



Sätabelle

Sämaschinen D8 SUPER, D8 SPECIAL

Aufbau-Drillmaschinen AD 2

Reifenpacker-Aufbau-Drillmaschinen RP-AD 2

Einstellen der Sämenge

Kurzbeschreibung mit einem Beispiel:

Gewünscht wird:

1. Bezeichnung des Saatgutes

Aussaatmenge: 125 kg/ha

Reihenabstand: 11,9 cm, mit AMAZONE-Sämaschine D8 SUPER

Nehmen Sie folgende Einstellungen an ihrer Sämaschine vor:

2. Absperrschieberstellung

Bodenklappenstellung

Normal- oder Feinsärad

Hinweise: z. B. Rührwelle abschalten

Ermitteln Sie anhand der Sätabelle die Getriebe-Einstell-Nr. für die erste Abdrehprobe:

3. Gewünschter Reihenabstand

4. Gewünschte Aussaatmenge (kg/ha)

5. Sämaschinentyp

6. Getriebe-Einstell-Nummer für die erste Abdrehprobe

Saatgut	Absperrschieberstellung	offen	Sämaschinentyp
	Bodenklappenstellung	2	D8 SUPER D8 SPECIAL
	Särad	Normal-särad	RP-AD 2 AD 2
	Hinweise	Rührwelle abgeschaltet	
Reihenabstand (cm)			
8	10	11	Getriebe-Einstell-Nummer
54	43	39	20
81	65	59	30
108	86	79	40
135	108	98	50
162	130	118	60
189	151	137	70
		126	79



Die in den Sätabellen angegebenen Aussaatmengen sind nur Richtwerte. Deshalb ist vor jeder Aussaat unbedingt die Abdrehprobe durchzuführen.

Wichtige Hinweise, die Sie vor der Abdrehprobe beachten sollten!

In Ihrer Sämaschinen-Betriebsanleitung finden Sie die ausführliche Beschreibung zur Durchführung der Abdrehprobe. Zusätzlich möchten wir Sie über Veränderungen im Fließverhalten der Saatgüter und die Auswirkung auf die Abdrehprobe informieren. **Beachten Sie deshalb bitte die nachfolgenden Hinweise.**

Zur Aussaat können Saatgüter mit unterschiedlicher Oberflächenbehandlung kommen. Dies können sein:

- unbehandelte Saatgüter
- trockengebeizte Saatgüter
- feuchtgebeizte Saatgüter

Diese Saatgüter haben unterschiedliche Fließeigenschaften. Zusätzlich werden diese Fließeigenschaften durch Reaktionen des Beizmittels auf Umweltbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit verändert.

1. Die **Abdrehprobe** vor der Aussaat einer neuen Saatgutpartie **immer durchführen**.
2. In jedem Fall sollte der **Saatkasten** zur Abdrehprobe mindestens **zur Hälfte** mit Saatgut **gefüllt** sein.
3. **Vor der Abdrehprobe** sind die **Abdrehmulden** durch Drehen der Abdrehkurbel **einmal zu füllen** und anschließend in den Saatkasten zu entleeren; denn mechanische Einflüsse, insbesondere die Arbeit der Rührwelle, können das Fließverhalten ebenfalls beeinflussen. Bei Feinsämereien brauchen die Abdrehmulden nicht ganz gefüllt zu werden; es reichen ca. 200 Kurbelumdrehungen.

Bei feuchtgebeiztem Saatgut hat sich dann ein Gleichgewichtszustand eingestellt und die Aussaatmenge verändert sich während der Aussaat nicht mehr.

Bei trockengebeizten Saatgütern stellt sich der Gleichgewichtszustand dagegen oft erst nach der Aussaat von zwei bis drei Saatkastenfüllungen ein.

4. Bei trockengebeizten Saatgütern ist die **Abdrehprobe** nach zwei bis drei Saatkastenfüllungen zu **wiederholen**.
5. Beim **Ersteinsatz** der Sämaschine ist die Abdrehprobe nach ca. 1 ha erneut durchzuführen, da sich bei neuen Maschinen durch Beizmittelablagerungen an den Säorganen die Oberflächen verändern und hierdurch das Fließverhalten des Saatgutes bzw. die Aussaatmenge beeinflusst werden kann.

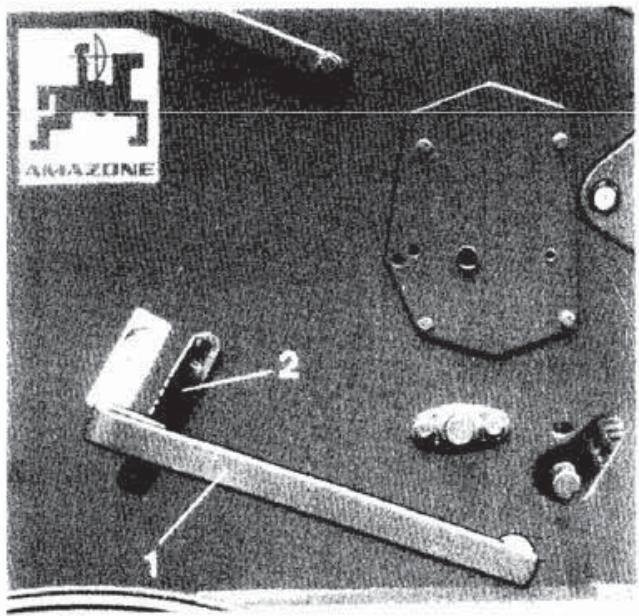


Fig. 1

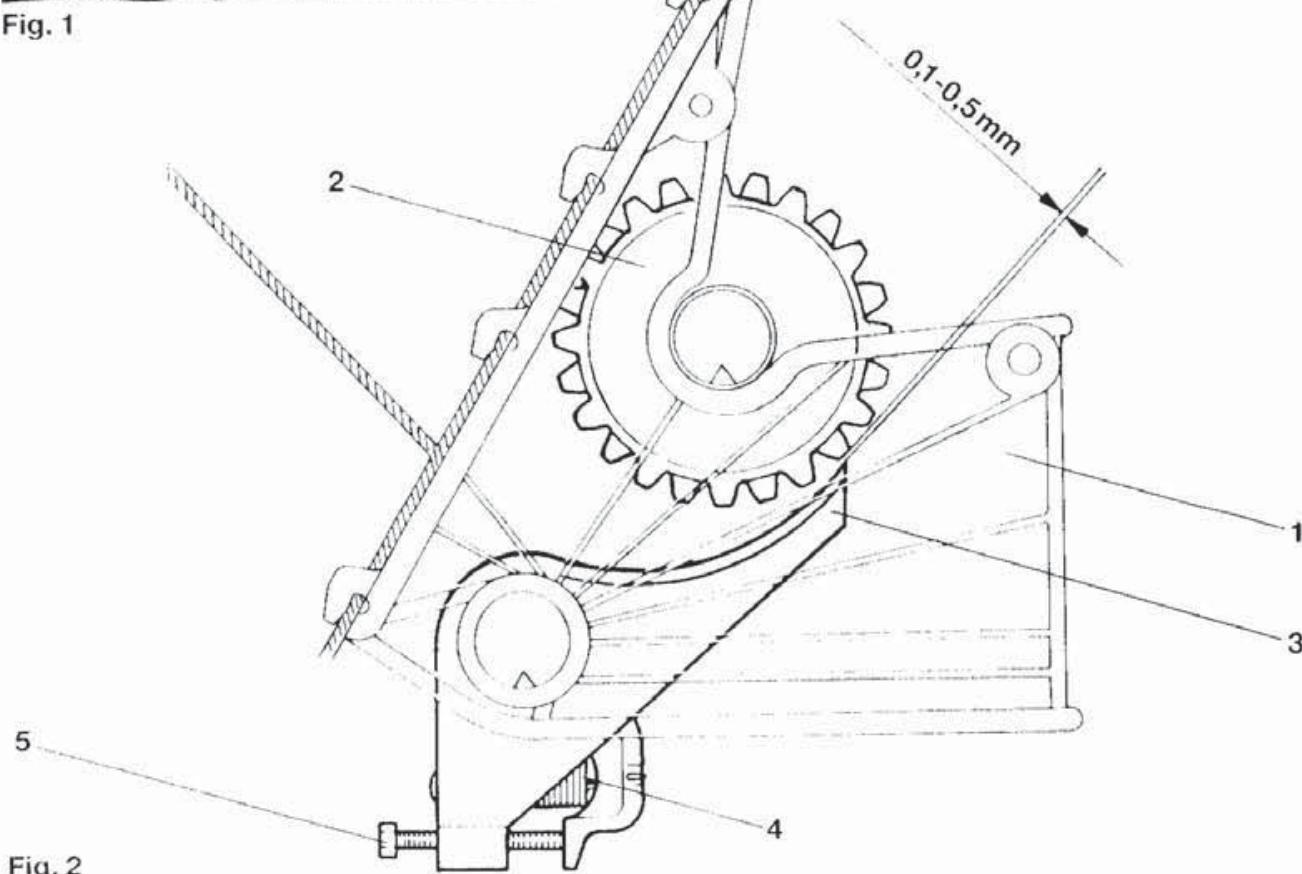


Fig. 2

6. Bei fehlerhaft eingestellten Bodenklappen kann es zu unkontrolliertem Ausfluß von Saatgut (Mehrmengen) während der Aussaat kommen. Die **Grundeinstellung der Bodenklappen** ist deshalb halbjährlich bzw. vor jeder Säperiode bei entleertem Saatkasten und entleerten Sägehäusen zu überprüfen.
 - Bodenklappenstellhebel (Fig. 1/1) am Rastenblech (Fig. 1/2) in Stellung „1“ bringen.
 - Überprüfen, ob der vorgeschriebene Abstand von 0,1 mm bis 0,5 mm (siehe Fig. 2) zwischen Bodenklappe (Fig. 2/3) und Särad (Fig. 2/2) in jedem Sägehäuse (Fig. 2/1) eingehalten wird. Dabei ist das zu prüfende Särad von Hand auf der Säwelle zu drehen.
 - Vorgeschriebenen Abstand bei Abweichungen mit der Federspannschraube (Fig. 2/5) einstellen.

Hinweise zu den Sätabellen:

Der Einstellwert des Bodenklappenhebels richtet sich nach dem Saatgut und ist den Sätabellen zu entnehmen. Bei einigen Saatgütern sind zwei Werte angegeben. Der erste Wert gilt dann für Saatgüter mit einem 1000-Korn-Gewicht (TKG) von über 40 g, der zweite Wert für ein TKG von unter 40 g.

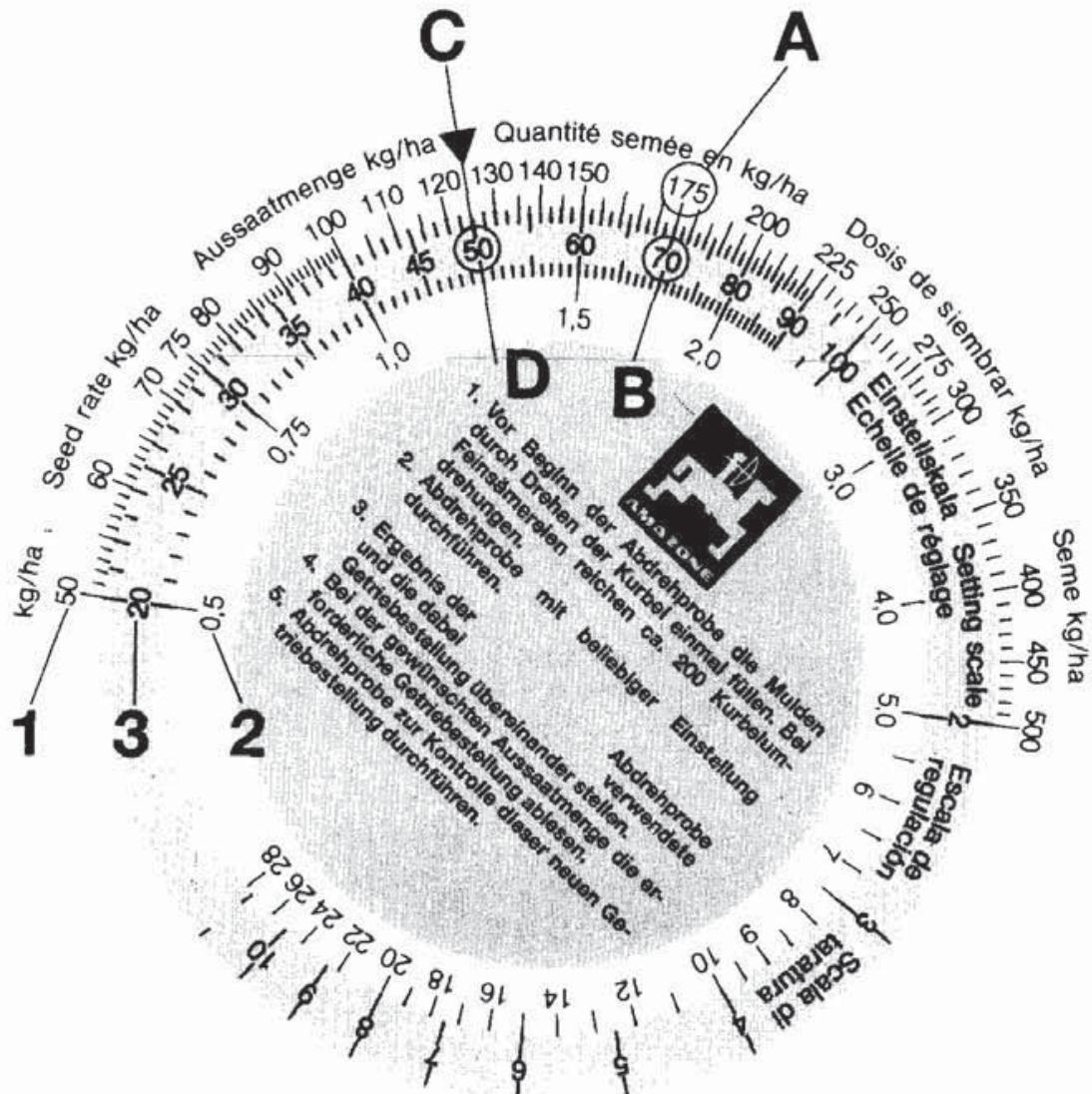


Fig. 3

1. Before beginning the calibration test fill trays by cranking. For fine seeds abt. 200 crank turns suffice.
2. Conduct calibration test with a setting of your choice.
3. Turn the disc until the weight figure determined by the calibration test is opposite to the gearbox setting figure used.
4. Now look for the desired seed rate figure. Opposite this you will find the corresponding gearbox setting figure.
5. To confirm this new gearbox setting a new calibration test is recommended.

1. Antes de comenzar con el ensayo, llenar una vez las bandejas mediante giro de manivela. Para semillas finas bastan aprox. 200 vueltas de manivela.
2. Realizar la prueba en vacío con cualquier número de posición de la transmisión.
3. Establecer la relación mediante el disco de cálculo, entre el peso recogido en la prueba y el número de posición de la transmisión.
4. Leer en el disco de cálculo, bajo la dosis deseada de siembra, el número de posición que al corresponde.
5. Realizar de nuevo la prueba con este nuevo número a fin de comprobar la exactitud de la dosis.

1. Avant d'étalonner, remplir 1 fois les augets à la manivelle (en graines fines, faire environ 200 tours).
2. Réaliser un étalonnage en choisissant un réglage arbitraire sur l'échelle de réglage du semoir.
3. Sur la réglette, faire correspondre la quantité obtenue en kg/ha avec le réglage initialement choisi.
4. Lire alors sur la réglette, le réglage à utiliser pour la quantité/ha souhaitée.
5. Réaliser un ultime étalonnage pour confirmer le réglage à utiliser. Utilisation uniquement sur semoirs avec boîtier à double démultiplication.

1. Prima d'effettuare la prova, riempire una volta le conche girando a manovella. Nel caso di semi fini sono sufficiente circa 200 giri di manovella.
2. Effettuare la prova di taratura con valori a scelta.
3. Ruotare il disco facendo coincidere il peso determinato dalla prova di taratura con il valore di regolazione della scatola del cambio utilizzato per la prova stessa.
4. In corrispondenza al quantitativo di seme che si desidera distribuire.
Viene indicato il valore da utilizzare per la regolazione della scatola del cambio.
5. Cedere la convalida di questa nuova regolazione ripetendo la prova di taratura.

1. For indsæningen påbegyndes skal indsæningsbakkerne fyldes en gang med såsæd ved drejning på håndsvinget. Ved fin kornede frøsorter er det tilstrækkeligt at dreje ca. 200 omdrejninger på håndsvinget.
2. Gennemføre indsæningsprøven med vilkærlig indstilling.
3. Resultat af indsæningsprøven og den derved anvendte gearkassestilling sættes over for hinanden.
4. Den krævede gearkassestilling aflæses ud for den ønskede udsædsmængde.
5. Indsæningsprøve til kontrol af den nye gearkassestilling gennemføres.

Ermittlung der Getriebeeinstell-Nummer mit Hilfe der Rechenscheibe

Die **erste** Abdrehprobe ergibt in der Regel noch nicht die gewünschte Aussaatmenge. Mit den Werten der **ersten** Abdrehprobe kann jedoch die richtige Getriebeeinstell-Nummer leicht mit Hilfe der beiliegenden Rechenscheibe (Fig. 3) ermittelt werden. Die Rechenscheibe besteht aus drei Skalen. Eine äußere weiße Skala (Fig. 3/1) für alle Aussaatmengen über 30 kg/ha und eine innere weiße Skala (Fig. 3/2) für alle Aussaatmengen unter 30 kg/ha. Auf der mittleren farbigen Skala (Fig. 3/3) sind die Getriebeeinstell-Nummern von 1 bis 100 angegeben.

Gewünscht wird eine Aussaatmenge von 125 kg/ha:

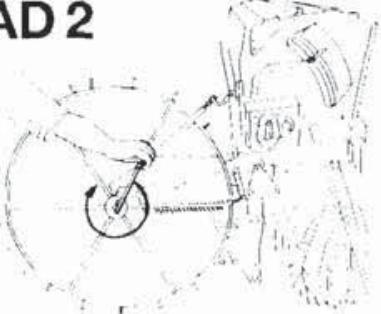
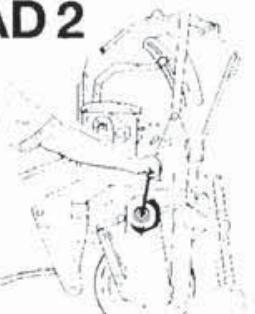
- Mit der ersten Abdrehprobe ist bei Getriebestellung „70“ (es kann auch eine beliebig andere Getriebestellung gewählt werden) eine Aussaatmenge von 175 kg/ha abgedreht worden.
- Die Aussaatmenge 175 kg/ha (Fig. 3/A) und die Getriebeeinstell-Nummer „70“ (Fig. 3/B) auf der Rechenscheibe übereinander stellen.
- Lesen Sie nun auf der Rechenscheibe die Getriebeeinstell-Nummer für die gewünschte Aussaatmenge von 125 kg/ha (Fig. 3/C) ab.
In unserem Beispiel ist das die Getriebeeinstell-Nummer „50“ (Fig. 3/D).
- Führen Sie zur Kontrolle die Abdrehprobe noch einmal mit der Getriebeeinstell-Nummer durch, die Sie mit der Rechenscheibe ermittelt haben.

Anzahl der Kurbelumdrehungen zur Abdrehprobe

Die Anzahl der auszuführenden Kurbelumdrehungen bezieht sich auf eine Fläche von $\frac{1}{40}$ ha (250 m^2) bzw. $\frac{1}{10}$ ha (1000 m^2).

AMAZONE-Sämaschinen mit Zweibereichsgetriebe		D8 SUPER D8 SPECIAL	
Bereifung	Arbeitsbreite	Kurbelumdrehungen am Rad	
		1/40 ha	1/10 ha
5.00-16	2,5 m	49,5	197,0
	3,0 m	41,0	164,0
6.00-16	2,5 m	46,0	185,0
	3,0 m	38,5	154,0
10.0/75-15	4,0 m	28,0	112,0
31x15,50-15	3,0 m	36,0	144,0
	4,0 m	27,0	108,0
	6,0 m	18,0	72,0
11.5/80-15	4,5 m	22,0	88,0
	6,0 m	16,5	66,0

Bereifung	Umrechnungsfaktor für andere Arbeitsbreiten	
	1/40 ha	1/10 ha
5.00-16	123,0	492,0
6.00-16	115,5	462,0
10.0/75-15	112,0	448,0
31x15,50-15	108,0	432,0
11.5/80-15	99,0	396,0

	AMAZONE- Aufbau-Drillmaschinen AD 2	AMAZONE-Reifenpacker Aufbau-Drillmaschinen RP-AD 2		
← →				
Arbeitsbreite	Kurbelumdrehungen am Sporenrad mit Durchmesser $D = 1,18 \text{ m}$		Kurbelumdrehungen am Zwischentrieb	
	1/40 ha	1/10 ha	1/40 ha	1/10 ha
2,5 m	27,0	108,0	59,0	235,0
3,0 m	22,5	90,0	49,0	196,0
4,0 m	17,0	67,5	37,0	147,0
4,5 m	15,0	60,0	33,0	130,5
6,0 m	—	—	24,5	98,0
Umrechnungsfaktor	67,5	270,0	147,0	588,0

Berechnung der Kurbelumdrehungen für andere Arbeitsbreiten

Mit dem Umrechnungsfaktor aus den Tabellen errechnet sich die Anzahl der Kurbelumdrehungen für andere Arbeitsbreiten wie folgt:

Handkurbelumdrehungen auf $\frac{1}{40} \text{ ha}$ (250 m^2)	=	Umrechnungsfaktor Arbeitsbreite (m)
Handkurbelumdrehungen auf $\frac{1}{10} \text{ ha}$ (1000 m^2)	=	Umrechnungsfaktor Arbeitsbreite (m)

Berechnung der aufgefangenen Saatgutmenge in kg/ha

Die in den Abdrehmulden aufgefangene Saatgutmenge wird gewogen und mit dem Faktor „40“ (bei $\frac{1}{40} \text{ ha}$) bzw. Faktor „10“ (bei $\frac{1}{10} \text{ ha}$) multipliziert. Diese errechnete Aussaatmenge entspricht der Aussaatmenge in kg/ha.

Abgedrehte Saatgutmenge für $\frac{1}{40} \text{ ha} \times 40$	= Aussaatmenge in kg/ha.
Abgedrehte Saatgutmenge für $\frac{1}{10} \text{ ha} \times 10$	= Aussaatmenge in kg/ha.

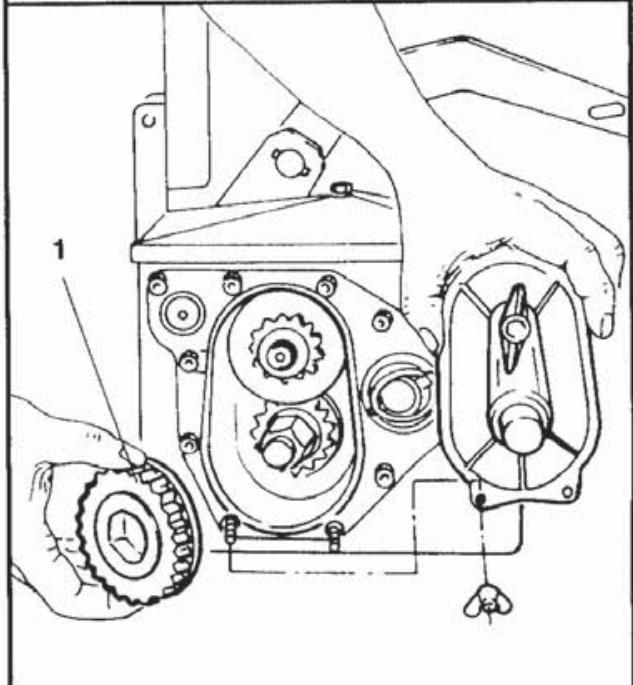
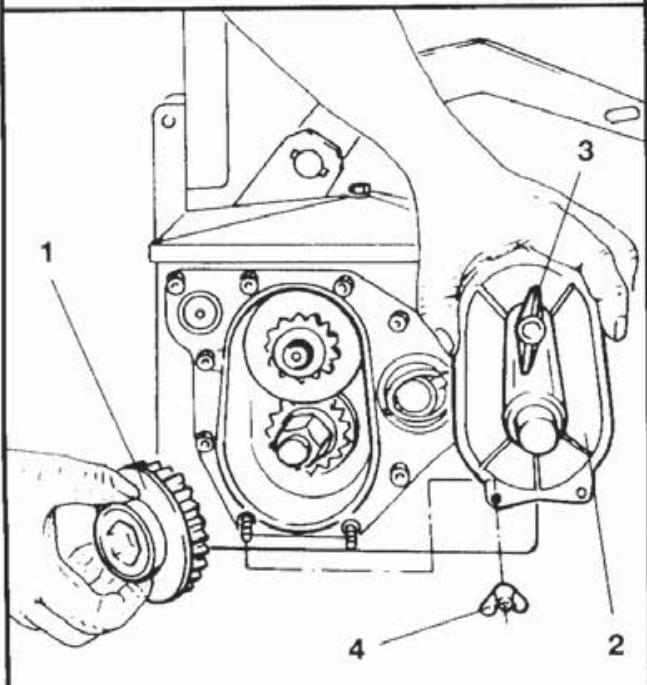
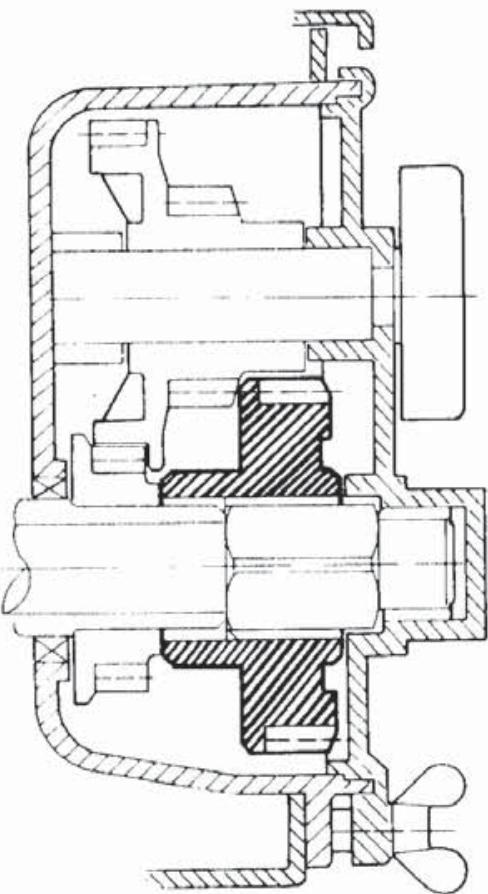
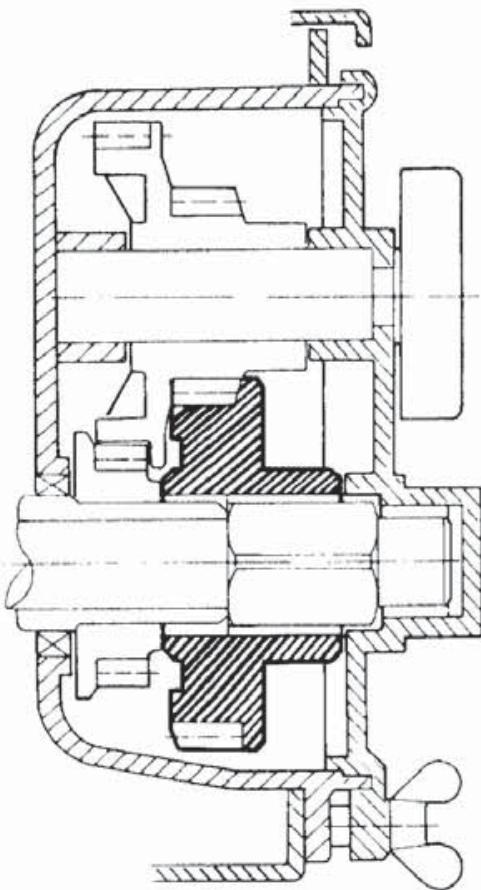
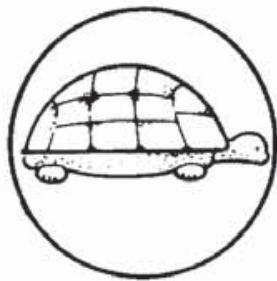


Fig. 4

Fig. 5

Hinweise zur Aussaat im langsamen und schnellen Gang

Mit dem Getriebe kann die Drehzahl der Säwelle und damit die Aussaatmenge stufenlos eingestellt werden. Im Getriebe ist zusätzlich ein Zahnradgetriebe eingebaut. Durch Umdrehen eines Zahnrades im Zahnradgetriebe lassen sich zwei Gänge einstellen:

langsam Gang (siehe Fig. 4)	schnell Gang (siehe Fig. 5)
--------------------------------	--------------------------------

Werkseitig ist das Getriebe auf den "langsam Gang" eingestellt. Bei außerordentlich großen Saatgutmengen und großen Reihenabständen kann es gelegentlich vorkommen, daß bei Getriebestellung "100" im "langsam Gang" die gewünschte Aussaatmenge noch nicht erreicht wird. Dann muß der "schnelle Gang" eingestellt werden.

Wenn die Aussaatmenge es zuläßt, empfehlen wir im langsam Gang zu säen, da die Saatmengeneinstellung für kleine Saatmengen im langsam Gang genauer ist.

Die Aussaat von kleinen Saatgutmengen ist aber auch im "schnellen Gang" möglich.

Einstellung des Getriebes in den schnellen Gang

Ist es erforderlich, das Getriebe vom langsam Gang in den schnellen Gang einzustellen, öffnen Sie den Deckel (Fig. 4/2) seitlich am Getriebe durch Lösen der Flügelschraube (Fig. 4/3) und der beiden Flügelmuttern (Fig. 4/4).

Ziehen Sie das untere Zahnräder (Fig. 4/1) von der Welle und stecken Sie das Zahnräder (Fig. 5/1) umgedreht wieder drauf. Sollte sich das Zahnräder von Hand nicht von der Welle abziehen lassen, bewegen Sie die Säwelle ein wenig mit Hilfe einer Zange in Drehrichtung der Säwelle, bis Sie das Zahnräder leicht von der Welle abziehen können.

Während das Zahnräder im langsam Gang (Fig. 4) mit dem darüber liegenden Zahnräder im Eingriff ist, läuft das Zahnräder im schnellen Gang (Fig. 5) frei mit. Nach dem Umrüsten wird der Deckel wieder verschlossen.

Ermittlung der Getriebe-Einstell-Nummer nach dem Umstellen in den schnellen Gang

Zur Ermittlung der richtigen Getriebe-Einstell-Nummer nach Umstellung in den schnellen Gang führen Sie die erste Abdrehprobe z.B. mit Getriebe-Einstell-Nummer „50“ durch. Die endgültige Einstellung entnehmen Sie dann der Rechenscheibe.

Für die erste Abdrehprobe läßt sich die Getriebe-Einstell-Nummer auch anhand der Sätabelle berechnen:

Teilen Sie die von Ihnen gewünschte Saatgutmenge (kg/ha) durch 3 und entnehmen Sie der Sätabelle die Getriebe-Einstell-Nummer, die der errechneten Saatgutmenge zugeordnet ist. Mit dieser Getriebe-Einstell-Nummer führen Sie die erste Abdrehprobe durch.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Dinkel	2
Hafer, feucht gebeizt	3
Roggen, feucht gebeizt (Normalsärad)	4
Roggen, feucht gebeizt (Feinsärad)	5
Sommergerste, feucht gebeizt	6
Wintergerste, feucht gebeizt	7
Weizen, feucht gebeizt	8
Bohnen, klein (Normalsärad)	10
Bohnen, groß (Bohnensärad)	11
Erbsen	12
Grassamen	13
Hirse	14
Lupinen	15
Luzerne (Normalsärad)	16
Luzerne (Feinsärad)	17
Ölrettich (Normalsärad)	18
Ölrettich (Feinsärad)	19
Phacelia (Normalsärad)	20
Phacelia (Feinsärad)	21
Raps (Sacrust, inkrustiert, talkumiert, pilliert)	22
Raps, ungebeizt	23
Rotklee (Feinsärad)	25
Senf (Feinsärad)	27
Soja	28
Sonnenblumen	29
Stoppelrüben	30
Wicken	31
Flachs	32

Für Saatgüter, die nicht in der Säatabelle aufgeführt sind, richtet man sich für die erste Abdrehprobe nach Werten eines anderen Saatgutes ähnlicher Körnergröße.

Dinkel 0,76 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	offen		Sämaschinentyp						
	Bodenklappen- stellung	2	TKG über 50 g							
	Särad	—	unter 50 g							
	Hinweise									
Reihenabstand (cm)					Getriebe-Einstell-Nummer					
8	10		11	12		13	14	15		
66	53		48	44		41	38	35		20 23
99	79		72	66		61	57	53		30 34
132	106		96	88		81	75	70		40 45
165	132		120	110		102	94	88		50 56
198	158		144	132		122	113	106		60 68
231	185		168	154		142	132	123		70 79
264	211		192	176		162	151	141		80 90
297	238		216	198		183	170	158		90 100
330	264		240	220		203	189	176		100
Saatgutmenge in kg/ha					Sätabelle zur Aussaat im langsamem Gang					
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!										

Hafer feucht gebeizt 0,62 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	offen		Sämaschinentyp					
		2	TKG über 50 g	D8 SUPER					
	Bodenklappen- stellung	—	unter 50 g	D8 SPECIAL					
		Särad	Normal- särad	RP-AD 2	AD 2				
	Hinweise								
	Reihenabstand (cm)								
	8	10	11	12	13				
54	43		39	36	33	31	29	20	23
81	65		59	54	50	46	43	30	34
108	86		79	72	66	62	58	40	45
135	108		98	90	83	77	72	50	56
162	130		118	108	100	92	86	60	68
189	151		137	126	116	108	101	70	79
216	173		157	144	133	123	115	80	90
243	194		176	162	150	139	130	90	100
270	216		196	180	166	154	144	100	
Saatgutmenge in kg/ha						Sätabelle zur Aussaat im langsamen Gang			
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!									

Roggen feucht gebeizt 0,83 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung Bodenklappen- stellung Särad	offen		Sämaschinentyp					
				D8 SUPER	D8 SPECIAL				
		2	TKG über 50 g	RP-AD 2	AD 2				
		1	unter 50 g						
Hinweise		Normal- särad							
Reihenabstand (cm)									
8	10	11	12	13	14	15	Getriebe-Einstell-Nummer		
84	67	61	56	52	48	45	20	23	
126	101	92	84	78	72	67	30	34	
168	134	122	112	103	96	90	40	45	
210	168	153	140	129	120	112	50	56	
252	202	183	168	155	144	134	60	68	
294	235	214	196	181	168	157	70	79	
336	269	244	224	207	192	179	80	90	
378	302	275	252	233	216	202	90	100	
420	336	305	280	258	240	224	100		
Saatgutmenge in kg/ha						Sätabelle zur Aussaat im langsamen Gang			
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!									

Roggen feucht gebeizt 0,83 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	offen		Sämaschinentyp					
		Bodenklappen- stellung	—	TKG über 50 g	D8 SUPER				
			1	unter 50 g	D8 SPECIAL				
	Särad	Fein- särad		Hinweise	RP-AD 2 AD 2				
Reihenabstand (cm)					Getriebe-Einstell-Nummer				
8	10	11	12	13	14	15			
14	11	10	9	9	8	7	20	23	
21	17	15	14	13	12	11	30	34	
28	22	20	19	17	16	15	40	45	
35	28	25	23	22	20	19	50	56	
42	34	31	28	26	24	22	60	68	
49	39	36	33	30	28	26	70	79	
56	45	41	37	34	32	30	80	90	
63	50	46	42	39	36	34	90	100	
70	56	51	47	43	40	37	100		
Saatgutmenge in kg/ha					Sätabelle zur Aussaat im langsamem Gang				
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!									

Sommergerste feucht gebeizt 0,75 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	offen		Sämaschinentyp						
				TKG über 50 g						
				1 unter 50 g						
		Särad		Normal- särad						
	Hinweise									
	Reihenabstand (cm)									
	8	10	11	12	13					
84	67		61	56	52	48	45	20	23	
126	101		92	84	78	72	67	30	34	
168	134		122	112	103	96	90	40	45	
210	168		153	140	129	120	112	50	56	
252	202		183	168	155	144	134	60	68	
294	235		214	196	181	168	157	70	79	
336	269		244	224	207	192	179	80	90	
378	302		275	252	233	216	202	90	100	
420	336		305	280	258	240	224	100		
Saatgutmenge in kg/ha						Sätabelle zur Aussaat im langsamem Gang				
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!										

Wintergerste feucht gebeizt 0,68 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	offen		Sämaschinentyp					
		Bodenklappen- stellung	2	TKG über 50 g	D8 SUPER				
			1	unter 50 g	RP-AD 2 AD 2				
	Särad	Normal- särad							
Hinweise									
Reihenabstand (cm)					Getriebe-Einstell-Nummer				
8	10	11	12	13	14	15			
71	57	52	47	44	40	38	20	23	
106	85	77	71	65	61	57	30	34	
142	113	103	94	87	81	76	40	45	
177	142	129	118	109	101	94	50	56	
212	170	154	142	131	121	113	60	68	
248	198	180	165	152	142	132	70	79	
283	227	206	189	174	162	151	80	90	
319	255	232	212	196	182	170	90	100	
354	283	257	236	218	202	189	100		
Saatgutmenge in kg/ha					Sätabelle zur Aussaat im langsamem Gang				
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!									

Weizen feucht gebeizt 0,83 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	offen		Sämaschinentyp				
		Bodenklappen- stellung	2	TKG über 50 g	D8 SUPER			
			1	unter 50 g	D8 SPECIAL			
		Särad	Normal- särad		RP-AD 2			
Hinweise					AD 2			
Reihenabstand (cm)						Getriebe-Einstell-Nummer		
8	10	11	12	13	14	15		
92	73	67	61	56	52	49	20 23	
138	110	100	92	85	79	73	30 34	
184	147	134	122	113	105	98	40 45	
230	184	167	153	141	131	122	50 56	
275	220	200	184	169	157	147	60 68	
321	257	234	214	198	184	171	70 79	
367	294	267	245	226	210	196	80 90	
413	330	300	275	254	236	220	90 100	
459	367	334	306	282	262	245	100	

Bohnen, klein (TKG unter 600 g)	Absperrschieber- stellung	¾ offen	Sämaschinentyp								
	Bodenklappen- stellung	6									
	Särad	Normal- särad									
	Hinweise										
Reihenabstand (cm)						Getriebe-Einstell-Nummer					
15	20		25	30		35	40	45			
94	70		56	47		40	35	31		20	23
140	105		84	70		60	53	47		30	34
187	140		112	94		80	70	62		40	45
234	176		140	117		100	88	78		50	56
281	211		168	140		120	105	94		60	68
328	246		197	164		140	123	109		70	79
374	281		225	187		160	140	125		80	90
421	316		253	211		181	158	140		90	100
468	351		281	234		201	176	156		100	
Saatgutmenge in kg/ha						Sätabelle zur Aussaat im langsamen Gang					
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!											

Bohnen, groß (TKG über 600 g) 0,83 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	offen	Sämaschinentyp							
	Bodenklappen- stellung	8	D8 SUPER							
	Särad	Bohnen- särad	D8 SPECIAL	RP-AD 2 AD 2						
	Hinweise									
Reihenabstand (cm)				Getriebe-Einstell-Nummer						
15	20		25	30	35	40	45			
98	74		59	49	42	37	33		20	23
148	111		89	74	63	55	49		30	34
197	148		118	98	84	74	66		40	45
246	185		148	123	105	92	82		50	56
295	222		177	148	127	111	98		60	68
344	259		207	172	148	129	115		70	79
394	296		236	197	169	148	131		80	90
443	333		266	221	190	166	148		90	100
492	370		295	246	211	185	164		100	
Saatgutmenge in kg/ha				Sätabelle zur Aussaat im langsamem Gang						
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!										

Erbsen 0,82 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	3/4 offen	Sämaschinentyp			
	Bodenklappen- stellung	4	D8 SUPER	D8 SPECIAL		
	Särad	Normal- särad	RP-AD 2	AD 2		
	Hinweise					
	Reihenabstand (cm)					Getriebe-Einstell-Nummer
8	10		11	12		13 14 15
151	121		110	101		93 86 81
227	181		165	151		140 130 121
302	242		220	202		186 173 161
378	302		275	252		233 216 202
454	363		330	302		279 259 242
529	423		385	353		326 302 282
605	484		440	403		372 346 323
680	544		495	454		419 389 363
Saatgutmenge in kg/ha						Sätabelle zur Aussaat im langsamem Gang
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!						

Grassamen 0.42 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	offen	Sämaschinentyp								
	Bodenklappen- stellung	2									
	Särad	Normal- särad									
	Hinweise										
Reihenabstand (cm)											
8	10		11	12		13	14	15	Getriebe-Einstell-Nummer		
8	7		6	6		5	5	4	5	6	
17	13		12	11		10	9	9	10	11	
33	26		24	22		20	19	18	20	23	
50	40		36	33		31	28	26	30	34	
66	53		48	44		41	38	35	40	45	
83	66		60	55		51	47	44	50	56	
99	79		72	66		61	57	53	60	68	
116	92		84	77		71	66	62	70	79	
132	106		96	88		81	75	70	80	90	
Saatgutmenge in kg/ha							Sätabelle zur Aussaat im langsamen Gang				
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!											
D8 SUPER	D8 SPECIAL		RP-AD 2	AD 2							

Hirse 0,84 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	3/4 offen	Sämaschinentyp			
	Bodenklappen- stellung	1				
	Särad	Normal- särad				
	Hinweise					
Reihenabstand (cm)						
40	45		50	55		60 65 70
9	8		7	6		6 5 5
18	16		14	13		12 11 10
26	24		21	19		18 16 15
35	31		28	26		24 22 20
44	39		35	32		29 27 25
53	47		42	39		35 33 30
62	55		49	45		41 38 35
71	63		57	51		47 43 40
Saatgutmenge in kg/ha						
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!						
Sätabelle zur Aussaat im langsamen Gang						

Lupinen 0,84 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	3/4 offen	Sämaschinentyp								
	Bodenklappen- stellung	4									
	Särad	Normal- särad									
	Hinweise										
Reihenabstand (cm)											
10	15	20	25	30	40	50	Getriebe-Einstell-Nummer				
59	40		30	24		20	15	12		10	11
119	79		59	47		40	30	24		20	23
178	119		89	71		59	44	36		30	34
237	158		119	95		79	59	47		40	45
296	198		148	119		99	74	59		50	56
356	237		178	142		119	89	71		60	68
415	277		207	166		138	104	83		70	79
475	316		237	190		158	119	95		80	90
Saatgutmenge in kg/ha						Sätabelle zur Aussaat im langsamem Gang					
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!											

Luzerne 0,86 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	3/4 offen	Sämaschinentyp							
	Bodenklappen- stellung	1								
	Särad	Normal- särad		D8 SUPER	D8 SPECIAL	RP-AD 2	AD 2			
	Hinweise									
Reihenabstand (cm)										
8	10		11	12		13	14	15	Getriebe-Einstell-Nummer	
20	16		15	14		13	12	11	5	6
41	33		30	27		25	23	22	10	11
81	65		59	54		50	47	43	20	23
122	98		89	81		75	70	65	30	34
Saatgutmenge in kg/ha								Sätabelle zur Aussaat im langsamen Gang		
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!										

Luzerne 0.86 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	3/4 offen	Sämaschinentyp	
	Bodenklappen- stellung	1	D8 SUPER	
	Särad	Fein- särad	D8 SPECIAL	
	Hinweise		RP-AD 2	AD 2
Reihenabstand (cm)				
8	10	11	12	13
2,9	2,3	2,1	1,9	1,8
5,7	4,6	4,2	3,8	3,5
11,5	9,2	8,3	7,6	7,1
17,2	13,8	12,5	11,5	10,6
22,9	18,3	16,7	15,3	14,0
28,7	22,9	20,8	19,1	17,6
34,4	27,5	25,0	22,9	21,2
40,1	32,1	29,2	26,7	24,7
45,8	36,7	33,3	30,6	28,2
				16,4
				15,3
				12,2
				11,4
				9,2
				8,3
				7,1
				6,1
				5,3
				4,6
				3,8
				3,1
				2,6
				2,1
				1,9
				1,8
				1,6
				1,5
				1,4
				1,3
				1,2
				1,1
				1,0
				0,9
				0,8
				0,7
				0,6
				0,5
				0,4
				0,3
				0,2
				0,1
				0,0
Saatgutmenge in kg/ha				
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!				
Sätabelle zur Aussaat im langsamem Gang				

Ölrettich 0,73 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	¾ offen	Sämaschinentyp									
	Bodenklappen- stellung	1	D8 SUPER									
	Särad	Normal- särad	D8 SPECIAL									
	Hinweise	Rührwelle abgeschaltet	RP-AD 2	AD 2								
Reihenabstand (cm)				Getriebe-Einstell-Nummer								
10	15		20	25		30	40	50				
13,6	9,1		6,8	5,4		4,5	3,4	2,7		5	6	
27,2	18,1		13,6	10,7		9,1	6,8	5,4		10	11	
40,7	27,2		20,4	16,3		13,6	10,2	8,2		15	17	
54,3	36,2		27,2	21,7		18,1	13,6	10,7		20	23	
67,9	45,3		33,9	27,2		22,6	17,0	13,6		25	28	
81,5	54,3		40,7	32,6		27,2	20,4	16,3		30	34	
95,0	63,4		47,5	38,0		31,7	23,8	19,0		35	39	
Saatgutmenge in kg/ha				Sätabelle zur Aussaat im langsamen Gang								
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!												

Ölrettich 0,73 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	3/4 offen	Sämaschinentyp			
	Bodenklappen- stellung	1	D8 SUPER	D8 SPECIAL	RP-AD 2	
	Särad	Fein- särad	AD 2			
	Hinweise	Rührwelle abgeschaltet				
Reihenabstand (cm)						Getriebe-Einstell-Nummer
10	15		20	25		30 40 50
2,2	1,5		1,1	0,9		0,7 0,6 0,4
4,4	2,9		2,2	1,8		1,5 1,1 0,9
8,8	5,9		4,4	3,5		2,9 2,2 1,8
13,2	8,8		6,6	5,3		4,4 3,3 2,6
17,6	11,7		8,8	7,0		5,9 4,4 3,5
22,0	14,7		11,0	8,8		7,3 5,5 4,4
26,4	17,6		13,2	10,6		8,8 6,6 5,3
Saatgutmenge in kg/ha						Sätabelle zur Aussaat im langsamem Gang
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!						

Phacelia 0,64 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	3/4 offen	Sämaschinentyp	
	Bodenklappen- stellung	1	D8 SUPER	D8 SPECIAL
	Särad	Normal- särad	RP-AD 2	AD 2
	Hinweise			
	Reihenabstand (cm)			
8	10		11	12
14,8	11,8		10,8	9,9
29,6	23,7		21,5	19,7
44,4	35,5		32,3	29,6
59,2	47,4		43,1	39,5
74,0	59,2		53,8	49,3
88,8	71,0		64,6	59,2
			54,6	50,7
			47,4	
Saatgutmenge in kg/ha				
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!				
Sätabelle zur Aussaat im langsamen Gang				

Phacelia 0,64 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	3/4 offen	Sämaschinentyp							
	Bodenklappen- stellung	1	D8 SUPER	D8 SPECIAL						
	Särad	Fein- särad	RP-AD 2	AD 2						
	Hinweise	Empfehlung: Aussaatmengen über 12 kg/ha mit dem Normal- särad ausbringen.								
Reihenabstand (cm)										
8	10		11	12		13	14	15	Getriebe-Einstell-Nummer	
2,3	1,9		1,7	1,5		1,4	1,3	1,2	5	6
4,6	3,7		3,4	3,1		2,8	2,6	2,5	10	11
9,2	7,4		6,7	6,2		5,7	5,3	4,9	20	23
13,8	11,1		10,1	9,2		8,5	7,9	7,4	30	34
18,5	14,8		13,4	12,3		11,4	10,6	9,8	40	45
23,1	18,5		16,8	15,4		14,2	13,2	12,3	50	56
27,7	22,1		20,1	18,5		17,0	15,8	14,8	60	68
32,3	25,8		23,5	21,5		19,9	18,5	17,2	70	79
Saatgutmenge in kg/ha					Sätabelle zur Aussaat im langsamem Gang					
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!										

Raps (Sacrust, inkrustiert, talkumierte, pilliert) 0,67 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	3/4 offen	Sämaschinentyp						
	Bodenklappen- stellung	1							
	Särad	Fein- särad							
	Hinweise	Rührwelle abgeschaltet							
Reihenabstand (cm)									
10	15	20	25	30	40	50	Getriebe-Einstell-Nummer		
1,9	1,3	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4	5	6	
3,8	2,5	1,9	1,5	1,3	0,9	0,8	10	11	
7,5	5,0	3,8	3,0	2,5	1,9	1,5	20	23	
11,3	7,5	5,6	4,5	3,8	2,8	2,3	30	34	
15,0	10,0	7,5	6,0	5,0	3,8	3,0	40	45	
18,8	12,5	9,4	7,5	6,3	4,7	3,8	50	56	
22,5	15,0	11,3	9,0	7,5	5,6	4,5	60	68	
26,3	17,5	13,1	10,5	8,8	6,6	5,3	70	79	
30,0	20,0	15,0	12,0	10,0	7,5	6,0	80	90	
Saatgutmenge in kg/ha						Sätabelle zur Aussaat im langsamen Gang			
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!									

Raps ungebeizt 0,74 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	3/4 offen	Sämaschinentyp									
	Bodenklappen- stellung	1	D8 SUPER									
	Särad	Fein- särad	D8 SPECIAL									
	Hinweise	Rührwelle abgeschaltet	RP-AD 2	AD 2								
Reihenabstand (cm)				Getriebe-Einstell-Nummer								
10	15	20	25	30	40	50						
2,3	1,5		1,1	0,9		0,8	0,6	0,5		5	6	
4,5	3,0		2,2	1,8		1,5	1,1	0,9		10	11	
9,0	6,0		4,5	3,6		3,0	2,3	1,8		20	23	
13,5	9,0		6,8	5,4		4,5	3,4	2,7		30	34	
18,0	12,0		9,0	7,2		6,0	4,5	3,6		40	45	
22,5	15,0		11,3	9,0		7,5	5,6	4,5		50	56	
27,0	18,0		13,5	10,8		9,0	6,8	5,4		60	68	
31,5	21,0		15,8	12,6		10,5	7,9	6,3		70	79	
36,0	24,0		18,0	14,4		12,0	9,0	7,2		80	90	
Saatgutmenge in kg/ha				Sätabelle zur Aussaat im langsamen Gang								
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!												

Rotklee 0,88 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	3/4 offen	Sämaschinentyp					
	Bodenklappen- stellung	1	D8 SUPER					
	Särad	Fein- särad	D8 SPECIAL	RP-AD 2				
	Hinweise	Rührwelle abgeschaltet						
Reihenabstand (cm)								
8 10 11 12 13 14 15								
2,3	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3	1,2	5	6
4,6	3,7	3,3	3,1	2,8	2,6	2,5	10	11
9,2	7,4	6,7	6,1	5,7	5,3	4,9	20	23
13,8	11,0	10,0	9,2	8,5	7,9	7,4	30	34
18,4	14,7	13,4	12,3	11,3	10,5	9,8	40	45
23,0	18,4	16,7	15,3	14,2	13,1	12,3	50	56
27,6	22,1	20,1	18,4	17,0	15,8	14,7	60	68
32,2	25,8	23,4	21,5	19,8	18,4	17,2	70	79
36,8	29,4	26,8	24,5	22,6	21,0	19,6	80	90
Saatgutmenge in kg/ha								
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!								
Sätabelle zur Aussaat im langsamem Gang								

kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung		Sämaschinentyp
	Bodenklappen- stellung		
	Särad		
	Hinweise		
Reihenabstand (cm)			Getriebe-Einstell-Nummer
Saatgutmenge in kg/ha			Sätabelle zur Aussaat im langsam Gang
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!			

Senf 0.78 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	3/4 offen	Sämaschinentyp					
	Bodenklappen- stellung	1	D8 SUPER					
	Särad	Fein- särad	D8 SPECIAL					
	Hinweise	Rührwelle abgeschaltet	RP-AD 2	AD 2				
Reihenabstand (cm)		Getriebe-Einstell-Nummer						
8	10	11	12	13	14	15	10	11
5,9	4,8	4,3	4,0	3,7	3,4	3,2		
11,9	9,5	8,6	7,9	7,3	6,8	6,3	20	23
17,8	14,3	13,0	11,9	11,0	10,2	9,5	30	34
23,8	19,0	17,3	15,8	14,6	13,6	12,7	40	45
29,7	23,8	21,6	19,8	18,3	17,0	15,8	50	56
35,6	28,5	25,9	23,8	21,9	20,4	19,0	60	68
41,6	33,3	30,2	27,7	25,6	23,8	22,2	70	79
47,5	38,0	34,6	31,7	29,2	27,2	25,3	80	90
Saatgutmenge in kg/ha					Sätabelle zur Aussaat im langsamem Gang			
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!								

Soja 0,81 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	3/4 offen	Sämaschinentyp					
	Bodenklappen- stellung	4						
	Särad	Normal- särad						
	Hinweise							
Reihenabstand (cm)						Getriebe-Einstell-Nummer		
15	20		25	30		35 40 45		
71	53		42	35		30 27 24		
106	80		64	53		45 40 35		
141	106		85	71		61 53 47		
177	133		106	88		76 66 59		
212	159		127	106		91 80 71		
248	186		149	124		106 93 83		
283	212		170	141		121 106 94		
318	239		191	159		136 119 106		
354	265		212	177		152 133 118		
Saatgutmenge in kg/ha						Sätabelle zur Aussaat im langsamem Gang		
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!								
			D8 SUPER	D8 SPECIAL	RP-AD 2	AD 2		

Stoppelrüben 0,73 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	3/4 offen	Sämaschinentyp					
	Bodenklappen- stellung	1	D8 SUPER	D8 SPECIAL				
	Särad	Fein- särad	RP-AD 2	AD 2				
	Hinweise	Rührwelle abgeschaltet						
Reihenabstand (cm)				Getriebe-Einstell-Nummer				
15	20	25	30	35	40	45	5	6
1,4	1,1	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5		
2,9	2,1	1,7	1,4	1,2	1,1	1,0	10	11
5,7	4,3	3,4	2,8	2,4	2,1	1,9	20	23
8,6	6,4	5,1	4,2	3,7	3,2	2,9	30	34
11,4	8,6	6,8	5,7	4,9	4,3	3,8	40	45
14,3	10,7	8,6	7,1	6,1	5,3	4,8	50	56
17,1	12,8	10,3	8,5	7,3	6,4	5,7	60	68
Saatgutmenge in kg/ha				Sätabelle zur Aussaat im langsamem Gang				
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!								

Wicken 0.87 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	3/4 offen	Sämaschinentyp						
	Bodenklappen- stellung	2	D8 SUPER						
	Särad	Normal- särad	D8 SPECIAL	RP-AD 2					
	Hinweise		AD 2						
Reihenabstand (cm)				Getriebe-Einstell-Nummer					
8	10	11	12	13	14	15			
27	22	20	18	17	15	14	5	6	
54	43	39	36	33	31	29	10	11	
108	86	79	72	66	62	58	20	23	
162	130	118	108	100	93	86	30	34	
216	173	157	144	133	123	115	40	45	
270	216	196	180	166	154	144	50	56	
324	259	236	216	199	185	173	60	68	
378	302	275	252	233	216	202	70	79	
432	346	314	288	266	247	230	80	90	
Saatgutmenge in kg/ha				Sätabelle zur Aussaat im langsamem Gang					
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!									

Flachs gebeizt 0,67 kg/Ltr.	Absperrschieber- stellung	3/4 offen	Sämaschinentyp									
	Bodenklappen- stellung	1										
	Särad	Normal- särad										
	Hinweise											
Reihenabstand (cm)							Getriebe-Einstell-Nummer					
8	10		11	12		13	14	15				
57	46		41	38		35	33	30		20	23	
86	68		62	57		53	49	46		30	34	
114	91		83	76		70	65	61		40	45	
143	114		104	95		88	81	76		50	56	
171	137		124	114		105	98	91		60	68	
200	160		145	133		123	114	106		70	79	
228	182		166	152		140	130	122		80	90	
257	205		187	171		158	147	137		90	100	
285	228		207	190		175	163	152		100		
Saatgutmenge in kg/ha							Sätabelle zur Aussaat im langsamem Gang					
Richtwerte! Stets die Abdrehprobe durchführen!												

Notizen

Notizen

Notizen

Notizen



AMAZONEN-WERKE H.DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51
D-49202 Hasbergen-Gaste

Tel.: (05405) *501-0
Fax: (05405) 50 11 47

Zweigwerke:
D-27794 Hude · F 57602 Forbach
Werksniederlassungen in England und Frankreich

<http://www.amazone.de>

email: amazone@amazone.de