

My fertilizer sample

Spreader Application Center

ORIGIN 23-3-3 (+5So3)

No.56



Material test ID: 583026876

Material ID: 50440320

Created on: 06.01.2026



ORIGIN 23-3-3 (+5So3)

∅ 3.76 mm

141 °



1 kg/l



5.6 kg/min

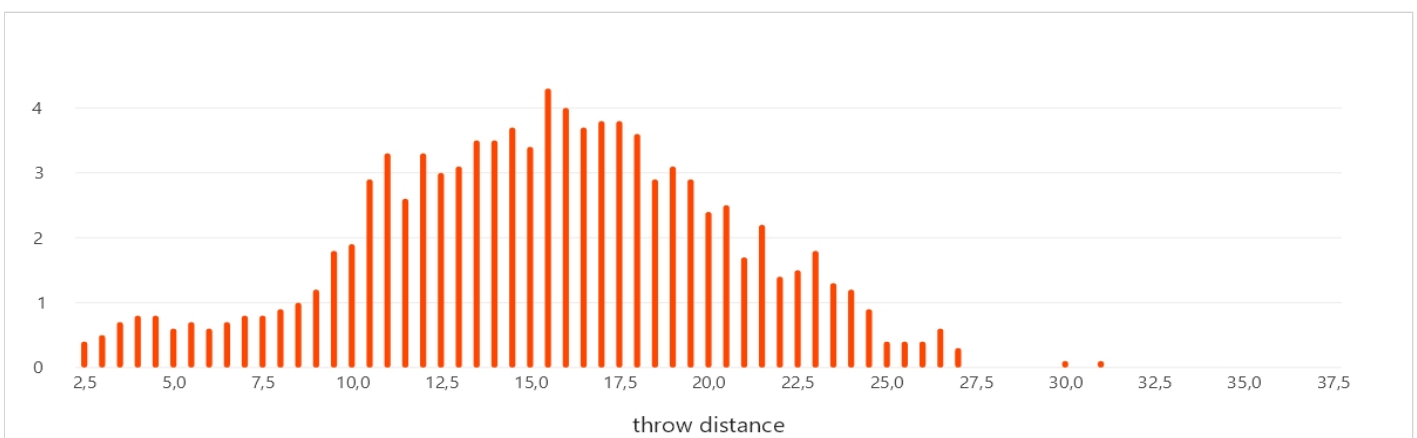
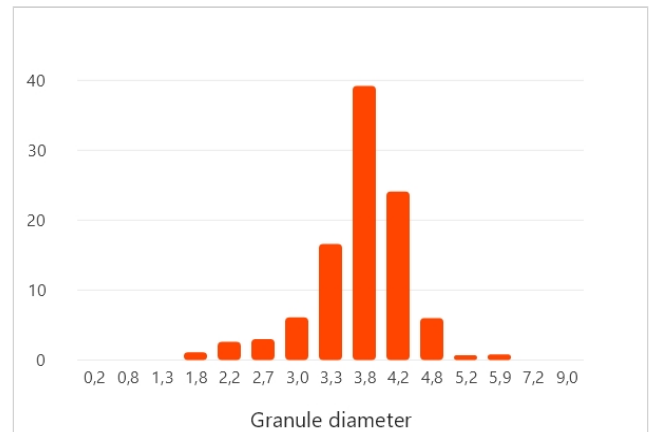
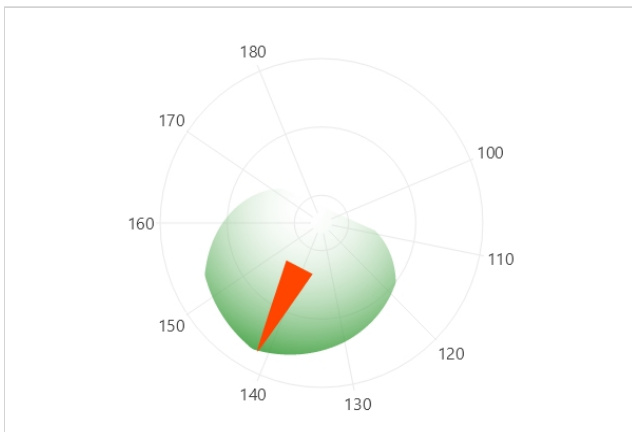
54.9 N



0.45 %



15.5



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	4
1.3	ZAM OM Hydro	8
2	ZAMU	9
2.1	ZAM Ultra OM Limiter e/m	9
2.2	ZAM Ultra OM Hydro e/m	12
3	ZATS	15
3.1	ZATS TS 1, TS 2, TS 3	15
3.2	ZATS TS 10, TS 20, TS 30	16
4	ZAV	17
4.1	ZAV Hydro	17
4.2	ZAV Limiter e/m Schieber	18
5	ZAX	21
5.1	ZAX Limiter	21
5.2	ZAX TQ	23

6	ZGBD	25
6.1	ZGB Drive OM Limiter	25
7	ZGTS	30
7.1	ZGTS TS 1,TS 2,TS 3	30
7.2	ZGTS TS 10,TS 20,TS 30	31



(583026876)





















ORIGIN 23-3-3 (+5So3)

No.56



0.94 3.76 mm 1.00 kg/l



ZAM														
														
OM 10-12	1 10	25 / 45	600	A12	A15	25	2	2 A15	30	5				
	1 12	25 / 45	600	A10	A13	25	2	1 A13	30	5				
OM 10-16	1 10	20 / 47	600	A12	A15	25	2	2 A15	30	5				
	1 12	20 / 47	600	A10	A13	25	2	1 A13	30	5				
	15	22 / 49	720	A8	A12	27	3	A15	32	6				
	16	22 / 49	720	A7	A10	27	3	A14	32	6				
OM 18-24	18	18 / 42	720	A8	A13	27	3	A15	32	6				
	20	18 / 42	720	A6	A12	30	4	A14	35	7				
	21	18 / 42	720	A4	A11	30	4	A14	35	7				
	24	21 / 42	720	B2	B10	35	5	B12	40	8				
OM 24-36	24	15 / 38	720	B2	B11	35	5	B12	40	8				
	27	17 / 40	720	B1	B10	35	5	B12	40	8				
	28	17 / 40	720	B0	B9	35	5	B12	40	8				
	30	17 / 43	720	B0	B8	37	6	B11	42	9				
	32	17 / 46	720	B0	B7	37	6	B10	42	9				
	33	17 / 46	720	B0	B6	37	6	B9	42	9				
	3 36	20 / 47	870	B0	B5	37	6	B8	42	9				

1. Disc-speed 600 1/min 2. Disc-speed 535 1/min 3. Disc-speed 870 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	16,5	18,5	20,5	21,5	23	24	25	26	27	28	28,5	29,5	30,5	31	31,5	32,5	33	34	35	36,5	39	41	43,5	45,5
	12,0	15	18	20	21,5	23	24,5	25,5	27	28	29	30	30,5	31,5	32,5	33,5	34	35	35,5	36,5	38	39	42	44,5	47,5	50
	14,0	16	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36	37	38	39	40,5	42	45	48	51	54,5
12	10,0	15	18	20	21,5	23	24,5	25,5	27	28	29	30	30,5	31,5	32,5	33,5	34	35	35,5	36,5	38	39	42	44,5	47,5	50
	12,0	16	19	21,5	23	24,5	26	27,5	28,5	30	31	32	33	34	35	36	36,5	37,5	38,5	39	41	42,5	45,5	49	52	55,5
	14,0	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45,5	49,5	53	57	61,5
15	10,0	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40	41,5	43,5	46,5	50	53	57
	12,0	18	21	23	25	27	28,5	30	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47,5	51	55,5	60	66
	14,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43	44,5	45,5	46,5	49	51	56	61,5	71,5	-
16	10,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	30	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39	40	41	43	44,5	48	51,5	55,5	59,5
	12,0	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33,5	34,5	36	37	38	39	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	49	53	57,5	63	-
	14,0	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	37	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	65,5	-	-
18	10,0	18	21	23	25	27	28,5	30	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47,5	51	55,5	60	66
	12,0	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	-	-
	14,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	45,5	47	48,5	50	51	54	57	64,5	-	-	-
20	10,0	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47,5	50	54,5	59,5	66	-
	12,0	20	23	25,5	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39	40,5	42	43,5	44,5	46	47,5	48,5	50	52,5	55,5	61,5	-	-	-
	14,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	53	54,5	58	61,5	-	-	-	-
21	10,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43	44,5	45,5	46,5	49	51	56	61,5	71,5	-
	12,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	45,5	47	48,5	50	51	54	57	64,5	-	-	-
	14,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41,5	43	44,5	46	47,5	49,5	51	52,5	54,5	56	60	64,5	-	-	-	-
24	10,0	20	23	25,5	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39	40,5	42	43,5	44,5	46	47,5	48,5	50	52,5	55,5	61,5	-	-	-
	12,0	21,5	24,5	27,5	30	32	34	36	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47,5	49	50,5	52	53,5	55,5	59	63	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	45,5	47,5	49,5	51	53	55	57	59,5	61,5	68	-	-	-	-	-
27	10,0	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38	40	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	53	56,5	60	71,5	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57	59,5	62,5	65,5	71,5	-	-	-	-	-	-
28	10,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	53	54,5	58	61,5	-	-	-	-
	12,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	45,5	47,5	49,5	51	53	55	57	59,5	61,5	68	-	-	-	-	-
	14,0	24	27,5	31	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49,5	51,5	53,5	56	58,5	61,5	64,5	69	-	-	-	-	-	-	-
30	10,0	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43,5	45	46,5	48	50	51,5	53	55	57	61	66	-	-	-	-
	12,0	23	27	30	32,5	35	37	39	41,5	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55,5	57,5	60	62,5	66	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44,5	46,5	49	51	53,5	56	58,5	61,5	65,5	71,5	-	-	-	-	-	-	-	-



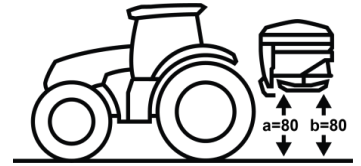
Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
32	10,0	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39	41	43	44,5	46,5	48	50	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	64,5	-	-	-	-	-
	12,0	23,5	27,5	30,5	33,5	36	38	40,5	42,5	44,5	46,5	49	51	53	55,5	57,5	60,5	63	67	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	22,5	26	29	31,5	33,5	36	38	40	41,5	43,5	45,5	47	49	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61	66,5	-	-	-	-	-
	12,0	24	28	31	33,5	36	38,5	41	43	45,5	47,5	49,5	52	54	56,5	59	62	65	70,5	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25,5	29,5	33	36	38,5	41,5	44	46,5	49	51,5	54	57	60	63,5	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	10,0	23	27	30	32,5	35	37	39	41,5	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55,5	57,5	60	62,5	66	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47,5	49,5	52	54,5	57	60	63	67,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30,5	34	37	40	43	45,5	48,5	51	54	57	60,5	64,5	71,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-













(583026876)
ORIGIN 23-3-3 (+5So3)

No.56

  
0.94 3.76 mm 1.00 kg/l



ZAM											
											
OM 10-12	¹ 10	25 / 45	600	TS 5-9 D 50 C 51	2 TS 5-9 D 45 B 47	25	2	2 TS 5-9 B 45 B 46	30	5	
	¹ 12	25 / 45	600	TS 5-9 E 50 C 52	2 TS 5-9 E 45 C 48	25	2	2 TS 5-9 D 45 B 48	30	5	
OM 10-16	¹ 10	20 / 47	600	TS 5-9 D 50 C 51	2 TS 5-9 D 45 B 47	25	2	2 TS 5-9 B 45 B 46	30	5	
	¹ 12	20 / 47	600	TS 5-9 E 50 C 52	2 TS 5-9 E 45 C 48	25	2	2 TS 5-9 D 45 B 48	30	5	
	15	22 / 49	720	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	22 / 49	720	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	18 / 42	720	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	18 / 42	720	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	
	21	18 / 42	720	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	21 / 42	720	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	

1. Disc-speed 600 1/min 2. Disc-speed 535 1/min 3. Disc-speed 870 1/min





















(583026876)

ORIGIN 23-3-3 (+5So3)
No.56

0.94

3.76 mm

1.00 kg/l


ZAM										
										
OM 24-36	24	15 / 38	720	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
	27	17 / 40	720	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	17 / 40	720	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	17 / 43	720	TS 4 A 44 B 28	TS 15-18 E 42 B 51	37	6	TS 15-18 D 42 A 51	42	9
	32	17 / 46	720	TS 4 A 53 C 23	TS 15-18 F 42 C 52	37	6	TS 15-18 E 42 B 52	42	9
	33	17 / 46	720	TS 4 A 57 D 21	TS 15-18 H 42 E 53	37	6	TS 15-18 G 42 D 53	42	9
	³ 36	20 / 47	870	TS 4 A 57 D 21	TS 15-18 H 42 E 53	37	6	TS 15-18 G 42 D 53	42	9

1. Disc-speed 600 1/min 2. Disc-speed 535 1/min 3. Disc-speed 870 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	16,5	18,5	20,5	21,5	23	24	25	26	27	28	28,5	29,5	30,5	31	31,5	32,5	33	34	35	36,5	39	41	43,5	45,5
	12,0	15	18	20	21,5	23	24,5	25,5	27	28	29	30	30,5	31,5	32,5	33,5	34	35	35,5	36,5	38	39	42	44,5	47,5	50
	14,0	16	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36	37	38	39	40,5	42	45	48	51	54,5
12	10,0	15	18	20	21,5	23	24,5	25,5	27	28	29	30	30,5	31,5	32,5	33,5	34	35	35,5	36,5	38	39	42	44,5	47,5	50
	12,0	16	19	21,5	23	24,5	26	27,5	28,5	30	31	32	33	34	35	36	36,5	37,5	38,5	39	41	42,5	45,5	49	52	55,5
	14,0	17,5	20,5	22,5	24,5	26	27,5	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45,5	49,5	53	57	61,5
15	10,0	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40	41,5	43,5	46,5	50	53	57
	12,0	18	21	23	25	27	28,5	30	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47,5	51	55,5	60	66
	14,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43	44,5	45,5	46,5	49	51	56	61,5	71,5	-
16	10,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	30	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39	40	41	43	44,5	48	51,5	55,5	59,5
	12,0	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33,5	34,5	36	37	38	39	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	49	53	57,5	63	-
	14,0	19,5	22,5	25	27	29	31	32,5	34	35,5	37	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	65,5	-	-
18	10,0	18	21	23	25	27	28,5	30	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47,5	51	55,5	60	66
	12,0	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	-	-
	14,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	45,5	47	48,5	50	51	54	57	64,5	-	-	-
20	10,0	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47,5	50	54,5	59,5	66	-
	12,0	20	23	25,5	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39	40,5	42	43,5	44,5	46	47,5	48,5	50	52,5	55,5	61,5	-	-	-
	14,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	53	54,5	58	61,5	-	-	-	-
21	10,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43	44,5	45,5	46,5	49	51	56	61,5	71,5	-
	12,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	45,5	47	48,5	50	51	54	57	64,5	-	-	-
	14,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41,5	43	44,5	46	47,5	49,5	51	52,5	54,5	56	60	64,5	-	-	-	-
24	10,0	20	23	25,5	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39	40,5	42	43,5	44,5	46	47,5	48,5	50	52,5	55,5	61,5	-	-	-
	12,0	21,5	24,5	27,5	30	32	34	36	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47,5	49	50,5	52	53,5	55,5	59	63	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	45,5	47,5	49,5	51	53	55	57	59,5	61,5	68	-	-	-	-	-
27	10,0	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38	40	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	53	56,5	60	71,5	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57	59,5	62,5	65,5	71,5	-	-	-	-	-	-
28	10,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	53	54,5	58	61,5	-	-	-	-
	12,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	45,5	47,5	49,5	51	53	55	57	59,5	61,5	68	-	-	-	-	-
	14,0	24	27,5	31	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49,5	51,5	53,5	56	58,5	61,5	64,5	69	-	-	-	-	-	-	-
30	10,0	21,5	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43,5	45	46,5	48	50	51,5	53	55	57	61	66	-	-	-	-
	12,0	23	27	30	32,5	35	37	39	41,5	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55,5	57,5	60	62,5	66	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44,5	46,5	49	51	53,5	56	58,5	61,5	65,5	71,5	-	-	-	-	-	-	-	-



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
32	10,0	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39	41	43	44,5	46,5	48	50	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	64,5	-	-	-	-	-
	12,0	23,5	27,5	30,5	33,5	36	38	40,5	42,5	44,5	46,5	49	51	53	55,5	57,5	60,5	63	67	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	22,5	26	29	31,5	33,5	36	38	40	41,5	43,5	45,5	47	49	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61	66,5	-	-	-	-	-
	12,0	24	28	31	33,5	36	38,5	41	43	45,5	47,5	49,5	52	54	56,5	59	62	65	70,5	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25,5	29,5	33	36	38,5	41,5	44	46,5	49	51,5	54	57	60	63,5	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	10,0	23	27	30	32,5	35	37	39	41,5	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55,5	57,5	60	62,5	66	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47,5	49,5	52	54,5	57	60	63	67,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30,5	34	37	40	43	45,5	48,5	51	54	57	60,5	64,5	71,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

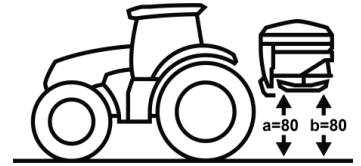










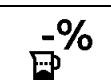
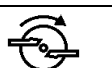
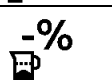
(583026876)
ORIGIN 23-3-3 (+5So3)

No.56




0.94 3.76 mm 1.00 kg/l



ZAM									
									
OM 10-12	1 10	25 / 45	600	400	2 250	2 25	3 200	3 30	
	1 12	25 / 45	600	400	2 300	2 25	3 250	3 30	
OM 10-16	1 10	20 / 47	600	300	2 250	2 25	3 180	3 30	
	1 12	20 / 47	600	350	2 250	2 25	3 200	3 30	
	15	22 / 49	720	400	300	27	250	32	
	16	22 / 49	720	450	350	27	275	32	
OM 18-24	18	18 / 42	720	400	300	27	250	32	
	20	18 / 42	720	500	350	30	275	35	
	21	18 / 42	720	500	350	30	300	35	
	24	21 / 42	720	500	400	35	350	40	
OM 24-36	24	15 / 38	720	400	300	35	275	40	
	27	17 / 40	720	500	350	35	300	40	
	28	17 / 40	720	500	350	35	300	40	
	30	17 / 43	720	550	400	37	350	42	
	32	17 / 46	720	600	450	37	375	42	
	33	17 / 46	720	630	480	37	400	42	
	4 36	20 / 47	870	650	500	37	450	42	

1. Disc-speed 600 1/min 2. Disc-speed: 550 1/min on the field site 3. Disc-speed: 500 1/min on the field site 4. Disc-speed 870 1/min





(583026876)



















ORIGIN 23-3-3 (+5So3)

No.56



0.93 3.76 mm 1.00 kg/l



ZAMU												
												
OM 15-24	15	16 / 40	720	1,2 8	1,3 12	25	2	1,4 4	30	5		
	16	16 / 40	720	1,2 6	1,3 11	25	2	1,5 4	30	5		
	18	16 / 41	720	1,2 4	1,6 10	25	2	1,7 4	30	5		
	20	17 / 42	720	1 4	1,2 11	30	4	1,8 6	35	7		
	21	17 / 42	720	1 3	1,9 12	30	4	1,10 6	35	7		
	24	18 / 42	720	1 1	1,11 13	35	5	1,3 6	40	8		
	27	21 / 42	720	1 1	1 9	35	5	1,6 6	40	8		
	28	21 / 42	720	1 0	1 8	35	5	1,12 6	40	8		
OM 24-48	24	17 / 45	720	13 7	1 11	35	5	1,12 12	40	8		
	27	17 / 45	720	13 5	1 9	35	5	1,12 11	40	8		
	28	17 / 45	720	13 4	1 8	35	5	1,12 10	40	8		
	30	19 / 45	720	13 1	13 15	37	6	1,2 10	42	9		
	32	19 / 45	720	13 0	13 13	37	6	1,2 9	42	9		
	33	19 / 45	720	13 0	13,14 11	37	6	1,2 8	42	9		
	36	20 / 46	720	13 0	13 8	37	6	2,13 12	42	9		
	39	21 / 47	720	13,15 0	13,15 8			13,16 13				
	40	21 / 48	720	13,15 0	13,15 8	40	8	9,13 13	45	11		

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. 15. Remove additional Spread Deflector 16. Disc-speed 580 1/min 17. Disc-speed 535 1/min 18. Disc-speed 870 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	16,5	19,5	22	23,5	25	26,5	28	29	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	53,5	57,5
	12,0	18	21	23,5	25	27	28,5	30	31,5	32,5	34	35	36	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47,5	51,5	56	60,5	67
	14,0	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	62,5	-	-
16	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	-	-
18	10,0	18	21	23,5	25	27	28,5	30	31,5	32,5	34	35	36	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47,5	51,5	56	60,5	67
	12,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40,5	41,5	43	44	45	46,5	47,5	50	52,5	57,5	64	-	-
	14,0	20,5	23,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65,5	-	-	-
20	10,0	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	44,5	46	48	50	55	60	67	-
	12,0	20	23,5	26	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42	43,5	45	46	47,5	49	50	53	56	62,5	-	-	-
	14,0	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5	-	-	-	-
21	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	62,5	-	-
	12,0	20,5	23,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65,5	-	-	-
	14,0	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43	45	46,5	48	49,5	51,5	53	54,5	56,5	60,5	65,5	-	-	-	-
24	10,0	20	23,5	26	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42	43,5	45	46	47,5	49	50	53	56	62,5	-	-	-
	12,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	37,5	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49	51	52,5	54	56	59,5	64	-	-	-	-
	14,0	22,5	26,5	29	31,5	34	36,5	38,5	40,5	42	44	46	48	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	60	62,5	69,5	-	-	-	-	-
27	10,0	21	24,5	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	57	60,5	-	-	-	-
	12,0	22,5	26	29	31,5	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43,5	45	47	48,5	50,5	52,5	54,5	56	58,5	60,5	66	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	51	53	55	57,5	60	63	66,5	-	-	-	-	-	-	-
28	10,0	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5	-	-	-	-
	12,0	22,5	26,5	29	31,5	34	36,5	38,5	40,5	42	44	46	48	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	60	62,5	69,5	-	-	-	-	-
	14,0	24	28	31	33,5	36,5	38,5	41	43	45,5	47,5	49,5	52	54	56,5	59	62	65,5	71	-	-	-	-	-	-	-
30	10,0	22	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	57,5	61,5	67	-	-	-	-
	12,0	23,5	27	30	32,5	35	37,5	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	56	58	60,5	63,5	67	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37,5	40	42	44,5	47	49	51,5	54	56,5	59,5	62,5	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61,5	67,5	-	-	-	-	-
	12,0	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	48	50	52	54,5	57	59,5	62,5	66	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44	46,5	49	52	54,5	57,5	60,5	64	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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
		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
36	10,0	23,5	27	30	32,5	35	37,5	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	56	58	60,5	63,5	67	-	-	-	-	-	-
	12,0	25	29	32	35	37,5	40,5	43	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60,5	64	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26,5	30,5	34	37,5	40,5	43	46	48,5	51,5	54,5	57,5	61	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	10,0	24	27,5	31	33,5	36	38,5	41	43	45	47,5	49,5	51,5	54	56,5	59	61,5	65	70	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44,5	47	49,5	52	55	58	61	65	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27	31,5	35	38,5	41,5	45	48	51	54	57,5	61	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	10,0	24	28	31	34	36,5	39	41,5	43,5	46	48	50	52,5	55	57,5	60	63	67	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	26	30	33,5	36,5	39,5	42	45	47,5	50	53	56	59	62,5	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27,5	31,5	35,5	39	42	45,5	48,5	51,5	55	58,5	62,5	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	10,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37,5	40	42	44,5	47	49	51,5	54	56,5	59,5	62,5	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	26,5	30,5	34	37,5	40,5	43	46	48,5	51,5	54,5	57,5	61	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	28	32,5	36,5	40	43	46,5	49,5	53	56,5	60,5	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	10,0	25	29	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	53,5	56,5	59,5	62,5	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	27	31,5	35	38,5	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5	57	60,5	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	28,5	33	37,5	41	44,5	48	51,5	55	59,5	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026876)

ORIGIN 23-3-3 (+5So3)

No.56



0.93


















3.76 mm



1.00 kg/l



ZAMU										
										
OM 15-24	15	16 / 40	720	300	250	25	2	180	30	5
	16	16 / 40	720	320	270	25	2	190	30	5
	18	16 / 41	720	370	300	25	2	200	30	5
	20	17 / 42	720	410	330	30	4	225	35	7
	21	17 / 42	720	430	350	30	4	240	35	7
	24	18 / 42	720	500	400	35	5	300	40	8
	27	21 / 42	720	600	480	35	5	350	40	8
	28	21 / 42	720	630	500	35	5	370	40	8
OM 24-48	24	17 / 45	720	300	250	35	5	225	40	8
	27	17 / 45	720	350	300	35	5	240	40	8
	28	17 / 45	720	350	300	35	5	250	40	8
	30	19 / 45	720	400	350	37	6	280	42	9
	32	19 / 45	720	450	400	37	6	300	42	9
	33	19 / 45	720	480	415	37	6	320	42	9
	36	20 / 46	720	500	450	37	6	350	42	9
	39	21 / 47	720	520	480	-	-	375	-	-
	40	21 / 48	720	550	500	40	8	390	45	11

1. Disc-speed 870 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	16,5	19,5	22	23,5	25	26,5	28	29	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	53,5	57,5
	12,0	18	21	23,5	25	27	28,5	30	31,5	32,5	34	35	36	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47,5	51,5	56	60,5	67
	14,0	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	62,5	-	-
16	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	-	-
18	10,0	18	21	23,5	25	27	28,5	30	31,5	32,5	34	35	36	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47,5	51,5	56	60,5	67
	12,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40,5	41,5	43	44	45	46,5	47,5	50	52,5	57,5	64	-	-
	14,0	20,5	23,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65,5	-	-	-
20	10,0	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	44,5	46	48	50	55	60	67	-
	12,0	20	23,5	26	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42	43,5	45	46	47,5	49	50	53	56	62,5	-	-	-
	14,0	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5	-	-	-	-
21	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	62,5	-	-
	12,0	20,5	23,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65,5	-	-	-
	14,0	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43	45	46,5	48	49,5	51,5	53	54,5	56,5	60,5	65,5	-	-	-	-
24	10,0	20	23,5	26	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42	43,5	45	46	47,5	49	50	53	56	62,5	-	-	-
	12,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	37,5	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49	51	52,5	54	56	59,5	64	-	-	-	-
	14,0	22,5	26,5	29	31,5	34	36,5	38,5	40,5	42	44	46	48	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	60	62,5	69,5	-	-	-	-	-
27	10,0	21	24,5	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	57	60,5	-	-	-	-
	12,0	22,5	26	29	31,5	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43,5	45	47	48,5	50,5	52,5	54,5	56	58,5	60,5	66	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	51	53	55	57,5	60	63	66,5	-	-	-	-	-	-	-
28	10,0	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	55	58,5	62,5	-	-	-	-
	12,0	22,5	26,5	29	31,5	34	36,5	38,5	40,5	42	44	46	48	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	60	62,5	69,5	-	-	-	-	-
	14,0	24	28	31	33,5	36,5	38,5	41	43	45,5	47,5	49,5	52	54	56,5	59	62	65,5	71	-	-	-	-	-	-	-
30	10,0	22	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	57,5	61,5	67	-	-	-	-
	12,0	23,5	27	30	32,5	35	37,5	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	56	58	60,5	63,5	67	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37,5	40	42	44,5	47	49	51,5	54	56,5	59,5	62,5	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61,5	67,5	-	-	-	-	-
	12,0	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	48	50	52	54,5	57	59,5	62,5	66	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44	46,5	49	52	54,5	57,5	60,5	64	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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
		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
36	10,0	23,5	27	30	32,5	35	37,5	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	56	58	60,5	63,5	67	-	-	-	-	-	-
	12,0	25	29	32	35	37,5	40,5	43	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60,5	64	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26,5	30,5	34	37,5	40,5	43	46	48,5	51,5	54,5	57,5	61	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	10,0	24	27,5	31	33,5	36	38,5	41	43	45	47,5	49,5	51,5	54	56,5	59	61,5	65	70	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44,5	47	49,5	52	55	58	61	65	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27	31,5	35	38,5	41,5	45	48	51	54	57,5	61	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	10,0	24	28	31	34	36,5	39	41,5	43,5	46	48	50	52,5	55	57,5	60	63	67	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	26	30	33,5	36,5	39,5	42	45	47,5	50	53	56	59	62,5	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27,5	31,5	35,5	39	42	45,5	48,5	51,5	55	58,5	62,5	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	10,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37,5	40	42	44,5	47	49	51,5	54	56,5	59,5	62,5	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	26,5	30,5	34	37,5	40,5	43	46	48,5	51,5	54,5	57,5	61	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	28	32,5	36,5	40	43	46,5	49,5	53	56,5	60,5	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	10,0	25	29	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	53,5	56,5	59,5	62,5	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	27	31,5	35	38,5	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5	57	60,5	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	28,5	33	37,5	41	44,5	48	51,5	55	59,5	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026876)

ORIGIN 23-3-3 (+5So3)

No.56



1.05



3.76 mm




























1.00 kg/l



15.5



ZATS															
															
TS 1	15	36	600	A	1	500	1	25	500	1	35	500	19	-4	170
	16	37	600	A	1	500	1	24	500	1	34	500	19	-2	180
	18	41	600	A	1	720	1	23	600	1	33	500	19	0	220
	20	42	720	A	1	600	1	20	600	1	30	500	22	-1	210
	21	43	800	A	1	600	1	20	600	1	30	500	24	-2	210
	24	47	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	26	-2	230
TS 2	21	11	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	24	-3	170
	24	15	600	B	3	720	3	26	600	3	36	500	24	0	220
	27	17	720	B	3	800	3	25	720	3	35	600	27	0	210
	28	19	720	B	3	800	3	24	720	3	34	600	28	0	220
	30	21	800	B	3	900	3	24	800	3	34	720	30	0	220
TS 3	24	9	600	C	2	720	2	25	600	2	35	500	28	-3	170
	27	14	600	C	3	720	3	23	600	3	33	500	28	-1	210
	28	15	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	28	0	230
	30	16	720	C	3	800	3	22	720	3	32	600	32	-1	200
	32	18	800	C	3	900	3	23	800	3	33	720	34	-1	210
	33	19	800	C	3	900	3	23	800	3	33	720	34	-1	220
	36	22	900	C	3	900	3	22	800	3	32	720	36	0	230
	39	26	900	D	X	720	1	20	800	1	30	720	36	1	270
	40	27	900	D	X	800	1	20	900	1	30	800	36	2	280





(583026876)

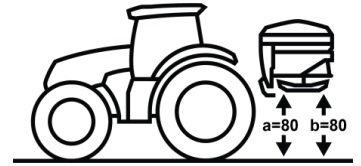
ORIGIN 23-3-3 (+5So3)











No.56





1.05 3.76 mm 1.00 kg/l 15.5



ZATS															
TS 10	15	36	600	A	1	500	1	25	500	1	35	500	19	-4	170
	16	37	600	A	1	500	1	24	500	1	34	500	19	-2	180
	18	41	600	A	1	720	1	23	600	1	33	500	19	0	220
	20	42	720	A	1	600	1	20	600	1	30	500	22	-1	210
	21	43	800	A	1	600	1	20	600	1	30	500	24	-2	210
	24	47	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	26	-2	230
TS 20	18	23	600	B	2	720	2	30	600	2	40	500	22	-4	170
	20	24	600	B	3	720	3	29	600	3	39	500	22	-2	180
	21	26	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	22	-1	200
	24	32	600	D	X	500	1	26	600	1	36	500	23	2	270
	27	33	800	B	3	900	3	26	800	3	36	720	28	-1	220
	28	35	800	B	3	900	3	26	800	3	36	720	28	0	230
	30	36	900	D	X	720	1	21	800	1	31	720	30	0	230
TS 30	24	9	600	C	2	720	2	25	600	2	35	500	28	-3	170
	27	14	600	C	3	720	3	23	600	3	33	500	28	-1	210
	28	15	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	28	0	230
	30	16	720	C	3	800	3	22	720	3	32	600	32	-1	200
	32	18	800	C	3	900	3	23	800	3	33	720	34	-1	210
	33	19	800	C	3	900	3	23	800	3	33	720	34	-1	220
	36	22	900	C	3	900	3	22	800	3	32	720	36	0	230
	39	26	900	D	X	720	1	20	800	1	30	720	36	1	270
	40	27	900	D	X	800	1	20	900	1	30	800	36	2	280





(583026876)






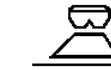



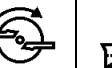

ORIGIN 23-3-3 (+5So3)

No.56



1.01 3.76 mm 1.00 kg/l



ZAV								
								
V-Set 1	10	13 / 45	720	300	₁ 250 ₁ 25	₂ 180 ₂ 60	11	-1
	12	13 / 45	720	350	₁ 250 ₁ 25	₂ 200 ₂ 60	17	-4
	15	14 / 45	720	400	300 25	250 60	19	-4
	16	14 / 45	720	450	350 25	275 60	19	-3
	18	14 / 45	720	500	400 25	300 60	18	-1
	20	15 / 45	720	550	450 25	325 60	20	-1
	21	15 / 46	720	550	450 25	325 60	20	0
V-Set 2	18	13 / 41	720	400	300 25	250 60	21	-4
	20	13 / 42	720	500	350 25	275 60	22	-3
	21	13 / 42	720	500	350 25	275 60	22	-2
	24	15 / 42	720	500	400 25	300 60	23	0
	27	16 / 43	720	550	450 25	350 60	26	0
	28	17 / 44	720	550	450 25	350 60	26	0
V-Set 3	24	8 / 42	720	400	300 25	275 60	27	-3
	27	9 / 43	720	500	350 25	300 60	27	-1
	28	9 / 43	720	500	350 25	300 60	28	0
	30	10 / 45	720	550	400 25	350 60	29	0
	₃ 32	11 / 45	900	600	450 25	375 60	29	0
	₃ 33	11 / 45	900	600	475 25	400 60	30	1
	₃ 36	11 / 46	900	650	500 25	450 60	30	3

1. Disc-speed: 550 1/min on the field site 2. Disc-speed: 500 1/min on the field site 3. Disc-speed 900 1/min





(583026876)
ORIGIN 23-3-3 (+5So3)

No.56



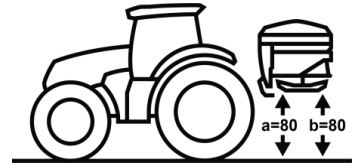
1.01












3.76 mm



1.00 kg/l



ZAV														
	m							%						
V-Set 1	10	13 / 45	720	B	70	100	25	3	100	60	8	500	11	-1
	12	13 / 45	720	B	70	100	25	4	100	60	8	500	17	-4
	15	14 / 45	720	C	70	100	25	4	100	60	9	500	19	-4
	16	14 / 45	720	C	70	100	25	4	100	60	9	500	19	-3
	18	14 / 45	720	D	70	100	25	5	100	60	9	500	18	-1
	20	15 / 45	720	E	70	100	25	5	100	60	10	500	20	-1
	21	15 / 46	720	E	70	100	25	5	100	60	10	500	20	0
V-Set 2	18	13 / 41	720	C	60	90	25	5	90	60	9	500	21	-4
	20	13 / 42	720	D	60	90	25	5	90	60	10	500	22	-3
	21	13 / 42	720	D	60	90	25	5	90	60	10	500	22	-2
	24	15 / 42	720	D	60	90	25	5	90	60	10	500	23	0
	27	16 / 43	720	E	60	90	25	5	90	60	11	500	26	0
	28	17 / 44	720	E	60	90	25	5	90	60	12	500	26	0
V-Set 3	24	8 / 42	720	E	50	80	25	5	80	60	11	500	27	-3
	27	9 / 43	720	E	50	80	25	5	80	60	12	500	27	-1
	28	9 / 43	720	E	50	80	25	5	80	60	12	500	28	0
	30	10 / 45	720	F	50	80	25	5	80	60	13	500	29	0
	1 32	11 / 45	900	F	50	80	25	5	80	60	13	680	29	0
	1 33	11 / 45	900	F	50	80	25	5	80	60	13	680	30	1
	1 36	11 / 46	900	G	50	80	25	5	80	60	14	680	30	3

1. Disc-speed 900 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	14,5	16,5	18	20	21	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29	30	30,5	31,5	32	33	34,5	36	38	40,5	42,5	44,5
	12,0	13,5	16	18	20	21,5	23	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34	35	36	37,5	38,5	41,5	43,5	45,5	47
	14,0	14,5	17	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	35	36	36,5	37,5	38	40	41,5	44	46	48	49,5
12	10,0	13,5	16	18	20	21,5	23	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34	35	36	37,5	38,5	41,5	43,5	45,5	47
	12,0	14,5	17	19,5	21,5	23,5	24,5	26	27,5	28,5	29,5	31	32	33	34	35,5	36	37	38	38,5	40,5	41,5	44,5	46,5	48	50
	14,0	15,5	18	20,5	23	24,5	26,5	28	29	30,5	31,5	33	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	43	44,5	47	49	51	52,5
15	10,0	14,5	17,5	20	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30	31,5	32,5	33,5	35	36	37	37,5	38,5	39,5	41	42,5	45	47	49	50,5
	12,0	16	19	21,5	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44	45,5	48	50	52	54
	14,0	17	20	23	25	27	29	30,5	32	33,5	35,5	36,5	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	45	46,5	48	50	52,5	55	57,5
16	10,0	15	18	20,5	22,5	24,5	26	27,5	28,5	30	31	32,5	33,5	35	36	37	38	38,5	39,5	40,5	42	43,5	46	48	50	52
	12,0	16	19,5	22	24,5	26	28	29,5	31	32,5	34	35,5	36,5	37,5	38,5	40	41	41,5	43	43,5	45	46,5	49	51	53,5	55,5
	14,0	17	20,5	23,5	26	28	29,5	31,5	33	35	36,5	37,5	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	45,5	46	47,5	49	51,5	54	56,5	59
18	10,0	16	19	21,5	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44	45,5	48	50	52	54
	12,0	17	20,5	23,5	25,5	27,5	29	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	40,5	41,5	43	44	44,5	45,5	47	48	51	53,5	56	58
	14,0	18	22	24,5	27	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41	42	43,5	44,5	45,5	46,5	47	48	49,5	51	53,5	56,5	59	-
20	10,0	16,5	20	22,5	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	46	47	49,5	52	54	56,5
	12,0	18	21,5	24,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34	36	37,5	38,5	40	41,5	42,5	43,5	44,5	45,5	46,5	47	48,5	50	52,5	55,5	58	-
	14,0	19	23	26	28,5	30,5	32,5	35	36,5	38	40	41,5	43	44	45	46	47	48	48,5	49,5	51	52,5	56	59	-	-
21	10,0	17	20	23	25	27	29	30,5	32	33,5	35,5	36,5	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	45	46,5	48	50	52,5	55	57,5
	12,0	18	22	24,5	27	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41	42	43,5	44,5	45,5	46,5	47	48	49,5	51	53,5	56,5	59	-
	14,0	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	52	53,5	57	-	-	-
24	10,0	18	21,5	24,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34	36	37,5	38,5	40	41,5	42,5	43,5	44,5	45,5	46,5	47	48,5	50	52,5	55,5	58	-
	12,0	19,5	23,5	26	28,5	31	33	35,5	37	38,5	40,5	41,5	43,5	44,5	45,5	46,5	47,5	48	49	50	51,5	53,5	56,5	59,5	-	-
	14,0	20,5	24,5	28	30,5	33	35,5	37,5	39,5	41,5	43	44,5	45,5	47	48	49	50	51	51,5	52,5	54,5	56,5	-	-	-	-
27	10,0	19	22,5	25,5	28	30	32	34	36	37,5	39	40,5	42	43,5	44,5	45,5	46,5	47	48	49	50,5	52	55	58	-	-
	12,0	20,5	24,5	27,5	30	32,5	35	37	39	40,5	42,5	44	45	46,5	47	48	49	50	51	52	54	56	59	-	-	-
	14,0	22	26	29	32	35	37,5	39,5	41,5	43,5	45	46,5	47,5	48,5	49,5	51	52	53	54	55	57,5	59	-	-	-	-
28	10,0	19	23	26	28,5	30,5	32,5	35	36,5	38	40	41,5	43	44	45	46	47	48	48,5	49,5	51	52,5	56	59	-	-
	12,0	20,5	24,5	28	30,5	33	35,5	37,5	39,5	41,5	43	44,5	45,5	47	48	49	50	51	51,5	52,5	54,5	56,5	-	-	-	-
	14,0	22	26,5	29,5	32,5	35,5	38	40	42	44	45,5	47	48	49	50	51,5	52,5	53,5	55	56	58	-	-	-	-	-
30	10,0	20	23,5	26,5	29	31,5	33,5	36	37,5	39,5	41	42,5	44	45	46	47	48	49	49,5	50,5	52,5	54	57,5	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-
	14,0	23	27	30,5	33,5	36,5	39	41,5	43,5	45	46,5	48	49	50	51,5	52,5	54	55	56,5	57,5	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
32	10,0	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	-	-	-
	12,0	22	26	29,5	32,5	35,5	37,5	40	41,5	43,5	45	46,5	47,5	49	50	51	52	53,5	54,5	55,5	57,5	59,5	-	-	-	-
	14,0	23,5	28	31,5	35	37,5	40	42,5	44,5	46	47,5	49	50	51,5	52,5	54	55,5	56,5	58	59	-	-	-	-	-	-
33	10,0	20,5	24,5	27,5	30	33	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	46,5	47,5	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	54,5	56	59,5	-	-	-
	12,0	22,5	26,5	29,5	33	35,5	38	40,5	42,5	44	45,5	47	48	49,5	50,5	51,5	52,5	54	55	56	58,5	-	-	-	-	-
	14,0	24	28	31,5	35,5	38	40,5	43	45	46,5	48	49,5	50,5	52	53,5	54,5	56	57,5	58,5	59,5	-	-	-	-	-	-
36	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	-	-	-	-	-	-	-	-

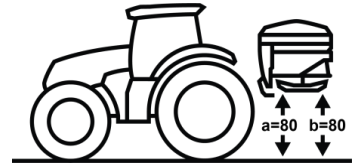











(583026876)
ORIGIN 23-3-3 (+5So3)

No.56



3.76 mm 1.00 kg/l



ZAX						
						
Omnia-Set X Perfect	10	8 / 39	720	9	15	1 15
	12	8 / 40	720	7	13	15
	15	9 / 40	720	5	11	13
	16	9 / 40	720	3	10	12
	18	10 / 40	720	1	8	11

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	10	10,5	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17	18	19	21,5	23,5	26	28,5
	12,0	8,5	9,5	10	10,5	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16,5	17	17,5	18	18,5	19	20,5	22	24,5	27,5	-	-
	14,0	9	10	10,5	11	12	12,5	13	14	14,5	15	15,5	16,5	17	17,5	18,5	19	20	20,5	21,5	23	24,5	28	-	-	-
12	10,0	8,5	9,5	10	10,5	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16,5	17	17,5	18	18,5	19	20,5	22	24,5	27,5	-	-
	12,0	9	10	10,5	11,5	12	12,5	13,5	14	14,5	15,5	16	16,5	17,5	18	18,5	19,5	20	21	22	23,5	25	29	-	-	-
	14,0	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	26,5	29	-	-	-	-
15	10,0	9	10	10,5	11,5	12	13	13,5	14	15	15,5	16,5	17	17,5	18,5	19	20	21	21,5	22,5	24,5	26	30	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11,5	12	13	14	14,5	15,5	16,5	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28,5	-	-	-	-	-
	14,0	10	11	12	13	14	15	15,5	16,5	17,5	19	20	21	22	23,5	24,5	26	27,5	28,5	30	-	-	-	-	-	-
16	10,0	9,5	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15,5	16	17	17,5	18,5	19	20	21	22	22,5	23,5	25,5	27,5	-	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14	15	16	17	18	18,5	19,5	20,5	22	23	24	25	26,5	27,5	30	-	-	-	-	-
	14,0	10	11	12	13	14	15	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	22	23,5	24,5	26	27,5	29	-	-	-	-	-	-	-	-
18	10,0	9,5	10,5	11,5	12	13	14	14,5	15,5	16,5	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28,5	-	-	-	-	-
	12,0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21,5	22,5	24	25	26,5	28	29,5	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	10,5	11,5	12,5	14	15	16	17,5	18,5	20	21	22,5	24	25,5	27,5	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

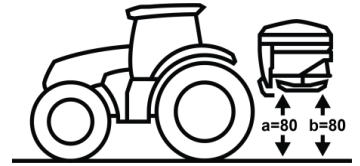
















(583026876)
ORIGIN 23-3-3 (+5So3)

No.56



3.76 mm 1.00 kg/l



ZAX								
								
Omnia-Set X Perfect	10	8 / 39	720	Tele-Quick B50	1Tele-Quick B50	2	1Tele-Quick A49	3
	12	8 / 40	720	Tele-Quick D50	1Tele-Quick D50	2	1Tele-Quick B49	3
	15	9 / 40	720	Tele-Quick E50	2Tele-Quick E50	2	1Tele-Quick D50	3
	16	9 / 40	720	Tele-Quick E50	2Tele-Quick E50	2	1Tele-Quick D50	3
	18	10 / 40	720	Tele-Quick F50	3Tele-Quick F50	2	2Tele-Quick E50	3

1. Disc-speed 535 1/min 2. Disc-speed 600 1/min 3. Disc-speed 670 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	10	10,5	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17	18	19	21,5	23,5	26	28,5
	12,0	8,5	9,5	10	10,5	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16,5	17	17,5	18	18,5	19	20,5	22	24,5	27,5	-	-
	14,0	9	10	10,5	11	12	12,5	13	14	14,5	15	15,5	16,5	17	17,5	18,5	19	20	20,5	21,5	23	24,5	28	-	-	-
12	10,0	8,5	9,5	10	10,5	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16,5	17	17,5	18	18,5	19	20,5	22	24,5	27,5	-	-
	12,0	9	10	10,5	11,5	12	12,5	13,5	14	14,5	15,5	16	16,5	17,5	18	18,5	19,5	20	21	22	23,5	25	29	-	-	-
	14,0	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	26,5	29	-	-	-	-
15	10,0	9	10	10,5	11,5	12	13	13,5	14	15	15,5	16,5	17	17,5	18,5	19	20	21	21,5	22,5	24,5	26	30	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11,5	12	13	14	14,5	15,5	16,5	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28,5	-	-	-	-	-
	14,0	10	11	12	13	14	15	15,5	16,5	17,5	19	20	21	22	23,5	24,5	26	27,5	28,5	30	-	-	-	-	-	-
16	10,0	9,5	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15,5	16	17	17,5	18,5	19	20	21	22	22,5	23,5	25,5	27,5	-	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14	15	16	17	18	18,5	19,5	20,5	22	23	24	25	26,5	27,5	30	-	-	-	-	-
	14,0	10	11	12	13	14	15	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	22	23,5	24,5	26	27,5	29	-	-	-	-	-	-	-	-
18	10,0	9,5	10,5	11,5	12	13	14	14,5	15,5	16,5	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28,5	-	-	-	-	-
	12,0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21,5	22,5	24	25	26,5	28	29,5	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	10,5	11,5	12,5	14	15	16	17,5	18,5	20	21	22,5	24	25,5	27,5	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-












(583026876)

ORIGIN 23-3-3 (+5So3)

No.56



1.00 3.76 mm 1.00 kg/l

ZGB												
												
OM 10-12	1	10	25 / 45	600	A12	A15	-	2	A15	-		
	1	12	25 / 45	600	A10	A13	-	1	A13	-		
OM 10-16	1	10	20 / 47	600	A12	A15	-	2	A15	-		
	1	12	20 / 47	600	A10	A13	-	1	A13	-		
		15	22 / 49	720	A8	A12	-		A15	-		
		16	22 / 49	720	A7	A10	-		A14	-		
OM 18-24		18	18 / 42	720	A8	A13	-		A15	-		
		20	18 / 42	720	A6	A12	-		A14	-		
		21	18 / 42	720	A4	A11	-		A14	-		
		24	21 / 42	720	B2	B10	-		B12	-		
OM 24-36		24	15 / 38	720	B2	B11	-		B12	-		
		27	17 / 40	720	B1	B10	-		B12	-		
		28	17 / 40	720	B0	B9	-		B12	-		
		30	17 / 43	720	B0	B8	-		B11	-		
		32	17 / 46	720	B0	B7	-		B10	-		
		33	17 / 46	720	B0	B5	-		B8	-		
	3	36	20 / 47	870	B0	B5	-		B8	-		

1. Disc-speed 600 1/min 2. Disc-speed 535 1/min 3. Disc-speed 870 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	5,5	6,5	7,5	8	9	9,5	10,5	11,5	12	13	13,5	14,5	15,5	16	17,5	19,5	22,5	26	29	32,5
12	km/h 12,0	-	-	-	5	6	7	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	21,5	23	27	31	35	38,5
15	km/h 12,0	-	-	5	6	7,5	8,5	9,5	11	12	13,5	14,5	15,5	17	18	19,5	20,5	22	23	24	26,5	29	34	38,5	43,5	48,5
16	km/h 12,0	-	-	5	6,5	7,5	9	10,5	11,5	13	14	15,5	17	18	19,5	20,5	22	23	24,5	26	28,5	31	36	41,5	46,5	51,5
18	km/h 12,0	-	-	6	7,5	8,5	10	11,5	13	14,5	16	17,5	19	20,5	22	23	24,5	26	27,5	29	32	35	40,5	46,5	52,5	58
20	km/h 12,0	-	5	6,5	8	9,5	11,5	13	14,5	16	17,5	19,5	21	22,5	24	26	27,5	29	30,5	32,5	35,5	38,5	45	51,5	58	-
21	km/h 12,0	-	5	7	8,5	10	12	13,5	15	17	18,5	20,5	22	23,5	25,5	27	29	30,5	32	34	37,5	40,5	47,5	54	-	-
24	km/h 12,0	-	6	7,5	9,5	11,5	13,5	15,5	17,5	19,5	21,5	23	25	27	29	31	33	35	37	38,5	42,5	46,5	54	-	-	-
27	km/h 12,0	-	6,5	8,5	11	13	15	17,5	19,5	22	24	26	28,5	30,5	32,5	35	37	39	41,5	43,5	48	52,5	-	-	-	-
28	km/h 12,0	-	7	9	11,5	13,5	16	18	20,5	22,5	25	27	29,5	31,5	34	36	38,5	40,5	43	45	49,5	54	-	-	-	-



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
30	km / h 12,0	5	7,5	9,5	12	14,5	17	19,5	22	24	26,5	29	31,5	34	36,5	38,5	41	43,5	46	48,5	53	58	-	-	-	-
32	km / h 12,0	5	7,5	10,5	13	15,5	18	20,5	23	26	28,5	31	33,5	36	38,5	41,5	44	46,5	49	51,5	57	-	-	-	-	
33	km / h 12,0	5,5	8	10,5	13,5	16	18,5	21,5	24	26,5	29,5	32	34,5	37,5	40	42,5	45,5	48	50,5	53	58,5	-	-	-	-	
36	km / h 12,0	6	8,5	11,5	14,5	17,5	20,5	23	26	29	32	35	38	40,5	43,5	46,5	49,5	52,5	55	58	-	-	-	-		



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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	24
16	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	23	26
18	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	23	26	29
20	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,5	26	29	32,5
21	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	23,5	27	30,5	34
24	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	23	27	31	35	38,5
27	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22	24	26	30,5	35	39	43,5	
28	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	21,5	22,5	25	27	31,5	36	40,5	45	



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	
30	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22	23	24	26,5	29	34	38,5	43,5	48,5
	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22	23	24,5	26	28,5	31	36	41,5	46,5	51,5
33	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21,5	22,5	24	25,5	26,5	29,5	32	37,5	42,5	48	53	
	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22	23	24,5	26	27,5	29	32	35	40,5	46,5	52,5	58	



(583026876)

ORIGIN 23-3-3 (+5So3)

No.56



1.05





















3.76 mm



1.00 kg/l



15.5

ZGTS															
															
TS 1	15	36	600	A	1	500	1	25	500	1	35	500	19	-4	170
	16	37	600	A	1	500	1	24	500	1	34	500	19	-2	180
	18	41	600	A	1	720	1	23	600	1	33	500	19	0	220
	20	42	720	A	1	600	1	20	600	1	30	500	22	-1	210
	21	43	800	A	1	600	1	20	600	1	30	500	24	-2	210
	24	47	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	26	-2	230
TS 2	21	11	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	24	-3	170
	24	15	600	B	3	720	3	26	600	3	36	500	24	0	220
	27	17	720	B	3	800	3	25	720	3	35	600	27	0	210
	28	19	720	B	3	800	3	24	720	3	34	600	28	0	220
	30	21	800	B	3	900	3	24	800	3	34	720	30	0	220
TS 3	24	9	600	C	2	720	2	25	600	2	35	500	28	-3	170
	27	14	600	C	3	720	3	23	600	3	33	500	28	-1	210
	28	15	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	28	0	230
	30	16	720	C	3	800	3	22	720	3	32	600	32	-1	200
	32	18	800	C	3	900	3	23	800	3	33	720	34	-1	210
	33	19	800	C	3	900	3	23	800	3	33	720	34	-1	220
	36	22	900	C	3	900	3	22	800	3	32	720	36	0	230
	39	26	900	D	X	720	1	20	800	1	30	720	36	1	270
	40	27	900	D	X	800	1	20	900	1	30	800	36	2	280















(583026876)

ORIGIN 23-3-3 (+5So3)























No.56



1.05 3.76 mm 1.00 kg/l 15.5

ZGTS															
TS 10	15	36	600	A	1	500	1	25	500	1	35	500	19	-4	170
	16	37	600	A	1	500	1	24	500	1	34	500	19	-2	180
	18	41	600	A	1	720	1	23	600	1	33	500	19	0	220
	20	42	720	A	1	600	1	20	600	1	30	500	22	-1	210
	21	43	800	A	1	600	1	20	600	1	30	500	24	-2	210
	24	47	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	26	-2	230
TS 20	18	23	600	B	2	720	2	30	600	2	40	500	22	-4	170
	20	24	600	B	3	720	3	29	600	3	39	500	22	-2	180
	21	26	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	22	-1	200
	24	32	600	D	X	500	1	26	600	1	36	500	23	2	270
	27	33	800	B	3	900	3	26	800	3	36	720	28	-1	220
	28	35	800	B	3	900	3	26	800	3	36	720	28	0	230
	30	36	900	D	X	720	1	21	800	1	31	720	30	0	230
TS 30	24	9	600	C	2	720	2	25	600	2	35	500	28	-3	170
	27	14	600	C	3	720	3	23	600	3	33	500	28	-1	210
	28	15	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	28	0	230
	30	16	720	C	3	800	3	22	720	3	32	600	32	-1	200
	32	18	800	C	3	900	3	23	800	3	33	720	34	-1	210
	33	19	800	C	3	900	3	23	800	3	33	720	34	-1	220
	36	22	900	C	3	900	3	22	800	3	32	720	36	0	230
	39	26	900	D	X	720	1	20	800	1	30	720	36	1	270
	40	27	900	D	X	800	1	20	900	1	30	800	36	2	280



	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