

My fertilizer sample

Spreader Application Center

ORIGIN 8-20-34 (+3So3)

No.52







Material test ID: 583026872

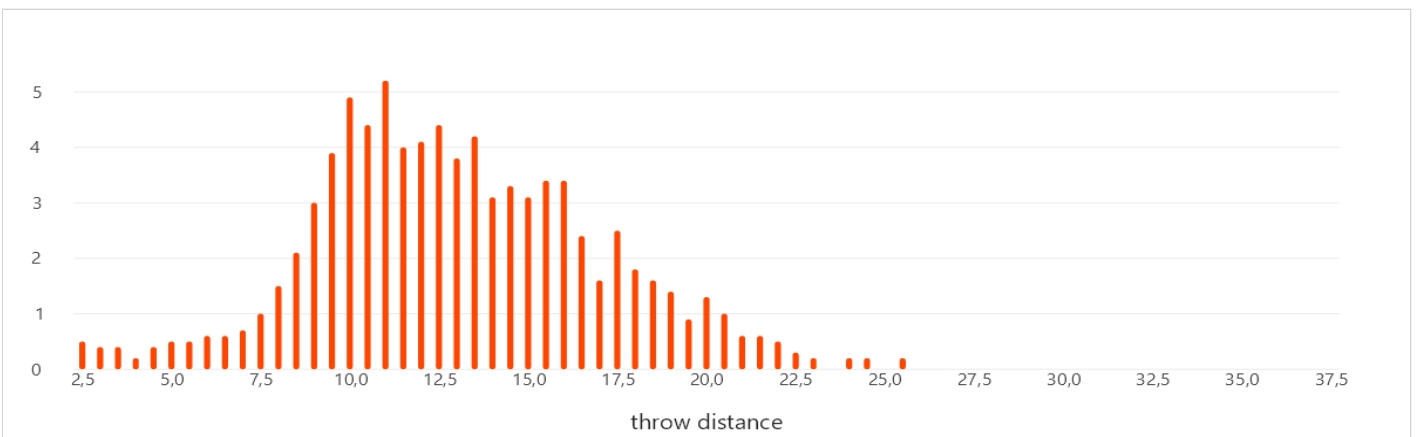
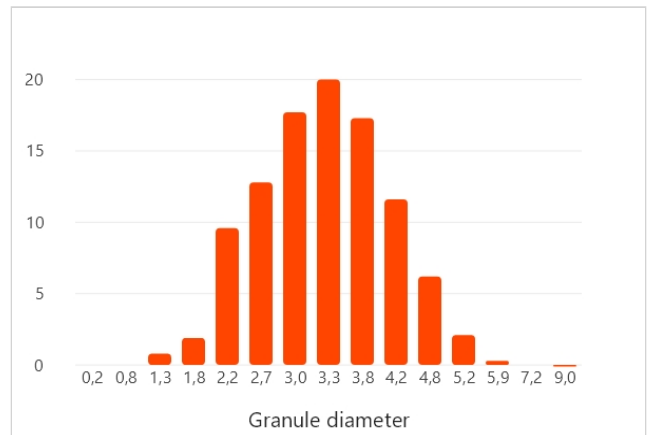
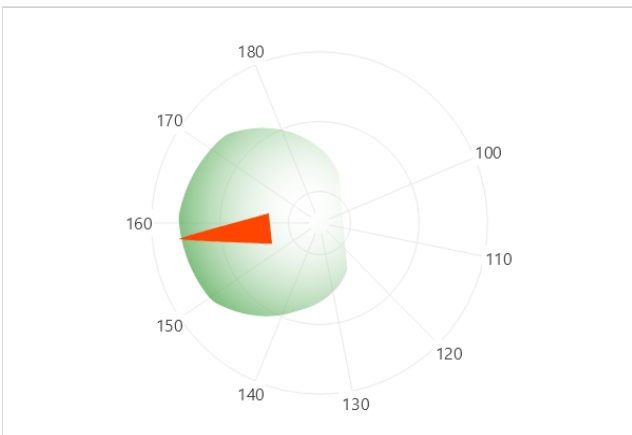
Material ID: 50440316

Created on: 06.01.2026



ORIGIN 8-20-34 (+3So3)

∅ 3.35 mm	158 °	 0.99 kg/l	 5.9 kg/min
103.4 N	 1.8 %	 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	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



(583026872)

















ORIGIN 8-20-34 (+3So3)

No.52



0.99 3.35 mm 0.99 kg/l



ZAM										
										
OM 10-12	10	27 / 47	720	A12	A15	25	2	1 A15	30	5
	12	27 / 47	720	A10	A13	25	2	2 A13	30	5
OM 10-16	10	20 / 50	600	A12	A15	25	2	1 A15	30	5
	12	20 / 50	720	A10	A13	25	2	2 A13	30	5
	15	20 / 50	720	A8	A12	27	3	A15	32	6
	16	20 / 50	720	A7	A10	27	3	A14	32	6
OM 18-24	18	18 / 41	720	A8	A13	27	3	A15	32	6
	20	21 / 40	870	A6	A12	30	4	A14	35	7
	21	21 / 40	870	A4	A11	30	4	A14	35	7
	24	23 / 40	870	B2	B10	35	5	B12	40	8
OM 24-36	24	11 / 42	870	B2	B11	35	5	B12	40	8
	27	11 / 44	870	B1	B10	35	5	B12	40	8
	28	11 / 46	870	B0	B9	35	5	B12	40	8
	30	11 / 48	870	B0	B8	37	6	B11	42	9
	32	12 / 48	870	B0	B7	37	6	B10	42	9
	33	12 / 49	870	B0	B6	37	6	B9	42	9

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



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
10	10,0	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	-	-	-	-	-	-



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
		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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-



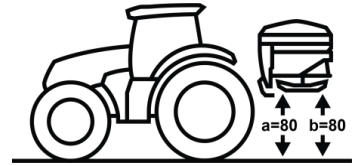
(583026872)














ORIGIN 8-20-34 (+3So3)

No.52



0.99 3.35 mm 0.99 kg/l



ZAM												
												
OM 10-12	10	27 / 47	720	TS 5-9 D 50 C 51	1 TS 5-9 D 45 B 47	25		2	1 TS 5-9 B 45 B 46	30		5
	12	27 / 47	720	TS 5-9 E 50 C 52	1 TS 5-9 E 45 C 48	25		2	1 TS 5-9 D 45 B 48	30		5
OM 10-16	10	20 / 50	600	TS 5-9 D 50 C 51	1 TS 5-9 D 45 B 47	25		2	1 TS 5-9 B 45 B 46	30		5
	12	20 / 50	720	TS 5-9 E 50 C 52	1 TS 5-9 E 45 C 48	25		2	1 TS 5-9 D 45 B 48	30		5
	15	20 / 50	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	20 / 50	720	TS 5-9 F 51 F 49	TS 5-9 E 42 C 49	27		3	TS 5-9 D 42 B 49	32		6
OM 18-24	18	18 / 41	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	21 / 40	870	TS 10-14 E 52 D 48	TS 10-14 A 49 A 45	30		4	TS 10-14 A 48 A 44	35		7
	21	21 / 40	870	TS 10-14 E 53 D 48	TS 10-14 A 50 A 45	30		4	TS 10-14 A 49 A 44	35		7
	24	23 / 40	870	TS 15-18 E 52 D 40	TS 10-14 C 52 C 46	35		5	TS 10-14 B 52 B 46	40		8

1. Disc-speed 535 1/min





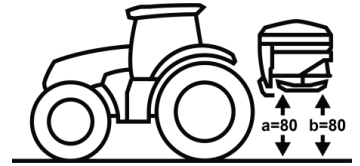
(583026872)

















ORIGIN 8-20-34 (+3So3)

No.52



0.99 3.35 mm 0.99 kg/l



ZAM										
										
OM 24-36	24	11 / 42	870	TS 15-18 E 52 D 40	TS 10-14 C 52 C 46	35	5	TS 10-14 B 52 B 46	40	8
	27	11 / 44	870	TS 15-18 H 55 E 41	TS 10-14 F 53 F 43	35	5	TS 10-14 E 53 E 43	40	8
	28	11 / 46	870	TS 15-18 H 55 E 41	TS 10-14 F 53 F 43	35	5	TS 10-14 E 53 E 43	40	8
	30	11 / 48	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
	32	12 / 48	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
	33	12 / 49	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 535 1/min



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
10	10,0	13	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	-	-	-	-	-	-

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	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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	



(583026872)

ORIGIN 8-20-34 (+3So3)

No.52



0.99














3.35 mm



0.99 kg/l



ZAM								
								
OM 10-12	10	27 / 47	720	400	1 250	1 25	2 200	2 30
	12	27 / 47	720	400	1 300	1 25	2 250	2 30
OM 10-16	10	20 / 50	600	300	1 250	1 25	2 180	2 30
	12	20 / 50	720	350	1 250	1 25	2 200	2 30
	15	20 / 50	720	400	300	27	250	32
	16	20 / 50	720	450	350	27	275	32
OM 18-24	18	18 / 41	720	400	300	27	250	32
	20	21 / 40	870	500	350	30	275	35
	21	21 / 40	870	500	350	30	300	35
	24	23 / 40	870	500	400	35	350	40
OM 24-36	24	11 / 42	870	400	300	35	275	40
	27	11 / 44	870	500	350	35	300	40
	28	11 / 46	870	500	350	35	300	40
	30	11 / 48	870	550	400	37	350	42
	32	12 / 48	870	600	450	37	375	42
	33	12 / 49	870	630	480	37	400	42

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





(583026872)

















ORIGIN 8-20-34 (+3So3)

No.52



0.96 3.35 mm 0.99 kg/l



ZAMU										
										
OM 15-24	15	13 / 35	870	1,2 8	1,3 12	25	2	1,4 4	30	5
	16	13 / 35	870	1,2 6	1,3 11	25	2	1,5 4	30	5
	18	14 / 35	870	1,2 4	1,6 10	25	2	1,7 4	30	5
	20	16 / 36	870	1 4	1,2 11	30	4	1,8 6	35	7
	21	16 / 36	870	1 3	1,9 12	30	4	1,10 6	35	7
	24	16 / 37	870	1 1	1,11 13	35	5	1,3 6	40	8
	27	17 / 37	870	1 1	1 9	35	5	1,6 6	40	8
	28	17 / 39	870	1 0	1 8	35	5	1,12 6	40	8
OM 24-48	24	9 / 42	720	13 7	1 11	35	5	1,12 12	40	8
	27	11 / 42	720	13 5	1 9	35	5	1,12 11	40	8
	28	12 / 42	720	13 4	1 8	35	5	1,12 10	40	8
	30	14 / 42	870	13 1	13 15	37	6	1,2 10	42	9
	32	14 / 44	870	13 0	13 13	37	6	1,2 9	42	9
	33	14 / 46	870	13 0	13,14 11	37	6	1,2 8	42	9
	36	16 / 49	870	13 0	13 8	37	6	2,13 12	42	9

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



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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026872)

ORIGIN 8-20-34 (+3So3)

No.52



0.96



















3.35 mm



0.99 kg/l



ZAMU										
										
OM 15-24	15	13 / 35	870	300	250	25	2	180	30	5
	16	13 / 35	870	320	270	25	2	190	30	5
	18	14 / 35	870	370	300	25	2	200	30	5
	20	16 / 36	870	410	330	30	4	225	35	7
	21	16 / 36	870	430	350	30	4	240	35	7
	24	16 / 37	870	500	400	35	5	300	40	8
	27	17 / 37	870	600	480	35	5	350	40	8
	28	17 / 39	870	630	500	35	5	370	40	8
OM 24-48	24	9 / 42	720	300	250	35	5	225	40	8
	27	11 / 42	720	350	300	35	5	240	40	8
	28	12 / 42	720	350	300	35	5	250	40	8
	30	14 / 42	870	400	350	37	6	280	42	9
	32	14 / 44	870	450	400	37	6	300	42	9
	33	14 / 46	870	480	415	37	6	320	42	9
	36	16 / 49	870	500	450	37	6	350	42	9



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
15	10,0	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026872)

ORIGIN 8-20-34 (+3So3)

No.52



1.09



3.35 mm













0.99 kg/l



12.7



ZATS															
TS 1	15	25	600	A	1	720	1	28	600	1	38	500	16	0	230
	16	28	600	A	1	720	1	27	600	1	37	500	16	2	260
	18	26	800	A	1	720	1	28	720	1	38	600	20	-1	200
	20	28	900	A	1	800	1	27	800	1	37	720	22	-1	210
	21	30	900	A	1	800	1	26	800	1	36	720	22	0	230
	24	35	900	A	1	800	1	25	800	1	35	720	22	2	280
TS 2	27	3	900	D	X	720	1	26	800	1	36	720	27	0	220
	28	5	900	D	X	800	1	26	900	1	36	800	27	1	230
	30	8	900	D	X	800	1	25	900	1	35	800	27	2	270
	32	11	900	D	X	800	1	24	900	1	34	800	27	4	300
TS 3	30	2	900	C	3	900	3	22	800	3	32	720	30	0	230
	32	4	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	30	1	260
	33	6	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	30	2	270
	36	10	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	31	4	320





(583026872)

ORIGIN 8-20-34 (+3So3)

No.52



1.09



3.35 mm
















0.99 kg/l



12.7



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





(583026872)














ORIGIN 8-20-34 (+3So3)

No.52



1.05 3.35 mm 0.99 kg/l



ZAV										
										
V-Set 1	10	13 / 44	720	300	1 250	1 25	2 180	2 60	11	-1
	12	13 / 44	720	350	1 250	1 25	2 200	2 60	18	-5
	15	14 / 45	720	400	300	25	250	60	19	-4
	16	14 / 45	720	450	350	25	275	60	19	-3
	18	15 / 45	720	500	400	25	300	60	20	-2
	20	15 / 46	720	550	450	25	325	60	19	0
	21	15 / 47	720	550	450	25	325	60	19	0
V-Set 2	18	13 / 36	720	400	300	25	250	60	18	-2
	20	13 / 37	720	500	350	25	275	60	19	0
	21	13 / 38	720	500	350	25	275	60	20	0
	24	12 / 40	900	500	400	25	300	60	22	0
	27	12 / 42	900	550	450	25	350	60	23	2
	28	13 / 42	900	550	450	25	350	60	23	3
V-Set 3	24	3 / 41	720	400	300	25	275	60	18	6
	27	5 / 43	720	500	350	25	300	60	27	0
	28	6 / 42	720	500	350	25	300	60	24	2
	30	6 / 44	720	550	400	25	350	60	25	3
	32	5 / 45	900	600	450	25	375	60	26	4
	33	5 / 46	900	600	475	25	400	60	27	4
	36	7 / 48	900	650	500	25	450	60	29	6

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





(583026872)

ORIGIN 8-20-34 (+3So3)

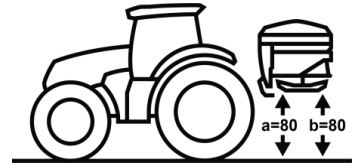
No.52












1.05



3.35 mm 0.99 kg/l



ZAV														
V-Set 1	10	13 / 44	720	B	70	100	25	3	100	60	8	500	11	-1
	12	13 / 44	720	B	70	100	25	4	100	60	8	500	18	-5
	15	14 / 45	720	C	70	100	25	4	100	60	9	500	19	-4
	16	14 / 45	720	C	70	100	25	4	100	60	9	500	19	-3
	18	15 / 45	720	D	70	100	25	5	100	60	9	500	20	-2
	20	15 / 46	720	E	70	100	25	5	100	60	10	500	19	0
	21	15 / 47	720	E	70	100	25	5	100	60	10	500	19	0
V-Set 2	18	13 / 36	720	C	60	90	25	5	90	60	9	500	18	-2
	20	13 / 37	720	D	60	90	25	5	90	60	10	500	19	0
	21	13 / 38	720	D	60	90	25	5	90	60	10	500	20	0
	24	12 / 40	900	D	60	90	25	5	90	60	10	680	22	0
	27	12 / 42	900	E	60	90	25	5	90	60	11	680	23	2
	28	13 / 42	900	E	60	90	25	5	90	60	12	680	23	3
V-Set 3	24	3 / 41	720	E	50	80	25	5	80	60	11	500	18	6
	27	5 / 43	720	E	50	80	25	5	80	60	12	500	27	0
	28	6 / 42	720	E	50	80	25	5	80	60	12	500	24	2
	30	6 / 44	720	F	50	80	25	5	80	60	13	500	25	3
	32	5 / 45	900	F	50	80	25	5	80	60	13	680	26	4
	33	5 / 46	900	F	50	80	25	5	80	60	13	680	27	4
	36	7 / 48	900	G	50	80	25	5	80	60	14	680	29	6



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



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



(583026872)










ORIGIN 8-20-34 (+3So3)

No.52



3.35 mm 0.99 kg/l



ZAX						
						
Omnia-Set X Perfect	10	7 / 38	720	9	15	1 15
	12	7 / 39	720	7	13	15
	15	9 / 40	720	5	11	13
	16	10 / 40	720	3	10	12
	18	10 / 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	12	15	16	18																				
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-



(583026872)















ORIGIN 8-20-34 (+3So3)

No.52



3.35 mm 0.99 kg/l



ZAX								
								
Omnia-Set X Perfect	10	7 / 38	720	Tele-Quick B50	1Tele-Quick B50	2	1Tele-Quick A49	3
	12	7 / 39	720	Tele-Quick D50	1Tele-Quick D50	2	1Tele-Quick B49	3
	15	9 / 40	720	Tele-Quick E50	2Tele-Quick E50	2	1Tele-Quick D50	3
	16	10 / 40	720	Tele-Quick E50	2Tele-Quick E50	2	1Tele-Quick D50	3
	18	10 / 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	12	15	16	18																				
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

















(583026872)

ORIGIN 8-20-34 (+3So3)

No.52



0.99 3.35 mm 0.99 kg/l

ZGB								
								
OM 10-12	10	27 / 47	720	A12	A15	-	1 A15	-
	12	27 / 47	720	A10	A13	-	2 A13	-
OM 10-16	10	20 / 50	600	A12	A15	-	1 A15	-
	12	20 / 50	720	A10	A13	-	2 A13	-
	15	20 / 50	720	A8	A12	-	A15	-
	16	20 / 50	720	A7	A10	-	A14	-
OM 18-24	18	18 / 41	720	A8	A13	-	A15	-
	20	21 / 40	870	A6	A12	-	A14	-
	21	21 / 40	870	A4	A11	-	A14	-
	24	23 / 40	870	B2	B10	-	B12	-
OM 24-36	24	11 / 42	870	B2	B11	-	B12	-
	27	11 / 44	870	B1	B10	-	B12	-
	28	11 / 46	870	B0	B9	-	B12	-
	30	11 / 48	870	B0	B8	-	B11	-
	32	12 / 48	870	B0	B7	-	B10	-
	33	12 / 49	870	B0	B5	-	B8	-

1. Disc-speed 535 1/min 2. Disc-speed 600 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	12,5	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	12	13	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	21,5	23,5	27,5	31,5	35,5	39,5
15	km / h 12,0	-	-	5	6	7,5	8,5	10	11	12,5	13,5	14,5	16	17	18,5	19,5	21	22	23,5	24,5	27	29,5	34,5	39,5	44	49
16	km / h 12,0	-	-	5	6,5	8	9	10,5	12	13	14,5	15,5	17	18,5	19,5	21	22,5	23,5	25	26	29	31,5	36,5	42	47	52,5
18	km / h 12,0	-	-	6	7,5	9	10,5	12	13,5	14,5	16	17,5	19	20,5	22	23,5	25	26,5	28	29,5	32,5	35,5	41	47	53	59
20	km / h 12,0	-	5	6,5	8	10	11,5	13	14,5	16,5	18	19,5	21,5	23	24,5	26	28	29,5	31	32,5	36	39,5	46	52,5	59	-
21	km / h 12,0	-	5	7	8,5	10,5	12	13,5	15,5	17	19	20,5	22,5	24	26	27,5	29	31	32,5	34,5	38	41	48	55	-	-
24	km / h 12,0	-	6	8	10	12	13,5	15,5	17,5	19,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39,5	43	47	55	-	-	-
27	km / h 12,0	-	6,5	9	11	13,5	15,5	17,5	20	22	24,5	26,5	28,5	31	33	35,5	37,5	40	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	30	32	34,5	36,5	39	41	43,5	46	50,5	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	12,5	14,5	17	19,5	22	24,5	27	29,5	32	34,5	37	39,5	41,5	44	46,5	49	54	59	-	-	-	-
	km / h	12,0	5	8	10,5	13	15,5	18,5	21	23,5	26	29	31,5	34	36,5	39,5	42	44,5	47	49,5	52,5	57,5	-	-	-	-	-
33	km / h	12,0	5,5	8	11	13,5	16	19	21,5	24,5	27	29,5	32,5	35	38	40,5	43	46	48,5	51,5	54	59,5	-	-	-	-	-
	km / h	12,0	5,5	8	11	13,5	16	19	21,5	24,5	27	29,5	32,5	35	38	40,5	43	46	48,5	51,5	54	59,5	-	-	-	-	-



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
10	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	35,5	39,5
27	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21	22	24,5	26,5	31	35,5	40	44	
28	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22	23	25	27,5	32	36,5	41	46	



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	23,5	24,5	27	29,5	34,5	39,5	44	49
	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	22,5	23,5	25	26	29	31,5	36,5	42	47	52,5	
33	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21,5	23	24,5	25,5	27	29,5	32,5	38	43	48,5	54	


















(583026872)

ORIGIN 8-20-34 (+3So3)

No.52



1.09 3.35 mm 0.99 kg/l 12.7

ZGTS															
TS 1	15	25	600	A	1	720	1	28	600	1	38	500	16	0	230
	16	28	600	A	1	720	1	27	600	1	37	500	16	2	260
	18	26	800	A	1	720	1	28	720	1	38	600	20	-1	200
	20	28	900	A	1	800	1	27	800	1	37	720	22	-1	210
	21	30	900	A	1	800	1	26	800	1	36	720	22	0	230
	24	35	900	A	1	800	1	25	800	1	35	720	22	2	280
TS 2	27	3	900	D	X	720	1	26	800	1	36	720	27	0	220
	28	5	900	D	X	800	1	26	900	1	36	800	27	1	230
	30	8	900	D	X	800	1	25	900	1	35	800	27	2	270
	32	11	900	D	X	800	1	24	900	1	34	800	27	4	300
TS 3	30	2	900	C	3	900	3	22	800	3	32	720	30	0	230
	32	4	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	30	1	260
	33	6	900	D	X	800	1	23	900	1	33	800	30	2	270
	36	10	900	D	X	800	1	22	900	1	32	800	31	4	320





(583026872)

ORIGIN 8-20-34 (+3So3)

No.52



1.09













3.35 mm

























0.99 kg/l



12.7

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