

Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

Fachbereich 4 Pflanzliche Erzeugung Referat 42 Bodenkultur

04159 Leipzig, Gustav-Kühn-Str. 8

Internet: <http://www.boden.de>

Bearbeiter: Michael Zimmermann

E-Mail: Michael.Zimmermann@smul.sachsen.de

Tel.: 0341-9174 121 Fax: 0341-9174 1111

**Landmaschinenvorführung »Mulchsaat von Wintergetreide« am 29.9.2005 in
Kleinmockritz**

Datenblätter der vorgeführten Sämaschinen

Amazone Cirrus 6001

Datenblatt

Hersteller/ Vertrieb in Deutschland	AMAZONEN-WERKE H. DREYER GMBH & CO. KG AM AMAZONENWERK 9-13 - D-49205 HASBERGEN TEL.: +49 (0)5405/ 501-0 - FAX: +49 (0)5405/ 501-147	
Kontakt in Sachsen	Werksbeauftragter: Herr Joachim Schmorde, Tel.: +49 (0)170 33 26 793	
Maschinenbezeichnung	Cirrus 6001	
Arbeitsbreite [m]	6,00	
Leistungsbedarf [kW/PS]	ab 147/200	
Bodenbearbeitung		
Bauart Bodenbearbeitungseinheit	zweireihige Scheibenegge	
Werkzeugform	Hohlscheiben	
Max. Arbeitstiefe [cm]	12	
Tiefeneinstellung	mechanisch	hydraulisch
Säeinrichtung		
Saatgutbehälter [l]	3000	
Bauart Dosierorgan	Dosierwalze	
Anzahl der Dosierorgane	2	
Antrieb der Dosierorgane	mechanisch	elektrisch
Saatgutförderung	pneumatisch	hydraulisch
Gebläseantrieb	mechanisch	hydraulisch
Säschare		
Bauart der Säschare	Packerschar	
Andruckrolle je Säschar	serienmäßig	Wunschausstattung
Anzahl der Säschare	48	
Anzahl der Scharreihen	2	



Reihenabstand [cm]	12,5		
Schardruckverstellung	zentral	einzeln	
Max. Scharbelastung [kg]	100		
Nachlaufwerkzeuge			
Nachlaufwalze Bauart	Keilring-Reifen		
Walzendurchmesser [cm]	80		
Anbau an Schlepper			
Art des Anbaus	angebaut	aufgesattelt	gezogen
Erforderliche Steuergeräte ew.	1		
Erforderliche Steuergeräte dw.	2		
Ölfördermenge [l/min]	80		
Fahrwerk			
Anzahl Räder	4		
Bereifung [Dimension]	Keilring-Reifen 400/50-15,5		
Druckluftbremsanlage	serienmäßig	Wunschausstattung	
Ausstattung			
Geräteüberwachung	Amatron+		
Zubehör	Vorauslaufmarkierer		
Listenpreis ohne MwSt. [€]	84.500.-		

Horsch Pronto 6 DC

Datenblatt

Hersteller	HORSCH Maschinen GmbH Sitzenhof 1 - D-92421 Schwandorf Tel.:+49 (0)9431/ 71430 – Fax: +49 (0)9431/ 41364	
Kontakt in Sachsen	Herr W. Nürnberger, Herr W. Thürigen,	Tel.: +49 (0) 170 78 28 318 Tel.: +49 (0) 170 22 17 908
Maschinenbezeichnung	Pronto 6 DC	
Arbeitsbreite [m]	6,00	
Leistungsbedarf [kW/PS]	ab 140/190	
Bodenbearbeitung		
Bauart Bodenbearbeitungseinheit	zweireihige Kurzscheibenegge	
Werkzeugform	gezackte Scheiben	
Max. Arbeitstiefe [cm]	15	
Tiefeneinstellung	mechanisch	hydraulisch
Säeinrichtung		
Saatgutbehälter [l]	3500	
Bauart Dosierorgan	elektrisch angetriebene Zellenraddosierung, System HORSCH	
Anzahl der Dosierorgane	1	
Antrieb der Dosierorgane	mechanisch	elektrisch
Saatgutförderung	pneumatisch	hydraulisch
Gebläseantrieb	mechanisch	hydraulisch
Säschare		
Bauart der Säschare	Doppelscheibenschare	
Andruckrolle je Säschar	serienmäßig	Wunschausstattung
Anzahl der Säschare	40	
Anzahl der Scharreihen	1	



Reihenabstand [cm]	15		
Schardruckverstellung	zentral	einzeln	
Max. Scharbelastung [kg]	80		
Nachlaufwerkzeuge			
Nachlaufwalze Bauart	mit Säschar fest verbundene Druckrolle		
Walzendurchmesser [cm]	32		
Anbau an Schlepper			
Art des Anbaus	angebaut	aufgesattelt	gezogen
Erforderliche Steuergeräte ew.			
Erforderliche Steuergeräte dw.	3 + druckloser Rücklauf		
Ölfördermenge [l/min]	30 - 50 l je nach Ausstattung		
Fahrwerk			
Anzahl Räder	10		
Bereifung [Dimension]	7.50-16 AS		
Druckluftbremsanlage	serienmäßig	Wunschausstattung	
Ausstattung			
Geräteüberwachung	Saatmengenkontrolle, DrillManager		
Zubehör	Vorauslaufmarkierer, Spurlockererzinken, Druckrollen		
Listenpreis ohne MwSt. [€]	58.655.-		

Kuhn Fastliner 6000

Datenblatt

Hersteller/ Vertrieb in Deutschland	KUHN Maschinen-Vertrieb GmbH Industriestr. 14 - D-39291 Schopisdorf Tel.: +49 (0) 39225 / 960-0	
Kontakt in Sachsen	Außendienst: Herr Wolfgang Hetzer, +49 (0) 170 522 67 97	
Maschinenbezeichnung	Universaldrillmaschine Fastliner 6000	
Arbeitsbreite [m]	6,00	
Leistungsbedarf [kW/PS]	ab 135/180	
Bodenbearbeitung		
Bauart Bodenbearbeitungseinheit	Wellscheiben, Schleppplanke	
Werkzeugform		
Max. Arbeitstiefe [cm]	12	
Tiefeneinstellung	mechanisch	hydraulisch
Säeinrichtung		
Saatgutbehälter [l]	3200	
Bauart Dosierorgan	Schubrad-Dosierung	
Anzahl der Dosierorgane	1	
Antrieb der Dosierorgane	mechanisch	elektrisch
Saatgutförderung	pneumatisch	hydraulisch
Gebläseantrieb	mechanisch	hydraulisch
Säschare		
Bauart der Säschare	Doppelscheibenschare	
Andruckrolle je Säschar	serienmäßig	Wunschausstattung
Anzahl der Säschare	48	
Anzahl der Scharreihen	2	



Reihenabstand [cm]	12,5		
Schardruckverstellung	zentral	einzeln	
Max. Scharbelastung [kg]	70		
Nachlaufwerkzeuge			
Nachlaufwalze Bauart			
Walzendurchmesser [cm]			
Anbau an Schlepper			
Art des Anbaus	angebaut	aufgesattelt	gezogen
Erforderliche Steuergeräte ew.	1		
Erforderliche Steuergeräte dw.	1		
Ölfördermenge [l/min]	---		
Fahrwerk			
Anzahl Räder	2		
Bereifung [Dimension]	700/50 -26.5		
Druckluftbremsanlage	serienmäßig	Wunschausstattung	
Ausstattung			
Geräteüberwachung	Hector 3000		
Zubehör	Bedienbox elektr.		
Listenpreis ohne MwSt. [€]	82.396.-		

Lemken Rubin / Solitair 9/600 KA

Datenblatt

Hersteller/ Vertrieb in Deutschland	LEMKEN GmbH & Co. KG Weseler Str. 5 - D-46519 Alpen Tel.: +49 (0)2802 /81-0 - Fax: +49 (0) 2802 / 81-220	
Kontakt in Sachsen	Werksbeauftragter: Herr Jörg Uhlig, Tel.: +49 (0) 171 777 09 95	
Maschinenbezeichnung	Rubin / Solitair 9/600 KA	
Arbeitsbreite [m]	6,00	
Leistungsbedarf [kW/PS]	185/250	
Bodenbearbeitung		
Bauart Bodenbearbeitungseinheit	Kurzscheibenegge	
Werkzeugform	2 Reihen á 24 gezackte Scheiben 620x6 mm	
Max. Arbeitstiefe [cm]	15	
Tiefeneinstellung	mechanisch	hydraulisch
Säeinrichtung		
Saatgutbehälter [l]	2600	
Bauart Dosierorgan	Mehrkammerzellenrad	
Anzahl der Dosierorgane	4	
Antrieb der Dosierorgane	mechanisch	elektrisch
Saatgutförderung	pneumatisch	hydraulisch
Gebläseantrieb	mechanisch	hydraulisch
Säschare		
Bauart der Säschare	Parallelogrammgeführtes Doppelscheibenschar mit versetzt angeordneten Scheiben und Andruckrolle	
Andruckrolle je Säschar	serienmäßig	Wunschausstattung
Anzahl der Säschare	48	
Anzahl der Scharreihen	2	



Reihenabstand [cm]	12,5		
Schardruckverstellung	zentral	einzeln	
Max. Scharbelastung [kg]	50		
Nachlaufwerkzeuge			
Nachlaufwalze Bauart	Gummiringwalze / Ringe im Reihenabstand der Drillschare		
Walzendurchmesser [cm]	59		
Anbau an Schlepper			
Art des Anbaus	angebaut	aufgesattelt	gezogen
Erforderliche Steuergeräte ew.	1		
Erforderliche Steuergeräte dw.	3		
Ölfördermenge [l/min]	30		
Fahrwerk			
Anzahl Räder	2		
Bereifung [Dimension]	1230 x 550/ 550/60-22,5		
Druckluftbremsanlage	serienmäßig	Wunschausstattung	
Ausstattung			
Geräteüberwachung	Solitronic (Serie)		
Zubehör	Fahrgassenmarkierung/Särohrüberwachung		
Listenpreis ohne MwSt. [€]	91.420.-		

Tume-Agri Oy Maximaster 6001 DD

Datenblatt

Hersteller/ Vertrieb in Deutschland	TUME-AGRI Oy Sudenkorventie 1 - PL 77, 14201 Turenki Finnland	
Kontakt in Sachsen	LKH GmbH Hormersdorf Schulstraße 10 - D-09395 Hormersdorf Tel.: +49 (0)3721/ 39840 – Fax: +49 (0)3721/ 398412	
Maschinenbezeichnung	Maximaster 6001 DD	
Arbeitsbreite [m]	6,00	
Leistungsbedarf [kW/PS]	118/160	
Bodenbearbeitung		
Bauart Bodenbearbeitungseinheit	Frontstriegel	
Werkzeugform	passive Zinken	
Max. Arbeitstiefe [cm]		
Tiefeneinstellung	mechanisch	hydraulisch
Säeinrichtung		
Saatgutbehälter [l]	5500	
Bauart Dosierorgan	Dosierschieber + Ölbadgetriebe	
Anzahl der Dosierorgane	12	
Antrieb der Dosierorgane	mechanisch	elektrisch
Saatgutförderung	pneumatisch	hydraulisch
Gebläseantrieb	mechanisch	hydraulisch
Säschare		
Bauart der Säschare	Rollschar	
Andruckrolle je Säschar	serienmäßig	Wunschausstattung
Anzahl der Säschare	48	
Anzahl der Scharreihen	2	



Reihenabstand [cm]	12,5		
Schardruckverstellung	zentral	einzeln	
Max. Scharbelastung [kg]	120		
Nachlaufwerkzeuge			
Nachlaufwalze Bauart	Reifenpacker, Striegel		
Walzendurchmesser [cm]	48		
Anbau an Schlepper			
Art des Anbaus	angebaut	aufgesattelt	gezogen
Erforderliche Steuergeräte ew.			
Erforderliche Steuergeräte dw.	3		
Ölfördermenge [l/min]	20		
Fahrwerk			
Anzahl Räder	2		
Bereifung [Dimension]	850/50 x 30.5		
Druckluftbremsanlage	serienmäßig	Wunschausstattung	
Ausstattung			
Geräteüberwachung	Serie		
Zubehör	kombinierte Düngung		
Listenpreis ohne MwSt. [€]	78.100.-		

Väderstad Universaldrillmaschine RDA-600S SDP

Datenblatt

Hersteller/ Vertrieb in Deutschland	VÄDERSTAD GmbH Am Berliner Ring 8 - D-14542 Werder (Havel) Tel.: +49 (0)33207/ 30870 – Fax: +49 (0)33207/ 308729	
Kontakt in Sachsen	Beratung und Verkauf: Herr Karl-Heinz Kuhn, Tel.: +49 (0) 171 895 43 02	
Maschinenbezeichnung	Universaldrillmaschine RDA-600S SDP	
Arbeitsbreite [m]	6,00	
Leistungsbedarf [kW/PS]	240	
Bodenbearbeitung		
Bauart Bodenbearbeitungseinheit	System Disc (430 mm konische Scheiben), V-55 Stahl, wartungsfrei	
Werkzeugform	Scheiben und Crossboard; Scheiben für die Krümelung und das Crossboard zur Einebnung	
Max. Arbeitstiefe [cm]	10	
Tiefeneinstellung	mechanisch	hydraulisch
Säeinrichtung		
Saatgutbehälter [l]	3000	
Bauart Dosierorgan	pneumatisch, Fenix-Dosierer	
Anzahl der Dosierorgane	2	
Antrieb der Dosierorgane	hydraulisch	elektrisch
Saatgutförderung	pneumatisch	hydraulisch
Gebläseantrieb	mechanisch	hydraulisch
Säschare		
Bauart der Säschare	Kombination Scheibe/Schar	
Andruckrolle je Säschar	serienmäßig	Wunschausstattung
Anzahl der Säschare	48	
Anzahl der Scharreihen	2	



Reihenabstand [cm]	12,5		
Schardruckverstellung	zentral	einzeln	
Max. Scharbelastung [kg]	150		
Nachlaufwerkzeuge			
Nachlaufwalze Bauart	Reifen		
Walzendurchmesser [cm]	74		
Anbau an Schlepper			
Art des Anbaus	angebaut	aufgesattelt	gezogen
Erforderliche Steuergeräte ew.			
Erforderliche Steuergeräte dw.	4		
Ölfördermenge [l/min]	40		
Fahrwerk			
Anzahl Räder	12		
Bereifung [Dimension]	740x170-15		
Druckluftbremsanlage	serienmäßig	Wunschausstattung	
Ausstattung			
Geräteüberwachung	Serie		
Zubehör			
Listenpreis ohne MwSt. [€]	a.A.		

Kerner Unidrill Eros E300

Datenblatt

Hersteller/ Vertrieb in Deutschland	KERNER MASCHINENBAU GMBH GEWERBESTR. 3 - D-89344 AISLINGEN TEL.: +49 (0)9075/ 95 21-0 – FAX: +49 (0)9075/ 95 2120	
Kontakt in Sachsen	Kurzenknabe GmbH Obervellmarer Weg36 - D-34314 Espenau Tel.: +49 (0) 05673/ 4012 – Fax: +49 (0) 05673/ 2495	
Maschinenbezeichnung	Unidrill Eros E300	
Arbeitsbreite [m]	3,00	
Leistungsbedarf [kW/PS]	ca. 110	
Bodenbearbeitung		
Bauart Bodenbearbeitungseinheit	Räumscheiben mit Crackerwalze	
Werkzeugform		
Max. Arbeitstiefe [cm]	2,5 cm (max. bis Spurtiefe Schlepper)	
Tiefeneinstellung	mechanisch	hydraulisch
Säeinrichtung		
Saatgutbehälter [l]	1000	
Bauart Dosierorgan	Accord System	
Anzahl der Dosierorgane	1	
Antrieb der Dosierorgane	mechanisch	elektrisch
Saatgutförderung	pneumatisch	hydraulisch
Gebläseantrieb	mechanisch	hydraulisch
Säschare		
Bauart der Säschare	KERNER Einscheibenschar	
Andruckrolle je Säschar	serienmäßig	Wunschausstattung
Anzahl der Säschare	24	
Anzahl der Scharreihen	2	



Reihenabstand [cm]	12,5		
Schardruckverstellung	zentral	einzeln	
Max. Scharbelastung [kg]	100		
Nachlaufwerkzeuge			
Nachlaufwalze Bauart	KERNER Crackerwalze		
Walzendurchmesser [cm]	55		
Anbau an Schlepper			
Art des Anbaus	angebaut	aufgesattelt	gezogen
Erforderliche Steuergeräte ew.	1		
Erforderliche Steuergeräte dw.	1		
Ölfördermenge [l/min]	50		
Fahrwerk			
Anzahl Räder			
Bereifung [Dimension]			
Druckluftbremsanlage	serienmäßig	Wunschausstattung	
Ausstattung			
Geräteüberwachung	über ESC-2 Steuerung		
Zubehör	Beleuchtung, Striegel, Voraufmarkierung, Beladestufe		
Listenpreis ohne MwSt. [€]	28.800.-		

Tume-Agri Oy Nova Combi 3001

Datenblatt

Hersteller/ Vertrieb in Deutschland	TUME-AGRI Oy Sudenkorventie 1 - PL 77, 14201 Turenki Finnland	
Kontakt in Sachsen	LKH GmbH Hormersdorf Schulstraße 10 - D-09395 Hormersdorf Tel.: +49 (0)3721/ 39840 – Fax: +49 (0)3721/ 398412	
Maschinenbezeichnung	Nova Combi 3001	
Arbeitsbreite [m]	3,00	
Leistungsbedarf [kW/PS]	66/ 90	
Bodenbearbeitung		
Bauart Bodenbearbeitungseinheit	Kurzscheibenegge	
Werkzeugform	Hohlscheibe	
Max. Arbeitstiefe [cm]	15	
Tiefeneinstellung	mechanisch	hydraulisch
Säeinrichtung		
Saatgutbehälter [l]	3000	
Bauart Dosierorgan	Dosierschieber	
Anzahl der Dosierorgane	24	
Antrieb der Dosierorgane	mechanisch	elektrisch
Saatgutförderung	pneumatisch	
Gebläseantrieb	mechanisch	hydraulisch
Säschare		
Bauart der Säschare	Rollschar	
Andruckrolle je Säschar	serienmäßig	Wunschausstattung
Anzahl der Säschare	24	
Anzahl der Scharreihen	2	



Reihenabstand [cm]	12,5		
Schardruckverstellung	zentral	einzeln	
Max. Scharbelastung [kg]	200		
Nachlaufwerkzeuge			
Nachlaufwalze Bauart	Reifenpacker		
Walzendurchmesser [cm]	80		
Anbau an Schlepper			
Art des Anbaus	angebaut	aufgesattelt	gezogen
Erforderliche Steuergeräte ew.			
Erforderliche Steuergeräte dw.	2		
Ölfördermenge [l/min]	20		
Fahrwerk			
Anzahl Räder	12		
Bereifung [Dimension]	7.5-16		
Druckluftbremsanlage	serienmäßig	Wunschausstattung	
Ausstattung			
Geräteüberwachung	Serie		
Zubehör	Planierstriegel/ Saatstriegel		
Listenpreis ohne MwSt. [€]	41.070.-		