

My fertilizer sample

Spreader Application Center

ORIGIN MOP 0-0-60





No.3

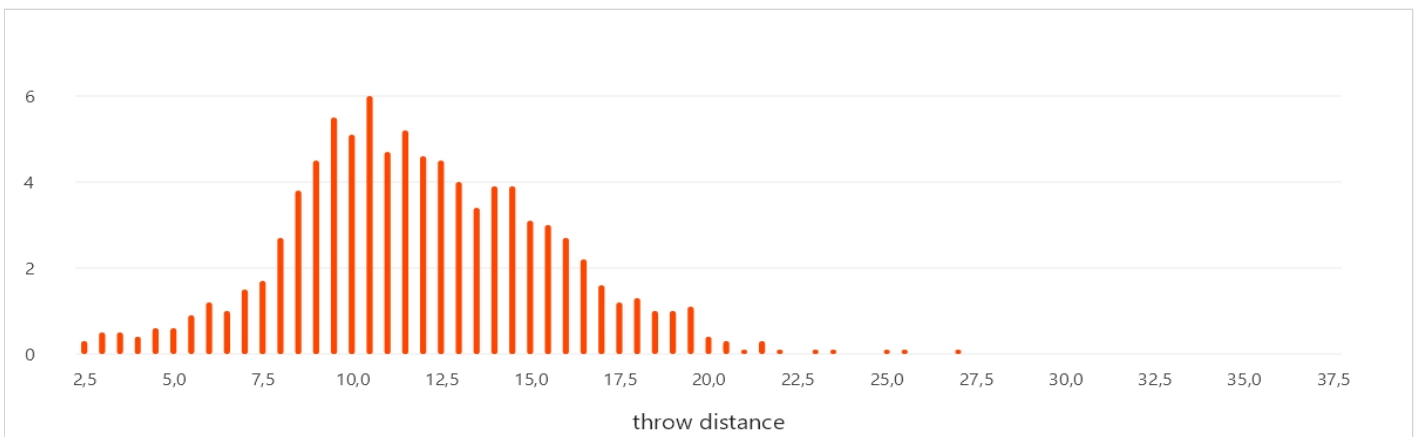
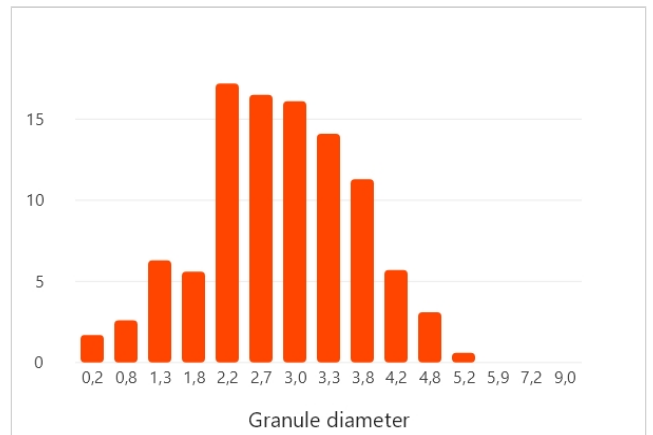
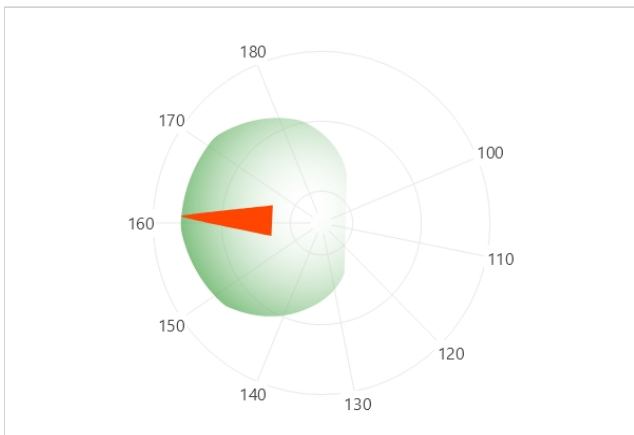


Material test ID: 583026823
 Material ID: 50440281
 Created on: 06.01.2026



ORIGIN MOP 0-0-60

∅ 2.81 mm	161 °	 1.05 kg/l	 6.7 kg/min
57.2 N	 0.45 %	 11.6	



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



(583026823)

ORIGIN MOP 0-0-60

No.3



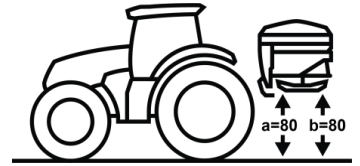
1.07



















2.81 mm



1.05 kg/l



ZAM										
										
OM 10-12	10	25 / 43	720	A9	A12	25	2	A15	30	5
	12	25 / 43	720	A7	A11	25	2	A14	30	5
OM 10-16	1 ¹ 10	16 / 45	600	A9	A12	25	2	A15	30	5
	12	18 / 45	720	A7	A11	25	2	A14	30	5
	2 ² 15	21 / 46	870	A4	A9	27	3	A12	32	6
	2 ² 16	21 / 46	870	A3	A8	27	3	A11	32	6
OM 18-24	1 ¹ 18	11 / 38	600	A3	A7	27	3	A10	32	6
	20	14 / 42	720	A3	A5	30	4	A8	35	7
	21	14 / 42	720	A3	A4	30	4	A7	35	7
	24	15 / 44	720	B0	B3	35	5	B6	40	8
OM 24-36	24	9 / 38	720	B0	B3	35	5	B6	40	8
	27	10 / 43	720	B0	B2	35	5	B5	40	8
	28	10 / 44	720	B0	B1	35	5	B5	40	8
	2 ² 30	12 / 46	870	B0	B0	37	6	B4	42	9

1. Disc-speed 600 1/min 2. 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	12	15,5	17,5	19,5	20,5	22	23	24	25	25,5	26,5	27,5	28	29	29,5	30	31	31,5	32	33,5	34,5	36,5	39	41	43
	12,0	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	39,5	42	44,5	46,5
	14,0	15	18	20	22	23,5	24,5	26	27	28	29	30	31	32	33	33,5	34,5	35	36	36,5	38	39,5	42,5	45	48	50,5
12	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	39,5	42	44,5	46,5
	12,0	15	18	20,5	22	23,5	25	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32	33	34	35	35,5	36,5	37	38,5	40	43	46	48,5	51,5
	14,0	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	27,5	29	30	31	32	33,5	34	35	36	37	38	39	39,5	41,5	43	46	49,5	52,5	56
15	10,0	15,5	18,5	20,5	22,5	24	25,5	26,5	27,5	29	30	31	32	33	33,5	34,5	35,5	36	37	38	39,5	41	44	46,5	49,5	52,5
	12,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42,5	44,5	48	51,5	55	59
	14,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	42	43	44	46	48	52	56	61	68
16	10,0	16	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37	38	39	40,5	42	45	48	51,5	54,5
	12,0	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	46	49,5	53	57,5	62
	14,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29,5	31	32	33,5	35	36	37,5	38,5	39,5	41	42	43	44	45	47,5	49,5	54	58,5	64,5	-
18	10,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42,5	44,5	48	51,5	55	59
	12,0	18	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33	34,5	35,5	37	38	39	40	41	42,5	43,5	44,5	46,5	48,5	52,5	57,5	62,5	73,5
	14,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	34	35	36,5	38	39	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48	50,5	52,5	58	64,5	-	-
20	10,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43	45	46,5	50,5	54,5	59	64
	12,0	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	51,5	56	62	73,5	-
	14,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45	46,5	48	49	50,5	53,5	56	63	-	-	-
21	10,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	42	43	44	46	48	52	56	61	68
	12,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	34	35	36,5	38	39	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48	50,5	52,5	58	64,5	-	-
	14,0	20,5	24	26,5	28,5	30,5	32,5	34	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46	47,5	49	50,5	52	55	58	66	-	-	-
24	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	51,5	56	62	73,5	-
	12,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	54	57,5	64,5	-	-	-
	14,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41,5	43	44,5	46	48	49,5	51	52,5	54,5	56	60	64,5	-	-	-	-
27	10,0	20	23	25,5	27,5	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	73,5	-	-
	12,0	21,5	24,5	27,5	29,5	32	34	35,5	37,5	39	40,5	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53,5	55	58,5	62,5	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47	49	51	52,5	54,5	56,5	59	61	67	-	-	-	-	-
28	10,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45	46,5	48	49	50,5	53,5	56	63	-	-	-
	12,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41,5	43	44,5	46	48	49,5	51	52,5	54,5	56	60	64,5	-	-	-	-
	14,0	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	72	-	-	-	-	-
30	10,0	20,5	24	26,5	29	31	33	34,5	36	38	39,5	41	42,5	44	45,5	46,5	48	49,5	51	52,5	55,5	59	68	-	-	-
	12,0	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	41	42,5	44,5	46	48	49,5	51,5	53	55	57	59	63,5	73,5	-	-	-	-
	14,0	23,5	27	30	33	35	37,5	39,5	42	44	46	48	50	52	54	56	58,5	61	64	68	-	-	-	-	-	-



(583026823)

ORIGIN MOP 0-0-60

No.3



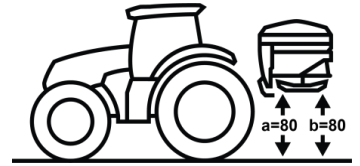
1.07



2.81 mm



1.05 kg/l



ZAM	Manual shutter adjustment			Boundary spreading disc		Boundary spreading vane		Manual shutter adjustment		
	1.07	2.81 mm	1.05 kg/l	1.07	2.81 mm	1.07	2.81 mm	1.07	2.81 mm	1.05 kg/l
OM 10-12	10	25 / 43	720	TS 5-9 D49 C51	1 TS 5-9 D40 B47	25	2	1 TS 5-9 C40 B45	30	5
	12	25 / 43	720	TS 5-9 E49 C52	1 TS 5-9 E40 C46	25	2	1 TS 5-9 D40 B46	30	5
OM 10-16	² 10	16 / 45	600	TS 5-9 D49 C51	1 TS 5-9 D40 B47	25	2	1 TS 5-9 C40 B45	30	5
	12	18 / 45	720	TS 5-9 E49 C52	1 TS 5-9 E40 C46	25	2	1 TS 5-9 D40 B46	30	5
	³ 15	21 / 46	870	TS 5-9 F50 F48	TS 5-9 E41 C49	27	3	TS 5-9 D40 C48	32	6
	³ 16	21 / 46	870	TS 5-9 F50 F49	TS 5-9 E41 C49	27	3	TS 5-9 D41 C48	32	6
OM 18-24	² 18	11 / 38	600	TS 10-14 D50 C47	TS 5-9 F44 D50	27	3	TS 5-9 F42 D49	32	6
	20	14 / 42	720	TS 10-14 E51 D47	TS 10-14 A48 A44	30	4	TS 10-14 A45 A43	35	7
	21	14 / 42	720	TS 10-14 E52 D47	TS 10-14 A48 A44	30	4	TS 10-14 A46 A43	35	7

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





(583026823)

ORIGIN MOP 0-0-60

No.3



1.07
















2.81 mm



1.05 kg/l



ZAM											
											
OM 18-24	24	15 / 44	720	TS 15-18 E49 D40	TS 10-14 C50 C45	35	5	TS 10-14 C48 C44	40	8	
OM 24-36	24	9 / 38	720	TS 15-18 E49 D40	TS 10-14 C50 C45	35	5	TS 10-14 C48 C44	40	8	
	27	10 / 43	720	TS 15-18 H52 E40	TS 10-14 F53 F40	35	5	TS 10-14 F50 E41	40	8	
	28	10 / 44	720	TS 15-18 H53 E40	TS 10-14 F53 F40	35	5	TS 10-14 F51 E41	40	8	
	³ 30	12 / 46	870	TS 4 A44 B26	TS 15-18 E40 B43	37	6	TS 15-18 D40 B42	42	9	

1. Disc-speed 535 1/min 2. Disc-speed 600 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	12	15,5	17,5	19,5	20,5	22	23	24	25	25,5	26,5	27,5	28	29	29,5	30	31	31,5	32	33,5	34,5	36,5	39	41	43
	12,0	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	39,5	42	44,5	46,5
	14,0	15	18	20	22	23,5	24,5	26	27	28	29	30	31	32	33	33,5	34,5	35	36	36,5	38	39,5	42,5	45	48	50,5
12	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	39,5	42	44,5	46,5
	12,0	15	18	20,5	22	23,5	25	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32	33	34	35	35,5	36,5	37	38,5	40	43	46	48,5	51,5
	14,0	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	27,5	29	30	31	32	33,5	34	35	36	37	38	39	39,5	41,5	43	46	49,5	52,5	56
15	10,0	15,5	18,5	20,5	22,5	24	25,5	26,5	27,5	29	30	31	32	33	33,5	34,5	35,5	36	37	38	39,5	41	44	46,5	49,5	52,5
	12,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42,5	44,5	48	51,5	55	59
	14,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	42	43	44	46	48	52	56	61	68
16	10,0	16	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37	38	39	40,5	42	45	48	51,5	54,5
	12,0	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	46	49,5	53	57,5	62
	14,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29,5	31	32	33,5	35	36	37,5	38,5	39,5	41	42	43	44	45	47,5	49,5	54	58,5	64,5	-
18	10,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42,5	44,5	48	51,5	55	59
	12,0	18	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33	34,5	35,5	37	38	39	40	41	42,5	43,5	44,5	46,5	48,5	52,5	57,5	62,5	73,5
	14,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	34	35	36,5	38	39	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48	50,5	52,5	58	64,5	-	-
20	10,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43	45	46,5	50,5	54,5	59	64
	12,0	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	51,5	56	62	73,5	-
	14,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45	46,5	48	49	50,5	53,5	56	63	-	-	-
21	10,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	42	43	44	46	48	52	56	61	68
	12,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	34	35	36,5	38	39	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48	50,5	52,5	58	64,5	-	-
	14,0	20,5	24	26,5	28,5	30,5	32,5	34	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46	47,5	49	50,5	52	55	58	66	-	-	-
24	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	51,5	56	62	73,5	-
	12,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	54	57,5	64,5	-	-	-
	14,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41,5	43	44,5	46	48	49,5	51	52,5	54,5	56	60	64,5	-	-	-	-
27	10,0	20	23	25,5	27,5	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	73,5	-	-
	12,0	21,5	24,5	27,5	29,5	32	34	35,5	37,5	39	40,5	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53,5	55	58,5	62,5	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47	49	51	52,5	54,5	56,5	59	61	67	-	-	-	-	-
28	10,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45	46,5	48	49	50,5	53,5	56	63	-	-	-
	12,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41,5	43	44,5	46	48	49,5	51	52,5	54,5	56	60	64,5	-	-	-	-
	14,0	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	72	-	-	-	-	-
30	10,0	20,5	24	26,5	29	31	33	34,5	36	38	39,5	41	42,5	44	45,5	46,5	48	49,5	51	52,5	55,5	59	68	-	-	-
	12,0	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	41	42,5	44,5	46	48	49,5	51,5	53	55	57	59	63,5	73,5	-	-	-	-
	14,0	23,5	27	30	33	35	37,5	39,5	42	44	46	48	50	52	54	56	58,5	61	64	68	-	-	-	-	-	-



(583026823)

ORIGIN MOP 0-0-60

No.3



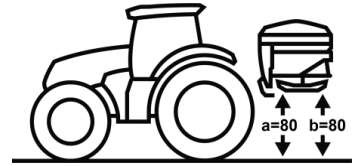
1.07



2.81 mm



1.05 kg/l



ZAM								
OM 10-12	10	25 / 43	720	500	1 300	1 25	2 250	2 30
	12	25 / 43	720	550	1 350	1 25	2 300	2 30
OM 10-16	³ 10	16 / 45	600	450	1 250	1 25	2 200	2 30
	12	18 / 45	720	500	1 300	1 25	2 250	2 30
	⁴ 15	21 / 46	870	550	400	27	300	32
	⁴ 16	21 / 46	870	600	450	27	325	32
OM 18-24	³ 18	11 / 38	600	500	350	27	325	32
	20	14 / 42	720	550	400	30	350	35
	21	14 / 42	720	600	450	30	400	35
	24	15 / 44	720	650	500	35	450	40
OM 24-36	24	9 / 38	720	550	400	35	350	40
	27	10 / 43	720	600	450	35	400	40
	28	10 / 44	720	600	450	35	400	40
	⁴ 30	12 / 46	870	650	500	37	450	42

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





(583026823)

ORIGIN MOP 0-0-60

No.3



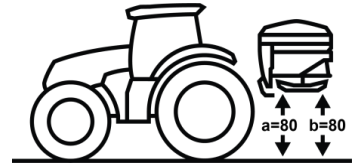
1.04





















2.81 mm



1.05 kg/l



ZAMU												
												
OM 15-24	15	11 / 36	720	1 5	1,2 13	25	2	1,3 9	30	5		
	16	11 / 36	720	1 3	1,2 12	25	2	1,4 9	30	5		
	18	11 / 36	720	1 2	1,2 9	25	2	1,5 9	30	5		
	20	13 / 36	720	1 1	1,2 6	30	4	1,6 7	35	7		
	21	13 / 36	720	1 1	1,2 5	30	4	1,6 6	35	7		
	24	15 / 41	720	-	1 6	35	5	1,7 5	40	8		
	27	16 / 43	870	-	8 8	35	5	1,9 3	40	8		
	28	17 / 44	870	-	8 9	35	5	1,9 2	40	8		
OM 24-48	24	8 / 38	720	8 4	8 15	35	5	5,8 7	40	8		
	27	10 / 40	720	8 3	8 14	35	5	7,8 7	40	8		
	28	11 / 41	720	8 3	8 14	35	5	8,10 7	40	8		
	30	12 / 43	720	8,11 1	8 12	37	6	2,8 7	42	9		
	32	14 / 44	870	8,11 1	8 9	37	6	8,12 9	42	9		
	33	14 / 45	870	8,11 1	8 8	37	6	8,13 9	42	9		
	36	15 / 48	870	8,11 1	8 4	37	6	8 11	42	9		

1. swivel out 2. Disc-speed 530 1/min 3. Disc-speed 250 1/min 4. Disc-speed 275 1/min 5. Disc-speed 400 1/min 6. Disc-speed 425 1/min 7. Disc-speed 450 1/min 8. swivel in 9. Disc-speed 500 1/min 10. Disc-speed 470 1/min
 11. Remove additional Spread Deflector 12. Disc-speed 600 1/min 13. Disc-speed 650 1/min 14. Disc-speed 535 1/min 15. Disc-speed 800 1/min 16. 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	19	21	22,5	24	25,5	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	36,5	37,5	38,5	40	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5
	12,0	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
	14,0	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	62,5	-
16	10,0	16,5	19	21,5	23	25	26	27,5	28,5	30	31	32	33	34	35	36	37	37,5	38,5	39,5	41	42,5	46	49	52	55,5
	12,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46,5	50,5	54	58,5	63,5
	14,0	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	50,5	55	60	67	-
18	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	29,5	31	32	33,5	35	36	37	38,5	39,5	40,5	42	43	44	45	47	49,5	53,5	58,5	64,5	-
	14,0	19,5	22,5	25	27,5	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42,5	43,5	45	46	47,5	48,5	51	53,5	59,5	67	-	-
20	10,0	18	21	23	25	27	28,5	30	31	32,5	34	35	36	37	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47,5	51,5	55,5	60	66,5
	12,0	19	22,5	25	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40	41,5	42,5	44	45	46	47,5	50	52	57,5	63,5	-	-
	14,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65	-	-	-
21	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	62,5	-
	12,0	19,5	22,5	25	27,5	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42,5	43,5	45	46	47,5	48,5	51	53,5	59,5	67	-	-
	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	-	-	-
24	10,0	19	22,5	25	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40	41,5	42,5	44	45	46	47,5	50	52	57,5	63,5	-	-
	12,0	20,5	24	26,5	28,5	31	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	50,5	52	55	58,5	67	-	-	-
	14,0	22	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45,5	47	48,5	50,5	52	53,5	55,5	57,5	61,5	67	-	-	-	-
27	10,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	53	56	62,5	-	-	-
	12,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49,5	51	52,5	54,5	56	60	64,5	-	-	-	-
	14,0	22,5	26,5	29,5	32	34	36,5	38,5	40,5	42,5	44	46	48	50	51,5	53,5	55,5	58	60	62,5	70,5	-	-	-	-	-
28	10,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65	-	-	-
	12,0	22	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45,5	47	48,5	50,5	52	53,5	55,5	57,5	61,5	67	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
30	10,0	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	53,5	56,5	60	-	-	-	-
	12,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	47	48,5	50,5	52	54	56	58	60	65,5	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	53	55	57,5	60	62,5	66	-	-	-	-	-	-	-



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
32	10,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	37,5	39,5	41	42,5	44	46	47,5	49	50,5	52	54	55,5	59	63,5	-	-	-	-
	12,0	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52	54	56,5	58,5	61	63,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	24	28	31	34	36,5	39	41,5	43,5	46	48	50,5	52,5	55	57,5	60	63	67	-	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43	45	46,5	48	50	51,5	53	55	56,5	60,5	65,5	-	-	-	-
	12,0	23	27	30	32,5	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57,5	60	62,5	65,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	49	51	53,5	56	58,5	61,5	65	70,5	-	-	-	-	-	-	-	-
36	10,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	47	48,5	50,5	52	54	56	58	60	65,5	-	-	-	-	-
	12,0	24	27,5	31	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49,5	51,5	53,5	56	58,5	61	64,5	69	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29,5	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	53,5	56,5	59,5	62,5	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026823)

ORIGIN MOP 0-0-60

No.3



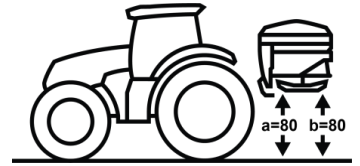
1.04



















2.81 mm



1.05 kg/l



ZAMU										
										
OM 15-24	15	11 / 36	720	400	250	25	2	200	30	5
	16	11 / 36	720	430	280	25	2	210	30	5
	18	11 / 36	720	480	330	25	2	250	30	5
	20	13 / 36	720	540	390	30	4	280	35	7
	21	13 / 36	720	570	420	30	4	300	35	7
	24	15 / 41	720	650	500	35	5	320	40	8
	27	16 / 43	870	700	550	35	5	370	40	8
	28	17 / 44	870	720	580	35	5	390	40	8
OM 24-48	24	8 / 38	720	400	280	35	5	250	40	8
	27	10 / 40	720	450	350	35	5	300	40	8
	28	11 / 41	720	500	400	35	5	320	40	8
	30	12 / 43	720	550	450	37	6	350	42	9
	32	14 / 44	870	600	500	37	6	370	42	9
	33	14 / 45	870	620	520	37	6	375	42	9
	36	15 / 48	870	650	600	37	6	400	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	16	19	21	22,5	24	25,5	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	36,5	37,5	38,5	40	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5
	12,0	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
	14,0	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	62,5	-
16	10,0	16,5	19	21,5	23	25	26	27,5	28,5	30	31	32	33	34	35	36	37	37,5	38,5	39,5	41	42,5	46	49	52	55,5
	12,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46,5	50,5	54	58,5	63,5
	14,0	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	50,5	55	60	67	-
18	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	29,5	31	32	33,5	35	36	37	38,5	39,5	40,5	42	43	44	45	47	49,5	53,5	58,5	64,5	-
	14,0	19,5	22,5	25	27,5	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42,5	43,5	45	46	47,5	48,5	51	53,5	59,5	67	-	-
20	10,0	18	21	23	25	27	28,5	30	31	32,5	34	35	36	37	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47,5	51,5	55,5	60	66,5
	12,0	19	22,5	25	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40	41,5	42,5	44	45	46	47,5	50	52	57,5	63,5	-	-
	14,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65	-	-	-
21	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	62,5	-
	12,0	19,5	22,5	25	27,5	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38,5	39,5	41	42,5	43,5	45	46	47,5	48,5	51	53,5	59,5	67	-	-
	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	-	-	-
24	10,0	19	22,5	25	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40	41,5	42,5	44	45	46	47,5	50	52	57,5	63,5	-	-
	12,0	20,5	24	26,5	28,5	31	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	50,5	52	55	58,5	67	-	-	-
	14,0	22	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45,5	47	48,5	50,5	52	53,5	55,5	57,5	61,5	67	-	-	-	-
27	10,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	53	56	62,5	-	-	-
	12,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49,5	51	52,5	54,5	56	60	64,5	-	-	-	-
	14,0	22,5	26,5	29,5	32	34	36,5	38,5	40,5	42,5	44	46	48	50	51,5	53,5	55,5	58	60	62,5	70,5	-	-	-	-	-
28	10,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65	-	-	-
	12,0	22	25	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45,5	47	48,5	50,5	52	53,5	55,5	57,5	61,5	67	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
30	10,0	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	53,5	56,5	60	-	-	-	-
	12,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	47	48,5	50,5	52	54	56	58	60	65,5	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	53	55	57,5	60	62,5	66	-	-	-	-	-	-	-



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	21,5	25	27,5	30	32	34	36	37,5	39,5	41	42,5	44	46	47,5	49	50,5	52	54	55,5	59	63,5	-	-	-	-
	12,0	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52	54	56,5	58,5	61	63,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	24	28	31	34	36,5	39	41,5	43,5	46	48	50,5	52,5	55	57,5	60	63	67	-	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43	45	46,5	48	50	51,5	53	55	56,5	60,5	65,5	-	-	-	-
	12,0	23	27	30	32,5	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57,5	60	62,5	65,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	49	51	53,5	56	58,5	61,5	65	70,5	-	-	-	-	-	-	-	-
36	10,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	47	48,5	50,5	52	54	56	58	60	65,5	-	-	-	-	-
	12,0	24	27,5	31	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49,5	51,5	53,5	56	58,5	61	64,5	69	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29,5	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	53,5	56,5	59,5	62,5	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026823)

ORIGIN MOP 0-0-60

No.3



1.22



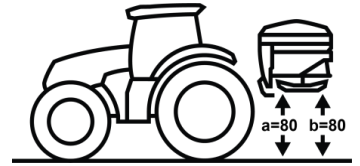
2.81 mm

















1.05 kg/l



11.6



ZATS															
TS 1	15	22	720	A	1	600	1	28	600	1	38	500	17	-1	200
	16	24	720	A	1	600	1	27	600	1	37	500	17	0	230
	18	25	900	A	1	800	1	28	800	1	38	720	20	-2	200
	20	28	900	A	1	800	1	26	800	1	36	720	20	0	240
	21	30	900	A	1	800	1	25	800	1	35	720	20	2	260
	24	36	900	A	1	800	1	24	800	1	34	720	21	5	320
TS 2	24	0	900	D	X	720	1	27	800	1	37	720	25	0	200
	27	4	900	D	X	800	1	26	900	1	36	800	25	2	260
	28	6	900	D	X	800	1	25	900	1	35	800	25	3	280
	30	10	900	D	X	800	1	24	900	1	34	800	25	5	310
TS 3	28	0	900	D	X	720	1	23	800	1	33	720	28	0	240
	30	3	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	28	2	270
	32	6	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	28	3	300
	33	7	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	28	4	320





(583026823)

ORIGIN MOP 0-0-60

No.3



1.22



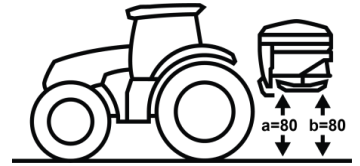
2.81 mm


















1.05 kg/l



11.6



ZATS															
TS 10	15	22	720	A	1	600	1	28	600	1	38	500	17	-1	200
	16	24	720	A	1	600	1	27	600	1	37	500	17	0	230
	18	25	900	A	1	800	1	28	800	1	38	720	20	-2	200
	20	28	900	A	1	800	1	26	800	1	36	720	20	0	240
	21	30	900	A	1	800	1	25	800	1	35	720	20	2	260
	24	36	900	A	1	800	1	24	800	1	34	720	21	5	320
TS 20	18	8	600	D	X	500	1	28	600	1	38	500	18	2	240
	20	10	800	B	3	900	3	30	800	3	40	720	21	-1	200
	21	12	800	B	3	900	3	28	800	3	38	720	22	0	220
	24	16	900	D	X	720	1	27	800	1	37	720	23	1	250
	27	23	900	D	X	800	1	26	900	1	36	800	24	4	320
TS 30	28	0	900	D	X	720	1	23	800	1	33	720	28	0	240
	30	3	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	28	2	270
	32	6	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	28	3	300
	33	7	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	28	4	320





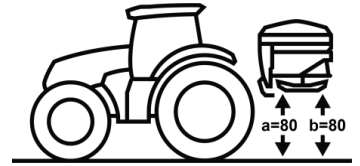
(583026823)














ORIGIN MOP 0-0-60

No.3



1.16 2.81 mm 1.05 kg/l



ZAV										
										
V-Set 1	10	11 / 41	720	450	1 250	1 25	2 200	2 60	13	-3
	12	11 / 41	720	475	1 300	1 25	2 250	2 60	16	-4
	15	11 / 41	720	500	400	25	300	60	16	-2
	16	12 / 41	720	500	400	25	300	60	17	-1
	18	12 / 43	720	550	425	25	325	60	18	0
	20	13 / 44	720	600	450	25	350	60	18	0
	21	13 / 45	720	600	475	25	350	60	18	0
V-Set 2	18	9 / 36	720	500	350	25	325	60	19	-1
	20	10 / 36	720	550	400	25	350	60	18	0
	21	10 / 37	720	550	400	25	350	60	18	0
	24	10 / 40	720	600	450	25	400	60	21	1
	27	10 / 41	900	650	550	25	450	60	18	6
	28	10 / 42	900	650	550	25	450	60	18	7
V-Set 3	24	5 / 37	720	550	400	25	350	60	21	1
	27	5 / 40	720	600	450	25	400	60	23	2
	28	5 / 41	720	600	450	25	400	60	24	2
	30	3 / 40	900	650	500	25	450	60	25	3
	32	3 / 42	900	650	550	25	500	60	26	4
	33	4 / 42	900	675	575	25	525	60	28	4
	36	4 / 46	900	720	600	25	550	60	29	5

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





(583026823)

ORIGIN MOP 0-0-60

No.3



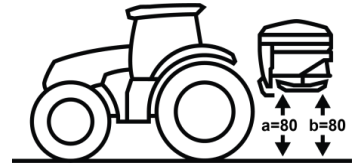
1.16




















2.81 mm



1.05 kg/l



ZAV														
														
V-Set 1	10	11 / 41	720	D	70	100	25	3	100	60	8	500	13	-3
	12	11 / 41	720	D	70	100	25	4	100	60	8	500	16	-4
	15	11 / 41	720	E	70	100	25	4	100	60	9	500	16	-2
	16	12 / 41	720	E	70	100	25	4	100	60	9	500	17	-1
	18	12 / 43	720	F	70	100	25	5	100	60	9	500	18	0
	20	13 / 44	720	G	70	100	25	5	100	60	10	500	18	0
	21	13 / 45	720	G	70	100	25	5	100	60	10	500	18	0
V-Set 2	18	9 / 36	720	E	60	90	25	5	90	60	9	500	19	-1
	20	10 / 36	720	F	60	90	25	5	90	60	10	500	18	0
	21	10 / 37	720	F	60	90	25	5	90	60	10	500	18	0
	24	10 / 40	720	G	60	90	25	5	90	60	10	500	21	1
	27	10 / 41	900	H	60	90	25	5	90	60	11	680	18	6
	28	10 / 42	900	H	60	90	25	5	90	60	12	680	18	7
V-Set 3	24	5 / 37	720	G	50	80	25	5	80	60	11	500	21	1
	27	5 / 40	720	G	50	80	25	5	80	60	12	500	23	2
	28	5 / 41	720	G	50	80	25	5	80	60	12	500	24	2
	30	3 / 40	900	H	50	80	25	5	80	60	13	680	25	3
	32	3 / 42	900	H	50	80	25	5	80	60	13	680	26	4
	33	4 / 42	900	H	50	80	25	5	80	60	13	680	28	4
	36	4 / 46	900	I	50	80	25	5	80	60	14	680	29	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	10,0	12	14	15,5	17	18,5	20	21	22	23,5	24,5	25	26	27	27,5	28,5	29	29,5	30	31	32,5	33,5	36	38	40	42
	12,0	13	15	16,5	18,5	20	21,5	23	24	25	26	27	28	29	29,5	30,5	31	32	33	33,5	35,5	36,5	39	41	43,5	45
	14,0	13,5	16	18	20	21,5	23	24,5	25,5	27	28	29	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36	37,5	39	41,5	44	46	47,5
12	10,0	13	15	16,5	18,5	20	21,5	23	24	25	26	27	28	29	29,5	30,5	31	32	33	33,5	35,5	36,5	39	41	43,5	45
	12,0	14	16	18	20	22	23,5	24,5	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	36,5	38	39,5	42	44,5	46	47,5
	14,0	14,5	17	19,5	21,5	23,5	25	26,5	27,5	29	30	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40,5	42	44,5	46,5	48,5	50
15	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	34,5	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
16	10,0	14,5	16,5	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	35	35,5	36,5	37,5	38	40	41	44	46	47,5	49,5
	12,0	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	43	44,5	46,5	49	50,5	52,5
	14,0	16,5	19,5	22	24,5	26,5	28	29,5	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43	44	45,5	46,5	49	51,5	53,5	56
18	10,0	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
	12,0	16	19	22	24	26	27,5	29	30,5	32	33,5	35	36	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	45	46	48,5	50,5	53	55
	14,0	17	20,5	23,5	25,5	27,5	29,5	31	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42	43,5	44	45	46	47	48,5	51	53,5	56	58,5
20	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	-
21	10,0	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
	12,0	17	20,5	23,5	25,5	27,5	29,5	31	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42	43,5	44	45	46	47	48,5	51	53,5	56	58,5
	14,0	18,5	22	25	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40	41	42,5	43,5	44,5	45,5	46,5	47,5	48	49,5	51	54	57	59,5	-
24	10,0	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
	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	47	47,5	49,5	50,5	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	44,5	46	46,5	47,5	48,5	49,5	50	52	53,5	57	60	-	-
27	10,0	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	-
	12,0	19	23	26	28,5	30,5	33	35	36,5	38,5	40	41,5	43	44	45	46	47	48	49	49,5	51,5	53	56	59	-	-
	14,0	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	-	-	-
28	10,0	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	-
	12,0	19,5	23,5	26,5	29	31	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	43,5	44,5	46	46,5	47,5	48,5	49,5	50	52	53,5	57	60	-	-
	14,0	21	25	28	30,5	33,5	36	38	40	41,5	43,5	44,5	46	47	48	49	50	51	52	53	55	57	-	-	-	-
30	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	-	-	-	-



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	19	23	26	28,5	30,5	32,5	35	36,5	38	40	41	42,5	44	45	46	47	47,5	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	43	44,5	45,5	46,5	47,5	49	49,5	50,5	51,5	52,5	54,5	56,5	60	-	-	-
	14,0	22	26,5	29,5	32,5	35,5	38	40	42	44	45,5	46,5	48	49	50	51,5	52,5	53,5	55	56	58	60	-	-	-	-
33	10,0	19,5	23	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	-	-
	12,0	21	25	28	31	33,5	36	38	40	41,5	43,5	45	46	47	48	49,5	50	51,5	52,5	53,5	55,5	57,5	-	-	-	-
	14,0	22,5	27	30	33	36	38,5	40,5	42,5	44,5	46	47	48,5	49,5	50,5	52	53	54,5	55,5	56,5	58,5	-	-	-	-	-
36	10,0	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	-	-	-
	12,0	22	26	29	32	35	37,5	39,5	41,5	43,5	45	46	47,5	48,5	49,5	50,5	52	53	54	55	57,5	59	-	-	-	-
	14,0	23,5	27,5	31	34,5	37,5	40	42	44	46	47	48,5	50	51	52,5	53,5	55	56	57,5	58,5	-	-	-	-	-	-



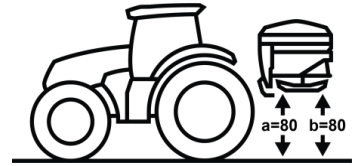
(583026823)










ORIGIN MOP 0-0-60

No.3



2.81 mm 1.05 kg/l



ZAX						
						
Omnia-Set X Perfect	10	5 / 37	720	9	12	14
	12	7 / 37	720	7	10	12
	15	7 / 39	720	4	8	10
	16	8 / 39	720	3	6	9
	18	8 / 40	720	1	5	8





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



(583026823)















ORIGIN MOP 0-0-60

No.3



2.81 mm 1.05 kg/l



ZAX								
								
Omnia-Set X Perfect	10	5 / 37	720	Tele-Quick B50	1Tele-Quick B50	2	1Tele-Quick B47	3
	12	7 / 37	720	Tele-Quick C50	1Tele-Quick C50	2	1Tele-Quick B49	3
	15	7 / 39	720	Tele-Quick E49	2Tele-Quick E49	2	1Tele-Quick D49	3
	16	8 / 39	720	Tele-Quick E49	2Tele-Quick E49	2	1Tele-Quick D49	3
	18	8 / 40	720	Tele-Quick E50	3Tele-Quick E50	2	3Tele-Quick E49	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	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12	12,5	13	13,5	14	14,5	14,5	15	15,5	16	16,5	17,5	18	20	22	24	26,5
	12,0	8,5	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	19,5	20,5	23	25,5	28,5	-
	14,0	9	9,5	10,5	11	11,5	12	12,5	13,5	14	14,5	15	15,5	16,5	17	17,5	18	19	19,5	20	21,5	23	26	29,5	-	-
12	10,0	8,5	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	19,5	20,5	23	25,5	28,5	-
	12,0	9	9,5	10,5	11	11,5	12,5	13	13,5	14	14,5	15,5	16	16,5	17	18	18,5	19	20	20,5	22	23,5	26,5	30	-	-
	14,0	9	10	11	11,5	12,5	13	13,5	14,5	15	16	16,5	17	18	19	19,5	20,5	21	22	23	25	26,5	-	-	-	-
15	10,0	9	10	10,5	11	12	12,5	13	13,5	14,5	15	15,5	16	17	17,5	18	19	19,5	20,5	21	22,5	24	27,5	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11	12	12,5	13,5	14	15	15,5	16,5	17	18	19	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24	26,5	28,5	-	-	-	-
	14,0	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14	15	16	17	18	19	19,5	21	22	23	24	25,5	26,5	27,5	-	-	-	-	-	-
16	10,0	9	10	10,5	11,5	12	12,5	13,5	14	14,5	15,5	16	17	17,5	18	19	19,5	20,5	21,5	22	24	25,5	29,5	-	-	-
	12,0	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	30	-	-	-	-
	14,0	10	11	12	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	23	24	25,5	26,5	28	29,5	-	-	-	-	-	-
18	10,0	9,5	10,5	11	12	12,5	13,5	14	15	15,5	16,5	17	18	19	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24	26,5	28,5	-	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16	17	18	19	20	21	22,5	23,5	24,5	26	27	28,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	10	11	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	19	20	21	22,5	24	25,5	26,5	28	29,5	-	-	-	-	-	-	-	-

















(583026823)

ORIGIN MOP 0-0-60

No.3



1.05 2.81 mm 1.05 kg/l

ZGB								
								
OM 10-12	10	25 / 43	720	A9	A12	-	A15	-
	12	25 / 43	720	A7	A11	-	A14	-
OM 10-16	¹ 10	16 / 45	600	A9	A12	-	A15	-
	12	18 / 45	720	A7	A11	-	A14	-
	² 15	21 / 46	870	A4	A9	-	A12	-
	² 16	21 / 46	870	A3	A8	-	A11	-
OM 18-24	¹ 18	11 / 38	600	A3	A7	-	A10	-
	20	14 / 42	720	A3	A5	-	A8	-
	21	14 / 42	720	A3	A4	-	A7	-
	24	15 / 44	720	B0	B3	-	B6	-
OM 24-36	24	9 / 38	720	B0	B3	-	B6	-
	27	10 / 43	720	B0	B2	-	B5	-
	28	10 / 44	720	B0	B1	-	B5	-
	² 30	12 / 46	870	B0	B0	-	B4	-

1. Disc-speed 600 1/min 2. 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	6	7	7,5	8,5	9	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15,5	17	18,5	21,5	24,5	27,5	31
12	km / h 12,0	-	-	-	-	5,5	6,5	7,5	8,5	9	10	11	12	13	14	15	15,5	16,5	17,5	18,5	20,5	22	26	29,5	33	37
15	km / h 12,0	-	-	-	6	7	8	9	10,5	11,5	12,5	14	15	16	17,5	18,5	19,5	21	22	23	25,5	27,5	32,5	37	41,5	46
16	km / h 12,0	-	-	5	6	7,5	8,5	10	11	12,5	13,5	15	16	17	18,5	19,5	21	22	23,5	24,5	27	29,5	34,5	39,5	44,5	49
18	km / h 12,0	-	-	5,5	7	8,5	9,5	11	12,5	14	15	16,5	18	19,5	21	22	23,5	25	26,5	27,5	30,5	33	39	44,5	50	55,5
20	km / h 12,0	-	-	6	7,5	9	11	12,5	14	15,5	17	18,5	20	21,5	23	24,5	26	27,5	29	31	34	37	43	49	55,5	-
21	km / h 12,0	-	5	6,5	8	9,5	11,5	13	14,5	16	18	19,5	21	22,5	24	26	27,5	29	30,5	32,5	35,5	39	45	51,5	58	-
24	km / h 12,0	-	5,5	7,5	9	11	13	15	16,5	18,5	20,5	22	24	26	27,5	29,5	31,5	33	35	37	40,5	44,5	51,5	59	-	-



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	-	6	8,5	10,5	12,5	14,5	16,5	18,5	21	23	25	27	29	31	33	35,5	37,5	39,5	41,5	45,5	50	58	-	-	-
28	km / h 12,0	-	6,5	8,5	11	13	15	17	19,5	21,5	23,5	26	28	30	32,5	34,5	36,5	39	41	43	47,5	51,5	-	-	-	-
30	km / h 12,0	-	7	9	11,5	14	16	18,5	21	23	25,5	27,5	30	32,5	34,5	37	39	41,5	44	46	51	55,5	-	-	-	-



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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	23
16	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	24,5
18	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	25	27,5
20	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	24,5	27,5	31
21	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,5	26	29	32,5
24	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22	26	29,5	33	37



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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	23	25	29	33	37,5	41,5	
28	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	21,5	23,5	26	30	34,5	39	43
30	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	22	23	25,5	27,5	32,5	37	41,5	46













(583026823)

ORIGIN MOP 0-0-60

No.3



1.22 2.81 mm 1.05 kg/l 11.6

ZGTS															
TS 1	15	22	720	A	1	600	1	28	600	1	38	500	17	-1	200
	16	24	720	A	1	600	1	27	600	1	37	500	17	0	230
	18	25	900	A	1	800	1	28	800	1	38	720	20	-2	200
	20	28	900	A	1	800	1	26	800	1	36	720	20	0	240
	21	30	900	A	1	800	1	25	800	1	35	720	20	2	260
	24	36	900	A	1	800	1	24	800	1	34	720	21	5	320
TS 2	24	0	900	D	X	720	1	27	800	1	37	720	25	0	200
	27	4	900	D	X	800	1	26	900	1	36	800	25	2	260
	28	6	900	D	X	800	1	25	900	1	35	800	25	3	280
	30	10	900	D	X	800	1	24	900	1	34	800	25	5	310
TS 3	28	0	900	D	X	720	1	23	800	1	33	720	28	0	240
	30	3	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	28	2	270
	32	6	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	28	3	300
	33	7	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	28	4	320





















(583026823)

ORIGIN MOP 0-0-60























No.3



1.22 2.81 mm 1.05 kg/l 11.6

ZGTS																
TS 10	15	22	720	A	1	600	1	28	600	1	38	500	17	-1	200	
	16	24	720	A	1	600	1	27	600	1	37	500	17	0	230	
	18	25	900	A	1	800	1	28	800	1	38	720	20	-2	200	
	20	28	900	A	1	800	1	26	800	1	36	720	20	0	240	
	21	30	900	A	1	800	1	25	800	1	35	720	20	2	260	
	24	36	900	A	1	800	1	24	800	1	34	720	21	5	320	
TS 20	18	8	600	D	X	500	1	28	600	1	38	500	18	2	240	
	20	10	800	B	3	900	3	30	800	3	40	720	21	-1	200	
	21	12	800	B	3	900	3	28	800	3	38	720	22	0	220	
	24	16	900	D	X	720	1	27	800	1	37	720	23	1	250	
	27	23	900	D	X	800	1	26	900	1	36	800	24	4	320	
TS 30	28	0	900	D	X	720	1	23	800	1	33	720	28	0	240	
	30	3	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	28	2	270	
	32	6	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	28	3	300	
	33	7	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	28	4	320	



	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@amazone.de