

My fertilizer sample

Spreader Application Center

ORIGIN 0-20-30





No.35

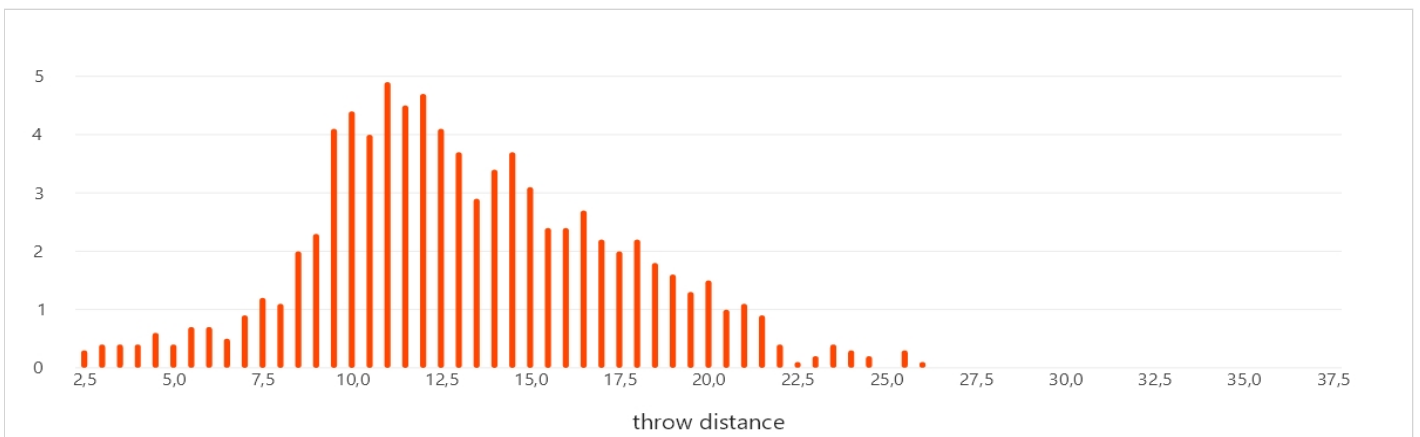
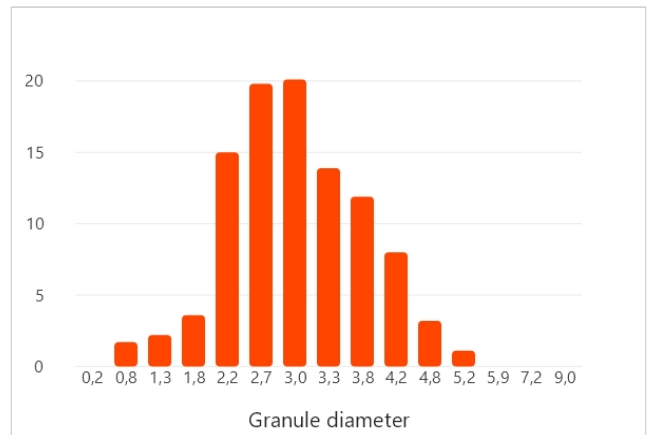
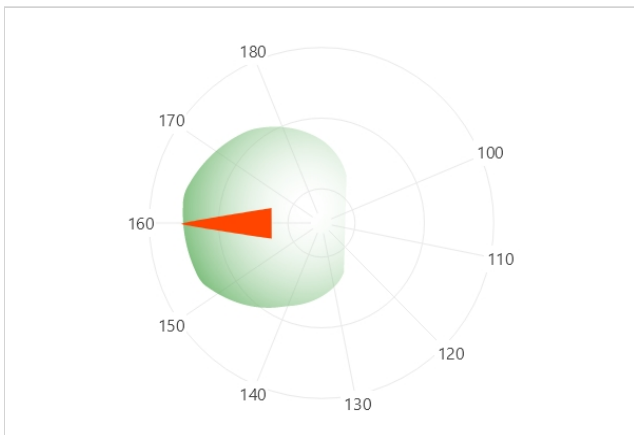


Material test ID: 583026855
 Material ID: 438222
 Created on: 06.01.2026



ORIGIN 0-20-30

∅ 3.02 mm	160 °	 1.13 kg/l	 7 kg/min
64.3 N	 1.35 %	 12.7	



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

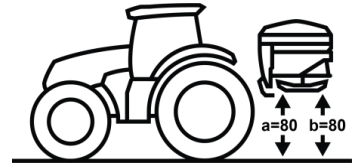
















(583026855)
ORIGIN 0-20-30

No.35



1.12 3.02 mm 1.13 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	11	15	17,5	19	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26	27	27,5	28,5	29	30	30,5	31	31,5	33	34	36	38	40	42
	12,0	13,5	16,5	18,5	20,5	22	23	24	25	26	27	28	29	29,5	30,5	31	32	32,5	33,5	34	35,5	36,5	39	41,5	43,5	46
	14,0	14,5	17,5	20	21,5	23	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32	33	34	34,5	35,5	36	37,5	39	41,5	44,5	47	49,5
12	10,0	13,5	16,5	18,5	20,5	22	23	24	25	26	27	28	29	29,5	30,5	31	32	32,5	33,5	34	35,5	36,5	39	41,5	43,5	46
	12,0	15	18	20	22	23,5	24,5	26	27	28	29	30	31	31,5	32,5	33,5	34	35	36	36,5	38	39,5	42	45	47,5	50
	14,0	16	19	21	23	24,5	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40,5	42	45,5	48,5	51,5	55
15	10,0	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
	12,0	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
	14,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65
16	10,0	15,5	18,5	21	22,5	24	25,5	27	28	29	30	31	32	33	34	35	35,5	36,5	37,5	38	40	41,5	44,5	47,5	50	53
	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	21	23,5	25,5	27,5	29	30,5	31,5	33	34,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43,5	44,5	46,5	48,5	52,5	57	62,5	71,5
18	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	-	-
20	10,0	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
	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	44,5	46	48	50	55	60	67	-
	14,0	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	45,5	47	48	49,5	52	55	61	71,5	-	-
21	10,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65
	12,0	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	-	-
	14,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35,5	37	38,5	40	41	42,5	44	45,5	46,5	48	49,5	51	53,5	56,5	63,5	-	-	-
24	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	-	-	-	-
27	10,0	19,5	22,5	25	27,5	29	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	-	-
	12,0	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	-	-	-	-
	14,0	22	25,5	28,5	31	33	35,5	37,5	39	41	43	44,5	46,5	48	50	51,5	53,5	55	57	59,5	64	-	-	-	-	-
28	10,0	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	45,5	47	48	49,5	52	55	61	71,5	-	-
	12,0	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	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	29	31,5	33,5	36	38	40	41,5	43,5	45,5	47	49	51	52,5	54,5	56,5	58,5	61	66,5	-	-	-	-	-
30	10,0	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	65	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-
	14,0	23	26,5	29,5	32	34,5	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59,5	62	65	-	-	-	-	-	-



(583026855)
ORIGIN 0-20-30

No.35



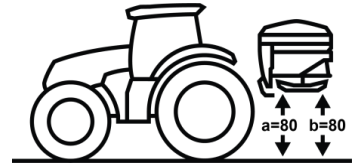
1.12



3.02 mm



1.13 kg/l



ZAM	Manual shutter adjustment			Boundary spreading disc		Boundary spreading vane		
	1.12	3.02 mm	1.13 kg/l	1.12	3.02 mm	1.13 kg/l	1.12	3.02 mm
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





(583026855)
ORIGIN 0-20-30

No.35



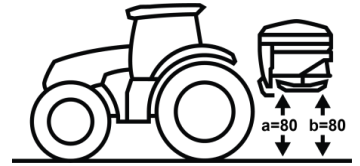
1.12

















3.02 mm



1.13 kg/l



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

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	11	15	17,5	19	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26	27	27,5	28,5	29	30	30,5	31	31,5	33	34	36	38	40	42
	12,0	13,5	16,5	18,5	20,5	22	23	24	25	26	27	28	29	29,5	30,5	31	32	32,5	33,5	34	35,5	36,5	39	41,5	43,5	46
	14,0	14,5	17,5	20	21,5	23	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32	33	34	34,5	35,5	36	37,5	39	41,5	44,5	47	49,5
12	10,0	13,5	16,5	18,5	20,5	22	23	24	25	26	27	28	29	29,5	30,5	31	32	32,5	33,5	34	35,5	36,5	39	41,5	43,5	46
	12,0	15	18	20	22	23,5	24,5	26	27	28	29	30	31	31,5	32,5	33,5	34	35	36	36,5	38	39,5	42	45	47,5	50
	14,0	16	19	21	23	24,5	26	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40,5	42	45,5	48,5	51,5	55
15	10,0	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
	12,0	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
	14,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65
16	10,0	15,5	18,5	21	22,5	24	25,5	27	28	29	30	31	32	33	34	35	35,5	36,5	37,5	38	40	41,5	44,5	47,5	50	53
	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	21	23,5	25,5	27,5	29	30,5	31,5	33	34,5	35,5	36,5	38	39	40	41	42	43,5	44,5	46,5	48,5	52,5	57	62,5	71,5
18	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	-	-
20	10,0	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
	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	44,5	46	48	50	55	60	67	-
	14,0	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	45,5	47	48	49,5	52	55	61	71,5	-	-
21	10,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65
	12,0	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	-	-
	14,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35,5	37	38,5	40	41	42,5	44	45,5	46,5	48	49,5	51	53,5	56,5	63,5	-	-	-
24	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	-	-	-	-
27	10,0	19,5	22,5	25	27,5	29	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	-	-
	12,0	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	-	-	-	-
	14,0	22	25,5	28,5	31	33	35,5	37,5	39	41	43	44,5	46,5	48	50	51,5	53,5	55	57	59,5	64	-	-	-	-	-
28	10,0	20	23	25,5	27,5	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	41,5	43	44,5	45,5	47	48	49,5	52	55	61	71,5	-	-
	12,0	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	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	29	31,5	33,5	36	38	40	41,5	43,5	45,5	47	49	51	52,5	54,5	56,5	58,5	61	66,5	-	-	-	-	-
30	10,0	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	65	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-
	14,0	23	26,5	29,5	32	34,5	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59,5	62	65	-	-	-	-	-	-

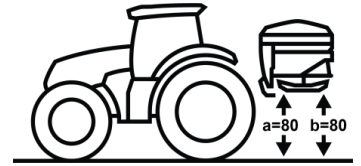
















(583026855)
ORIGIN 0-20-30

No.35




1.12 3.02 mm 1.13 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





(583026855)
ORIGIN 0-20-30

No.35



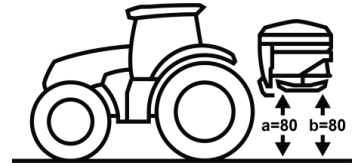
1.07





















3.02 mm



1.13 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	15,5	18,5	20,5	22,5	24	25,5	26,5	28	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	56,5	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	48,5	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	53,5	57,5	62
	14,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37,5	38,5	39,5	41	42	43	44	45	47,5	49,5	54	59	65	-
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	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	48,5	53	57,5	62,5	-
	14,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32,5	34	35	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48	50,5	53	58	65	-	-
20	10,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	37	38	39	40	41	42	43	45	46,5	50,5	54,5	59	64,5
	12,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43,5	44,5	45,5	46,5	49	51,5	56,5	62	-	-
	14,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	37	38	39,5	41	42,5	44	45	46,5	48	49	50,5	53,5	56,5	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	56,5	61	68
	12,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32,5	34	35	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48	50,5	53	58	65	-	-
	14,0	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	-	-	-
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	43,5	44,5	45,5	46,5	49	51,5	56,5	62	-	-
	12,0	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	57,5	65	-	-	-
	14,0	21,5	25	27,5	30	32,5	34,5	36	38	39,5	41,5	43	44,5	46,5	48	49,5	51	53	54,5	56,5	60	65	-	-	-	-
27	10,0	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	-	-	-
	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	47,5	49	51	53	54,5	56,5	59	61	67	-	-	-	-	-
28	10,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	37	38	39,5	41	42,5	44	45	46,5	48	49	50,5	53,5	56,5	63	-	-	-
	12,0	21,5	25	27,5	30	32,5	34,5	36	38	39,5	41,5	43	44,5	46,5	48	49,5	51	53	54,5	56,5	60	65	-	-	-	-
	14,0	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	74,5	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27	30	33	35	37,5	39,5	42	44	46	48	50	52	54	56,5	58,5	61	64	68	-	-	-	-	-	-



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	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48,5	50	51,5	53	54,5	58	62	-	-	-	-
	12,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	46	47,5	49,5	51,5	53,5	55	57,5	59,5	62	69	-	-	-	-	-
	14,0	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	69,5	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	37,5	39,5	41	42,5	44,5	46	47,5	49	50,5	52	54	55,5	59,5	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	-	-	-	-	-	-	-	
36	10,0	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	-	-	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-	-	
	14,0	25	29	32,5	35	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58	61	65	71	-	-	-	-	-	-	-	-	



(583026855)
ORIGIN 0-20-30

No.35



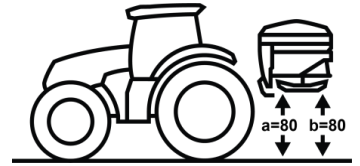
1.07



















3.02 mm



1.13 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	15,5	18,5	20,5	22,5	24	25,5	26,5	28	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	56,5	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	48,5	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	53,5	57,5	62
	14,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37,5	38,5	39,5	41	42	43	44	45	47,5	49,5	54	59	65	-
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	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	48,5	53	57,5	62,5	-
	14,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32,5	34	35	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48	50,5	53	58	65	-	-
20	10,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	37	38	39	40	41	42	43	45	46,5	50,5	54,5	59	64,5
	12,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	41	42	43,5	44,5	45,5	46,5	49	51,5	56,5	62	-	-
	14,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	37	38	39,5	41	42,5	44	45	46,5	48	49	50,5	53,5	56,5	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	56,5	61	68
	12,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32,5	34	35	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48	50,5	53	58	65	-	-
	14,0	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	-	-	-
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	43,5	44,5	45,5	46,5	49	51,5	56,5	62	-	-
	12,0	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	57,5	65	-	-	-
	14,0	21,5	25	27,5	30	32,5	34,5	36	38	39,5	41,5	43	44,5	46,5	48	49,5	51	53	54,5	56,5	60	65	-	-	-	-
27	10,0	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	-	-	-
	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	47,5	49	51	53	54,5	56,5	59	61	67	-	-	-	-	-
28	10,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	37	38	39,5	41	42,5	44	45	46,5	48	49	50,5	53,5	56,5	63	-	-	-
	12,0	21,5	25	27,5	30	32,5	34,5	36	38	39,5	41,5	43	44,5	46,5	48	49,5	51	53	54,5	56,5	60	65	-	-	-	-
	14,0	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	74,5	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27	30	33	35	37,5	39,5	42	44	46	48	50	52	54	56,5	58,5	61	64	68	-	-	-	-	-	-




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	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48,5	50	51,5	53	54,5	58	62	-	-	-	-
	12,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	44	46	47,5	49,5	51,5	53,5	55	57,5	59,5	62	69	-	-	-	-	-
	14,0	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	69,5	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	37,5	39,5	41	42,5	44,5	46	47,5	49	50,5	52	54	55,5	59,5	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	-	-	-	-	-	-	-	-
36	10,0	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	-	-	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32,5	35	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58	61	65	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-



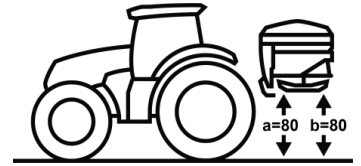
(583026855)
ORIGIN 0-20-30





















No.35





1.27 3.02 mm 1.13 kg/l 12.7




ZATS															
															
TS 1	15	24	600	A	1	720	1	28	600	1	38	500	16	0	230
	16	26	600	A	1	720	1	27	600	1	37	500	16	2	260
	18	24	800	A	1	720	1	28	720	1	38	600	20	-1	200
	20	27	900	A	1	800	1	27	800	1	37	720	22	-1	210
	21	28	900	A	1	800	1	26	800	1	36	720	22	0	230
	24	34	900	A	1	800	1	25	800	1	35	720	22	2	280
TS 2	27	1	900	D	X	720	1	26	800	1	36	720	27	0	220
	28	2	900	D	X	800	1	26	900	1	36	800	27	1	230
	30	6	900	D	X	800	1	25	900	1	35	800	27	2	270
TS 3	30	0	900	C	3	900	3	22	800	3	32	720	30	0	230
	32	2	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	30	1	260
	33	4	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	30	2	270
	36	8	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	31	4	320





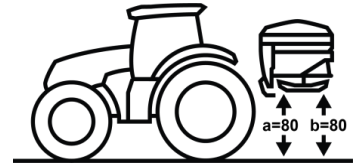
(583026855)
ORIGIN 0-20-30











No.35





1.27 3.02 mm 1.13 kg/l 12.7



ZATS															
TS 10	15	24	600	A	1	720	1	28	600	1	38	500	16	0	230
	16	26	600	A	1	720	1	27	600	1	37	500	16	2	260
	18	24	800	A	1	720	1	28	720	1	38	600	20	-1	200
	20	27	900	A	1	800	1	27	800	1	37	720	22	-1	210
	21	28	900	A	1	800	1	26	800	1	36	720	22	0	230
	24	34	900	A	1	800	1	25	800	1	35	720	22	2	280
TS 20	18	6	600	B	3	720	3	29	600	3	39	500	19	0	210
	20	11	600	D	X	500	1	28	600	1	38	500	19	2	260
	21	11	720	B	3	800	3	28	720	3	38	600	22	0	220
	24	13	900	B	3	900	3	28	800	3	38	720	25	-1	210
	27	19	900	D	X	800	1	27	900	1	37	800	25	2	270
TS 30	24	-4	600	C	3	720	3	24	600	3	34	500	24	1	250
	30	0	900	C	3	900	3	22	800	3	32	720	30	0	230
	32	2	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	30	1	260
	33	4	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	30	2	270
	36	8	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	31	4	320



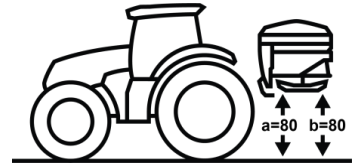















(583026855)
ORIGIN 0-20-30

No.35



1.21 3.02 mm 1.13 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	17	-4
	15	11 / 41	720	500	400	25	300	60	17	-2
	16	12 / 41	720	500	400	25	300	60	17	-1
	18	12 / 43	720	550	425	25	325	60	19	-1
	20	13 / 44	720	600	450	25	350	60	20	0
	21	13 / 45	720	600	475	25	350	60	20	0
V-Set 2	18	9 / 36	720	500	350	25	325	60	18	-1
	20	10 / 36	720	550	400	25	350	60	19	0
	21	10 / 37	720	550	400	25	350	60	19	0
	24	10 / 40	720	600	450	25	400	60	22	0
	27	10 / 41	900	650	550	25	450	60	21	4
	28	10 / 42	900	650	550	25	450	60	20	5
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	23	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	27	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



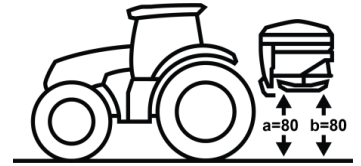



















(583026855)
ORIGIN 0-20-30

No.35




1.21 3.02 mm 1.13 kg/l



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



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	18,5	22,5	25	28	30	32	34	36	37,5	39	40,5	42	43	44,5	45,5	46,5	47	48	48,5	50	52	55	58	-	-
	12,0	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	-	-	-
	14,0	21,5	26	29	32	35	37	39,5	41	43	44,5	46	47	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	54	55	57	59	-	-	-	-
33	10,0	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	-	-
	12,0	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	-	-	-
	14,0	22	26	29,5	32,5	35,5	37,5	40	42	43,5	45	46,5	47,5	49	50	51	52	53,5	54,5	55,5	57,5	59,5	-	-	-	-
36	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	43,5	45	46,5	48	49	50	51,5	52,5	54	55	56,5	57,5	59,5	-	-	-	-	-

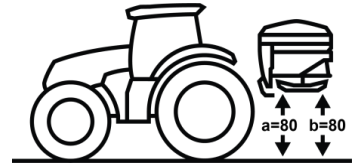











(583026855)
ORIGIN 0-20-30

No.35



3.02 mm 1.13 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	10,0	8	9	9,5	10	10,5	11	11,5	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14	14,5	15	15,5	16	16	17	18	20	21,5	24	26
	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	20	22,5	25	28	-
	14,0	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	28,5	-	-
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	20	22,5	25	28	-
	12,0	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	-	-
	14,0	9	10	11	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	-	-	-
15	10,0	9	10	10,5	11	11,5	12,5	13	13,5	14	15	15,5	16	16,5	17,5	18	18,5	19,5	20	20,5	22	24	27	-	-	-
	12,0	9,5	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15,5	16	17	17,5	18,5	19,5	20	21	22	23	24	26	28	-	-	-	-
	14,0	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	29,5	-	-	-	-	-
16	10,0	9	10	10,5	11,5	12	12,5	13,5	14	14,5	15	16	16,5	17,5	18	18,5	19,5	20	21	21,5	23,5	25	28,5	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11	12	12,5	13,5	14,5	15	16	16,5	17,5	18,5	19	20	21	22	23	24	25	27,5	29,5	-	-	-	-
	14,0	10	11	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18	19	20,5	21,5	22,5	23,5	25	26	27,5	28,5	-	-	-	-	-	-
18	10,0	9,5	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15,5	16	17	17,5	18,5	19,5	20	21	22	23	24	26	28	-	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25,5	26,5	28	-	-	-	-	-	-
	14,0	10	11	12	13	14	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	21	22	23,5	25	26	27,5	29	-	-	-	-	-	-	-	-

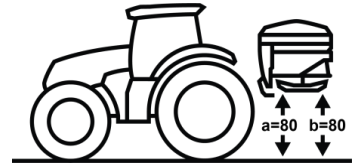
















(583026855)
ORIGIN 0-20-30

No.35



3.02 mm 1.13 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	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14	14,5	15	15,5	16	16	17	18	20	21,5	24	26
	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	20	22,5	25	28	-
	14,0	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	28,5	-	-
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	20	22,5	25	28	-
	12,0	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	-	-
	14,0	9	10	11	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	-	-	-
15	10,0	9	10	10,5	11	11,5	12,5	13	13,5	14	15	15,5	16	16,5	17,5	18	18,5	19,5	20	20,5	22	24	27	-	-	-
	12,0	9,5	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15,5	16	17	17,5	18,5	19,5	20	21	22	23	24	26	28	-	-	-	-
	14,0	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	29,5	-	-	-	-	-
16	10,0	9	10	10,5	11,5	12	12,5	13,5	14	14,5	15	16	16,5	17,5	18	18,5	19,5	20	21	21,5	23,5	25	28,5	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11	12	12,5	13,5	14,5	15	16	16,5	17,5	18,5	19	20	21	22	23	24	25	27,5	29,5	-	-	-	-
	14,0	10	11	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18	19	20,5	21,5	22,5	23,5	25	26	27,5	28,5	-	-	-	-	-	-
18	10,0	9,5	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15,5	16	17	17,5	18,5	19,5	20	21	22	23	24	26	28	-	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25,5	26,5	28	-	-	-	-	-	-
	14,0	10	11	12	13	14	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	21	22	23,5	25	26	27,5	29	-	-	-	-	-	-	-	-

















(583026855)

ORIGIN 0-20-30

No.35



1.13 3.02 mm 1.13 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	6	6,5	7	8	8,5	9,5	10	11	11,5	12	13	13,5	14,5	16	17,5	20	23	26	29
12	km / h 12,0	-	-	-	-	5	6	7	8	8,5	9,5	10,5	11	12	13	14	14,5	15,5	16,5	17,5	19	20,5	24	27,5	31	34,5
15	km / h 12,0	-	-	-	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	11	12	13	14	15	16	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	24	26	30	34,5	39	43
16	km / h 12,0	-	-	-	6	7	8	9	10,5	11,5	12,5	14	15	16	17,5	18,5	19,5	20,5	22	23	25,5	27,5	32,5	37	41,5	46
18	km / h 12,0	-	-	5	6,5	8	9	10,5	11,5	13	14,5	15,5	17	18	19,5	20,5	22	23,5	24,5	26	28,5	31	36,5	41,5	46,5	52
20	km / h 12,0	-	-	6	7	8,5	10	11,5	13	14,5	16	17,5	18,5	20	21,5	23	24,5	26	27,5	29	31,5	34,5	40,5	46	52	57,5
21	km / h 12,0	-	-	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5	27	28,5	30	33,5	36,5	42,5	48,5	54,5	-
24	km / h 12,0	-	5	7	8,5	10,5	12	14	15,5	17,5	19	20,5	22,5	24	26	27,5	29,5	31	33	34,5	38	41,5	48,5	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
27	km / h 12,0	-	6	8	9,5	11,5	13,5	15,5	17,5	19,5	21,5	23,5	25,5	27	29	31	33	35	37	39	43	46,5	54,5	-	-	-
28	km / h 12,0	-	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32,5	34,5	36,5	38,5	40,5	44,5	48,5	56,5	-	-	-
30	km / h 12,0	-	6,5	8,5	11	13	15	17,5	19,5	21,5	24	26	28	30	32,5	34,5	36,5	39	41	43	47,5	52	-	-	-	-



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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5
16	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	23
18	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	23,5	26
20	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	23	26	29
21	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	24	27	30
24	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	24	27,5	31	34,5



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
27	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	23,5	27	31	35	39
	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	22	24	28	32,5	36,5	40,5
30	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	21,5	24	26	30	34,5	39	43
	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	21,5	24	26	30	34,5	39	43









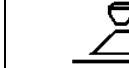



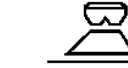






(583026855)

ORIGIN 0-20-30

No.35



1.27 3.02 mm 1.13 kg/l 12.7

ZGTS																	
TS 1	15	24	600	A	1	720	1	28	600	1	38	500	16	0	230		
	16	26	600	A	1	720	1	27	600	1	37	500	16	2	260		
	18	24	800	A	1	720	1	28	720	1	38	600	20	-1	200		
	20	27	900	A	1	800	1	27	800	1	37	720	22	-1	210		
	21	28	900	A	1	800	1	26	800	1	36	720	22	0	230		
	24	34	900	A	1	800	1	25	800	1	35	720	22	2	280		
TS 2	27	1	900	D	X	720	1	26	800	1	36	720	27	0	220		
	28	2	900	D	X	800	1	26	900	1	36	800	27	1	230		
	30	6	900	D	X	800	1	25	900	1	35	800	27	2	270		
TS 3	30	0	900	C	3	900	3	22	800	3	32	720	30	0	230		
	32	2	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	30	1	260		
	33	4	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	30	2	270		
	36	8	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	31	4	320		















(583026855)

ORIGIN 0-20-30























No.35



1.27 3.02 mm 1.13 kg/l 12.7

ZGTS															
TS 10	15	24	600	A	1	720	1	28	600	1	38	500	16	0	230
	16	26	600	A	1	720	1	27	600	1	37	500	16	2	260
	18	24	800	A	1	720	1	28	720	1	38	600	20	-1	200
	20	27	900	A	1	800	1	27	800	1	37	720	22	-1	210
	21	28	900	A	1	800	1	26	800	1	36	720	22	0	230
	24	34	900	A	1	800	1	25	800	1	35	720	22	2	280
TS 20	18	6	600	B	3	720	3	29	600	3	39	500	19	0	210
	20	11	600	D	X	500	1	28	600	1	38	500	19	2	260
	21	11	720	B	3	800	3	28	720	3	38	600	22	0	220
	24	13	900	B	3	900	3	28	800	3	38	720	25	-1	210
	27	19	900	D	X	800	1	27	900	1	37	800	25	2	270
TS 30	24	-4	600	C	3	720	3	24	600	3	34	500	24	1	250
	30	0	900	C	3	900	3	22	800	3	32	720	30	0	230
	32	2	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	30	1	260
	33	4	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	30	2	270
	36	8	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	31	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@amazonone.de