

My fertilizer sample

Spreader Application Center

ORIGIN 35-0-2 (+1MgO) (+7So3)





No.68

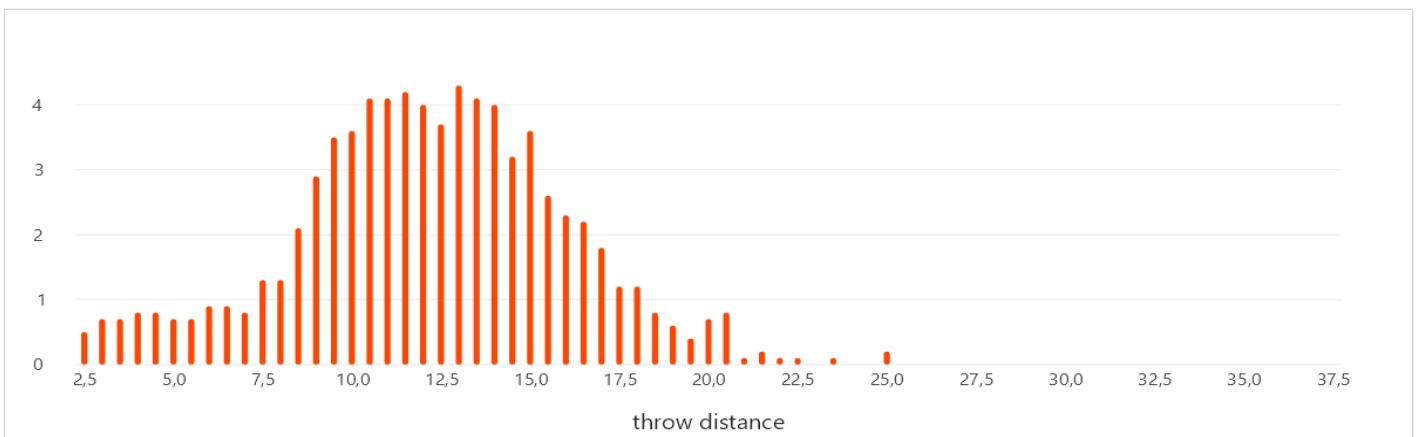
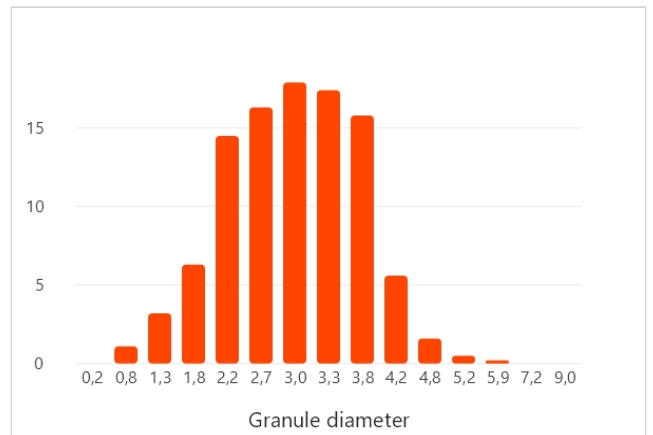
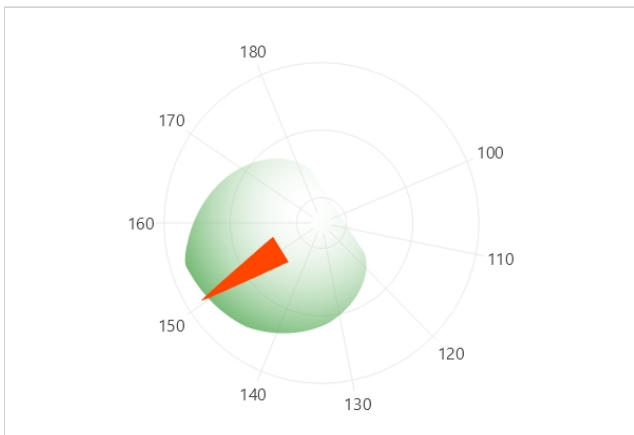


Material test ID: 583026888
 Material ID: 50440330
 Created on: 06.01.2026



ORIGIN 35-0-2 (+1MgO) (+7So3)

∅ 2.97 mm	150 °	 0.83 kg/l	 5 kg/min
41.7 N	 0.45 %	 12.2	



Please note for your information: Even if the results of the tested fertiliser sample suggest a definitive recommendation as to the settings on the fertiliser spreader, it is not possible for AMAZONE to unequivocally guarantee the actual distribution in the field. For besides the physical properties of the fertiliser, the distribution depends on other additional factors, such as storage of the product between the testing and spreading, the setting and the level of maintenance on the spreader, or its actual operation by the tractor driver. We therefore recommend that the settings are verified in the field by the use of, for example, the mobile test kit.

Table of Contents

1	ZAM	1
1.1	ZAM OM Limiter e/m Schieber	1
1.2	ZAM OM TS e/m Schieber	3
1.3	ZAM OM Hydro	6
2	ZAMU	7
2.1	ZAM Ultra OM Limiter e/m	7
2.2	ZAM Ultra OM Hydro e/m	10
3	ZATS	13
3.1	ZATS TS 1, TS 2, TS 3	13
3.2	ZATS TS 10, TS 20, TS 30	14
4	ZAV	15
4.1	ZAV Hydro	15
4.2	ZAV Limiter e/m Schieber	16
5	ZAX	19
5.1	ZAX Limiter	19
5.2	ZAX TQ	21

6	ZGBD	23
6.1	ZGB Drive OM Limiter	23

7	ZGTS	28
7.1	ZGTS TS 1,TS 2,TS 3	28
7.2	ZGTS TS 10,TS 20,TS 30	29



(583026888)

















ORIGIN 35-0-2 (+1MgO) (+7So3)

No.68



0.89 2.98 mm 0.83 kg/l



ZAM										
										
OM 10-12	10	14 / 44	720	A12	A15	25	2	1 A15	30	5
	12	14 / 44	720	A10	A13	25	2	2 A13	30	5
OM 10-16	10	10 / 40	720	A12	A15	25	2	1 A15	30	5
	12	10 / 43	870	A10	A13	25	2	2 A13	30	5
	15	13 / 44	870	A8	A12	27	3	A15	32	6
	16	13 / 44	870	A7	A10	27	3	A14	32	6
OM 18-24	18	7 / 36	870	A8	A13	27	3	A15	32	6
	20	8 / 36	870	A6	A12	30	4	A14	35	7
	21	9 / 38	870	A4	A11	30	4	A14	35	7
	24	10 / 40	870	B2	B10	35	5	B12	40	8
OM 24-36	27	5 / 39	870	B1	B10	35	5	B12	40	8
	28	5 / 42	870	B0	B9	35	5	B12	40	8
	30	7 / 47	870	B0	B8	37	6	B11	42	9

1. Disc-speed 535 1/min 2. Disc-speed 600 1/min 3.



Breite		kg / ha																									
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000	
10	km/h	10,0	13,5	17	19	20,5	22	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30	31	31,5	32,5	33	34	34,5	36	37,5	40	42	44,5	47
		12,0	15,5	18,5	20,5	22	23,5	25	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33	34	35	35,5	36,5	37,5	39	40	43	46	48,5	51,5
		14,0	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36	37	38	39	40	41,5	43	46,5	49,5	53	56,5
12	km/h	10,0	15,5	18,5	20,5	22	23,5	25	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33	34	35	35,5	36,5	37,5	39	40	43	46	48,5	51,5
		12,0	16,5	19,5	22	23,5	25,5	26,5	28	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40	42	43,5	47	50,5	54	57,5
		14,0	18	21	23	25	26,5	28,5	29,5	31	32,5	33,5	34,5	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65
15	km/h	10,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40	41	43	44,5	48	51,5	55	59
		12,0	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33	34,5	35,5	37	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	48,5	53	57,5	63	-
		14,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32,5	34	35,5	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	65	-	-
16	km/h	10,0	17,5	20,5	22,5	24,5	26	28	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37,5	38,5	39,5	40	41	42	44	46	49,5	53,5	57,5	62
		12,0	18,5	22	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39	40	41,5	42,5	43,5	45	46	48	50,5	55	60	67,5	-
		14,0	20	23	25,5	28	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48,5	49,5	52	55	61	-	-	-
18	km/h	10,0	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33	34,5	35,5	37	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	48,5	53	57,5	63	-
		12,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47,5	48,5	51	54	59,5	67,5	-	-
		14,0	21	24	26,5	29	31	33	34,5	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	56	59,5	69,5	-	-	-
20	km/h	10,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47	49	51,5	56,5	62	-	-
		12,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37,5	39	40	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65	-	-	-
		14,0	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36	38	40	41,5	43	44,5	46,5	48	49,5	51	53	54,5	56,5	60,5	65	-	-	-	-
21	km/h	10,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32,5	34	35,5	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	65	-	-
		12,0	21	24	26,5	29	31	33	34,5	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	56	59,5	69,5	-	-	-
		14,0	22	25,5	28,5	30,5	33	35	37	39	40,5	42,5	44	46	47,5	49	51	52,5	54,5	56,5	58,5	63	69,5	-	-	-	-
24	km/h	10,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37,5	39	40	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65	-	-	-
		12,0	22	25,5	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45,5	47	48,5	50,5	52	54	55,5	57,5	61,5	67,5	-	-	-	-
		14,0	23	26,5	29,5	32,5	34,5	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59,5	62	65	-	-	-	-	-	-
27	km/h	10,0	21,5	24,5	27,5	29,5	32	34	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	52	53,5	55	58,5	63	-	-	-	-
		12,0	23	26,5	29,5	32	34	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46	48	50	52	54	56	58	60,5	63	71,5	-	-	-	-	-
		14,0	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	47,5	50	52	54,5	57	59,5	62,5	66	-	-	-	-	-	-	-	-
28	km/h	10,0	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36	38	40	41,5	43	44,5	46,5	48	49,5	51	53	54,5	56,5	60,5	65	-	-	-	-
		12,0	23	26,5	29,5	32,5	34,5	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59,5	62	65	-	-	-	-	-	-
		14,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	48,5	51	53,5	55,5	58,5	61	64,5	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-
30	km/h	10,0	22	25,5	28,5	31	33	35,5	37,5	39	41	43	44,5	46	48	49,5	51,5	53,5	55	57	59	64	-	-	-	-	-
		12,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42,5	44,5	46,5	48,5	51	53	55	57,5	60	63	66,5	-	-	-	-	-	-	-
		14,0	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-



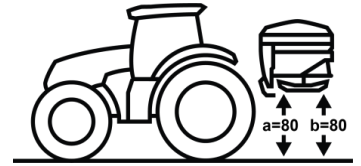
(583026888)














ORIGIN 35-0-2 (+1MgO) (+7So3)

No.68




0.89 2.98 mm 0.83 kg/l



ZAM												
												
OM 10-12	10	14 / 44	720	TS 5-9 D 50 C 51	1 TS 5-9 D 45 B 47	25		2	1 TS 5-9 B 45 B 46	30		5
	12	14 / 44	720	TS 5-9 E 50 C 52	1 TS 5-9 E 45 C 48	25		2	1 TS 5-9 D 45 B 48	30		5
OM 10-16	10	10 / 40	720	TS 5-9 D 50 C 51	1 TS 5-9 D 45 B 47	25		2	1 TS 5-9 B 45 B 46	30		5
	12	10 / 43	870	TS 5-9 E 50 C 52	1 TS 5-9 E 45 C 48	25		2	1 TS 5-9 D 45 B 48	30		5
	15	13 / 44	870	TS 5-9 F 51 F 48	TS 5-9 E 42 C 49	27		3	TS 5-9 D 42 B 49	32		6
	16	13 / 44	870	TS 5-9 F 51 F 49	TS 5-9 E 42 C 49	27		3	TS 5-9 D 42 B 49	32		6
OM 18-24	18	7 / 36	870	TS 10-14 D 52 C 49	TS 5-9 F 46 D 50	27		3	TS 5-9 E 46 C 50	32		6
	20	8 / 36	870	TS 10-14 E 52 D 48	TS 10-14 A 49 A 45	30		4	TS 10-14 A 48 A 44	35		7

1. Disc-speed 535 1/min





(583026888)

ORIGIN 35-0-2 (+1MgO) (+7So3)

No.68



0.89



















2.98 mm



0.83 kg/l



ZAM										
										
OM 18-24	21	9 / 38	870	TS 10-14 E 53 D 48	TS 10-14 A 50 A 45	30	4	TS 10-14 A 49 A 44	35	7
	24	10 / 40	870	TS 15-18 E 52 D 40	TS 10-14 C 52 C 46	35	5	TS 10-14 B 52 B 46	40	8
OM 24-36	27	5 / 39	870	TS 15-18 H 55 E 41	TS 10-14 F 53 F 43	35	5	TS 10-14 E 53 E 43	40	8
	28	5 / 42	870	TS 15-18 H 55 E 41	TS 10-14 F 53 F 43	35	5	TS 10-14 E 53 E 43	40	8
	30	7 / 47	870	TS 4 A 44 B 28	TS 15-18 E 42 B 51	37	6	TS 15-18 D 42 A 51	42	9

1. Disc-speed 535 1/min



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
10	10,0	13,5	17	19	20,5	22	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30	31	31,5	32,5	33	34	34,5	36	37,5	40	42	44,5	47
	12,0	15,5	18,5	20,5	22	23,5	25	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33	34	35	35,5	36,5	37,5	39	40	43	46	48,5	51,5
	14,0	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36	37	38	39	40	41,5	43	46,5	49,5	53	56,5
12	10,0	15,5	18,5	20,5	22	23,5	25	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33	34	35	35,5	36,5	37,5	39	40	43	46	48,5	51,5
	12,0	16,5	19,5	22	23,5	25,5	26,5	28	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40	42	43,5	47	50,5	54	57,5
	14,0	18	21	23	25	26,5	28,5	29,5	31	32,5	33,5	34,5	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65
15	10,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40	41	43	44,5	48	51,5	55	59
	12,0	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33	34,5	35,5	37	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	48,5	53	57,5	63	-
	14,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32,5	34	35,5	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	65	-	-
16	10,0	17,5	20,5	22,5	24,5	26	28	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37,5	38,5	39,5	40	41	42	44	46	49,5	53,5	57,5	62
	12,0	18,5	22	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39	40	41,5	42,5	43,5	45	46	48	50,5	55	60	67,5	-
	14,0	20	23	25,5	28	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48,5	49,5	52	55	61	-	-	-
18	10,0	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33	34,5	35,5	37	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	48,5	53	57,5	63	-
	12,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47,5	48,5	51	54	59,5	67,5	-	-
	14,0	21	24	26,5	29	31	33	34,5	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	56	59,5	69,5	-	-	-
20	10,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47	49	51,5	56,5	62	-	-
	12,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37,5	39	40	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65	-	-	-
	14,0	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36	38	40	41,5	43	44,5	46,5	48	49,5	51	53	54,5	56,5	60,5	65	-	-	-	-
21	10,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32,5	34	35,5	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	65	-	-
	12,0	21	24	26,5	29	31	33	34,5	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	56	59,5	69,5	-	-	-
	14,0	22	25,5	28,5	30,5	33	35	37	39	40,5	42,5	44	46	47,5	49	51	52,5	54,5	56,5	58,5	63	69,5	-	-	-	-
24	10,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37,5	39	40	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65	-	-	-
	12,0	22	25,5	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45,5	47	48,5	50,5	52	54	55,5	57,5	61,5	67,5	-	-	-	-
	14,0	23	26,5	29,5	32,5	34,5	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59,5	62	65	-	-	-	-	-	-
27	10,0	21,5	24,5	27,5	29,5	32	34	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	52	53,5	55	58,5	63	-	-	-	-
	12,0	23	26,5	29,5	32	34	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46	48	50	52	54	56	58	60,5	63	71,5	-	-	-	-	-
	14,0	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	47,5	50	52	54,5	57	59,5	62,5	66	-	-	-	-	-	-	-	-
28	10,0	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36	38	40	41,5	43	44,5	46,5	48	49,5	51	53	54,5	56,5	60,5	65	-	-	-	-
	12,0	23	26,5	29,5	32,5	34,5	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59,5	62	65	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	48,5	51	53,5	55,5	58,5	61	64,5	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-
30	10,0	22	25,5	28,5	31	33	35,5	37,5	39	41	43	44,5	46	48	49,5	51,5	53,5	55	57	59	64	-	-	-	-	-
	12,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42,5	44,5	46,5	48,5	51	53	55	57,5	60	63	66,5	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-



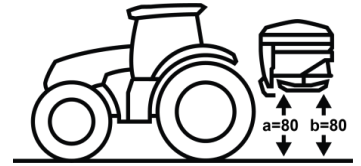
(583026888)












ORIGIN 35-0-2 (+1MgO) (+7So3)

No.68




0.89 2.98 mm 0.83 kg/l



ZAM								
								
OM 10-12	10	14 / 44	720	400	1 250	1 25	2 200	2 30
	12	14 / 44	720	400	1 300	1 25	2 250	2 30
OM 10-16	10	10 / 40	720	300	1 250	1 25	2 180	2 30
	12	10 / 43	870	350	1 250	1 25	2 200	2 30
	15	13 / 44	870	400	300	27	250	32
	16	13 / 44	870	450	350	27	275	32
OM 18-24	18	7 / 36	870	400	300	27	250	32
	20	8 / 36	870	500	350	30	275	35
	21	9 / 38	870	500	350	30	300	35
	24	10 / 40	870	500	400	35	350	40
OM 24-36	27	5 / 39	870	500	350	35	300	40
	28	5 / 42	870	500	350	35	300	40
	30	7 / 47	870	550	400	37	350	42

1. Disc-speed: 550 1/min on the field site 2. Disc-speed: 500 1/min on the field site





(583026888)

ORIGIN 35-0-2 (+1MgO) (+7So3)

No.68



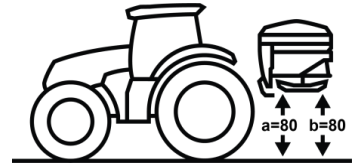
0.87



















2.98 mm



0.83 kg/l



ZAMU											
											
OM 15-24	15	18 / 44	720	1,2 8	1,3 12	25	2	1,4 4	30	5	
	16	18 / 44	720	1,2 6	1,3 11	25	2	1,5 4	30	5	
	18	18 / 45	720	1,2 4	1,6 10	25	2	1,7 4	30	5	
	20	18 / 45	720	1 4	1,2 11	30	4	1,8 6	35	7	
	21	18 / 45	720	1 3	1,9 12	30	4	1,10 6	35	7	
	24	18 / 46	720	1 1	1,11 13	35	5	1,3 6	40	8	
	27	20 / 46	720	1 1	1 9	35	5	1,6 6	40	8	
	28	20 / 47	720	1 0	1 8	35	5	1,12 6	40	8	
OM 24-48	24	19 / 47	720	13 7	1 11	35	5	1,12 12	40	8	
	27	19 / 48	720	13 5	1 9	35	5	1,12 11	40	8	
	28	19 / 48	720	13 4	1 8	35	5	1,12 10	40	8	
	30	20 / 49	720	13 1	13 15	37	6	1,2 10	42	9	
	32	21 / 49	720	13 0	13 13	37	6	1,2 9	42	9	
	33	21 / 49	720	13 0	13 11	37	6	1,2 8	42	9	
	36	21 / 53	870	13 0	13 8	37	6	2,13 12	42	9	

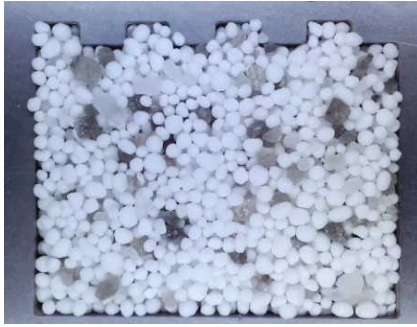
1. swivel out 2. Disc-speed 530 1/min 3. Disc-speed 400 1/min 4. Disc-speed 225 1/min 5. Disc-speed 250 1/min 6. Disc-speed 470 1/min 7. Disc-speed 300 1/min 8. Disc-speed 350 1/min 9. Disc-speed 600 1/min 10. Disc-speed 375 1/min 11. Disc-speed 670 1/min 12. Disc-speed 500 1/min 13. swivel in 14. Disc-speed 535 1/min



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
15	10,0	17	20	22,5	24	26	27,5	28,5	30	31	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	43	45	48,5	52	56	60
	12,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29	30,5	32	33,5	34,5	36	37	38,5	39,5	40,5	41,5	43	44	45	47	49	53,5	58	64	-
	14,0	19,5	22,5	25	27,5	29	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48,5	51	53,5	59	66,5	-	-
16	10,0	17,5	20,5	23	24,5	26,5	28	29,5	30,5	32	33	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46,5	50	54	58	63
	12,0	19	22	24,5	26,5	28	30	31,5	33	34,5	35,5	37	38	39,5	40,5	41,5	43	44	45	46,5	48,5	51	55,5	61	69,5	-
	14,0	20	23	26	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42	43,5	45	46	47,5	49	50	53	55,5	62	-	-	-
18	10,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29	30,5	32	33,5	34,5	36	37	38,5	39,5	40,5	41,5	43	44	45	47	49	53,5	58	64	-
	12,0	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40	41,5	43	44	45,5	46,5	48	49	51,5	54,5	60,5	69,5	-	-
	14,0	21	24	27	29	31,5	33	35	36,5	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	53,5	56,5	60,5	-	-	-	-
20	10,0	19	22,5	24,5	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36	37,5	39	40	41,5	42,5	43,5	45	46	47,5	49,5	52	57	63	-	-
	12,0	20,5	24	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	52	55	58	66,5	-	-	-
	14,0	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45	47	48,5	50	52	53,5	55,5	57	61	66,5	-	-	-	-
21	10,0	19,5	22,5	25	27,5	29	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48,5	51	53,5	59	66,5	-	-
	12,0	21	24	27	29	31,5	33	35	36,5	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	53,5	56,5	60,5	-	-	-	-
	14,0	22	25,5	28,5	31	33	35,5	37	39	41	42,5	44,5	46	48	49,5	51,5	53	55	57	59	64	-	-	-	-	-
24	10,0	20,5	24	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	52	55	58	66,5	-	-	-
	12,0	22	25,5	28	30,5	33	35	37	39	40,5	42,5	44	45,5	47,5	49	51	52,5	54,5	56	58	62,5	69,5	-	-	-	-
	14,0	23	27	30	32,5	35	37	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	58	60,5	63	66,5	-	-	-	-	-	-
27	10,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	37,5	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52,5	54	56	59,5	64	-	-	-	-
	12,0	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	39	41	43	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61	64	-	-	-	-	-	-
	14,0	24	28	31,5	34	36,5	39	41,5	43,5	46	48	50,5	52,5	55	57,5	60,5	63,5	67,5	-	-	-	-	-	-	-	-
28	10,0	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45	47	48,5	50	52	53,5	55,5	57	61	66,5	-	-	-	-
	12,0	23	27	30	32,5	35	37	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	58	60,5	63	66,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44,5	47	49	51,5	54	56,5	59	62	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	10,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	46,5	48,5	50	52	54	56	58	60	65	-	-	-	-	-
	12,0	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49	51,5	53,5	56	58	61	64	68	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	53,5	56	59	62,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Breite \ kg / ha		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
		10,0	12,0	14,0																						
32	10,0	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48	50	52	54	56	58	60,5	63	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28	31,5	34,5	37	39,5	41,5	44	46,5	48,5	51	53	55,5	58	61	64,5	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30	33,5	36,5	39,5	42	45	47,5	50	53	55,5	58,5	62	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	23	26,5	29,5	32,5	34,5	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59,5	62	65	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28,5	32	34,5	37,5	40	42,5	44,5	47	49,5	51,5	54	56,5	59,5	62,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30	34	37	40	42,5	45,5	48	51	53,5	56,5	60	64	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	10,0	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49	51,5	53,5	56	58	61	64	68	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44	46,5	49	51,5	54,5	57	60,5	64	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27	31,5	35	38,5	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5	56,5	60,5	64,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026888)

ORIGIN 35-0-2 (+1MgO) (+7So3)

No.68



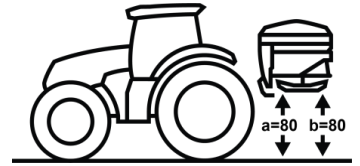
0.87



















2.98 mm



0.83 kg/l



ZAMU										
										
OM 15-24	15	18 / 44	720	300	250	25	2	180	30	5
	16	18 / 44	720	320	270	25	2	190	30	5
	18	18 / 45	720	370	300	25	2	200	30	5
	20	18 / 45	720	410	330	30	4	225	35	7
	21	18 / 45	720	430	350	30	4	240	35	7
	24	18 / 46	720	500	400	35	5	300	40	8
	27	20 / 46	720	600	480	35	5	350	40	8
	28	20 / 47	720	630	500	35	5	370	40	8
OM 24-48	24	19 / 47	720	300	250	35	5	225	40	8
	27	19 / 48	720	350	300	35	5	240	40	8
	28	19 / 48	720	350	300	35	5	250	40	8
	30	20 / 49	720	400	350	37	6	280	42	9
	32	21 / 49	720	450	400	37	6	300	42	9
	33	21 / 49	720	480	415	37	6	320	42	9
	36	21 / 53	870	500	450	37	6	350	42	9



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
15	10,0	17	20	22,5	24	26	27,5	28,5	30	31	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	43	45	48,5	52	56	60
	12,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29	30,5	32	33,5	34,5	36	37	38,5	39,5	40,5	41,5	43	44	45	47	49	53,5	58	64	-
	14,0	19,5	22,5	25	27,5	29	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48,5	51	53,5	59	66,5	-	-
16	10,0	17,5	20,5	23	24,5	26,5	28	29,5	30,5	32	33	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46,5	50	54	58	63
	12,0	19	22	24,5	26,5	28	30	31,5	33	34,5	35,5	37	38	39,5	40,5	41,5	43	44	45	46,5	48,5	51	55,5	61	69,5	-
	14,0	20	23	26	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42	43,5	45	46	47,5	49	50	53	55,5	62	-	-	-
18	10,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29	30,5	32	33,5	34,5	36	37	38,5	39,5	40,5	41,5	43	44	45	47	49	53,5	58	64	-
	12,0	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40	41,5	43	44	45,5	46,5	48	49	51,5	54,5	60,5	69,5	-	-
	14,0	21	24	27	29	31,5	33	35	36,5	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	53,5	56,5	60,5	-	-	-	-
20	10,0	19	22,5	24,5	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36	37,5	39	40	41,5	42,5	43,5	45	46	47,5	49,5	52	57	63	-	-
	12,0	20,5	24	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	52	55	58	66,5	-	-	-
	14,0	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45	47	48,5	50	52	53,5	55,5	57	61	66,5	-	-	-	-
21	10,0	19,5	22,5	25	27,5	29	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42	43,5	44,5	46	47	48,5	51	53,5	59	66,5	-	-
	12,0	21	24	27	29	31,5	33	35	36,5	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	53,5	56,5	60,5	-	-	-	-
	14,0	22	25,5	28,5	31	33	35,5	37	39	41	42,5	44,5	46	48	49,5	51,5	53	55	57	59	64	-	-	-	-	-
24	10,0	20,5	24	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	52	55	58	66,5	-	-	-
	12,0	22	25,5	28	30,5	33	35	37	39	40,5	42,5	44	45,5	47,5	49	51	52,5	54,5	56	58	62,5	69,5	-	-	-	-
	14,0	23	27	30	32,5	35	37	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	58	60,5	63	66,5	-	-	-	-	-	-
27	10,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	37,5	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52,5	54	56	59,5	64	-	-	-	-
	12,0	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	39	41	43	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61	64	-	-	-	-	-	-
	14,0	24	28	31,5	34	36,5	39	41,5	43,5	46	48	50,5	52,5	55	57,5	60,5	63,5	67,5	-	-	-	-	-	-	-	-
28	10,0	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45	47	48,5	50	52	53,5	55,5	57	61	66,5	-	-	-	-
	12,0	23	27	30	32,5	35	37	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	58	60,5	63	66,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44,5	47	49	51,5	54	56,5	59	62	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	10,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	46,5	48,5	50	52	54	56	58	60	65	-	-	-	-	-
	12,0	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49	51,5	53,5	56	58	61	64	68	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	53,5	56	59	62,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Breite \ kg / ha		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
		10,0	12,0	14,0																						
32	10,0	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48	50	52	54	56	58	60,5	63	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28	31,5	34,5	37	39,5	41,5	44	46,5	48,5	51	53	55,5	58	61	64,5	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30	33,5	36,5	39,5	42	45	47,5	50	53	55,5	58,5	62	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	23	26,5	29,5	32,5	34,5	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59,5	62	65	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28,5	32	34,5	37,5	40	42,5	44,5	47	49,5	51,5	54	56,5	59,5	62,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30	34	37	40	42,5	45,5	48	51	53,5	56,5	60	64	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	10,0	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49	51,5	53,5	56	58	61	64	68	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44	46,5	49	51,5	54,5	57	60,5	64	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27	31,5	35	38,5	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5	56,5	60,5	64,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026888)

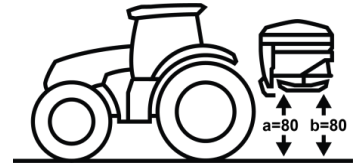
ORIGIN 35-0-2 (+1MgO) (+7So3)











No.68





0.96 2.98 mm 0.83 kg/l 12.2



ZATS															
TS 1	15	35	600	A	1	720	1	27	600	1	37	500	16	1	250
	16	33	720	A	1	600	1	23	600	1	33	500	18	-1	210
	18	35	800	A	1	720	1	23	720	1	33	600	19	-1	220
	20	37	900	A	1	800	1	22	800	1	32	720	21	-1	220
	21	39	900	A	1	800	1	21	800	1	31	720	21	0	240
	24	45	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	22	3	300
TS 2	21	7	720	B	3	800	3	27	720	3	37	600	22	-1	200
	24	11	800	B	3	900	3	27	800	3	37	720	24	0	220
	27	14	900	D	X	800	1	26	900	1	36	800	26	1	230
	28	15	900	D	X	800	1	25	900	1	35	800	26	2	250
	30	19	900	D	X	800	1	24	900	1	34	800	26	3	290
TS 3	24	6	720	C	3	800	3	25	720	3	35	600	25	-1	210
	27	8	900	C	3	900	3	24	800	3	34	720	29	-1	200
	28	10	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	29	-1	220
	30	13	900	D	X	720	1	22	800	1	32	720	29	1	250
	32	16	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	29	2	280
	33	17	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	29	3	290
	36	22	900	D	X	800	2	22	900	2	32	800	30	5	340





(583026888)

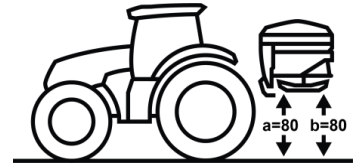
ORIGIN 35-0-2 (+1MgO) (+7So3)






















No.68





0.96 2.98 mm 0.83 kg/l 12.2



ZATS															
															
TS 10	15	35	600	A	1	720	1	27	600	1	37	500	16	1	250
	16	33	720	A	1	600	1	23	600	1	33	500	18	-1	210
	18	35	800	A	1	720	1	23	720	1	33	600	19	-1	220
	20	37	900	A	1	800	1	22	800	1	32	720	21	-1	220
	21	39	900	A	1	800	1	21	800	1	31	720	21	0	240
	24	45	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	22	3	300
TS 20	18	18	600	B	3	720	3	28	600	3	38	500	18	1	220
	20	21	720	B	3	800	3	28	720	3	38	600	21	0	210
	21	22	800	B	3	900	3	28	800	3	38	720	22	-1	200
	24	26	900	D	X	720	1	27	800	1	37	720	24	0	230
	27	32	900	D	X	800	1	26	900	1	36	800	25	3	290
TS 30	24	6	720	C	3	800	3	25	720	3	35	600	25	-1	210
	27	8	900	C	3	900	3	24	800	3	34	720	29	-1	200
	28	10	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	29	-1	220
	30	13	900	D	X	720	1	22	800	1	32	720	29	1	250
	32	16	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	29	2	280
	33	17	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	29	3	290
	36	22	900	D	X	800	2	22	900	2	32	800	30	5	340





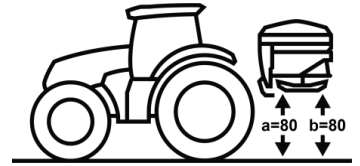
(583026888)






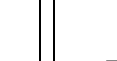
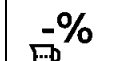
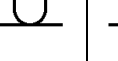


ORIGIN 35-0-2 (+1MgO) (+7So3)

No.68



0.92 2.98 mm 0.83 kg/l



ZAV										
V-Set 1	10	7 / 37	720	300	1 250	1 25	2 180	2 60	14	-4
	12	7 / 37	900	350	1 250	1 25	2 200	2 60	14	-2
	15	7 / 37	900	400	300	25	250	60	16	-1
	16	7 / 37	900	450	350	25	275	60	15	0
	18	8 / 37	900	500	400	25	300	60	17	0
	20	8 / 39	900	550	450	25	325	60	20	0
	21	8 / 40	900	550	450	25	325	60	21	0
V-Set 2	18	5 / 35	900	400	300	25	250	60	17	0
	20	5 / 35	900	500	350	25	275	60	16	2
	21	5 / 35	900	500	350	25	275	60	16	2
	24	7 / 35	900	500	400	25	300	60	14	7
	27	8 / 35	900	550	450	25	350	60	18	6
	28	9 / 35	900	550	450	25	350	60	20	5
V-Set 3	30	2 / 35	720	550	400	25	350	60	28	2
	32	2 / 36	900	600	450	25	375	60	29	2
	33	3 / 36	900	600	475	25	400	60	31	2
	36	3 / 39	900	650	500	25	450	60	32	3

1. Disc-speed: 550 1/min on the field site 2. Disc-speed: 500 1/min on the field site





(583026888)

ORIGIN 35-0-2 (+1MgO) (+7So3)

No.68



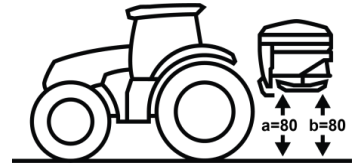
0.92












2.98 mm



0.83 kg/l



ZAV														
V-Set 1	10	7 / 37	720	C	70	100	25	3	100	60	8	500	14	-4
	12	7 / 37	900	C	70	100	25	4	100	60	8	680	14	-2
	15	7 / 37	900	D	70	100	25	4	100	60	9	680	16	-1
	16	7 / 37	900	D	70	100	25	4	100	60	9	680	15	0
	18	8 / 37	900	E	70	100	25	5	100	60	9	680	17	0
	20	8 / 39	900	F	70	100	25	5	100	60	10	680	20	0
	21	8 / 40	900	F	70	100	25	5	100	60	10	680	21	0
V-Set 2	18	5 / 35	900	E	60	90	25	5	90	60	9	680	17	0
	20	5 / 35	900	F	60	90	25	5	90	60	10	680	16	2
	21	5 / 35	900	F	60	90	25	5	90	60	10	680	16	2
	24	7 / 35	900	G	60	90	25	5	90	60	10	680	14	7
	27	8 / 35	900	H	60	90	25	5	90	60	11	680	18	6
	28	9 / 35	900	H	60	90	25	5	90	60	12	680	20	5
V-Set 3	30	2 / 35	720	I	50	80	25	5	80	60	13	500	28	2
	32	2 / 36	900	I	50	80	25	5	80	60	13	680	29	2
	33	3 / 36	900	I	50	80	25	5	80	60	13	680	31	2
	36	3 / 39	900	K	50	80	25	5	80	60	14	680	32	3



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
10	10,0	13	15	17	19	20,5	22	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30	31	31,5	32,5	33,5	34,5	36	37	39,5	42	44	45,5
	12,0	14	16,5	18,5	20,5	22	24	25	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	35	35,5	36,5	37	38,5	40	43	45	47	48,5
	14,0	15	17,5	20	22	24	25,5	27	28	29,5	30,5	31,5	33	34	35	36	37	38	39	39,5	41	43	45,5	47,5	49	51
12	10,0	14	16,5	18,5	20,5	22	24	25	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	35	35,5	36,5	37	38,5	40	43	45	47	48,5
	12,0	15	17,5	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40	41,5	43,5	46	47,5	49,5	51,5
	14,0	16	19	21,5	24	25,5	27,5	29	30	31,5	33	34,5	36	37	38	39	40	41	42	43	44,5	46	48	50	52,5	54,5
15	10,0	15	18	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30	31,5	32,5	34	35	36	37	38	39	40	41	42,5	44	46,5	48,5	50,5	52
	12,0	16,5	19,5	22	24,5	26,5	28	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38	39	40	41	42	43	44	45,5	47	49	51,5	54	56
	14,0	17,5	21	24	26	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	40,5	41,5	43	44	45	45,5	46,5	48	49	52	54,5	57	59,5
16	10,0	15,5	18,5	21	23,5	25	27	28,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40	41	42	43,5	45	47,5	49,5	51,5	53,5
	12,0	16,5	20	23	25	27	29	30,5	32	33,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42,5	43,5	44	45	46,5	47,5	50	52,5	55	57,5
	14,0	18	21,5	24,5	27	29	30,5	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44	45	46	46,5	47,5	49	50	53	56	58,5	-
18	10,0	16,5	19,5	22	24,5	26,5	28	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38	39	40	41	42	43	44	45,5	47	49	51,5	54	56
	12,0	17,5	21	24	26,5	28,5	30	32	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42	43,5	44,5	45	46	47	48	49,5	52,5	55	58	-
	14,0	19	23	25,5	28	30	32,5	34,5	36,5	38	39,5	41	42,5	43,5	45	46	46,5	47,5	48,5	49	51	52,5	55,5	58,5	-	-
20	10,0	17	20,5	23,5	25,5	27,5	29,5	31	32,5	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43	44	45	45,5	47	48,5	51	53,5	56	58,5
	12,0	18,5	22	25	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44	45	46	47	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	-	-
	14,0	20	24	27	29,5	31,5	34	36	38	39,5	41	43	44	45,5	46,5	47,5	48,5	49	50	51	52,5	54,5	58	-	-	-
21	10,0	17,5	21	24	26	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	40,5	41,5	43	44	45	45,5	46,5	48	49	52	54,5	57	59,5
	12,0	19	23	25,5	28	30	32,5	34,5	36,5	38	39,5	41	42,5	43,5	45	46	46,5	47,5	48,5	49	51	52,5	55,5	58,5	-	-
	14,0	20,5	24,5	27,5	30	32,5	35	37	38,5	40,5	42	43,5	45	46	47	48	49	50	51	52	53,5	55,5	59	-	-	-
24	10,0	18,5	22	25	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44	45	46	47	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	-	-
	12,0	20	24	27	29,5	32	34,5	36,5	38,5	40	41,5	43,5	44,5	46	47	47,5	48,5	49,5	50,5	51,5	53,5	55	58,5	-	-	-
	14,0	21,5	25,5	29	31,5	34,5	37	39	41	43	44,5	46	47	48	49	50	51,5	52,5	53,5	54,5	56,5	58,5	-	-	-	-
27	10,0	19,5	23,5	26,5	29	31	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46	47	47,5	48,5	49,5	50,5	52	54	57	-	-	-
	12,0	21	25	28,5	31	34	36,5	38,5	40,5	42	44	45	46,5	47,5	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	54	56	58	-	-	-	-
	14,0	23	27	30	33,5	36,5	38,5	41	43	45	46,5	47,5	49	50	51	52,5	53,5	55	56	57	59	-	-	-	-	-
28	10,0	20	24	27	29,5	31,5	34	36	38	39,5	41	43	44	45,5	46,5	47,5	48,5	49	50	51	52,5	54,5	58	-	-	-
	12,0	21,5	25,5	29	31,5	34,5	37	39	41	43	44,5	46	47	48	49	50	51,5	52,5	53,5	54,5	56,5	58,5	-	-	-	-
	14,0	23	27,5	30,5	34	37	39,5	41,5	43,5	45,5	46,5	48	49,5	50,5	52	53	54,5	55,5	57	58	60	-	-	-	-	-
30	10,0	20,5	24,5	27,5	30	32,5	35	37	39	41	42,5	44	45,5	46,5	47,5	48,5	49,5	50,5	51,5	52	54	56	59,5	-	-	-
	12,0	22	26,5	29,5	32,5	35,5	38	40	42	44	45,5	47	48	49	50,5	51,5	52,5	54	55	56	58	-	-	-	-	-
	14,0	24	28	31,5	35	38	40,5	43	45	46,5	48	49	50,5	52	53	54,5	56	57	58,5	59,5	-	-	-	-	-	-



Breite \ kg / ha		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
		10,0	12,0	14,0																						
32	10,0	21	25	28,5	31	33,5	36	38	40	42	43,5	45	46,5	47,5	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	53,5	55,5	57,5	-	-	-	-
	12,0	23	27	30,5	33,5	36,5	39	41	43,5	45	46,5	47,5	49	50	51,5	52,5	54	55	56,5	57,5	59,5	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	29	32,5	36	39	41,5	44	46	47,5	49	50	51,5	53	54,5	56	57,5	58,5	59,5	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	21,5	25,5	28,5	31,5	34	36,5	38,5	40,5	42,5	44	45,5	46,5	48	49	50	51	52	53	54	56	58	-	-	-	-
	12,0	23,5	27,5	31	34	37	39,5	41,5	44	45,5	47	48	49,5	51	52	53,5	54,5	56	57	58	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	29	33	36,5	39,5	42	44,5	46,5	48	49,5	51	52	53,5	55	56,5	58	59	-	-	-	-	-	-	-	-
36	10,0	22	26,5	29,5	32,5	35,5	38	40	42	44	45,5	47	48	49	50,5	51,5	52,5	54	55	56	58	-	-	-	-	-
	12,0	24	28,5	32	35,5	38,5	41	43,5	45	47	48	49,5	51	52,5	54	55	56,5	58	59	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25,5	30	34,5	38	41	43,5	46	47,5	49	51	52,5	54	55,5	57	58,5	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-



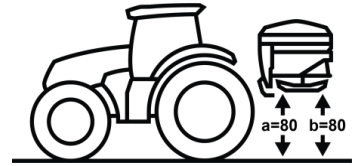
(583026888)










ORIGIN 35-0-2 (+1MgO) (+7So3)

No.68



2.98 mm 0.83 kg/l



ZAX						
						
Omnia-Set X Perfect	10	3 / 35	720	9	15	1 15
	12	4 / 36	720	7	13	15
	15	5 / 37	720	5	11	13
	16	5 / 38	720	3	10	12

1. Disc-speed 600 1/min





Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
10	10,0	8,5	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	15,5	16	16,5	17	17,5	19	20	22	24,5	27,5	30
	12,0	9	9,5	10,5	11	11,5	12	12,5	13	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17,5	18	18,5	19	20	21	22,5	25,5	29	-	-
	14,0	9	10	10,5	11,5	12	12,5	13,5	14	15	15,5	16	17	17,5	18	19	19,5	20,5	21,5	22	24	25,5	29,5	-	-	-
12	10,0	9	9,5	10,5	11	11,5	12	12,5	13	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17,5	18	18,5	19	20	21	22,5	25,5	29	-	-
	12,0	9	10	11	11,5	12	13	13,5	14,5	15	15,5	16,5	17	18	18,5	19,5	20	21	22	22,5	24,5	26,5	-	-	-	-
	14,0	9,5	10,5	11	12	13	13,5	14,5	15,5	16	17	18	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	28	-	-	-	-	-
15	10,0	9,5	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15,5	16	16,5	17,5	18	19	20	20,5	21,5	22,5	23,5	25,5	27,5	-	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	25	26	27,5	29,5	-	-	-	-	-
	14,0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,5	20,5	21,5	23	24,5	25,5	27	28,5	30	-	-	-	-	-	-	-
16	10,0	9,5	10,5	11	12	12,5	13,5	14	15	15,5	16,5	17,5	18	19	20	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	27	29	-	-	-	-
	12,0	10	11	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	24	25	26,5	27,5	29	-	-	-	-	-	-
	14,0	10	11	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	18	19	20	21,5	23	24	25,5	27	28,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026888)















ORIGIN 35-0-2 (+1MgO) (+7So3)

No.68



2.98 mm 0.83 kg/l



ZAX								
								
Omnia-Set X Perfect	10	3 / 35	720	Tele-Quick B50	₁ Tele-Quick B50	2	₁ Tele-Quick A49	3
	12	4 / 36	720	Tele-Quick D50	₁ Tele-Quick D50	2	₁ Tele-Quick B49	3
	15	5 / 37	720	Tele-Quick E50	₂ Tele-Quick E50	2	₁ Tele-Quick D50	3
	16	5 / 38	720	Tele-Quick E50	₂ Tele-Quick E50	2	₁ Tele-Quick D50	3

1. Disc-speed 535 1/min 2. Disc-speed 600 1/min



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
10	10,0	8,5	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	15,5	16	16,5	17	17,5	19	20	22	24,5	27,5	30
	12,0	9	9,5	10,5	11	11,5	12	12,5	13	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17,5	18	18,5	19	20	21	22,5	25,5	29	-	-
	14,0	9	10	10,5	11,5	12	12,5	13,5	14	15	15,5	16	17	17,5	18	19	19,5	20,5	21,5	22	24	25,5	29,5	-	-	-
12	10,0	9	9,5	10,5	11	11,5	12	12,5	13	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17,5	18	18,5	19	20	21	22,5	25,5	29	-	-
	12,0	9	10	11	11,5	12	13	13,5	14,5	15	15,5	16,5	17	18	18,5	19,5	20	21	22	22,5	24,5	26,5	-	-	-	-
	14,0	9,5	10,5	11	12	13	13,5	14,5	15,5	16	17	18	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	28	-	-	-	-	-
15	10,0	9,5	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15,5	16	16,5	17,5	18	19	20	20,5	21,5	22,5	23,5	25,5	27,5	-	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	25	26	27,5	29,5	-	-	-	-	-
	14,0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,5	20,5	21,5	23	24,5	25,5	27	28,5	30	-	-	-	-	-	-	-
16	10,0	9,5	10,5	11	12	12,5	13,5	14	15	15,5	16,5	17,5	18	19	20	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	27	29	-	-	-	-
	12,0	10	11	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	24	25	26,5	27,5	29	-	-	-	-	-	-
	14,0	10	11	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	18	19	20	21,5	23	24	25,5	27	28,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-

















(583026888)

ORIGIN 35-0-2 (+1MgO) (+7So3)

No.68



0.83 2.98 mm 0.83 kg/l

ZGB								
								
OM 10-12	10	14 / 44	720	A12	A15	-	1 A15	-
	12	14 / 44	720	A10	A13	-	2 A13	-
OM 10-16	10	10 / 40	720	A12	A15	-	1 A15	-
	12	10 / 43	870	A10	A13	-	2 A13	-
	15	13 / 44	870	A8	A12	-	A15	-
	16	13 / 44	870	A7	A10	-	A14	-
OM 18-24	18	7 / 36	870	A8	A13	-	A15	-
	20	8 / 36	870	A6	A12	-	A14	-
	21	9 / 38	870	A4	A11	-	A14	-
	24	10 / 40	870	B2	B10	-	B12	-
OM 24-36	27	5 / 39	870	B1	B10	-	B12	-
	28	5 / 42	870	B0	B9	-	B12	-
	30	7 / 47	870	B0	B8	-	B11	-

1. Disc-speed 535 1/min 2. Disc-speed 600 1/min





Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
10	km / h 12,0	-	-	-	5	6	7	8	9	10	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	21,5	23,5	27,5	31,5	35	39
12	km / h 12,0	-	-	-	6	7	8	9,5	10,5	11,5	13	14	15	16,5	17,5	19	20	21	22,5	23,5	26	28	33	37,5	42	47
15	km / h 12,0	-	-	6	7,5	9	10,5	11,5	13	14,5	16	17,5	19	20,5	22	23,5	25	26,5	28	29,5	32	35	41	47	53	58,5
16	km / h 12,0	-	-	6,5	8	9,5	11	12,5	14	15,5	17	19	20,5	22	23,5	25	26,5	28	29,5	31,5	34,5	37,5	44	50	56,5	-
18	km / h 12,0	-	5,5	7	9	10,5	12,5	14	16	17,5	19,5	21	23	24,5	26,5	28	30	31,5	33,5	35	38,5	42	49	56,5	-	-
20	km / h 12,0	-	6	8	10	11,5	13,5	15,5	17,5	19,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29,5	31,5	33	35	37	39	43	47	54,5	-	-	-
21	km / h 12,0	-	6	8	10,5	12,5	14,5	16,5	18,5	20,5	22,5	24,5	26,5	28,5	31	33	35	37	39	41	45	49	57,5	-	-	-
24	km / h 12,0	-	7	9,5	11,5	14	16,5	19	21	23,5	26	28	30,5	33	35	37,5	40	42	44,5	47	51,5	56,5	-	-	-	-



Breite		kg / ha		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
		km / h	12,0	5,5	8	10,5	13	16	18,5	21	23,5	26,5	29	31,5	34,5	37	39,5	42	45	47,5	50	53	58	-	-	-	-	-
27	km / h	12,0	5,5	8	10,5	13	16	18,5	21	23,5	26,5	29	31,5	34,5	37	39,5	42	45	47,5	50	53	58	-	-	-	-	-	
28	km / h	12,0	5,5	8	11	13,5	16,5	19	22	24,5	27,5	30	33	35,5	38,5	41	44	46,5	49	52	54,5	60	-	-	-	-	-	
30	km / h	12,0	6	9	11,5	14,5	17,5	20,5	23,5	26,5	29,5	32	35	38	41	44	47	50	53	55,5	58,5	-	-	-	-	-	-	



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
10	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	23,5
15	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	23,5	26,5	29,5
16	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	25	28	31,5
18	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	24,5	28	31,5	35
20	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	23,5	27,5	31,5	35	39
21	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22,5	24,5	28,5	33	37	41	
24	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21	22,5	23,5	26	28	33	37,5	42	47



Breite		kg / ha																									
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000	
27	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21	22,5	23,5	25	26,5	29	31,5	37	42	47,5	53
	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22	23	24,5	26	27,5	30	33	38,5	44	49	54,5	
30	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22	23,5	25	26,5	28	29,5	32	35	41	47	53	58,5	
	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22	23,5	25	26,5	28	29,5	32	35	41	47	53	58,5	



(583026888)











ORIGIN 35-0-2 (+1MgO) (+7So3)

No.68





0.96 2.98 mm 0.83 kg/l 12.2

ZGTS															
TS 1	15	35	600	A	1	720	1	27	600	1	37	500	16	1	250
	16	33	720	A	1	600	1	23	600	1	33	500	18	-1	210
	18	35	800	A	1	720	1	23	720	1	33	600	19	-1	220
	20	37	900	A	1	800	1	22	800	1	32	720	21	-1	220
	21	39	900	A	1	800	1	21	800	1	31	720	21	0	240
	24	45	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	22	3	300
TS 2	21	7	720	B	3	800	3	27	720	3	37	600	22	-1	200
	24	11	800	B	3	900	3	27	800	3	37	720	24	0	220
	27	14	900	D	X	800	1	26	900	1	36	800	26	1	230
	28	15	900	D	X	800	1	25	900	1	35	800	26	2	250
	30	19	900	D	X	800	1	24	900	1	34	800	26	3	290
TS 3	24	6	720	C	3	800	3	25	720	3	35	600	25	-1	210
	27	8	900	C	3	900	3	24	800	3	34	720	29	-1	200
	28	10	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	29	-1	220
	30	13	900	D	X	720	1	22	800	1	32	720	29	1	250
	32	16	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	29	2	280
	33	17	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	29	3	290
	36	22	900	D	X	800	2	22	900	2	32	800	30	5	340





(583026888)











ORIGIN 35-0-2 (+1MgO) (+7So3)

No.68



























0.96 2.98 mm 0.83 kg/l 12.2

ZGTS															
TS 10	15	35	600	A	1	720	1	27	600	1	37	500	16	1	250
	16	33	720	A	1	600	1	23	600	1	33	500	18	-1	210
	18	35	800	A	1	720	1	23	720	1	33	600	19	-1	220
	20	37	900	A	1	800	1	22	800	1	32	720	21	-1	220
	21	39	900	A	1	800	1	21	800	1	31	720	21	0	240
	24	45	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	22	3	300
TS 20	18	18	600	B	3	720	3	28	600	3	38	500	18	1	220
	20	21	720	B	3	800	3	28	720	3	38	600	21	0	210
	21	22	800	B	3	900	3	28	800	3	38	720	22	-1	200
	24	26	900	D	X	720	1	27	800	1	37	720	24	0	230
	27	32	900	D	X	800	1	26	900	1	36	800	25	3	290
TS 30	24	6	720	C	3	800	3	25	720	3	35	600	25	-1	210
	27	8	900	C	3	900	3	24	800	3	34	720	29	-1	200
	28	10	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	29	-1	220
	30	13	900	D	X	720	1	22	800	1	32	720	29	1	250
	32	16	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	29	2	280
	33	17	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	29	3	290
	36	22	900	D	X	800	2	22	900	2	32	800	30	5	340



	Working width		Telescope position
	Vane setting		Switch-on point [m]
	Spreading disc speed		Switch-off point [m]
	Side spreading		Throwing angle
	Boundary spreading		throw distance
	Water course spreading		Limiter position
	Limiter		Limiter level
	Mengenreduzierung Position		Boundary spreading disc / boundary spreading vane
	Rate reduction in %		Calibration factor
	Delivery system		Granule diameter
	Telescope		Bulk density

PTO shaft	1 : 1.33	Spreading disc speed
375		500
415		550
450		600
540		720
600		800
650		870
675		900
750		1000



AMAZONE

Amazonen-Werke H.Dreyer SE & Co. KG

Am Amazonenwerk 9-13
Hasbergen-Gaste 49205
+49 5405 501111
duengeservice@amazonone.de