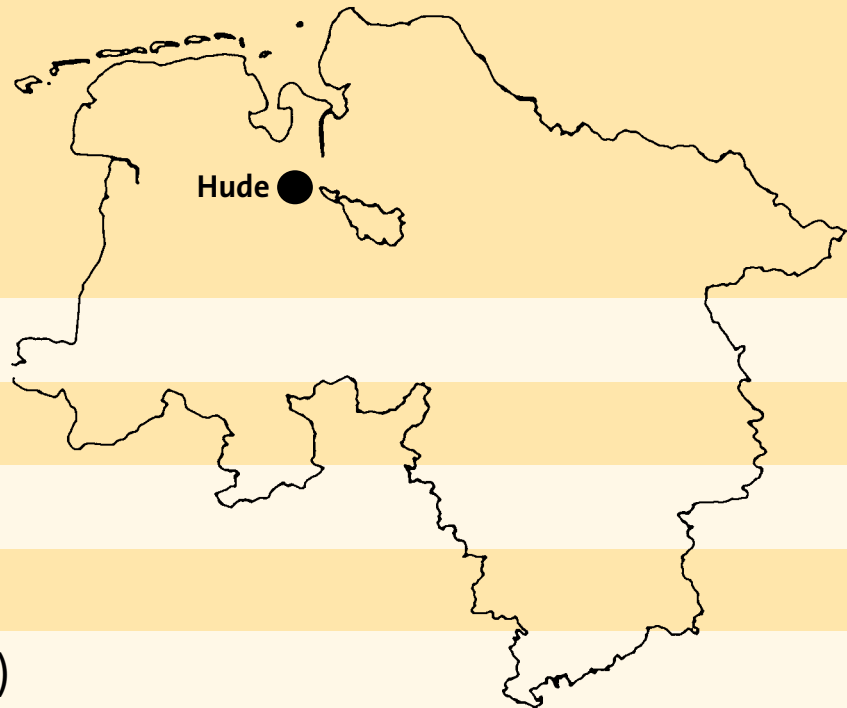


MASCHINENVORFÜHRUNG

Grünlandtechnik



Betrieb Urban

27798 Hude (Wüstring)

26. Juni 2014

ABLAUF / ZEITPLAN

9:30 – 10:00 Uhr	Vorabbesichtigung der Maschinen und Geräte
10:00 – 10:15 Uhr	Begrüßung und Eröffnung Arendt Meyer zu Wehdel Präsident 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 AUFGABENBEREICH IM BEREICH ENERGIE, BAUEN, TECHNIK

Name	Aufgabenschwerpunkte	Telefon
Dr. H.-H. Kowalewsky	Fachbereichsleiter	0441/801-320
B. Keßler	Sekretariat	0441/801-321
Energie		
C. Brüggemann	Energietechnik u.a. Biomassefeuerung	0511/3665-4411
C. Gers-Grapperhaus	Energietechnik u.a. Biogas, Solar	0441/801-322
Bauen		
S. Bönsch	Schweine-, Geflügelställe	0441/801-436
J. Koopmann	Rindviehställe	0441/801-438
Technik in der Innenwirtschaft		
S. Bönsch	Schweine-, Geflügelhaltung	0441/801-436
A. Fübbeker	Rinderhaltung	0441/801-323
Technik in der Außenwirtschaft		
H. Drücker	Precision Farming	0441/801-435
A. Fübbeker	Grünlandtechnik	0441/801-323
Dr. H.-H. Kowalewsky	Ackerbautechnik	0441/801-320
M. Vaupel	Straßenverkehrsfragen / Schleppertechnik	0441/801-691

INHALT

Seite

Maschinenvorführung: Grünlandtechnik

5

Technische Daten der Vorführmaschinen und -geräte

Vorführ-Nr.	Hersteller	Gerät	
Grünlandpflege			
1	Saphir	Schleppe Perfekt 801 S4 mit Säeinrichtung	8
2	Köckerling	Grünlandstriegel Grasmaster mit Säeinrichtung	8
3	Einböck	Grünlandstriegel Pneumaticstar PRO 600 mit Säeinrichtung	9
4	Düvelsdorf	Grünlandstriegel DKS 300 mit Säeinrichtung und Walze	9
5	APV	Grünlandstriegel GP 600 M 1 mit Säeinrichtung und Walze	10
6	Evers Agro	Grünlandstriegel Grass Profi GPD-620 mit Säeinrichtung und Walze	10
7	Güttler	Grünlandstriegel GreenMaster 640 mit Säeinrichtung und Walze	11
8	Vredo	Nachsaatmaschine Agro Twin DZ 358.075	11
Gras werben			
9	Kverneland	Frontscheibenmähwerk Vicon Extra 332 XF Flexi Swat	12
10	SaMASZ	Scheibenmähwerk KT 341 H	12
11	Claas	Front- Heckkombination CORTO 3200 F PROFIL und DISCO 3900 CONTOUR	13
12	Lely	Front- Heckkombination Splendimo 320 F und Splendimo 360 M	13
13	Pöttinger	Mähkombination Frontmähwerk und Novacat S12	14
14	Kuhn	Mähkombination FC 313 und FC 883	14
15	Fella	Mähkombination SM 9314 TL-KCB mit Aufbereiter und Band	15
16	Krone	Selbstfahrer Big M 500 mit Aufbereiter und Schwadschnecken	15
17	Lely	gezogener Kreiselzettwender LOTUS 900 Profi, 8 Kreisel	16
18	Claas	angebauter Kreiselzettwender VOLTO 1100, 10 Kreisel	16
19	Kuhn	gezogener Kreiselzettwender GF 10802 T G II, 10 Kreisel	17
20	Krone	gezogener Kreiselzettwender KWT 1600, 14 Kreisel	17
21	JF	2-Kreiselseitenschwader JF R 1410 SB	18
22	Pöttinger	2-Kreiselseitenschwader Top 812	18
23	Fella	2-Kreiselseitenschwader TS 7850 PRO	19
24	Kverneland	2-Kreiselmittelschwader Vicon Andes 904 Hydro	19
25	Claas	4-Kreiselmittelschwader Liner 3500	20
26	Kuhn	Bandschwader MERGEMAXX 900	20

Gras ernten

27	McHale	Rundballen-Presswickelkombination Fusion 3+	21
28	Krone	Rundballen-Presswickelkombination Ultima Non-Stop	21
29	Kverneland	Silierladewagen Vicon Rotex Combi 803	22
30	Pöttinger	Silierladewagen Jumbo 7210 D Combiline	22
31	Schuitemaker	Silierladewagen Rapide 6600 W	23
32	Lely	Silierladewagen TIGO XR 75 D	23
33	Bergmann	Silierladewagen Shuttle 860 S	24
34	Strautmann	Silierladewagen Tera-Vetesse CFS 4601 DO	24
35	Claas	Feldhäcksler Jaguar 870	25
36	John Deere	Feldhäcksler 7780i	25
37	Fendt	Feldhäcksler Katana 65	26
38	Krone	Feldhäcksler Big X 700	26
39	Claas	Häckseltransportwagen CARGOS 9500	27
40	Hawe-Wester	Häckseltransportwagen SLW 45 TN	27
41	Biri	Häckseltransportwagen HF 45	28
42	Krone	Häckseltransportwagen TX 460 D	28

Gras einsilieren

43	Saphir	Grüngutgabel GGT 49	29
44	Mammut	2-Kreiselsilageverteiler Hurricane 290	29
45	Holaras	2-Kreiselsilageverteiler Viking HK HUS	30
46	Reck	Trommelsilageverteiler Jumbo II	30
47	JOB Agrartechnik	Silowalze Inno Walz 400 mit Seitenverschiebung	31

Technische Daten der uns zur Verfügung gestellten Fahrzeuge

Informationsschau

Lageplan Maschinenvorführung und Informationsschau

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 es einen Überblick über die verschiedenen Verfahren und den aktuellen technischen Entwicklungsstand. Die in der Tabelle aufgeführten 47 Geräte von 28 Herstellern werden im praktischen Einsatz zu sehen sein.

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. Je höher der Erdanteil desto größer auch der Besatz an unerwünschten Keimen, die die Silierung erschweren können. Darüber hinaus mindert der Schmutzeintrag auch die Energiekonzentration. Deshalb bedarf es gezielter Grünlandpflegemaßnahmen wie beispielsweise das Abschleppen zum Einebnen von Maulwurfshaufen oder 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 je nach Einsatzschwerpunkt Schleppen, Grünlandstriegel mit Säeinrichtungen zur Übersaat aber auch Nachsaatmaschinen, die den Grassamen direkt in den Boden ablegen. Um einen besseren Bodenschluss vom Grassamen zu erreichen, können einige Geräte mit einer nachlaufenden Walze ausgestattet werden.

Gras mähen und werben

Die Bandbreite der am Markt angebotenen **Mähwerke** ist vielfältig. Sie reicht von Einzelmähwerken in Front oder am Heck angebaut 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. 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 Futterverschmutzungen 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 Anwelkzeit 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 können. Noch mehr Futter in einem Arbeitsgang legen Vierkreisel mittelschwader 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 Ablageseite kann variiert werden. Dadurch lassen sich unterschiedlich große Grasmengen (2 x 9 m) 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 jeweiligen Betrieb passt, ist oft abhängig von der Schlaggröße, den Feld-Hofentfernungen, den Kosten und dem Angebot, welche Verfahren in der Region verfügbar sind. Grundsätzlich sind beim Bergen kurze Schnittlängen vorteilhaft. Dadurch kommt es zu einem höheren Zuckeraustritt, einer schnellen pH-Wert-Senkung und das Gras lässt sich besser verdichten. 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. Neu ist, dass das Binden der Ballen mit Folie anstelle von Netzen oder Bidegarn erfolgt. Dies hat unter anderem den Vorteil, dass beim Öffnen des Ballens nur Folie als Reststoff vorliegt, was die Entsorgung vereinfacht. Interessant ist aber auch das Verfahren Ballen zu pressen und zu wickeln, ohne mit der Presswickelkombination anhalten zu müssen. Während des Bidevorgangs und der Ballenübergabe zum Wickler läuft der Pressvorgang weiter. Das erhöht die Leistung.

Silierladewagen spielen nach wie vor bei der Grassilagebergung eine große Rolle. Viele technische Detailverbesserungen wie hohe Ladevolumen von häufig über 40 m³ machen den Silierladewagen interessant. Ausgerüstet mit bis zu 53 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 die bewegliche Ladebordwand, automatische Messerschleifeinrichtungen oder auch eine Wiegeeinrichtung am Ladewagen zeigen die technische Weiterentwicklung.

Bei den **Feldhäckslern** hat es ebenfalls viele Verbesserungen gegeben, wie z.B. im Bereich der Motorensteuerung wodurch der Dieserverbrauch verringert wird. Ebenso 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 oder GPS Lenksysteme haben an Bedeutung gewonnen. Die möglichen Schnittlängen liegen im Bereich von 3,5 und 21,0 mm und sind in der Regel stufenlos einstellbar. Der Häcksler hält im Vergleich zum Ladewagen kurze Schnittlängen besser ein und hat deshalb bei höheren TS-Gehalten Vorteile.

Häckseltransportwagen sind vielfach mit einer Kratzbodenentleerung und beim Einsatz in der Grasernte 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. Netze oder Klappen angeboten. Diese sind häufig hydraulisch klappbar.

Gras einsilieren

Wird das Gras vorm Silohaufen abgekippt, kann das Material beispielsweise mit Silagegabel hochgeschoben und verteilt werden. Erfolgt das Abladen beim Überfahren des Silohaufens, sind Siloverteiler zum besseren Ausfüllen des Randbereichs 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. Auch diese Techniken werden gezeigt.

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. Saphir Perfekt 801S4

Hersteller: Saphir Maschinenbau GmbH
 Wichernstraße 1, 27404 Gyhum-Bockel
 Tel. 04281/712-799, www.saphir-maschinenbau.de



Preis o. MwSt:	8.080 €
Bauart:	Schleppe mit aufgebauter Säeinrichtung
Leistungsbedarf:	74 kW / 100 PS
Arbeits-/Transportbreite:	8,00 / 2,95 m
Einklappung:	hydraulisch
erf. Anschlüsse:	1 dw
Fahrgeschwindigkeit:	8 - 10 km/h
Flächenleistung:	ca. 9 ha/h
Gewicht:	1.070 kg
Schleppereinrichtung	
Arbeitswerkzeuge:	Gusstern
Beidseitige Nutzung:	ja (Glattseite oder 3 Zähne)
Anzahl Werkzeugreihen:	4
Säeinrichtung	
Gerät:	APV PS300
Dosiersystem/Antrieb:	pneumatisch / elektrisch
Ausbringmenge von - bis:	1,8 - 75 kg/ha
Reihenzahl / Reihenabstand	8 / 100 cm
Art der Saatgutverteilung:	Prallteller
Inhalt Saatgutbehälter:	300 l

2. Köckerling Grasmaster

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



Preis o. MwSt:	14.410 €
Bauart:	Grünlandstriegel mit aufgebauter Säeinrichtung
Leistungsbedarf:	59 kW/ 80 PS
Arbeits-/Transportbreite:	6,00 / 3,00 m
Einklappung:	hydraulisch
erf. Anschlüsse:	1 dw
Fahrgeschwindigkeit:	10 - 15 km/h
Flächenleistung:	5 - 7 ha/h
Gewicht:	1.050 kg
Einebnungswerkzeuge:	Streichschiene
Schleppereinrichtung	
Bauart	Federzinken
Anzahl Zinken	240
Reihenzahl:	5
Strichabstand:	2,5 cm
Zinkendurchmesser:	8 mm
Säeinrichtung	
Dosiersystem / Antrieb::	pneumatisch, Gebläseantrieb über Zapfwelle
Ausbringmenge:	0 - 40 kg/ha
Reihenzahl / Reihenabstand:	8 / 75 cm
Art der Saatgutverteilung:	Prallteller
Inhalt Saatgutbehälter:	410 l

3. Einböck Pneumaticstar PRO 600

Vertrieb: Hans Kraeft GmbH & Co. KG Werksvertretung
Im Gewerbspark 1, 27798 Hude - Langenberg
Tel. 04408/80340, www.einboeck.at



Preis o. MwSt:	14.620 €
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 – 10 km/h
Flächenleistung:	ca. 3 – 5 ha/h
Gewicht:	1.330 kg
Einebnungswerkzeuge:	Gefederte Frontstreifbleche
Schleppeinrichtung	
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 – 80 kg/ha
Reihenzahl / Reihenabstand:	8 / 75 cm
Art der Saatgutverteilung:	Prallteller
Inhalt Saatgutbehälter:	300 l

4. Düvelsdorf DKS 300

Hersteller: Düvelsdorf Handelsgesellschaft mbH
Im Forth 10, 28870 Ottersberg
Tel. 04205/3162-0, www.duevelsdorf.de



Preis o. MwSt:	8.898 €
Bauart:	Grünlandstriegel mit aufgebauter Säeinrichtung
Leistungsbedarf:	59 kW / 80 PS
Arbeits- und Transportbreite:	3,0 m
Fahrgeschwindigkeit:	8 km/h
Flächenleistung:	ca. 2,4 ha/h
Gewicht:	1.300 kg
Einebnungswerkzeuge:	Schiene
Schleppeinrichtung	
Bauart:	Zinken
Anzahl Zinken:	34
Reihenzahl:	3
Strichabstand:	7,5 cm
Zinkendurchmesser:	10 mm
Säeinrichtung	
Dosiersystem / Antrieb:	pneumatisch / Gebläseantrieb elektrisch
Ausbringmenge:	5 – 250 kg/ha
Reihenzahl / Reihenabstand:	8 / 37,5 cm
Art der Saatgutverteilung:	Prallteller
Inhalt Saatgutbehälter:	150 l
Bauart Andrückwalze:	Cambridgewalze, Ø 46 cm

5. APV GP 600 M 1

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



Preis o. MwSt:	36.500 €
Bauart:	Grünlandstriegel mit aufgebauter Säeinrichtung
Leistungsbedarf:	100 kW / 140 PS
Arbeits-/Transportbreite:	6,0 / 3,0 m
Einklappung:	hydraulisch
erf. Anschlüsse:	1 ew, 3 dw, Rücklauf
Fahrgeschwindigkeit:	10 – 12 km/h
Flächenleistung:	4 - 6 ha/h
Gewicht:	4.500 kg
Einebnungswerkzeuge:	Schienen
Schleppereinrichtung	
Bauart:	Zinken (3 Striegelfelder)
Anzahl Zinken:	192
Reihenzahl:	4
Strichabstand:	3,1 cm
Zinkendurchmesser:	vorne 12 mm / hinten 8 mm
Säeinrichtung	
Dosiersystem / Antrieb:	pneumatisch, Gebläseantrieb hydraulisch
Ausbringmenge von - bis:	1,5 - 240 kg/ha je nach Fruchtart
Reihenzahl / Reihenabstand:	8 / 75 cm
Art der Saatgutverteilung:	Prallteller
Inhalt Saatgutbehälter:	500 l
Bauart Andrückwalze:	Zahnwalze, Ø 41 cm

6. Evers Agro Grass Profi GPD-620

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



Preis o. MwSt:	34.200 €
Bauart:	Grünlandstriegel mit aufgebauter Säeinrichtung
Leistungsbedarf:	88 kW / 120 PS
Arbeitsbreite:	6,20 m
Einklappung:	hydraulisch
erf. Anschlüsse:	1 dw, 3 dw, 1 Rücklauf, 1 elektr.
Fahrgeschwindigkeit:	10 – 15 km/h
Flächenleistung:	4 – 6 ha/h
Gewicht:	7.150 kg
Einebnungswerkzeuge:	4 gefederte Schienen
Schleppereinrichtung	
Bauart	Zinken
Anzahl Zinken:	vorne 88, hinten 52
Reihenzahl:	2 vorne, 1 hinten
Strichabstand:	8 cm
Zinkendurchmesser:	vorne 12 mm / hinten 8 mm
Säeinrichtung	
Dosiersystem / Antrieb::	pneumatisch, Gebläseantrieb elektrisch
Ausbringmenge von - bis:	1 – 50 kg/ha
Reihenzahl / Reihenabstand:	8 / 77,5 cm
Art der Saatgutverteilung:	Prallteller
Inhalt Saatgutbehälter:	500 l
Bauart Andrückwalze:	Ringwalze Ø, 56/62 cm

7. Güttler GreenMaster 640

Hersteller: Güttler GmbH
Karl-Arnold-Str. 10, 73230 Kirchheim/Teck
Tel. 07021/9857-0, www.guettler.de



Preis o. MwSt:	34.360 €
Bauart:	Grünlandstriegel mit aufgebauter Säeinrichtung
Leistungsbedarf:	120 kW / 163 PS
Arbeits-/Transportbreite:	6,40 / 3,00 m
Einklappung:	hydraulisch
erf. Anschlüsse:	1 ew, 2 dw, Rücklauf
Fahrgeschwindigkeit:	8 – 12 km/h
Flächenleistung:	3,0 - 4,5 ha/h
Gewicht:	5.350 kg
Einebnungswerkzeuge:	Schiene
Schleppereinrichtung	
Bauart	Zinken
Anzahl Zinken:	80
Reihenzahl:	2
Strichabstand:	7,5 cm
Zinkendurchmesser:	12 mm
Säeinrichtung	
Dosiersystem / Antrieb::	pneumatisch, Gebläseantrieb hydraulisch
Ausbringmenge von - bis:	1 - 40 kg/ha
Reihenzahl / Reihenabstand:	8 / 80 cm
Art der Saatgutverteilung:	Prallteller
Inhalt Saatgutbehälter:	660 l
Bauart Andrückwalze:	selbstreinigende Prismenwalze, Ø 45/50 cm

8. Vredo Agro Twin DZ 358.075

Vertrieb: Vredo Maschinen
Papenberg 11, 38173 Evessen
Tel. 05333/90700, www.vredo-maschinen.de



Preis o. MwSt. :	38.750 €
Bauart:	Nachsaatmaschine
Leistungsbedarf:	96 kW / 130 PS
Arbeits-/Transportbreite:	5,80 / 3,00 m
Einklappung:	hydraulisch
erf. Anschlüsse:	1 dw
Fahrgeschwindigkeit:	ca. 13 km/h
Flächenleistung:	ca. 5 ha/h
Gewicht:	2.700 kg
Säeinrichtung	
Dosiersystem / Antrieb::	pneumatisch, Gebläseantrieb hydraulisch
Ausbringmenge von - bis:	5 - 75 kg/ha
Saatablage in den Boden über:	Doppelschneidscheiben-System
Tiefe der Saatgutablage:	0 - 4 cm
Reihenzahl/Reihenabstand:	76 / 7,5 cm
Inhalt Saatgutbehälter:	425 l
Bauart Andrückwalze:	Glattwalze, Ø 40 cm

9. Vicon Extra 332 XF FlexiSwat

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



Preis o. MwSt:	12.819 €
Bauart:	Scheibenmähwerk
Anbau:	Front
Leistungsbedarf:	48 kW / 65 PS
Arbeits-/Transportbreite:	3,20 / 3,00 m
Fahrgeschwindigkeit beim Mähen:	10 – 16 km/h
Flächenleistung:	3,5 – 4,0 ha/h
Gewicht:	855 kg
Mäheinrichtung	
Anzahl Mähscheiben/Klingen:	8 / 24
Messerumfangsgeschwindigkeit:	86 m/s
Messerwechsel:	geschraubte Klingen
Schmittthöhe:	2 -10 cm
Schmittthöhenverstellung:	Oberlenker
Mähbalkenentlastungssystem:	Federentlastung
Schwadzusammenführung:	1,0 – 1,3 m über 2 Schnecken

10. SaMASZ KT 341 H

Hersteller: SaMASZ Sp.zo.o.
Ul. Trawiasta 15, PL-15-161 Bialystok
Tel. 0048512/823047, www.samasz.de



Preis o. MwSt:	10.570 €
Bauart:	Scheibenmähwerk
Anbau:	Heck
Leistungsbedarf:	66 kW / 90 PS
Arbeitsbreite:	3,40 m
Transportstellung:	seitlich hoch, hinten hoch od. waagrecht
Fahrgeschwindigkeit beim Mähen:	14 - 15 km/h
Flächenleistung:	4 ha/h
Gewicht:	1.130 kg
Mäheinrichtung	
Anzahl Mähscheiben/Klingen:	8 / 16
Messerumfangsgeschwindigkeit:	90 m/s
Messerwechsel:	Schnellwechselsystem
Schmittthöhe, von – bis:	5 - 8 cm
Schmittthöhenverstellung:	Oberlenker, Hochschmittkufen
Mähbalkenentlastungssystem:	hydropneumatisch
Schwadablagebreite:	2,30 – 2,80 m

11. CLAAS CORTO 3200 F PROFIL und DISCO 3900 CONTOUR

Vertrieb: CLAAS Weser Ems GmbH
Heitkamper Weg 14, 27801 Neerstedt
Tel. 05247/12-2310 www.claas-weser-ems.de



12. Lely Splendimo 320 F und 360 M

Vertrieb: Lely Deutschland GmbH
Industriestrasse 8 - 10, 89367 Waldstetten
Tel. 08223/401200, www.lely.com



Preis o. MwSt:	Frontmäherwerk	13.190 €
	Heckmäherwerk	14.220 €
Bauart:	Front- Heckkombination	
Leistungsbedarf:	Trommel (Front)- & Scheibenmäherwerk (Heck)	
Arbeits-/Transportbreite:	ab 103 kW / 140 PS	
Transportstellung:	6,85 / 3,00 m	
Fahrtgeschwindigkeit beim Mähen:	seitliche Hochschwenkung auf 115°	
Flächenleistung:	8 - 20 km/h	
Messerwechsel:	5 - 8 ha/h	
Mäheinrichtung	Schnellverschluss	
Arbeitsbreite:	Frontmäherwerk Corto 3200 F PROFIL	
Anzahl Trommeln/Klingen:	3,05 m	
Messerumfangsgeschwindigkeit:	4 / 12	
Schnitthöhe:	81 m/s	
Schnitthöhenverstellung:	3,0 – 7,7 cm	
Mähbalkenentlastung:	stufenlos über Gewinde od.	
Schwadbreite:	Distanzringe, Gleittellererhöhung	
Gewicht:	Federentlastung	
	ca. 1,45 m	
	820 kg	
	Heckmäherwerk DISCO 3900 CONTOUR	
Arbeitsbreite:	3,80 m	
Anzahl Mähscheiben/Klingen:	9 / 18	
Messerumfangsgeschwindigkeit:	76 - 89 m/s	
Schnitthöhe:	3 - 7 cm	
Schnitthöhenverstellung:	Oberlenker, Hochschnittkufen	
Mähbalkenentlastungssystem:	hydropneumatisch	
Schwadbreite:	ca. 3,40 m	
Gewicht:	ca. 1.000 kg	

Preis o. MwSt:	Frontmäherwerk	12.020 €
	Heckmäherwerk	12.330 €
Bauart:	Front- Heckkombination	
Leistungsbedarf:	Scheibenmäherwerke	
Arbeits-/Transportbreite:	105 kW / 145 PS	
Fahrtgeschwindigkeit beim Mähen:	6,80 / 3,00 m	
Flächenleistung:	10 - 15 km/h	
Mäheinrichtung	ca. 8 ha/h	
Arbeitsbreite:	Frontmäherwerk Splendimo 320 F	
Gewicht:	3,00 m	
Anzahl Mähscheiben/Klingen:	815 kg	
	8 / 16	
	Heckmäherwerk Splendimo 360 M	
Arbeitsbreite:	3,60 m	
Gewicht:	860 kg	
Anzahl Mähscheiben/Klingen:	9 / 18	
Transportstellung:	Hochklappung 110°	
Messerumfangsgeschwindigkeit:	80 m/s	
Messerwechsel:	Schnellwechselsystem	
Schnitthöhe:	3 - 8 cm	
Schnitthöhenverstellung:	stufenlos über Oberlenker	
Mähbalkenentlastungssystem:	Federeinstellung	

13. Pöttinger Novacat S12

Hersteller: Alois Pöttinger Maschinenfabrik Gesmbh
Industriegelände 1, A-4710 Grieskirchen
Tel. 0043/7248 600, www.poettinger.at



Preis o. MwSt:	Frontmäherwerk	14.558 €
	Heckmäherwerke	32.500 €

Bauart:	Mähkombination (1 Front- und 2 Heckmäherwerke)
Leistungsbedarf:	Scheibenmäherwerke 118 kW / 160 PS
Arbeits-/Transportbreite:	10,78 m / 2,20 m
Transportstellung:	zurückgeschwenkt
Fahrgeschwindigkeit beim Mähen:	0 - 25 km/h
Flächenleistung:	12 ha/h
Gewicht:	Frontmäherwerk 670 kg Heckmäherwerke 2.050 kg

Mäheinrichtung

Anzahl Mähscheiben/Klingen:	27 / 54
Messerumfangsgeschwindigkeit:	80 m/s
Messerwechsel	Schnellwechselsystem
Schnitthöhe:	4-12 cm
Schnitthöhenverstellung:	Oberlenker, Hochschnittkufen
Mähbalkenentlastungssystem:	hydraulisch

14. Kuhn FC 313 DF und FC 883 D

Vertrieb: Thomas Upmann
Westring, 48477 Hörstel-Riesenbeck
Tel. 0151/55015021, www.kuhn.de



Preis o. MwSt:	Frontmäherwerk	17.588 €
	Heckmäherwerke	45.197 €

Bauart:	Mähkombination (1 Front- und 2 Heckmäherwerke)
Leistungsbedarf:	Scheibenmäherwerke mit Aufbereiter ab 140 kW/ 190 PS
Arbeits-/Transportbreite:	8,80 / 3,0 m
Transportstellung:	geklappt
Fahrgeschwindigkeit beim Mähen:	bis 20 km/h
Flächenleistung:	10 - 11 ha/h
Gewicht:	Frontmäherwerk 1.368 kg Heckmäherwerke 4.545 kg

Mäheinrichtung

Anzahl Mähscheiben/Klingen:	24 / 48
Messerumfangsgeschwindigkeit:	85 m/s
Messerwechsel	Schnellwechselsystem
Schnitthöhe:	3 - 8 cm
Schnitthöhenverstellung:	Oberlenker
Mähbalkenentlastungssystem:	hydropneumatisch LIFT CONTROL

Mähaufbereiter

Aufbereitungssystem:	Stahlfinger
Intensität einstellbar über:	Prallblech
Breite des Aufbereiters:	2,90 m
Schwadablagebreite:	Front 1,50 - 1,60 m Heck 1,20 - 2,70 m

15. Fella SM 9314 TL-KCB

Hersteller: Fella-Werke GmbH
Fellastraße 1-3, 90537 Feucht
Tel. 09128/730, www.Fella.eu



Preis o. MwSt:	Frontmäherwerk 18.490 € Heckmäherwerke 66.151 €
Bauart:	Mähkombination (1 Front- und 2 Heckmäherwerke) Scheibenmäherwerke mit Aufbereiter
Leistungsbedarf:	168 kW / 228 PS
Arbeits-/Transportbreite:	9,30 / 2,78 m
Transportstellung:	90 ° nach oben
Fahrgeschwindigkeit beim Mähen:	10 - 15 km/h
Flächenleistung:	ca. 10 ha/h
Gewicht:	Frontmäherwerk 1.150 kg Heckmäherwerke 3.450 kg
Mäheinrichtung	
Anzahl Mähscheiben/Klingen:	Frontmäherwerk 6 / 12 Heckmäherwerke 14 / 28
Messerumfangsgeschwindigkeit:	83 m/s
Messerwechsel	Schnellwechselsystem
Schnitthöhe:	4 - 8 cm
Schnitthöhenverstellung:	Oberlenker
Mähbalkenentlastungssystem:	hydropneumatisch
Mähaufbereiter	
Aufbereitungssystem:	Zinkenrotor, Federstahl
Intensität einstellbar über:	Gegenkamm
Breite des Aufbereiters:	2,70 m
Schwadablagebreite:	1,80 - 3,00 m
Schwadzusammenführung	
System:	Querförderband

16. Krone Big M 500

Hersteller: Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
Heinrich-Krone-Straße 10, 48480 Spelle
Tel. 05977/935-0, www.krone.de



Preis o. MwSt:	522.940 €
Bauart:	Selbstfahrendes Mähwerk Scheibenmäherwerke mit Aufbereiter
Leistung:	382 KW / 520 PS
Arbeits-/Transportbreite:	13,20 / 3,30 m
Transportstellung:	hoch geklappt
Fahrgeschwindigkeit beim Mähen:	bis 20 km/h
Flächenleistung:	bis 20 ha/h
Gewicht:	21.000 kg
Mäheinrichtung	
Anzahl Mähscheiben/Klingen:	36 / 72
Messerumfangsgeschwindigkeit:	ca. 88 m/s
Messerwechsel	werkzeugloser Messer-Schnellwechsel
Schnitthöhe:	3 - 12 cm
Schnitthöhenverstellung:	zentral von Kabine - elektrohydraulisch
Mähbalkenentlastungssystem:	automatische hydropneumatische Entlastung
Mähaufbereiter	
Aufbereitungssystem:	Pendelnd aufgehängte-V-Stahlzinken
Intensität einstellbar über:	Schaltgetriebe (700 bzw. 1000 U/min) und Riffelblech
Breite des Aufbereiters:	vorn: 4,9 m / Seiten: 2 x 4,0 m
Schwadablagebreite:	gesamte Breite 13,20 m oder 3 Schwade je 2,50 m
Schwadzusammenführung	
System:	Schwadschnecken

17. Lely LOTUS 900 Profi

Vertrieb: Lely Deutschland GmbH
Industriestrasse 8 – 10, 89367 Waldstetten
Tel. 08223/401200, www.lely.com



Preis o. MwSt:	20.510 €
Bauart:	gezogener Kreiselzettwender
Leistungsbedarf:	40 kW / 55 PS
Arbeits-/Transportbreite:	9,00 / 2,95 m
Transportstellung:	eingeklappt
Fahrgeschwindigkeit:	bis 15 km/h
Flächenleistung:	ca. 10 ha/h
Gewicht:	2.200 kg
Kreiselbauart	
Anzahl Kreisel:	8
Durchmesser:	1,43 m
Anzahl Zinkenarme:	6
Zinkenbauart:	Hakenzinken
Antrieb:	Zapfwelle 540 U/min
Fahrwerk	
Reifenanzahl:	2
Reifengröße:	15/55 - 17

18. CLAAS VOLTO 1100

Vertrieb: CLAAS Weser Ems GmbH
Heitkamper Weg 14, 27801 Neerstedt
Tel. 05247/12-2310, www.claas-weser-ems.de



Preis o. MwSt:	20.175 €
Bauart:	angebauter Kreiselzettwender
Leistungsbedarf:	ca. 66 kW / 90 PS
Arbeits-/Transportbreite:	10,70 / 2,98m
Transportstellung:	hydraulisch nach oben und ineinander geklappt
Fahrgeschwindigkeit:	ca. 6 - 12 km/h
Flächenleistung:	6 - 10 ha/h
Gewicht:	1.480 kg
Kreiselbauart	
Anzahl Kreisel:	10
Durchmesser:	1,50 m
Anzahl Zinkenarme:	6
Zinkenbauart:	Doppelfederzinken, Ø 9,5 mm
Antrieb:	PERMALINK - Permanentkraftschluss-Gelenke
Bereifung	
Kreisel (je Kreisel 1 Reifen):	äußere 8 Kreisel 16x6.50-8 10PR innere 2 Kreisel 18.5x8.50-8 6PR

19. Kuhn GF 10802 T G II

Vertrieb: Thomas Upmann
Westring, 48477 Hörstel-Riesenbeck
Tel. 0151/55015021, www.kuhn.de



Preis o. MwSt:	22.074 €
Bauart:	gezogener Kreiselzettwender
Leistungsbedarf:	40 kW / 55 PS
Arbeits-/Transportbreite:	10,80 / 2,99 m
Transportstellung:	geklappt
Fahrgeschwindigkeit:	8 - 9 km/h
Flächenleistung:	7 - 8 ha/h
Gewicht:	1.920 kg
Kreiselbauart	
Anzahl Kreisel:	10
Durchmesser:	1,50 m
Anzahl Zinkenarme:	6
Zinkenbauart:	asymmetrisch kugelstrahlt
Antrieb:	DIGIDRIVE Fingerklauenkupplung
Bereifung	
Fahrwerk:	2 Reifen 26 x 12.00-12
Kreisel:	10 Reifen: mittig 16 x 9.50-8, außen 16 x 6.50-8

20. Krone KWT 1600

Hersteller: Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
Heinrich-Krone-Straße 10, 48480 Spelle
Tel. 05977/935-0, www.krone.de



Preis o. MwSt:	43.550 €
Bauart:	gezogener Kreiselzettwender mit Lenkachse
Leistungsbedarf:	60 KW / 80 PS
Arbeits-/Transportbreite:	15,30 / 2,99 m
Transportstellung:	geklappt nach vorne
Fahrgeschwindigkeit:	5 - 10 km/h
Flächenleistung:	ca. 10 ha/h
Gewicht:	3.490 kg
Kreiselbauart	
Anzahl Kreisel:	14
Durchmesser:	1,53 m
Anzahl Zinkenarme:	6
Zinkenbauart:	Doppelzinken Ø 9,5 mm, ungleich lange Zinken
Antrieb:	Kreiselgetriebe in Fließfett laufend, Octolink-Fingerkupplungen
Fahrwerk	
Reifenanzahl:	2
Größe:	19.0/45-17 10 PR

21. JF R 1410 SB

Vertrieb: Becker Landtechnik
Am Rottland 1, 34399 Oberweser Gieselwerder
Tel. 05572/402-0, www.kongskilde.com



Preis o. MwSt:	19.735 €
Bauart:	2-Kreisel-Seitenschwader
Leistungsbedarf:	30 kW / 40 PS
Arbeitsbreite:	6,35 m
Transportbreite:	3,0 m
Transportstellung:	hintereinander
Fahrgeschwindigkeit:	ca. 10 km/h
Flächenleistung:	ca. 5 ha/h
Gewicht:	1.490 kg
Schwadeinrichtung	
Antrieb:	Zapfwelle
Anzahl Kreisel:	2
Schwadformer	Schwadtuch
Schwadablage:	seitlich links
Schwadbite:	1,3 m
Zinkenarme:	12
Zinkenbauart:	Federzinken
Fahrwerk / Bereifung	
Anzahl Reifen:	je Kreisel 4 Reifen
Reifengröße:	18,5x8,5-6PR

22. Pöttinger Top 812

Hersteller: Alois Pöttinger Maschinenfabrik Gesmbh
Industriegelände 1, A-4710 Grieskirchen
Tel. 0043/7348600, www.poettinger.at



Preis o. MwSt:	27.938 €
Bauart:	2-Kreisel-Seitenschwader
Leistungsbedarf:	55 kW / 75 PS
Arbeitsbreite:	7,60 m
Transportbreite:	2,80 m
Transportstellung:	Hochgeschwenkt
Fahrgeschwindigkeit:	0 - 15 km/h
Flächenleistung:	5 - 6 ha/h
Gewicht:	2.650 kg
Schwadeinrichtung	
Antrieb:	Zapfwelle
Anzahl Kreisel:	2
Schwadformer	Schwadtuch
Schwadablage:	seitlich rechts
Schwadbite:	ca. 1,20 m
Zinkenarme:	13
Zinkenbauart:	Doppelfederzinken
Bereifung	
Fahrwerk:	2 Reifen 340/55-16
Kreisel:	je Kreisel 6 Reifen 16x6,5-8

23. Fella TS 7850 PRO

Hersteller: Fella-Werke GmbH
Fellastraße 1-3, 90537 Feucht
Tel. 09128/730, www.Fella.eu



Preis o. MwSt:	30.390 €
Bauart:	2-Kreisel-Seitenschwader
Leistungsbedarf:	44 kW / 60 PS
Arbeitsbreite:	7,80 m
Transportbreite:	2,96 m
Transportstellung:	hochgeklappt
Fahrgeschwindigkeit:	ca. 12 km/h
Flächenleistung:	ca. 8 ha/h
Gewicht:	2.450 kg
Schwadeinrichtung	
Antrieb:	Zapfwelle
Anzahl Kreisel:	2
Schwadformer	Schwadtuch
Schwadablage:	seitlich rechts
Schwadbreite:	0,60 – 1,90 m
Zinkenarme:	13
Zinkenbauart:	gleichlange Doppelzinken, Ø 9,5 mm
Fahrwerk / Bereifung	
Transportfahrwerk:	2 Reifen 380/55-17
Kreiselfahrwerk:	Tandemachse, 6 Reifen 16/6.50-8

24. Vicon Index 904 Hydro

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



Preis o. MwSt:	26.850 €
Bauart:	2-Kreisel-Mittelschwader
Leistungsbedarf:	37 kW / 50 PS
Arbeitsbreite:	9,0 m
Transportbreite:	2,98 m
Transportstellung:	Vertikal geklappt
Fahrgeschwindigkeit:	8 – 12 km/h
Flächenleistung:	8,5 – 9,0 ha/h
Gewicht:	2.310 kg
Schwadeinrichtung	
Antrieb:	Zapfwelle
Anzahl Kreisel:	2
Schwadformer	Schwadtuch
Schwadablage:	Mittig
Schwadbreite:	1,40 – 2,00 m
Zinkenarme:	14
Zinkenbauart:	Doppelfederzinken
Fahrwerk / Bereifung	
Anzahl Reifen u. Größe:	Fahrwerk 2 Reifen 380/55-17 Je Kreisel 6 Reifen 16x6.50-8 6PR

25. CLAAS LINER 3500

Vertrieb: CLAAS Weser Ems GmbH
Heitkamper Weg 14, 27801 Neerstedt
Tel. 05247/12-2310, www.claas-weser-ems.de



Preis o. MwSt:	60.060 €
Bauart:	4-Kreisel-Mittelschwader
Leistungsbedarf:	ab 55 KW / 70PS
Arbeitsbreite:	9,90 - 12,50 m
Transportbreite:	3,0 m
Transportstellung:	Kreiselarme hydraulisch hochklappbar
Fahrgeschwindigkeit:	10 - 15 km/h
Flächenleistung:	10 - 13 ha/h
Gewicht:	4.400 kg
Schwadeinrichtung	
Antrieb:	Zapfwelle
Anzahl Kreisel:	4
Schwadformer	Kunststofftuch (gewebeverstärkt)
Schwadablage:	mittig
Schwadbreite:	1,40 - 2,30 m
Zinkenarme:	12
Zinkenbauart:	4 Doppelzinken
Fahrwerk / Bereifung	
Transport:	Einzelachse mittig zwischen den Kreiselpaaren, hydraulisch schwenkbar, 2 Reifen 500/55-20
Kreiselfahrwerk:	4-Rad nachlaufende Räder, 16x6.50-8 10PR

26. Kuhn MERGEMAXX 900 Bandschwader

Vertrieb: Thomas Upmann,
Westring, 48477 Hörstel-Riesenbeck
Tel. 0151/55015021, www.kuhn.de



Preis o. MwSt:	109.377 €
Bauart:	Bandschwader für Seiten- und Mittelschwad
Leistungsbedarf:	103 kW / 140 PS
Arbeitsbreite:	9,10 m
Transportbreite:	3,0 m
Transportstellung:	geklappt
Fahrgeschwindigkeit:	20 km/h
Flächenleistung:	18 ha/h
Gewicht:	7.058 kg
Schwadeinrichtung	
Antrieb:	hydraulisch angetriebene Pickup
Bauart:	Mittelschwad und Seitenschwad
Schwadzusammenführung	Pick-up, 9,10 m Arbeitsbreite
Schwadablage:	mittig oder seitlich, 3 Bänder
Schwadbreite:	1,40 - 1,80 m
Fahrwerk / Bereifung	
Bauart:	Fahrgestell
Anzahl Reifen u. Größe:	2 x 400/55 - 22,5

27. McHale Fusion 3+

Vertrieb: Tobias Häußer
Nienkamp 18, 33829 Borgholzhausen
Tel. 054255569, www.tobias-haeusser.de



Preis o. MwSt:	ab 99.750 €
Bauart:	Presswickelkombination
Leistungsbedarf:	90 kW / 122 PS
Abmessungen L/B/H:	5,70 / 2,76 / 3,05 m
Bedienung:	automatisch
Gewicht:	6.120 kg
Presstechnik	
Pick-up/Zuführung:	2,00 m Arbeitsbreite, 5 reihig gesteuert
Schneidwerk:	25 Messer Gruppenschaltung 0, 12, 13, 25
Ballenkammer:	Festkammer
Ballenmaß:	Breite 1,23 m Ø 1,25 m
Bindematerial:	Folie
Ballenübergabe:	automatisch
Leistung:	bis 60 Ballen/Std.
Wickelvorgang	
Ballenaufnahme:	direkt
Wickeleinrichtung:	vertikal mit 2 x 75 cm breiter Folie
Folienbreite:	75 cm
Ballenablage:	automatisch
Leistung:	bis 60 Ballen/Std.
Fahrwerk	
Achse:	1 Achse

28. Krone Ultima Non-Stop

Hersteller: Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
Heinrich Krone Straße 10, 48480 Spelle
Tel. 05977/935-0, www.krone.de



Preis o. MwSt:	141.540 €
Bauart:	Presswickelkombination
Leistungsbedarf:	105 kW / 143 PS
Abmessungen L/B/H:	9,00 / 2,99 / 3,90 m
Bedienung:	CCI-Isobus-Terminal + TIM (Tractor Implement Management)
Gewicht:	ca. 11.400 kg
Presstechnik	
Pick-up:	2,15 Arbeitsbreite, ungesteuerte Pick-up
Schneidwerk:	Rotor Ø 750 mm, 26 Messer
Schnittlänge (theor.):	42 mm
Ballenkammer:	Semivariabel
Ballenmaß:	Breite 1,20 m , Ø 1,25 - 1,50 m
Bindematerial:	Netz od. Folie
Ballenübergabe:	vollautomatisch
Leistung:	60 – 90 Ballen/Std.
Wickelvorgang	
Ballenaufnahme:	vollautomatisch
Wickeleinrichtung:	2 Wickelarme
Folienbreite:	75 cm
Ballenablage:	vollautomatisch
Leistung:	60 – 90 Ballen/Std.
Fahrwerk	
Achse:	Tandemachse

29. Vicon Rotex Combi 803

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



Preis o. MwSt:	137.276 €
Bauart:	Silierladewagen (Mehrzweck)
Leistungsbedarf:	150 kW / 200 PS
Anhängung:	Untenanhängung Kugelkopf K 80
Abmessungen L/B/H:	10,46 / 2,95 / 3,99 m
Fassungsvolumen nach DIN:	40,1 m³
Bedienung:	ISOBUS
Leergewicht:	10.180 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	24.000 kg
Aufnahme / Entladen	
Pick-upbreite:	2,10 m
Tasträder:	2 seitlich
Förderorgan:	7 reihiger Rotor
Schneideinrichtung:	seitlich ausschenkbar
Messeranzahl:	40
Theoretische Schnittlänge:	3,8 cm
Kratzbodengeschwindigkeit:	0,3 – 20,0 m/Minute
Anzahl Dosierwalzen:	3
Fahrwerk	
Achse:	24t ADR Boogietandem
Bereifung:	750/45 R 26,5
Bremse:	Druckluft

30. Pöttinger Jumbo 7210 D Combiline

Hersteller: Alois Pöttinger Maschinenfabrik GesmbH
Industriegelände 1, A-4710 Grieskirchen
Tel. 0043/7248600, www.poettinger.at



Preis o. MwSt:	104.571 €
Bauart:	Silierladewagen (Mehrzweck)
Leistungsbedarf:	118 kW / 160 PS
Anhängung:	Untenanhängung
Abmessungen L/B/H:	11,07 / 2,55 / 3,98 m
Fassungsvolumen nach DIN:	41,5 m³
Bedienung:	Isobus
Leergewicht:	9.450 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	23.000 kg
Aufnahme / Entladen	
Pick-upbreite:	2,0 m
Tasträder: AnzahlAnordnung	2 seitlich und eine Rolle hinter Pick-up
Förderorgan:	Rotor Ø 800 mm
Schneideinrichtung:	Messer auf einen Balken unter Druck ausschwenkbar
Messeranzahl:	45
Theoretische Schnittlänge:	3,4 cm
Kratzbodengeschwindigkeit von –bis:	0-13,9 m/Minute
Anzahl Dosierwalzen:	3
Fahrwerk	
Achse:	Tandem
Bereifung:	710/50 R 26,5
Bremse:	Druckluft

31. Schuitemaker Rapide 6600 W

Vertrieb: Pfaff-Technik KG
Dellwendung 7, 28844 Weyhe-Dreyhe
Tel. 04203/1047, www.sr-schuitemaker.nl



Preis o. MwSt:	121.100 €
Bauart:	Silberladewagen (Mehrzweck)
Leistungsbedarf:	135 kW / 180 PS
Anhängung:	Untenanhängung mit Kugel K80
Abmessungen L/B/H:	9,46 / 2,55 / 4,00 m
Fassungsvolumen nach DIN:	42 m³
Bedienung:	elektr. -hydraul.
Leergewicht:	10.720 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	24.000 kg
Aufnahme / Entladen	
Pick-upbreite:	2,00 m gezogene Pick-up
Tasträder:	2 seitlich, 2 hinter der Pick-up
Förderorgan:	Rotor
Schneideinrichtung:	3-geteilter Messerbalken
Messeranzahl:	43
Theoretische Schnittlänge:	4,4 cm
Kratzbodengeschwindigkeit:	0-6 m/Minute
Anzahl Dosierwalzen:	2
Fahrwerk	
Achse:	BPW 30 t Pendeltandemachse
Bereifung:	710/50 R 26,5
Bremse:	Druckluft

32. Lely TIGO XR 75 D

Vertrieb: Lely Deutschland GmbH
Industriestrasse 8 – 10, 89367 Waldstetten
Tel. 08223/401200, www.lely.com



Preis o. MwSt:	124.300 €
Bauart:	Silberladewagen (Mehrzweck)
Leistungsbedarf:	120 kW / 163 PS
Anhängung:	Untenanhängung Kugelkopf
Abmessungen L/B/H:	9,80 / 2,55 / 4,00 m
Fassungsvolumen nach DIN:	42 m³
Bedienung:	ISOBUS
Leergewicht:	10.700 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	24.000 kg
Aufnahme / Entladen	
Pick-upbreite:	2,0 m
Tasträder:	2 seitlich, 1 Tastrolle mittig
Förderorgan:	Rotor
Schneideinrichtung:	Messer
Messeranzahl:	45
Theoretische Schnittlänge:	3,8 cm
Kratzbodengeschwindigkeit:	11,4 od. 23,5 m/Minute
Anzahl Dosierwalzen:	3
Fahrwerk	
Achse:	Tandemachse
Bereifung:	710/50 R 26,5
Bremse:	Druckluft

33. Bergmann Shuttle 860 S

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



Preis o. MwSt:	99.034 €
Bauart:	Silierladewagen (Mehrzweck)
Leistungsbedarf:	180 kW / 250 PS
Anhängung:	Untenanhängung Kugel
Abmessungen L/B/H:	11,10 / 2,55 / 4,00 m
Fassungsvolumen nach DIN:	42 m³
Bedienung:	BCT 20
Leergewicht:	10.800 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	24.000 kg
Aufnahme / Entladen	
Pick-upbreite:	2,27 m
Tasträder:	2 seitlich
Förderorgan:	Rotor
Schneideinrichtung:	Messer
Messeranzahl:	53
Theoretische Schnittlänge:	3,4 cm
Kratzbodengeschwindigkeit von -bis:	0 – 14,7 m/Minute
Anzahl Dosierwalzen:	3
Fahrwerk	
Achse:	Tandemachse
Bereifung:	710/50 R 26,5
Bremse:	Druckluft

34. Strautmann Tera-Vitesse CFS 4601 DO

Hersteller: B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG
Bielefelder Straße 53, 49196 Bad Laer
Tel. 05424/802-0, www.strautmann.com



Preis o. MwSt:	128.945 €
Bauart:	Silierladewagen (Mehrzweck)
Leistungsbedarf:	155 kW / 210 PS
Anhängung:	Untenanhängung Kugel K80
Abmessungen L/B/H:	10,86 / 2,76 / 4,00 m
Fassungsvolumen nach DIN:	44 m³
Bedienung:	ISOBUS
Leergewicht:	11.000 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	24.000 kg
Aufnahme / Entladen	
Pick-upbreite:	2,12 m
Tasträder:	2 seitlich und 2 hinter der Pick-up
Förderorgan:	Rotor
Schneideinrichtung:	Double-cut Schneidwerk
Messeranzahl:	50
Theoretische Schnittlänge:	3,5 cm
Kratzbodengeschwindigkeit:	0 - 16,5 m/Minute
Anzahl Dosierwalzen:	3
Wiegeeinrichtung:	hydraulische Wiegeeinrichtung
Fahrwerk	
Achse:	Tandemachse BPW
Bereifung:	800/45 R 26,5
Bremse:	Druckluft mit ALB

35. CLAAS JAGUAR 870

Vertrieb: CLAAS Weser Ems GmbH
Heitkamper Weg 14, 27801 Neerstedt
Tel. 05247/12-2310, www.claas-weser-ems.de



Preis o. MwSt:	364.985 €
Motorleistung:	440 kW / 598 PS
Fahrtrieb:	hydraulisch
Bedienung:	CEBIS Terminal, Multifunktionsgriff, Bedienpanel
Bereifung:	vorne 800/65 R 32 hinten 540/65 R 24
Tankinhalt:	1.300 l
Gewicht:	12.200 kg (ohne Vorsatz)
Aufnahme / Häckselorgan	
Pick-up:	3 m Arbeitsbreite (PU 300), 5 Zinkenreihen gesteuert Tastrad mittig V28 Messertrommel
Bauart Häckselorgan:	V28 Messertrommel
Schnittlänge:	28 Messer: 3,5 – 15 mm, 14 Messer: 7 – 30 mm
Übergabeeinrichtung:	Auswurfkrümmer
Überladehöhe:	5,45 m
Kabine	
Ausstattung:	CEBIS, Bedienpanel, Klimaautomatic
Siliermitteldosierer	
Bauart:	375 l integriert
Einsatzbereich:	Durchsatzabhängig: 0,5 – 2,0 Liter/t Zeitabhängig: 30 – 400 l/h
Dosierung:	automatisch
Wo wird Siliermittel zudosiert:	Auswurfkrümmer
Ausstattung	
Fremdkörpersicherung:	Metalldetektor und Steindetektor
Autom. Befüllung Transportwagen:	AutoFill

36. John Deere 7780i

Hersteller: John Deere Vertrieb
John Deere Straße 8, 76646 Bruchsal
Tel. 07251/924-0, www.deere.de



Preis o. MwSt:	355.777 €
Motorleistung:	460 kW / 625 PS
Fahrtrieb:	ProDrive Getriebe
Bedienung:	Multifunktionshebel
Bereifung:	vorne: 800-65 R32 hinten: 600-65 R28
Tankinhalt:	1.100 l
Gewicht:	12.500 kg (ohne Vorsatz)
Aufnahme / Häckselorgan	
Pick-up:	3 m Arbeitsbreite (630C)
Bauart Häckselorgan:	DuraDrum 56 Messertrommel
Schnittlänge:	4 – 19 mm
Übergabeeinrichtung:	Wurfgebläse, Auswurfkrümmer Schwenkbereich 200°
Überladehöhe:	6,0 m
Kabine	
Ausstattung:	Standard
Ausstattung	
Fremdkörpersicherung:	Metalldetektor
Ertragsmessung:	über Volumenstrom
TS-Gehaltsbestimmung:	NIR Sensor

37. Fendt Kantana 65

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



Preis o. MwSt:	381.702 €
Motorleistung:	480 kW / 653 PS
Fahrtrieb:	hydrostatisch mit Radgetrieben
Bedienung:	Variotronic
Bereifung:	vorne: 800/65 R32 hinten: 600/65 R28
Tankinhalt:	1.100 l Diesel, 250 l AdBlue
Gewicht:	14.400 kg (ohne Vorsatz)
Aufnahme / Häckselorgan	
Pick-up:	3 m Arbeitsbreite (Kemper P3000)
Bauart Häckselorgan:	Trommel Ø 72 cm, 28 Messer in V-förmiger Anordnung
Schnittlänge:	3,7 – 21,0 mm, stufenlos einstellbar
Auswurf:	Auswurfbogen 210° Schwenkbereich
Überladehöhe:	6,0 m
Kabine	
Ausstattung:	luftgefederter Komfortsitz, Kühlbox, 10,4 Touchscreen, Variotronic Bedienlogik, Klimaanlage
Silermitteldosierer	
Bauart:	Hochdruckflüssigdosierer
Einsatzbereich von bis :	3 – 40 Liter/h
Dosierung:	automatisch
Silermittelzudosierungsort:	Wurfbeschleuniger
Ausstattung	
Fremdkörpersicherung:	Metalldektor unter vordere VP Walze
Ertragsmessung:	ja

38. Krone Big X 700

Hersteller: Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
Heinrich-Krone-Straße 10, 48480 Spelle
Tel. 05977/935-0, www.krone.de



Preis o. MwSt:	467.040 €
Motorleistung:	570 KW / 775 PS (ECE R120) X-Power: max. 520 KW / 707 PS Eco-Power: max. 374 KW / 509 PS
Fahrtrieb:	Hydraulisch, über Radnabenmotoren
Bedienung:	Joystick
Bereifung:	vorne: 900/60 R32 hinten: 600/70 R28
Tankinhalt:	960 l
Gewicht:	14.300 kg (ohne Vorsatz)
Aufnahme / Häckselorgan	
Pick-up:	3 m Arbeitsbreite, ungesteuert (ohne Kurvenbahn)
Bauart Häckselorgan:	V-Messer-Trommel, 28 Messer
Schnittlänge:	4 - 21 mm stufenlos (40 Messer: 4 - 15 mm)
Übergabeeinrichtung:	Auswurfbogen Schwenkbereich 210°
Überladehöhe:	ca. 6,5 m
Kabine	
Ausstattung:	Klimaanlage, Kühlbox, ICan-Datenmanagement
Ausstattung	
Fremdkörpersicherung:	Metalldetektor

39. CLAAS CARGOS 9500

Vertrieb: CLAAS Weser Ems GmbH
Heitkämper Weg 14, 27801 Neerstedt
Tel. 05247/12-2310, www.claas-weser-ems.de



Preis o. MwSt:	130.695 €
Bauart:	Häckseltransportwagen (Mehrzweck)
Leistungsbedarf:	118 kW / 160 PS
Anhängung:	Untenanhängung K 80
Fassungsvolumen nach DIN:	44 m ³
Fahrzeugabmessungen L/B/H:	10,8 / 2,91 / 3,99 m
Kastenmaß L/B/H:	7,96 / 2,35 / ca. 2,50 m
Bedienung:	ISOBUS
Zulässiges Gesamtgewicht	34.000 kg
Aufbau / Entladen	
Wand:	Metallaufbau geschlossen, Rahmen aus C Profilen
Abdeckungssystem:	Schnellabdeckung Quick Cover
Boden:	Efficient Feeding System, Boden aus Stahlblech
Entladen:	Kratzboden, hydr. Antrieb
Dosierwalzen:	3
Entladegeschwindigkeit:	zweistufig
Fahrwerk	
Achse:	Tridemfahrwerk, hydropneumatisch gefedert
Bereifung:	710/50 R 30.5
Bremse:	Druckluftbremse

40. HAWE SLW 45 TN

Hersteller: HAWE- Wester GmbH & Co. KG
Zum Turm 16, 26892 Wipplingen
Tel. 04966-918818, www.hawe-wester.de



Preis o. MwSt:	54.000 €
Bauart:	Häckseltransportwagen
Leistungsbedarf:	150 kW / 200 PS
Anhängung:	Untenanhängung mit Kugel K 80
Fassungsvolumen nach DIN:	42 m ³
Fahrzeugabmessungen L/B/H:	9,65 / 2,95 / 4,00 m
Kastenmaß L/B/H:	7,95 / 2,35 / 2,30 m
Bedienung:	elektrisch
Leergewicht	8.200 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	24.000 kg
Aufbau / Entladen	
Wand:	verzinktes und kunststoffbeschichtetes Stahlblech profiliert
Abdeckungssystem:	Quick Cover, Netzsystem
Boden:	Stahlblech 3 mm
Entladen:	Kratzboden
Dosierwalzen:	2
Entladegeschwindigkeit:	15 m/Minute
Fahrwerk	
Achse:	BPW Tandemachse
Bereifung:	710/50 R 26,5
Bremse:	2 Kreis-Druckluftbremse mit ALB

41. BRIRI HF 45

Hersteller: BRIRI GmbH Riepenhausen Maschinenbau
Mäske 4, 49844 Bawinkel
Tel. 05963/94010, www.briri.de



Preis o. MwSt:	48.000 €
Bauart:	Häckseltransportwagen
Leistungsbedarf:	100 kW / 136 PS
Anhängung:	Untenanhängung mit Kugel
Fassungsvolumen nach DIN:	ca. 45 m³
Fahrzeugabmessungen L/B/H:	9,70 / 2,80 / 3,95 m
Kastenmaß L/B/H:	8,50 / 2,40 / 2,15 m
Bedienung:	hydraulisch
Leergewicht	7.500 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	23.000 kg
Aufbau / Entladen	
Wand:	verzinktes und kunststoffbeschichtetes Profilblech, geschraubt
Abdeckungssystem:	hydraulisch klappbar (2 Netze)
Boden:	verzinktes Stahlblech
Entladen:	Kratzboden
Dosierwalzen:	2
Entladegeschwindigkeit:	ca. 13 m/Minute
Fahrwerk	
Achse:	BPW Tandemachse
Bereifung:	710/50 R 26,5
Bremse:	2 Kreis-Druckluftbremse mit ALB

42. Krone TX 460 D

Hersteller: Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
Heinrich Krone Strasse 10, 48480 Spelle
Tel. 05977/935-0, www.krone.de



Preis o. MwSt:	64.000 €
Bauart:	Häckseltransportwagen
Leistungsbedarf:	ab 89 kW / 120 kW/PS
Anhängung:	Untenanhängung - Kugelkopf K80
Fassungsvolumen nach DIN:	46 m³
Fahrzeugabmessungen L/B/H:	10,30 / 2,90 / 4,00 m
Kastenmaß L/B/H:	ca. 9,10 / 2,50 / 2,50
Bedienung:	hydraulisch
Leergewicht	ca. 8.200 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	20.000 kg
Aufbau / Entladen	
Wand:	Ganzstahlaufbau
Abdeckungssystem:	Laderaumabdeckung, 2 seitliche Klappen
Boden:	Stahlboden (nach vorne abgesenkt als Lademuße)
Entlden:	doppelter Kratzboden mit 4 Ketten + Entladehilfe
Dosierwalzen:	2
Entladegeschwindigkeit:	17 m/Minute
Fahrwerk	
Achse:	Tandemachse, hydraul. Fahrwerk
Bereifung:	800/45 R 26.5 TL
Bremse:	Druckluft

43. Saphir GGT 49

Hersteller: Saphir Maschinenbau GmbH
 Wichernstraße 1, 27404 Gyhum-Bockel
 Tel. 04281/712-799, www.saphir-maschinenbau.de



Preis o. MwSt:	11.990 €
Bauart:	Grüngutgabel
Anbau:	Frontanbau an Radlader
Erforderl. Radladergewicht:	8 - 10 t
Abmessungen L/B/H:	1,40 / 4,95 / 1,40 m
Arbeits- /Transportbreite	4,95 / 2,70 m
Straßenfahrt:	hydraulisch klappbar
Verteilsystem	
Arbeitsweise:	Auffahren und Verteilen von Grüngut
Anzahl Zinken:	20
Zinkenabstand:	25 cm
Seitliche Abgrenzung:	je Seite 4 Zinken
Rückwand:	Gitter
Rückwandhöhe::	1,40 m
Gewicht:	1.670 kg

44. Mammut Hurrican 290

Vertrieb: Enno Cornelius Handelsvertretung
 Grenzweg 43, 26209 Tweelbäke / Hatten
 Tel. 04481/1890, www.cornelius-handelsvertretung.de



Preis o. MwSt:	10.800 €
Bauart:	Siloverteiler
Anbau:	Dreipunkt
Abmessungen L/B/H:	3,00 / 2,40 / 1,20 m
Transportbreite:	2,90 m
Antrieb:	Zapfwelle
Verteilsystem	
Bauart:	2 Kreisel
Durchmesser:	1,42 cm
max. Verteilbreite:	3,90 m
Verteilbreite einstellbar:	hydraulisch
Wurfbegrenzung:	Schwadblech
Schwenkbereich max.:	20°
Drehzahl:	50 – 85 U/min.
Gewicht:	830 kg

45. Holaras Viking HK HUS

Hersteller: Hoopman Maschines bv
Dinxperlosestraatweg 145, NL-7122 JP Aalten
Tel. 0031543/466224, www.holaras.nl



Preis o. MwSt:	20.750 €
Bauart:	Siloverteiler
Anbau:	Heck oder Front
Abmessungen L/B/H:	2,20 / 3,00 / 1,30 m
Transportbreite:	3,00 m
Antrieb:	Zapfwelle
Verteilsystem	
Bauart:	2 Kreisel
Durchmesser:	150 cm
max. Verteilbreite:	6,00 m
Verteilbreite einstellbar:	hydraulisch
Wurfbegrenzung:	Schwadtuch
Schwenkbereich max.:	0 °
Drehzahl:	ca. 150 U/min.
Gewicht:	2.300 kg

46. Reck Jumbo II

Vertrieb: Günter Kaper
Wilhelmshaverstr. 395, 26180 Rastede-Bekhusen
Tel. 0172/5113043, www.reck-agrartechnik.de



Preis o. MwSt:	10.284 €
Bauart:	Siloverteiler
Anbau:	Heck
Abmessungen L/B/H:	2,30 / 2,85 / 1,30 m
Transportbreite:	2,85 m
Antrieb:	Zapfwelle
Verteilsystem	
Bauart:	Trommel mit 56 Schaufeln
Durchmesser:	128 cm (Trommel 96 cm)
max. Verteilbreite:	3,50 m
Schwenkbereich max.:	20°
Drehzahl:	100 U/min.
Gewicht:	1.050 kg

47. JOB InnoWalz 400

Vertrieb: DN.PRO OHG
Zollstraße 29, 28699 Rhede (Ems)
Tel. 04964/60599255, www.dn.pro-landwirtschaft.de



Preis o. MwSt:	11.675 €
Bauart:	Silowalze mit Seitenverschiebung
Anbau:	Heck
Abmessungen L/B/H:	1,55 / 2,99 / 1,60 m
Transportbreite:	2,99 m
Walze	
Bauart:	Glattwalze mit Verdichtungsringen
Durchmesser:	90 cm
Arbeitsbreite:	2,99 m
Seitenverschiebung	bis 70 cm
Leergewicht:	2.000 kg
Gewicht max.:	4.000 kg
Wasserinhalt:	1.000 l
Einfüllstutzen:	3 x 4 Zoll

NOTIZEN

This image shows a single sheet of white paper with horizontal green ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Mercedes Benz Unimog U423

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

Preis o. MwSt: ca. 135.000 €

Motorleistung (ECE R 24): 170 kW / 230 PS
Anzahl Zylinder: 4
Getriebe: elektropneumatisches Getriebe
+ hydrostatischen Fahrtrieb
Fahrgeschwindigkeit: 90 km/h
Anzahl Gänge vorw./rückw.: 8 Gänge
Leergewicht: ca. 6.800 kg
zul. Gesamtgewicht: ca. 13.800 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: 72.500 €

Motorleistung: 108 kW / 145 PS
Anzahl Zylinder: 4
Getriebe: 4-Gang Powershift-Getriebe
Fahrgeschwindigkeit: 30 km/h
Anzahl Gänge vorw./rückw.: 4 / 4
Leergewicht: 7.850 kg

Kubota Transportfahrzeug RTV 900

Vertrieb: Kubota Deutschland GmbH
Senefelder Str. 3-5, 63110 Rodgau/Nieder-Roden
Tel. 06106/873-0, www.kubota.de

Preis o. MwSt: ab 13.000 €

Motorleistung: 15,4 kW / 21 PS
Anzahl Zylinder: 3
Bauart: Diesel, wassergekühlt
Getriebe: hydrostatischer Fahrtrieb
mit lastabhängiger Regelung
Fahrgeschwindigkeit: 0 - 40 km/h, stufenlos
Fahrstufen: 3 vorwärts / 1 rückwärts
Leergewicht / zul. Gesamtgewicht: ca. 830 kg / 1.620 kg
Anzahl Sitze: 2
Ladefläche: hydraulisch kippbar

Kubota Transportfahrzeug RTV 1140

Vertrieb: Kubota Deutschland GmbH
Senefelder Str. 3-5, 63110 Rodgau/Nieder-Roden
Tel. 06106/873-0, www.kubota.de

Preis o. MwSt: ab 17.000 €

Motorleistung: 18,4 kW / 25 PS
Anzahl Zylinder: 3
Bauart: Diesel, wassergekühlt
Getriebe: hydrostatischer Fahrtrieb
mit lastabhängiger Regelung
Fahrgeschwindigkeit: 0 - 40 km/h, stufenlos
Fahrstufen: 3 vorwärts / 1 rückwärts
Leergewicht / zul. Gesamtgewicht: ca. 930 kg / 1.620 kg
Anzahl Sitze: 4
Ladefläche: hydraulisch kippbar

AN DER INFORMATIONSSCHAU TEILNEHMENDE FIRMEN

Stand-Nr. Firma

Stand-Nr. Firma

- 48 Bernard Krone GmbH**
Heinrich-Krone-Str. 10, 48480 Spelle
Tel. 05977/9350, www.krone.de
-
- 49 Urban GmbH & Co. KG**
Auf der Striepe 9, 27798 Hude-Wüstring
Tel. 04484/93800, www.urbanonline.de
-
- 50 Hoopmann Machines BV (Holaras)**
Dinxperlosestraatweg 145, NL-7122 JP Aalten
Tel. 0031543/466224, www.holaras.nl
-
- 51 Tobias Häußler (McHale)**
Nienkamp 18, 33829 Borgholzhausen
Tel. 054255569, www.tobias-haeusser.de
-
- 52 Pöttinger GmbH**
Industriestr. 1, A-4710 Grieskirchen
Tel. 00437248/6002406, www.poettinger.at
-
- 53 SAPHIR Maschinenbau GmbH**
Wichernstr. 1, 27404 Gyhum-Bockel
Tel. 04281/7120, www.saphir-maschinen.de
-
- 54 Lely Deutschland GmbH**
Industriestrasse 8 - 10, 89367 Waldstetten
Tel. 08223/401200, www.ley.com
-
- 55 Enno Cornelius Handelsvertretung (Mammut)**
Grenzweg 43, 26209 Tweelbäke/Hatten
Tel. 04481/1890,
www.cornelius-handelsvertretung.de

- 56 Kuhn Maschinen-Vertrieb GmbH**
Schopsdorfer Industriestr. 14, 39291 Genthin
Tel. 039225/9600, www.kuhn.de
-
- 57 Vredo Maschinen**
Papenberg 11, 38173 Evessen
Tel. 05333/90700, www.vredo-maschinen.de
-
- 58 REBO Landmaschinen GmbH (John Deere)**
Am Bahnhof 32, 49429 Visbek-Rechterfeld
Tel. 04445/96210, www.rebo-landmaschinen.de
-
- 59 Fliegl Agrartechnik GmbH**
Bürgermeister-Boch-Str. 1, 84453 Mühldorf a. Inn
Tel. 08631/3070, www.fliegl.com
-
- 60 AGCO-Fendt GmbH**
Johann-Georg-Fendt-Str. 4, 87616 Marktoberdorf
Tel. 08342/770, www.fendt.com
-
- 61 Reck-Technik GmbH & Co. KG**
Reckstr. 1-5, 88422 Betzenweiler
Tel. 07374/1882, www.reck-agrartechnik.de
-
- 62 E und H Landtechnik (APV)**
Oldenburger Str. 219, 26203 Wardenburg
Tel. 04407/711908, www.eundh.de
-
- 63 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

- 64 Güttler GmbH**
Karl Arnold Str. 10, 73230 Kirchheim-Teck
Tel. 07021/98570, www.guettler.de
-
- 65 Günter Schmihing GmbH**
Schützenstr. 77, 49326 Melle
Tel. 05429/9296880, www.schmihing-gmbh.de
-
- 66 Raiffeisen Ammerland-Saterland GmbH**
Güterstr. 4, 26188 Edeweicht,
Tel. 04405/92840, www.ras-gmbh.net
-
- 67 CLAAS Weser-Ems GmbH**
Heitkamper Weg 14, 27801 Neerstedt
Tel. 05247/120, www.claas-weser-ems.com
-
- 68 Bosch Beton GmbH & Co. KG**
Siemensstr. 31, 47533 Kleve
Tel. 02821/9783740, www.boschbeton.de
-
- 69 Joachim Behrens Scheessel GmbH**
Ruhlohkampweg 11, 27383 Scheessel
Tel. 04263/20740, www.behrens-scheessel.eu
-
- 70 DN.PRO OHG (JOB)**
Zollstr. 29, 26899 Rhede
Tel. 04964/60599255,
www.dn.pro-landwirtschaft.de
-
- 71 Rolfes Landmaschinen GmbH**
Am Raddetal 44, 49624 Lönningen
Tel. 05432/59820,
www.rolfes-landmaschinen.de

- 72 RKW Agri GmbH & Co. KG**
Roßbacher Weg 5, 64720 Michelstadt
Tel. 06061/770, www.rkw-group.com
-
- 73 Maschinenring Oldenburger Land e.V.**
Sannumer Str. 3, 26197 Huntlosen
Tel. 04487/928512, www.agro-dienst.de
-
- 74 Evers Agro B.V.**
Bedrijvenpark Twente 326, NL-7602 KL Almelo
Tel. 0031546/644866, www.eversagro.nl
-
- 75 Fella-Werke GmbH**
Fellastr. 1-3, 90537 Feucht
Tel. 09128/730, www.fella.eu
-
- 76 B. Strautmann & Söhne GmbH & Co. KG**
Bielefelder Str. 53, 49196 Bad Laer,
Tel. 05424/8020, www.strautmann.de
-
- 77 Köckerling GmbH & Co. KG**
Lindenstr. 11-13, 33415 Verl
Tel. 05246/96080, www.koeckerling.de
-
- 78 Kverneland Group Deutschland GmbH**
Coesterweg 25, 59494 Soest
Tel. 02921/36990,
www.kvernelandgroup.de
-
- 79 Böck Silosysteme GmbH**
Stefan-Flötzl-Str. 25, 83342 Tacherting
Tel. 08621/64660, www.boeck.de

AN DER INFORMATIONSSCHAU TEILNEHMENDE FIRMEN

Stand-Nr. Firma

Stand-Nr. Firma

80 Sila GmbH

Kunststoffstr. 3, 06749 Bitterfeld
Tel. 03493/73677, www.silaspray.de

81 Deutsche Saatveredelung AG

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

82 Wolfgang Büschen Spezialgroßhandel (Suevia)

Nadorster Str. 264, 26125 Oldenburg
Tel. 0441/32092, www.bueschen.de

83 Rudloff Feldsaaten GmbH

Sereetzer Feld 8, 23611 Sereetz
Tel. 0451/398760, www.rudloff.de

84 Pioneer HI-Bred N.E. Sales Division GmbH

Apensener Str. 198, 21614 Buxtehude
Tel. 04161/7370, www.pioneer.com

85 Agro Complete GmbH

Am Bienenschauer 5, 27777 Ganderkesee
Tel. 04222/947360, www.agro-complete.de

86 Salvana Tiernahrung GmbH (Ecosyl)

Lether Gewerbestr. 15, 26197 Ahlhorn,
Tel. 04435/91610, www.salvana.com,
www.ecosyl.com

87 Meiners Saaten GmbH

Dorfstr. 10, 27243 Dünsen,
Tel. 04244/92640, www.meiners-saaten.de

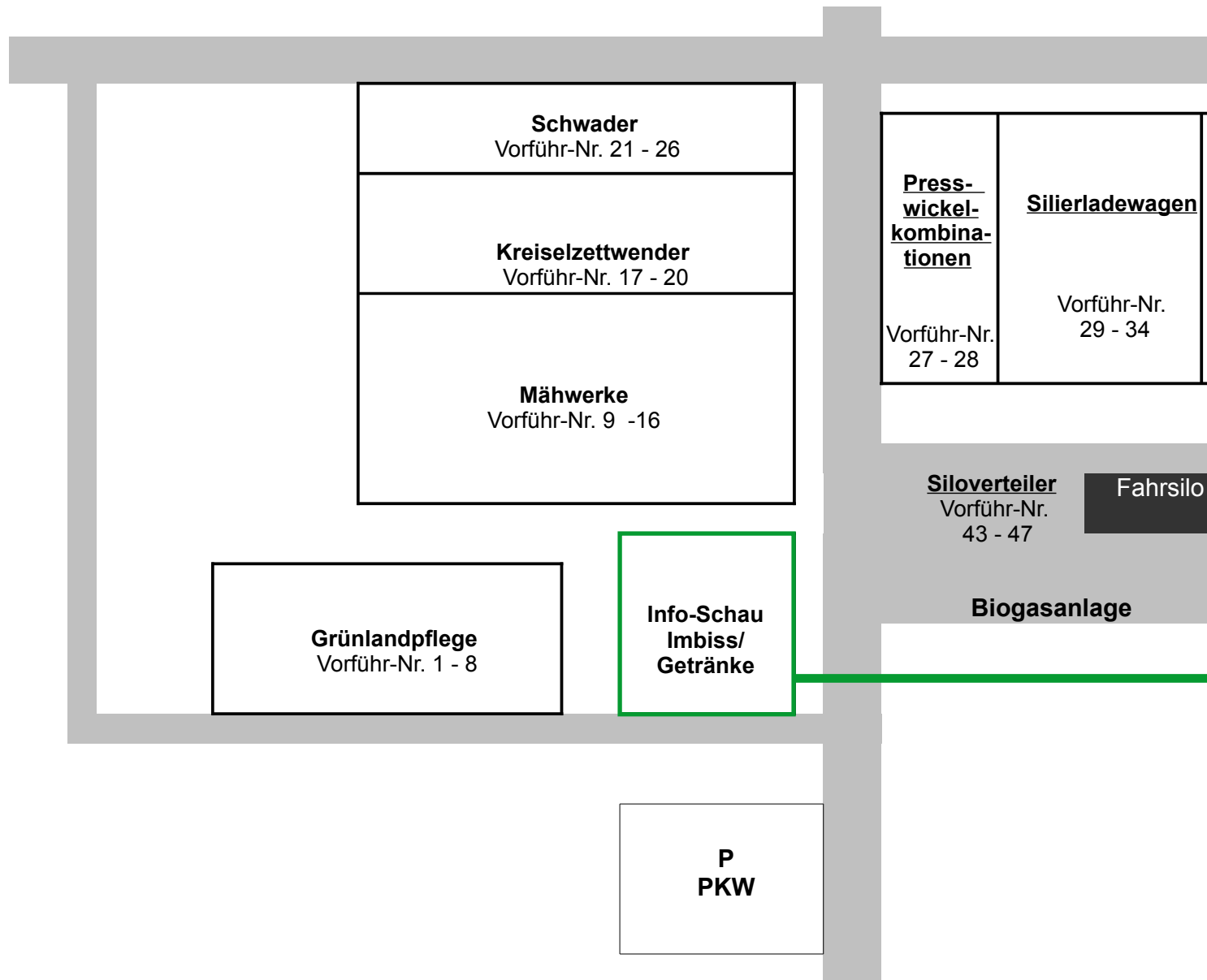
88 BLU Bundesverband Lohnunternehmen e.V.

Seewiese 1, 31555 Suthfeld-Riehe
Tel. 05723/74970, www.lohnunternehmen.de

89 Deutscher Landwirtschaftsverlag GmbH

Kabelkamp 6, 30179 Hannover
Tel. 0511/678060, www.dlv.de

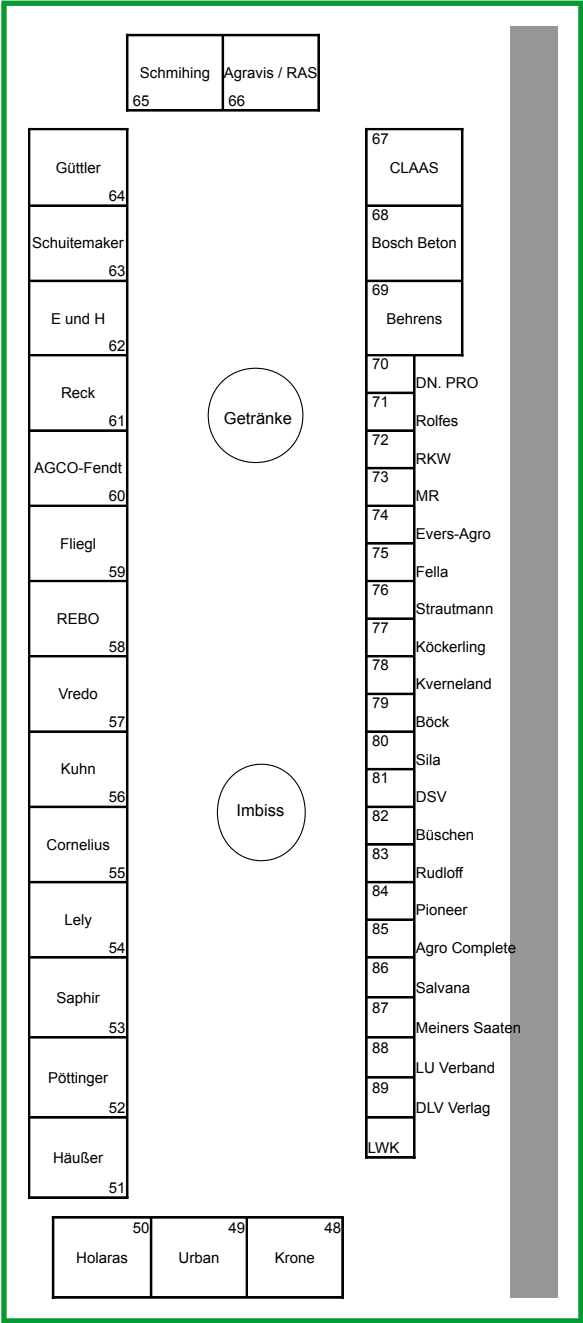
LAGEPLAN UND EINTEILUNG DER VORFÜHRFLÄCHEN



INFORMATIONSSCHAU

**Feldhäcksler
Häckseltransport-
wagen**

Vorführ-Nr.
35 - 42



VERANSTALTUNGSHINWEISE

Innovative Techniken im Ackerbau



Landwirtschaftskammer
Niedersachsen

Maschinenvorführung und Informationsschau

Donnerstag, 11. September 2014
Hengstauzuchtgestüt Hunnesrück
in 37586 Dassel, LK Northeim
9.30 bis 14.00 Uhr
Eintritt frei

HEIZEN MIT **HOLZ**

und anderen Biobrennstoffen
- Energie aus der Region -



Landwirtschaftskammer
Niedersachsen

11. Ausstellung mit Praxisvorführungen

25. und 26. Oktober 2014
in 30938 Fuhrberg bei Hannover,
Am Wasserwerk
10.00 bis 16.00 Uhr
Eintritt 5,- € (Jugendliche frei)

HIER schlägt das Herz der Landwirtschaft

**22. – 25. August
in Oldenburg, Wüstring**

- Information und Innovation für den modernen Landwirt
- täglich 9 bis 18 Uhr, Parken frei
- Tierschauen und Praxisvorführungen
- Bundesjungzüchterwettbewerb mit Clippingwettbewerb
- Sortenversuche
- Biogasanlage mit Gasdirekt-einspeisung
- Tiere, Land & Technik, Haushalt, Garten & Freizeit



**Land
Tage
Nord** ERLEBWAS-MESSE

2014



www.landtagenord.de

Landwirtschaftskammer Niedersachsen
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