

My fertilizer sample

Spreader Application Center

ORIGIN 20-10-10

No.44







Material test ID: 583026864

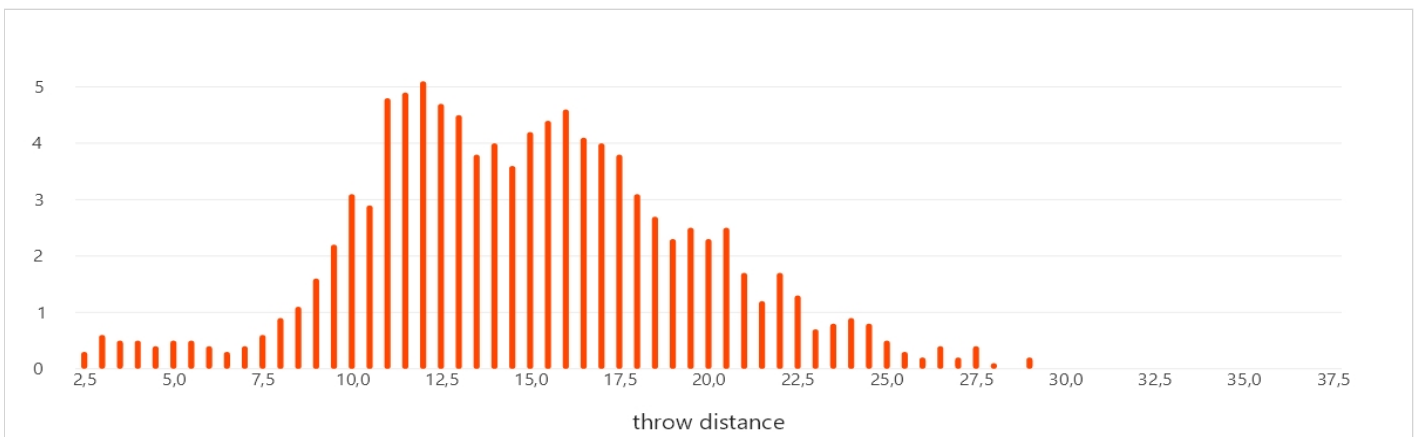
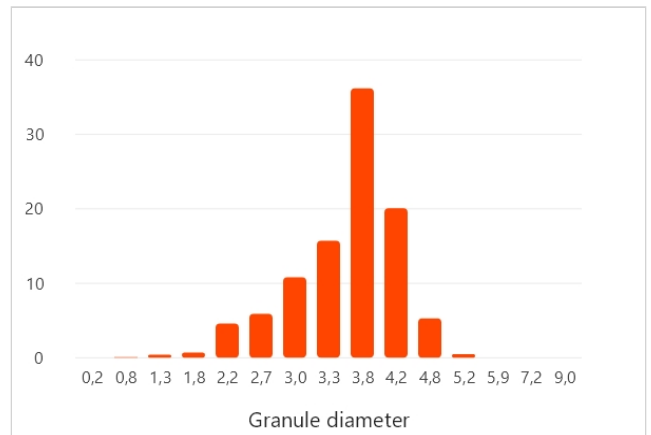
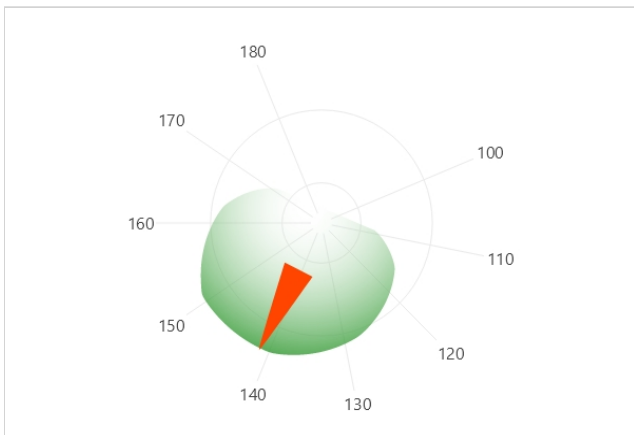
Material ID: 438220

Created on: 14.01.2026



ORIGIN 20-10-10

\varnothing	3.62 mm	141 °		0.99 kg/l		5.9 kg/min
	87.9 N		1.35 %		14.7	



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

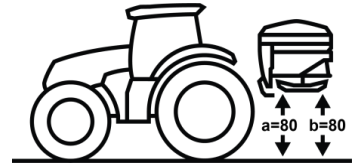
1	ZAM	1
1.1	ZAM OM Limiter e/m Schieber	1
1.2	ZAM OM TS e/m Schieber	4
1.3	ZAM OM Hydro	8
2	ZAMU	9
2.1	ZAM Ultra OM Limiter e/m	9
2.2	ZAM Ultra OM Hydro e/m	12
3	ZATS	15
3.1	ZATS TS 1, TS 2, TS 3	15
3.2	ZATS TS 10, TS 20, TS 30	16
4	ZAV	17
4.1	ZAV Hydro	17
4.2	ZAV Limiter e/m Schieber	18
5	ZAX	21
5.1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



(583026864)

ORIGIN 20-10-10
No.44

0.99 3.62 mm 0.99 kg/l


ZAM																
																
OM 10-12	1	10	25 / 45	600	A12	A15	25	2	2	A15	30	5	1	A13	30	5
	1	12	26 / 46	600	A10	A13	25	2	1	A13	30	5				
OM 10-16	1	10	22 / 45	600	A12	A15	25	2	2	A15	30	5	2	A15	30	5
	1	12	22 / 45	600	A10	A13	25	2	1	A13	30	5				
		15	24 / 45	720	A8	A12	27	3		A15	32	6				
		16	24 / 45	720	A7	A10	27	3		A14	32	6				
OM 18-24		18	23 / 45	720	A8	A13	27	3		A15	32	6				
		20	23 / 45	720	A6	A12	30	4		A14	35	7				
		21	23 / 45	720	A4	A11	30	4		A14	35	7				
		24	25 / 45	720	B2	B10	35	5		B12	40	8				
OM 24-36		24	21 / 41	720	B2	B11	35	5		B12	40	8				
		27	21 / 43	720	B1	B10	35	5		B12	40	8				
		28	21 / 43	720	B0	B9	35	5		B12	40	8				
	3	30	23 / 44	870	B0	B8	37	6		B11	42	9				
	3	32	25 / 44	870	B0	B7	37	6		B10	42	9				
	3	33	25 / 44	870	B0	B6	37	6		B9	42	9				
	3	36	26 / 45	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	18,5	20	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28	29	30	30,5	31	32	32,5	33	34,5	35,5	38	40,5	42,5	44,5
	12,0	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30	31	32	32,5	33,5	34,5	35	35,5	37	38,5	41	43,5	46,5	49
	14,0	15,5	18,5	21	22,5	24	25,5	26,5	28	29	30	31	32	33	34	35	35,5	36,5	37,5	38	39,5	41	44	47	50	53
12	10,0	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30	31	32	32,5	33,5	34,5	35	35,5	37	38,5	41	43,5	46,5	49
	12,0	16	19	21	23	24,5	25,5	27	28	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35	36	37	37,5	38,5	40	41,5	45	48	51	54
	14,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	30	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41	43	45	48,5	52	55,5	59,5
15	10,0	16	19	21,5	23	24,5	26	27,5	28,5	30	31	32	33	34	35	35,5	36,5	37,5	38,5	39	41	42,5	45,5	49	52	55,5
	12,0	17,5	20,5	23	24,5	26,5	28	29,5	30,5	32	33	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46,5	50	54	58	63
	14,0	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42,5	43,5	44,5	45,5	48	50	54,5	59,5	66,5	-
16	10,0	16,5	19,5	22	23,5	25,5	26,5	28	29,5	30,5	31,5	32,5	34	35	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	42	43,5	47	50,5	54	57,5
	12,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	32,5	34	35	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	46	48	52	56	61	67,5
	14,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30,5	32	33,5	35	36	37,5	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47	49,5	52	57	63	-	-
18	10,0	17,5	20,5	23	24,5	26,5	28	29,5	30,5	32	33	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46,5	50	54	58	63
	12,0	19	22	24,5	26,5	28	30	31,5	33	34,5	35,5	37	38	39,5	40,5	41,5	43	44	45	46,5	48,5	51	55,5	61	69	-
	14,0	20	23	25,5	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	40,5	42	43,5	45	46	47,5	48,5	50	52,5	55,5	62	-	-	-
20	10,0	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33	34,5	35,5	37	38	39	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	49	53	57,5	63	-
	12,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	32,5	34,5	35,5	37	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46,5	47,5	49	51,5	54	59,5	67,5	-	-
	14,0	21	24	26,5	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	56	59,5	70	-	-	-
21	10,0	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42,5	43,5	44,5	45,5	48	50	54,5	59,5	66,5	-
	12,0	20	23	25,5	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	40,5	42	43,5	45	46	47,5	48,5	50	52,5	55,5	62	-	-	-
	14,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48,5	50	51,5	53	54,5	58	62	-	-	-	-
24	10,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	32,5	34,5	35,5	37	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46,5	47,5	49	51,5	54	59,5	67,5	-	-
	12,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35	37	38,5	40	41,5	43	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	57	61	-	-	-	-
	14,0	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41	43	45	46,5	48,5	50	52	53,5	55,5	57,5	59,5	64,5	-	-	-	-	-
27	10,0	20,5	24	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	52	55	58	66,5	-	-	-
	12,0	22	25,5	28	30,5	33	35	37	38,5	40,5	42,5	44	45,5	47,5	49	51	52,5	54,5	56	58	62,5	69	-	-	-	-
	14,0	23	27	30	32,5	35	37	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	58	60	63	66,5	-	-	-	-	-	-
28	10,0	21	24	26,5	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	56	59,5	70	-	-	-
	12,0	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41	43	45	46,5	48,5	50	52	53,5	55,5	57,5	59,5	64,5	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27	30,5	33	35,5	38	40	42	44	46	48,5	50,5	52,5	54,5	57	59,5	62	65	70	-	-	-	-	-	-
30	10,0	21,5	24,5	27,5	30	32	34	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	49	50,5	52	53,5	55,5	59	63	-	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-
	14,0	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	48	50	52,5	54,5	57	59,5	62,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
32	10,0	22	25,5	28	30,5	32,5	35	36,5	38,5	40,5	42	43,5	45,5	47	49	50,5	52	54	55,5	57,5	62	67,5	-	-	-	-
	12,0	23,5	27	30	32,5	35	37,5	39,5	41,5	43,5	46	48	50	52	54	56	58,5	61	64	67,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47	49,5	52	54,5	57	59,5	63	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	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	74,5	-	-	-	-
	12,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57	59,5	62,5	66	74,5	-	-	-	-	-	
	14,0	25	29	32	35	38	40,5	43	45,5	48	50	52,5	55,5	58	61	64,5	70,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	10,0	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48	50	52	54	56	58	60,5	63	74,5	-	-	-	-	
	12,0	24,5	28	31,5	34,5	37	39,5	41,5	44	46,5	48,5	51	53	55,5	58	61	64,5	69	-	-	-	-	-	-	-	
	14,0	25,5	30	33,5	36,5	39,5	42	45	47,5	50	52,5	55,5	58,5	62	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

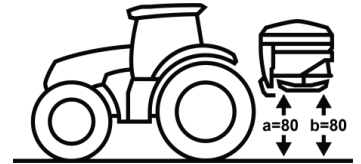















(583026864)
ORIGIN 20-10-10

No.44




0.99 3.62 mm 0.99 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	26 / 46	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	22 / 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	22 / 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	
	15	24 / 45	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	24 / 45	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	23 / 45	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	23 / 45	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	23 / 45	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	25 / 45	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





(583026864)

ORIGIN 20-10-10

No.44



0.99



















3.62 mm



0.99 kg/l



ZAM										
										
OM 24-36	24	21 / 41	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	21 / 43	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	21 / 43	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
	³ 30	23 / 44	870	TS 4 A 44 B 28	TS 15-18 E 42 B 51	37	6	TS 15-18 D 42 A 51	42	9
	³ 32	25 / 44	870	TS 4 A 53 C 23	TS 15-18 F 42 C 52	37	6	TS 15-18 E 42 B 52	42	9
	³ 33	25 / 44	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
	³ 36	26 / 45	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	18,5	20	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28	29	30	30,5	31	32	32,5	33	34,5	35,5	38	40,5	42,5	44,5
	12,0	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30	31	32	32,5	33,5	34,5	35	35,5	37	38,5	41	43,5	46,5	49
	14,0	15,5	18,5	21	22,5	24	25,5	26,5	28	29	30	31	32	33	34	35	35,5	36,5	37,5	38	39,5	41	44	47	50	53
12	10,0	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30	31	32	32,5	33,5	34,5	35	35,5	37	38,5	41	43,5	46,5	49
	12,0	16	19	21	23	24,5	25,5	27	28	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35	36	37	37,5	38,5	40	41,5	45	48	51	54
	14,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	30	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41	43	45	48,5	52	55,5	59,5
15	10,0	16	19	21,5	23	24,5	26	27,5	28,5	30	31	32	33	34	35	35,5	36,5	37,5	38,5	39	41	42,5	45,5	49	52	55,5
	12,0	17,5	20,5	23	24,5	26,5	28	29,5	30,5	32	33	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46,5	50	54	58	63
	14,0	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42,5	43,5	44,5	45,5	48	50	54,5	59,5	66,5	-
16	10,0	16,5	19,5	22	23,5	25,5	26,5	28	29,5	30,5	31,5	32,5	34	35	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	42	43,5	47	50,5	54	57,5
	12,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	32,5	34	35	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	46	48	52	56	61	67,5
	14,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30,5	32	33,5	35	36	37,5	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47	49,5	52	57	63	-	-
18	10,0	17,5	20,5	23	24,5	26,5	28	29,5	30,5	32	33	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46,5	50	54	58	63
	12,0	19	22	24,5	26,5	28	30	31,5	33	34,5	35,5	37	38	39,5	40,5	41,5	43	44	45	46,5	48,5	51	55,5	61	69	-
	14,0	20	23	25,5	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	40,5	42	43,5	45	46	47,5	48,5	50	52,5	55,5	62	-	-	-
20	10,0	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33	34,5	35,5	37	38	39	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	49	53	57,5	63	-
	12,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	32,5	34,5	35,5	37	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46,5	47,5	49	51,5	54	59,5	67,5	-	-
	14,0	21	24	26,5	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	56	59,5	70	-	-	-
21	10,0	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42,5	43,5	44,5	45,5	48	50	54,5	59,5	66,5	-
	12,0	20	23	25,5	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	40,5	42	43,5	45	46	47,5	48,5	50	52,5	55,5	62	-	-	-
	14,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48,5	50	51,5	53	54,5	58	62	-	-	-	-
24	10,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	32,5	34,5	35,5	37	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46,5	47,5	49	51,5	54	59,5	67,5	-	-
	12,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35	37	38,5	40	41,5	43	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	57	61	-	-	-	-
	14,0	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41	43	45	46,5	48,5	50	52	53,5	55,5	57,5	59,5	64,5	-	-	-	-	-
27	10,0	20,5	24	26,5	28,5	30,5	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	52	55	58	66,5	-	-	-
	12,0	22	25,5	28	30,5	33	35	37	38,5	40,5	42,5	44	45,5	47,5	49	51	52,5	54,5	56	58	62,5	69	-	-	-	-
	14,0	23	27	30	32,5	35	37	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	53,5	55,5	58	60	63	66,5	-	-	-	-	-	-
28	10,0	21	24	26,5	29	31	33	35	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	56	59,5	70	-	-	-
	12,0	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41	43	45	46,5	48,5	50	52	53,5	55,5	57,5	59,5	64,5	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27	30,5	33	35,5	38	40	42	44	46	48,5	50,5	52,5	54,5	57	59,5	62	65	70	-	-	-	-	-	-
30	10,0	21,5	24,5	27,5	30	32	34	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	49	50,5	52	53,5	55,5	59	63	-	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-
	14,0	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	48	50	52,5	54,5	57	59,5	62,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
32	10,0	22	25,5	28	30,5	32,5	35	36,5	38,5	40,5	42	43,5	45,5	47	49	50,5	52	54	55,5	57,5	62	67,5	-	-	-	-
	12,0	23,5	27	30	32,5	35	37,5	39,5	41,5	43,5	46	48	50	52	54	56	58,5	61	64	67,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47	49,5	52	54,5	57	59,5	63	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	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	74,5	-	-	-	-
	12,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57	59,5	62,5	66	74,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32	35	38	40,5	43	45,5	48	50	52,5	55,5	58	61	64,5	70,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	10,0	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48	50	52	54	56	58	60,5	63	74,5	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28	31,5	34,5	37	39,5	41,5	44	46,5	48,5	51	53	55,5	58	61	64,5	69	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25,5	30	33,5	36,5	39,5	42	45	47,5	50	52,5	55,5	58,5	62	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026864)

ORIGIN 20-10-10
No.44

0.99

3.62 mm

0.99 kg/l


ZAM									
OM 10-12	1 10	25 / 45	600	400	2 250	2 25	3 200	3 30	
	1 12	26 / 46	600	400	2 300	2 25	3 250	3 30	
OM 10-16	1 10	22 / 45	600	300	2 250	2 25	3 180	3 30	
	1 12	22 / 45	600	350	2 250	2 25	3 200	3 30	
	15	24 / 45	720	400	300	27	250	32	
	16	24 / 45	720	450	350	27	275	32	
OM 18-24	18	23 / 45	720	400	300	27	250	32	
	20	23 / 45	720	500	350	30	275	35	
	21	23 / 45	720	500	350	30	300	35	
	24	25 / 45	720	500	400	35	350	40	
OM 24-36	24	21 / 41	720	400	300	35	275	40	
	27	21 / 43	720	500	350	35	300	40	
	28	21 / 43	720	500	350	35	300	40	
	4 30	23 / 44	870	550	400	37	350	42	
	4 32	25 / 44	870	600	450	37	375	42	
	4 33	25 / 44	870	630	480	37	400	42	
	4 36	26 / 45	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





(583026864)















ORIGIN 20-10-10

No.44



0.96 3.62 mm 0.99 kg/l



ZAMU																		
																		
OM 15-24	15	19 / 43	720	1,2	8	1,3	12	25	2	1,4	4	30	5					
	16	19 / 43	720	1,2	6	1,3	11	25	2	1,5	4	30	5					
	18	19 / 45	720	1,2	4	1,6	10	25	2	1,7	4	30	5					
	20	19 / 45	720	1	4	1,2	11	30	4	1,8	6	35	7					
	21	19 / 45	720	1	3	1,9	12	30	4	1,10	6	35	7					
	24	19 / 45	720	1	1	1,11	13	35	5	1,3	6	40	8					
	12 27	21 / 45	870	1	1	1	9	35	5	1,6	6	40	8					
	12 28	21 / 45	870	1	0	1	8	35	5	1,13	6	40	8					
OM 24-48	24	19 / 47	720	14	7	1	11	35	5	1,13	12	40	8					
	27	19 / 47	720	14	5	1	9	35	5	1,13	11	40	8					
	28	19 / 47	720	14	4	1	8	35	5	1,13	10	40	8					
	30	19 / 47	720	14	1	14	15	37	6	1,2	10	42	9					
	32	20 / 47	720	14	0	14	13	37	6	1,2	9	42	9					
	33	20 / 47	720	14	0	14,15	11	37	6	1,2	8	42	9					
	36	21 / 47	720	14	0	14	8	37	6	2,14	12	42	9					

1. swivel out 2. Disc-speed 530 1/min 3. Disc-speed 400 1/min 4. Disc-speed 225 1/min 5. Disc-speed 250 1/min 6. Disc-speed 470 1/min 7. Disc-speed 300 1/min 8. Disc-speed 350 1/min 9. Disc-speed 600 1/min 10. Disc-speed 375 1/min 11. Disc-speed 670 1/min 12. Disc-speed 870 1/min 13. Disc-speed 500 1/min 14. swivel in 15. 16. Disc-speed 535 1/min 17. Remove additional Spread Deflector



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	21,5	23,5	25	26,5	27,5	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	39,5	41,5	43	46	49,5	52,5	56
	12,0	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	47	50,5	54,5	59	64,5
	14,0	19	22	24,5	26,5	28	30	31,5	33	34	35,5	37	38	39,5	40,5	41,5	43	44	45	46	48,5	50,5	55,5	61	68,5	-
16	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	47,5	51	54,5	58,5
	12,0	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	44,5	46,5	48,5	52,5	57	62	71
	14,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	33,5	35	36,5	38	39	40,5	41,5	43	44	45,5	46,5	47,5	50	52,5	58	64,5	-	-
18	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	47	50,5	54,5	59	64,5
	12,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47	49	51,5	56,5	62	-	-
	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	50,5	53,5	56,5	63,5	-	-	-
20	10,0	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	-
	12,0	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	54,5	61	71	-	-
	14,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	54	57	61	-	-	-	-
21	10,0	19	22	24,5	26,5	28	30	31,5	33	34	35,5	37	38	39,5	40,5	41,5	43	44	45	46	48,5	50,5	55,5	61	68,5	-
	12,0	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	50,5	53,5	56,5	63,5	-	-	-
	14,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	37,5	39,5	41	42,5	44	45,5	47,5	49	50,5	52	53,5	55,5	59	63,5	-	-	-	-
24	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	54,5	61	71	-	-
	12,0	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	43,5	45,5	47	48,5	50	51,5	53	54,5	58	62	-	-	-	-
	14,0	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	-	-	-	-	-
27	10,0	20,5	24	26,5	29	31	33	34,5	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	49,5	51	52,5	56	59	68,5	-	-	-
	12,0	22	25,5	28,5	31	33	35,5	37,5	39	41	43	44,5	46,5	48	49,5	51,5	53,5	55	57	59	64	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27	30	33	35,5	37,5	40	42	44	46	48	50	52	54	56,5	59	61,5	64,5	68,5	-	-	-	-	-	-
28	10,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	54	57	61	-	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27,5	30,5	33,5	36	38	40,5	42,5	44,5	47	49	51	53	55,5	58	60,5	63,5	67	-	-	-	-	-	-	-
30	10,0	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	-	-	-	-
	12,0	23	26,5	29,5	32	34,5	37	39	41	43	45	47	49	50,5	52,5	54,5	57	59	61,5	64,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28	31,5	34	37	39,5	41,5	44	46	48,5	50,5	53	55,5	58	61	64	68,5	-	-	-	-	-	-	-	-
32	10,0	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	41	42,5	44,5	46	47,5	49,5	51	53	54,5	56,5	58,5	63	71	-	-	-	-
	12,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	57	59,5	62	65,5	71	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32	35	38	40,5	43	45,5	47,5	50	52,5	55	58	61	64,5	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	46,5	48,5	50	52	54	56	58	60	65	-	-	-	-	-
	12,0	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49	51,5	53,5	56	58	61	64	68	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	53,5	56	59	62,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
36	10,0	23	26,5	29,5	32	34,5	37	39	41	43	45	47	49	50,5	52,5	54,5	57	59	61,5	64,5	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37,5	40	42	44,5	47	49	51,5	54	56,5	59	62	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30	33,5	37	40	42,5	45,5	48	50,5	53,5	56,5	59,5	63,5	68,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	10,0	24	27,5	31	33,5	36	38,5	41	43	45	47,5	49,5	51,5	54	56	58,5	61,5	64,5	69,5	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44,5	47	49,5	52	54,5	57,5	61	64,5	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27	31,5	35	38,5	41,5	44,5	47,5	50,5	54	57	61	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	10,0	24,5	28	31,5	34	37	39,5	41,5	44	46	48,5	50,5	53	55,5	58	61	64	68,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	26	30	33,5	37	40	42,5	45,5	48	50,5	53,5	56,5	59,5	63,5	68,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27,5	32	36	39,5	42,5	45,5	49	52	55,5	59	63,5	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	10,0	25	29	32	35	38	40,5	43	45,5	48	50	52,5	55,5	58	61	64,5	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	26,5	31	34,5	38	41	44	47	49,5	52,5	56	59	63	68,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	28	33	37	40,5	44	47,5	50,5	54	58	62,5	68,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	10,0	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44,5	47	49,5	52	54,5	57,5	61	64,5	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	27,5	31,5	35,5	39	42	45,5	48,5	51,5	54,5	58	62	67,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	29	33,5	38	41,5	45,5	49	52,5	56,5	61	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

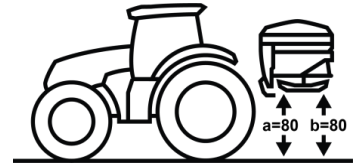


















(583026864)
ORIGIN 20-10-10

No.44




0.96 3.62 mm 0.99 kg/l



ZAMU										
										
OM 15-24	15	19 / 43	720	300	250	25	2	180	30	5
	16	19 / 43	720	320	270	25	2	190	30	5
	18	19 / 45	720	370	300	25	2	200	30	5
	20	19 / 45	720	410	330	30	4	225	35	7
	21	19 / 45	720	430	350	30	4	240	35	7
	24	19 / 45	720	500	400	35	5	300	40	8
	¹ 27	21 / 45	870	600	480	35	5	350	40	8
	¹ 28	21 / 45	870	630	500	35	5	370	40	8
OM 24-48	24	19 / 47	720	300	250	35	5	225	40	8
	27	19 / 47	720	350	300	35	5	240	40	8
	28	19 / 47	720	350	300	35	5	250	40	8
	30	19 / 47	720	400	350	37	6	280	42	9
	32	20 / 47	720	450	400	37	6	300	42	9
	33	20 / 47	720	480	415	37	6	320	42	9
	36	21 / 47	720	500	450	37	6	350	42	9

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	21,5	23,5	25	26,5	27,5	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	39,5	41,5	43	46	49,5	52,5	56
	12,0	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	47	50,5	54,5	59	64,5
	14,0	19	22	24,5	26,5	28	30	31,5	33	34	35,5	37	38	39,5	40,5	41,5	43	44	45	46	48,5	50,5	55,5	61	68,5	-
16	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	47,5	51	54,5	58,5
	12,0	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	44,5	46,5	48,5	52,5	57	62	71
	14,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32	33,5	35	36,5	38	39	40,5	41,5	43	44	45,5	46,5	47,5	50	52,5	58	64,5	-	-
18	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	47	50,5	54,5	59	64,5
	12,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47	49	51,5	56,5	62	-	-
	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	50,5	53,5	56,5	63,5	-	-	-
20	10,0	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	-
	12,0	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	54,5	61	71	-	-
	14,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	54	57	61	-	-	-	-
21	10,0	19	22	24,5	26,5	28	30	31,5	33	34	35,5	37	38	39,5	40,5	41,5	43	44	45	46	48,5	50,5	55,5	61	68,5	-
	12,0	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	50,5	53,5	56,5	63,5	-	-	-
	14,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	37,5	39,5	41	42,5	44	45,5	47,5	49	50,5	52	53,5	55,5	59	63,5	-	-	-	-
24	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	54,5	61	71	-	-
	12,0	21	24,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39	40,5	42	43,5	45,5	47	48,5	50	51,5	53	54,5	58	62	-	-	-	-
	14,0	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	-	-	-	-	-
27	10,0	20,5	24	26,5	29	31	33	34,5	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	49,5	51	52,5	56	59	68,5	-	-	-
	12,0	22	25,5	28,5	31	33	35,5	37,5	39	41	43	44,5	46,5	48	49,5	51,5	53,5	55	57	59	64	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27	30	33	35,5	37,5	40	42	44	46	48	50	52	54	56,5	59	61,5	64,5	68,5	-	-	-	-	-	-
28	10,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	54	57	61	-	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27,5	30,5	33,5	36	38	40,5	42,5	44,5	47	49	51	53	55,5	58	60,5	63,5	67	-	-	-	-	-	-	-
30	10,0	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	-	-	-	-
	12,0	23	26,5	29,5	32	34,5	37	39	41	43	45	47	49	50,5	52,5	54,5	57	59	61,5	64,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28	31,5	34	37	39,5	41,5	44	46	48,5	50,5	53	55,5	58	61	64	68,5	-	-	-	-	-	-	-	-
32	10,0	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	41	42,5	44,5	46	47,5	49,5	51	53	54,5	56,5	58,5	63	71	-	-	-	-
	12,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	57	59,5	62	65,5	71	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32	35	38	40,5	43	45,5	47,5	50	52,5	55	58	61	64,5	69,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	46,5	48,5	50	52	54	56	58	60	65	-	-	-	-	-
	12,0	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49	51,5	53,5	56	58	61	64	68	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	53,5	56	59	62,5	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
36	10,0	23	26,5	29,5	32	34,5	37	39	41	43	45	47	49	50,5	52,5	54,5	57	59	61,5	64,5	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37,5	40	42	44,5	47	49	51,5	54	56,5	59	62	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30	33,5	37	40	42,5	45,5	48	50,5	53,5	56,5	59,5	63,5	68,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	10,0	24	27,5	31	33,5	36	38,5	41	43	45	47,5	49,5	51,5	54	56	58,5	61,5	64,5	69,5	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44,5	47	49,5	52	54,5	57,5	61	64,5	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27	31,5	35	38,5	41,5	44,5	47,5	50,5	54	57	61	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	10,0	24,5	28	31,5	34	37	39,5	41,5	44	46	48,5	50,5	53	55,5	58	61	64	68,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	26	30	33,5	37	40	42,5	45,5	48	50,5	53,5	56,5	59,5	63,5	68,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27,5	32	36	39,5	42,5	45,5	49	52	55,5	59	63,5	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	10,0	25	29	32	35	38	40,5	43	45,5	48	50	52,5	55,5	58	61	64,5	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	26,5	31	34,5	38	41	44	47	49,5	52,5	56	59	63	68,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	28	33	37	40,5	44	47,5	50,5	54	58	62,5	68,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	10,0	25,5	29,5	33	36	39	41,5	44,5	47	49,5	52	54,5	57,5	61	64,5	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	27,5	31,5	35,5	39	42	45,5	48,5	51,5	54,5	58	62	67,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	29	33,5	38	41,5	45,5	49	52,5	56,5	61	66,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026864)

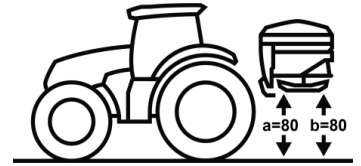
ORIGIN 20-10-10






















No.44





1.09 3.62 mm 0.99 kg/l 14.7



ZATS															
															
TS 1	15	37	600	A	1	500	1	25	500	1	35	500	18	-3	180
	16	39	600	A	1	720	1	24	600	1	34	500	18	-1	200
	18	44	600	A	1	720	1	23	600	1	33	500	18	1	250
	20	43	800	A	1	600	1	21	600	1	31	500	23	-2	200
	21	45	800	A	1	720	1	20	720	1	30	600	23	-1	220
	24	48	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	25	-1	240
TS 2	21	12	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	23	-2	180
	24	18	600	D	X	500	1	26	600	1	36	500	23	1	240
	27	20	720	D	X	600	1	25	720	1	35	600	26	1	230
	28	20	800	B	3	900	3	26	800	3	36	720	28	0	210
	30	21	900	D	X	720	1	24	800	1	34	720	31	-1	210
TS 3	24	11	600	C	3	720	3	25	600	3	35	500	27	-2	190
	27	16	600	C	3	720	3	23	600	3	33	500	27	0	240
	28	18	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	27	1	250
	30	18	720	C	3	800	3	22	720	3	32	600	30	0	220
	32	19	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	34	-2	200
	33	20	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	34	-1	210
	36	24	900	D	X	720	1	22	800	1	32	720	34	1	250





(583026864)

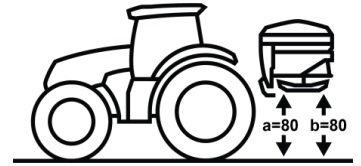
ORIGIN 20-10-10






















No.44





1.09 3.62 mm 0.99 kg/l 14.7



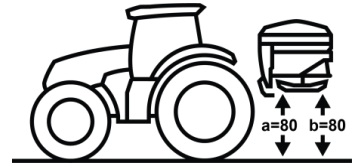
ZATS															
															
TS 10	15	37	600	A	1	500	1	25	500	1	35	500	18	-3	180
	16	39	600	A	1	720	1	24	600	1	34	500	18	-1	200
	18	44	600	A	1	720	1	23	600	1	33	500	18	1	250
	20	43	800	A	1	600	1	21	600	1	31	500	23	-2	200
	21	45	800	A	1	720	1	20	720	1	30	600	23	-1	220
	24	48	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	25	-1	240
TS 20	18	23	600	B	3	720	3	30	600	3	40	500	21	-3	170
	20	26	600	B	3	720	3	29	600	3	39	500	21	-1	200
	21	28	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	21	0	230
	24	32	720	B	3	800	3	28	720	3	38	600	25	0	220
	27	33	900	B	2	800	2	24	800	2	34	720	29	-1	200
	28	35	900	B	3	900	3	26	800	3	36	720	29	-1	220
	30	38	900	D	X	720	1	24	800	1	34	720	29	1	250
TS 30	24	11	600	C	3	720	3	25	600	3	35	500	27	-2	190
	27	16	600	C	3	720	3	23	600	3	33	500	27	0	240
	28	18	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	27	1	250
	30	18	720	C	3	800	3	22	720	3	32	600	30	0	220
	32	19	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	34	-2	200
	33	20	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	34	-1	210
	36	24	900	D	X	720	1	22	800	1	32	720	34	1	250


















(583026864)

ORIGIN 20-10-10
No.44

1.04 3.62 mm 0.99 kg/l


ZAV										
										
V-Set 1	10	16 / 46	720	300	1 250	1 25	2 180	2 60	12	-2
	12	16 / 46	720	350	1 250	1 25	2 200	2 60	17	-4
	15	16 / 46	720	400	300	25	250	60	20	-4
	16	16 / 46	720	450	350	25	275	60	20	-4
	18	17 / 46	720	500	400	25	300	60	20	-3
	20	18 / 47	720	550	450	25	325	60	21	-1
	21	18 / 47	720	550	450	25	325	60	21	-1
V-Set 2	18	16 / 44	720	400	300	25	250	60	23	-4
	20	16 / 44	720	500	350	25	275	60	23	-3
	21	16 / 44	720	500	350	25	275	60	23	-2
	24	17 / 44	720	500	400	25	300	60	24	0
	₃ 27	17 / 46	900	550	450	25	350	60	26	0
	₃ 28	17 / 46	900	550	450	25	350	60	26	1
V-Set 3	24	11 / 44	720	400	300	25	275	60	28	-4
	27	12 / 44	720	500	350	25	300	60	29	-3
	28	12 / 44	720	500	350	25	300	60	29	-2
	₃ 30	13 / 48	900	550	400	25	350	60	31	-1
	₃ 32	13 / 49	900	600	450	25	375	60	31	0
	₃ 33	13 / 49	900	600	475	25	400	60	32	0
	₃ 36	13 / 51	900	650	500	25	450	60	33	2

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





(583026864)

ORIGIN 20-10-10

No.44



1.04
















3.62 mm



0.99 kg/l



ZAV															
V-Set 1	10	16 / 46	720	B	70	100	25	3	100	60	8	500	12	-2	
	12	16 / 46	720	B	70	100	25	4	100	60	8	500	17	-4	
	15	16 / 46	720	C	70	100	25	4	100	60	9	500	20	-4	
	16	16 / 46	720	C	70	100	25	4	100	60	9	500	20	-4	
	18	17 / 46	720	D	70	100	25	5	100	60	9	500	20	-3	
	20	18 / 47	720	E	70	100	25	5	100	60	10	500	21	-1	
	21	18 / 47	720	E	70	100	25	5	100	60	10	500	21	-1	
V-Set 2	18	16 / 44	720	C	60	90	25	5	90	60	9	500	23	-4	
	20	16 / 44	720	D	60	90	25	5	90	60	10	500	23	-3	
	21	16 / 44	720	D	60	90	25	5	90	60	10	500	23	-2	
	24	17 / 44	720	D	60	90	25	5	90	60	10	500	24	0	
	1 27	17 / 46	900	E	60	90	25	5	90	60	11	680	26	0	
	1 28	17 / 46	900	E	60	90	25	5	90	60	12	680	26	1	
V-Set 3	24	11 / 44	720	E	50	80	25	5	80	60	11	500	28	-4	
	27	12 / 44	720	E	50	80	25	5	80	60	12	500	29	-3	
	28	12 / 44	720	E	50	80	25	5	80	60	12	500	29	-2	
	1 30	13 / 48	900	F	50	80	25	5	80	60	13	680	31	-1	
	1 32	13 / 49	900	F	50	80	25	5	80	60	13	680	31	0	
	1 33	13 / 49	900	F	50	80	25	5	80	60	13	680	32	0	
	1 36	13 / 51	900	G	50	80	25	5	80	60	14	680	33	2	

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

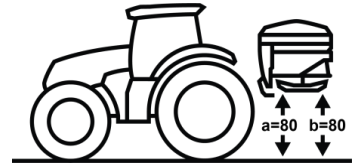











(583026864)
ORIGIN 20-10-10

No.44



3.62 mm 0.99 kg/l



ZAX						
						
Omnia-Set X Perfect	10	8 / 39	720	9	15	1 15
	12	9 / 39	720	7	13	15
	15	12 / 39	720	5	11	13
	16	12 / 40	720	3	10	12
	18	12 / 41	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	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	14,5	15	15,5	16	16,5	17	18	19	21	23	25,5	28
	12,0	8,5	9,5	10	10,5	11	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	18	18,5	19	20	21,5	24	27	30	-
	14,0	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	21	22,5	24	27,5	-	-	-
12	10,0	8,5	9,5	10	10,5	11	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	18	18,5	19	20	21,5	24	27	30	-
	12,0	9	10	10,5	11	12	12,5	13	14	14,5	15	16	16,5	17	18	18,5	19	20	20,5	21,5	23	24,5	28,5	-	-	-
	14,0	9,5	10	11	12	12,5	13,5	14	15	15,5	16,5	17	18	18,5	19,5	20,5	21,5	22	23	24	26	28,5	-	-	-	-
15	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	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	-	-	-	-	-	-
16	10,0	9	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15	16	16,5	17,5	18	19	19,5	20,5	21,5	22,5	23	25	27	-	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	26	27	29,5	-	-	-	-	-
	14,0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20,5	21,5	23	24	25,5	27	28,5	29,5	-	-	-	-	-	-	-
18	10,0	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	-	-	-	-
	12,0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23,5	24,5	26	27,5	28,5	30	-	-	-	-	-	-
	14,0	10	11,5	12,5	13,5	15	16	17	18,5	19,5	21	22	23,5	25	26,5	28,5	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-



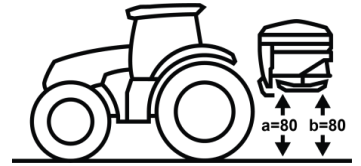
(583026864)

ORIGIN 20-10-10

No.44



3.62 mm 0.99 kg/l



ZAX								
Omnia-Set X Perfect	10	8 / 39	720	Tele-Quick B50	1Tele-Quick B50	2	1Tele-Quick A49	3
	12	9 / 39	720	Tele-Quick D50	1Tele-Quick D50	2	1Tele-Quick B49	3
	15	12 / 39	720	Tele-Quick E50	2Tele-Quick E50	2	1Tele-Quick D50	3
	16	12 / 40	720	Tele-Quick E50	2Tele-Quick E50	2	1Tele-Quick D50	3
	18	12 / 41	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	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	14,5	15	15,5	16	16,5	17	18	19	21	23	25,5	28
	12,0	8,5	9,5	10	10,5	11	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	18	18,5	19	20	21,5	24	27	30	-
	14,0	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	21	22,5	24	27,5	-	-	-
12	10,0	8,5	9,5	10	10,5	11	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	18	18,5	19	20	21,5	24	27	30	-
	12,0	9	10	10,5	11	12	12,5	13	14	14,5	15	16	16,5	17	18	18,5	19	20	20,5	21,5	23	24,5	28,5	-	-	-
	14,0	9,5	10	11	12	12,5	13,5	14	15	15,5	16,5	17	18	18,5	19,5	20,5	21,5	22	23	24	26	28,5	-	-	-	-
15	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	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	-	-	-	-	-	-
16	10,0	9	10	11	11,5	12,5	13	14	14,5	15	16	16,5	17,5	18	19	19,5	20,5	21,5	22,5	23	25	27	-	-	-	-
	12,0	9,5	10,5	11,5	12,5	13	14	15	16	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	26	27	29,5	-	-	-	-	-
	14,0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20,5	21,5	23	24	25,5	27	28,5	29,5	-	-	-	-	-	-	-
18	10,0	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	-	-	-	-
	12,0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23,5	24,5	26	27,5	28,5	30	-	-	-	-	-	-
	14,0	10	11,5	12,5	13,5	15	16	17	18,5	19,5	21	22	23,5	25	26,5	28,5	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-










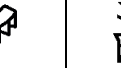
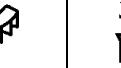


(583026864)

ORIGIN 20-10-10

No.44

0.99 3.62 mm 0.99 kg/l

ZGB												
												
OM 10-12	1	10	25 / 45	600	A12	A15	-	2	A15	-		
	1	12	26 / 46	600	A10	A13	-	1	A13	-		
OM 10-16	1	10	22 / 45	600	A12	A15	-	2	A15	-		
	1	12	22 / 45	600	A10	A13	-	1	A13	-		
		15	24 / 45	720	A8	A12	-		A15	-		
		16	24 / 45	720	A7	A10	-		A14	-		
OM 18-24		18	23 / 45	720	A8	A13	-		A15	-		
		20	23 / 45	720	A6	A12	-		A14	-		
		21	23 / 45	720	A4	A11	-		A14	-		
		24	25 / 45	720	B2	B10	-		B12	-		
OM 24-36		24	21 / 41	720	B2	B11	-		B12	-		
		27	21 / 43	720	B1	B10	-		B12	-		
		28	21 / 43	720	B0	B9	-		B12	-		
	3	30	23 / 44	870	B0	B8	-		B11	-		
	3	32	25 / 44	870	B0	B7	-		B10	-		
	3	33	25 / 44	870	B0	B5	-		B8	-		
	3	36	26 / 45	870	B0	B5	-		B8	-		

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





kg / ha		Breite																								
		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	10	10,5	11,5	12	13	14	14,5	15,5	16,5	18	19,5	23	26	29,5	32,5
12	km / h 12,0	-	-	-	5	6	7	8	9	10	11	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	21,5	23,5	27,5	31,5	35	39
15	km / h 12,0	-	-	5	6	7,5	8,5	10	11	12	13,5	14,5	16	17	18,5	19,5	21	22	23	24,5	27	29,5	34,5	39	44	49
16	km / h 12,0	-	-	5	6,5	8	9	10,5	11,5	13	14,5	15,5	17	18,5	19,5	21	22	23,5	25	26	28,5	31,5	36,5	42	47	52
18	km / h 12,0	-	-	6	7,5	9	10,5	11,5	13	14,5	16	17,5	19	20,5	22	23,5	25	26,5	28	29,5	32,5	35	41	47	53	58,5
20	km / h 12,0	-	5	6,5	8	10	11,5	13	14,5	16,5	18	19,5	21	23	24,5	26	27,5	29,5	31	32,5	36	39	45,5	52	58,5	-
21	km / h 12,0	-	5	7	8,5	10,5	12	13,5	15,5	17	19	20,5	22,5	24	25,5	27,5	29	31	32,5	34,5	37,5	41	48	55	-	-
24	km / h 12,0	-	6	8	10	11,5	13,5	15,5	17,5	19,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35	37	39	43	47	55	-	-	-
27	km / h 12,0	-	6,5	9	11	13	15,5	17,5	20	22	24	26,5	28,5	31	33	35	37,5	39,5	42	44	48,5	53	-	-	-	-
28	km / h 12,0	-	7	9	11,5	13,5	16	18,5	20,5	23	25	27,5	29,5	32	34,5	36,5	39	41	43,5	45,5	50	55	-	-	-	-



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	10	12	14,5	17	19,5	22	24,5	27	29,5	32	34,5	36,5	39	41,5	44	46,5	49	54	58,5	-	-	-	-
32	km / h 12,0	5	8	10,5	13	15,5	18,5	21	23,5	26	28,5	31,5	34	36,5	39	42	44,5	47	49,5	52	57,5	-	-	-	-	
33	km / h 12,0	5,5	8	11	13,5	16	19	21,5	24	27	29,5	32,5	35	37,5	40,5	43	46	48,5	51	54	59	-	-	-	-	
36	km / h 12,0	6	9	11,5	14,5	17,5	20,5	23,5	26,5	29,5	32,5	35	38	41	44	47	50	53	56	58,5	-	-	-	-		



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
10	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	24,5
16	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	23,5	26
18	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	23,5	26,5	29,5
20	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	26	29,5	32,5
21	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	24	27,5	31	34,5
24	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,5	23,5	27,5	31,5	35	39
27	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21	22	24	26,5	31	35	39,5	44	
28	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	21,5	23	25	27,5	32	36,5	41	45,5	







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	
30	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	22	23	24,5	27	29,5	34,5	39	44	49
	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	22	23,5	25	26	28,5	31,5	36,5	42	47	52	
33	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21,5	23	24	25,5	27	29,5	32,5	37,5	43	48,5	54		
	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22	23,5	25	26,5	28	29,5	32,5	35	41	47	53	58,5		













(583026864)

ORIGIN 20-10-10

No.44





1.09 3.62 mm 0.99 kg/l 14.7

ZGTS															
TS 1	15	37	600	A	1	500	1	25	500	1	35	500	18	-3	180
	16	39	600	A	1	720	1	24	600	1	34	500	18	-1	200
	18	44	600	A	1	720	1	23	600	1	33	500	18	1	250
	20	43	800	A	1	600	1	21	600	1	31	500	23	-2	200
	21	45	800	A	1	720	1	20	720	1	30	600	23	-1	220
	24	48	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	25	-1	240
TS 2	21	12	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	23	-2	180
	24	18	600	D	X	500	1	26	600	1	36	500	23	1	240
	27	20	720	D	X	600	1	25	720	1	35	600	26	1	230
	28	20	800	B	3	900	3	26	800	3	36	720	28	0	210
	30	21	900	D	X	720	1	24	800	1	34	720	31	-1	210
TS 3	24	11	600	C	3	720	3	25	600	3	35	500	27	-2	190
	27	16	600	C	3	720	3	23	600	3	33	500	27	0	240
	28	18	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	27	1	250
	30	18	720	C	3	800	3	22	720	3	32	600	30	0	220
	32	19	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	34	-2	200
	33	20	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	34	-1	210
	36	24	900	D	X	720	1	22	800	1	32	720	34	1	250











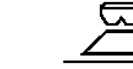



(583026864)

ORIGIN 20-10-10























No.44



1.09 3.62 mm 0.99 kg/l 14.7

ZGTS															
TS 10	15	37	600	A	1	500	1	25	500	1	35	500	18	-3	180
	16	39	600	A	1	720	1	24	600	1	34	500	18	-1	200
	18	44	600	A	1	720	1	23	600	1	33	500	18	1	250
	20	43	800	A	1	600	1	21	600	1	31	500	23	-2	200
	21	45	800	A	1	720	1	20	720	1	30	600	23	-1	220
	24	48	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	25	-1	240
TS 20	18	23	600	B	3	720	3	30	600	3	40	500	21	-3	170
	20	26	600	B	3	720	3	29	600	3	39	500	21	-1	200
	21	28	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	21	0	230
	24	32	720	B	3	800	3	28	720	3	38	600	25	0	220
	27	33	900	B	2	800	2	24	800	2	34	720	29	-1	200
	28	35	900	B	3	900	3	26	800	3	36	720	29	-1	220
	30	38	900	D	X	720	1	24	800	1	34	720	29	1	250
TS 30	24	11	600	C	3	720	3	25	600	3	35	500	27	-2	190
	27	16	600	C	3	720	3	23	600	3	33	500	27	0	240
	28	18	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	27	1	250
	30	18	720	C	3	800	3	22	720	3	32	600	30	0	220
	32	19	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	34	-2	200
	33	20	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	34	-1	210
	36	24	900	D	X	720	1	22	800	1	32	720	34	1	250



	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