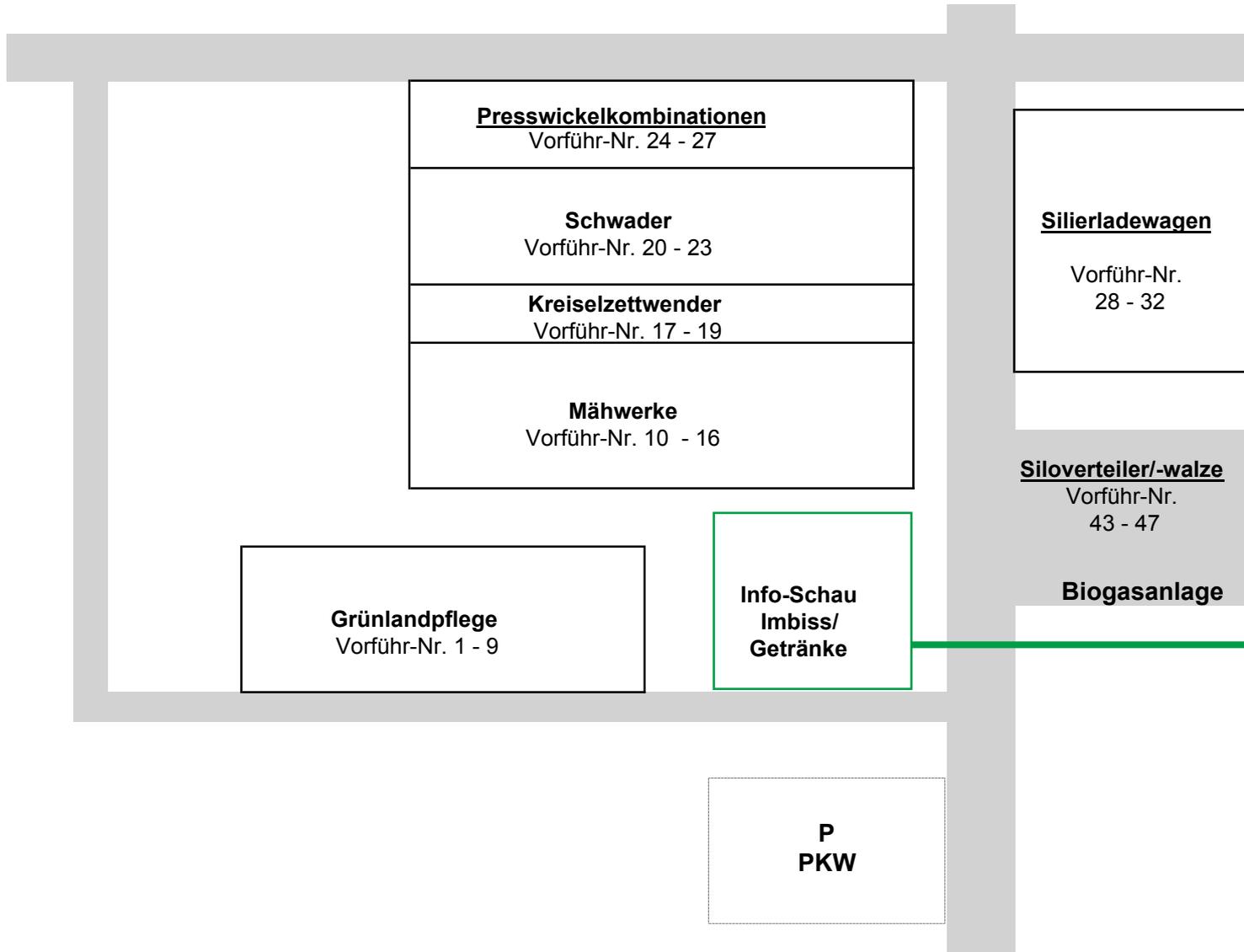
75 Landesgruppe Niedersachsen im BLU e.V.
Seewiese 1, 31555 Suthfeld-Riehe
Tel. 05723/74970, www.lohnunternehmen.de

76 Landwirtschaftskammer Niedersachsen
Mars-la-Tour-Str. 1-13, 26121 Oldenburg
Tel. 0441/801-0, www.lwk-niedersachsen.de

77 CBS Beton
Bahnhofstraße 2, 54608 Bleialf
Tel. 06555/900198-0, www.cbs-beton.de

78 Burdorf Landmaschinen
Borsigstr.8, 49134 Wallenhorst
Tel. 05407/87120
www.burdorf-landmaschinen.de

LAGEPLAN UND EINTEILUNG DER VORFÜHRFLÄCHEN

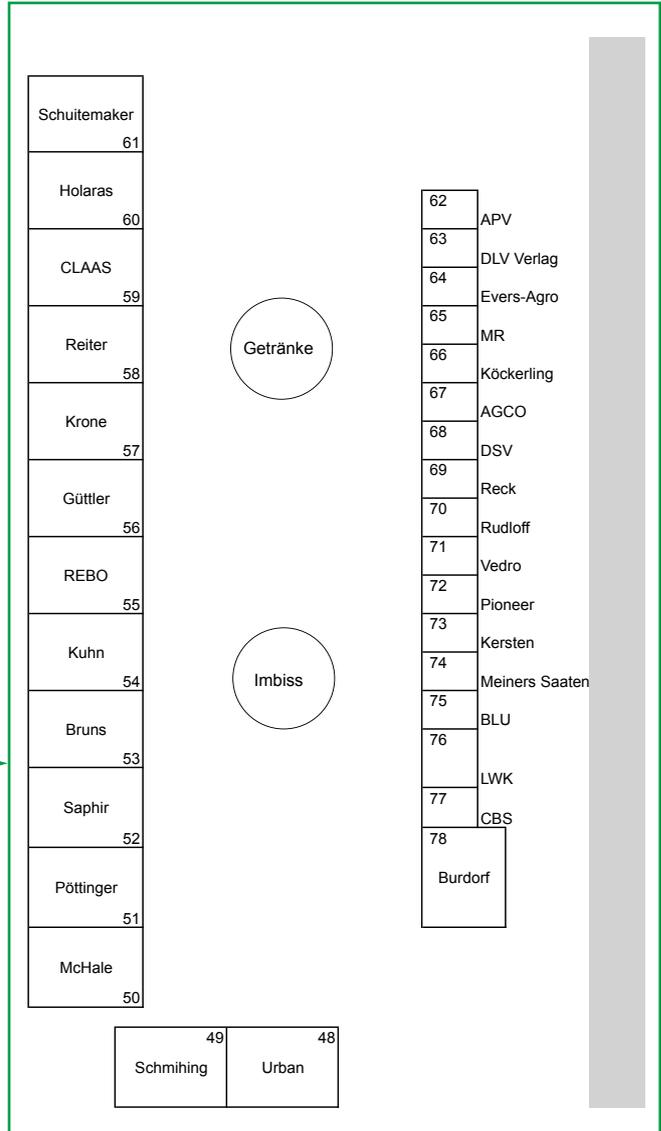


INFORMATIONSSCHAU

Feldhäcksler Häckseltransport- wagen

Vorführ-Nr.
33 - 42

Fahrsilo



VERANSTALTUNGSHINWEIS

Landwirtschaftskammer
Niedersachsen

**Maschinenvorführung und Informationsschau
„Bodenbearbeitung und Aussaattechniken“**



Donnerstag, 29. August 2019 · 9.30 bis 14.00 Uhr
Klostergut Wöltingerode · 38690 Vienenburg, LK Goslar

Eintritt und Parken frei

HIER schlägt das Herz der Landwirtschaft

**23. – 26. August
in Oldenburg, Wüstring**

- Information und Innovation für den modernen Landwirt
- täglich 9 bis 18 Uhr, Parken frei
- Tierschauen und Praxisvorführungen
- 17. Deutsche Schafschurmeisterschaft mit internationaler Beteiligung
- Sortenversuche
- Biogasanlage mit täglicher Führung
- Tiere, Land & Technik, Haushalt, Garten & Freizeit



**Land
Tage
Nord** ERLEBWAS-MESSE

2019



www.landtagenord.de

Landwirtschaftskammer Niedersachsen
Fachbereich Energie, Bauen, Technik

Mars-la-Tour-Str. 1-13
26121 Oldenburg

Telefon 0441/801-0
Telefax 0441/801-319
E-Mail info@lwk-niedersachsen.de
Internet www.lwk-niedersachsen.de