

# My fertilizer sample

Spreader Application Center

ORIGIN 24-4-4 (+7,5So3)

No.42







Material test ID: 583026862

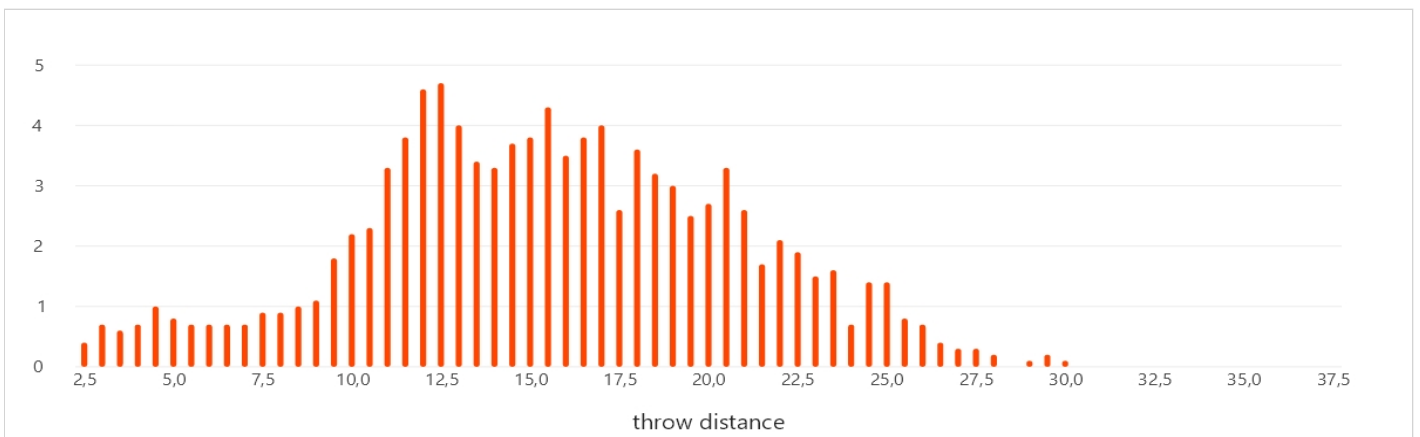
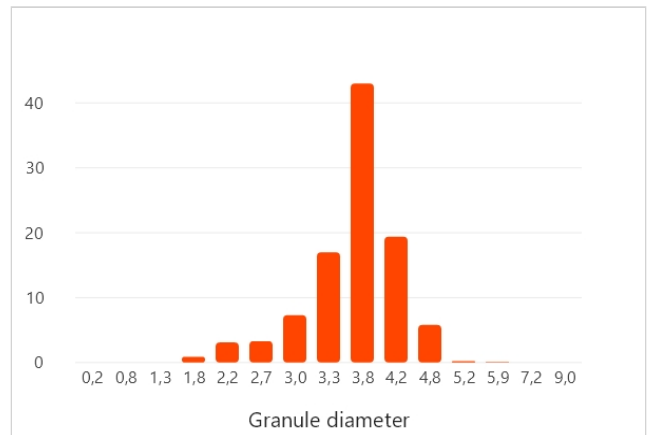
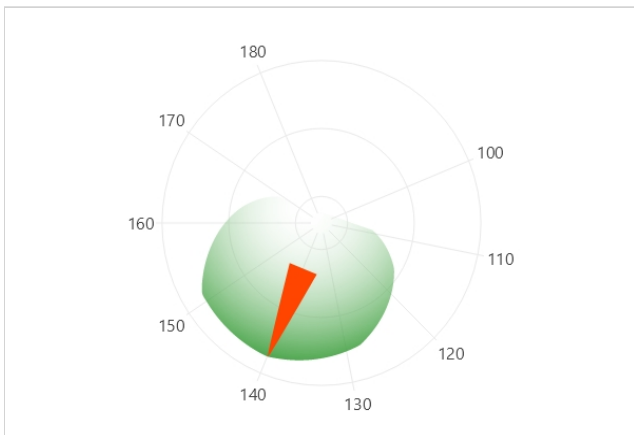
Material ID: 50440309

Created on: 06.01.2026



ORIGIN 24-4-4 (+7,5So3)

∅ 3.7 mm	140 °	 0.98 kg/l	 5.8 kg/min
69.2 N	 0.91 %	 15.4	



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

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

<b>6</b>	<b>ZGBD</b>	<b>25</b>
6.1	<a href="#">ZGB Drive OM Limiter</a>	25
<b>7</b>	<b>ZGTS</b>	<b>30</b>
7.1	<a href="#">ZGTS TS 1,TS 2,TS 3</a>	30
7.2	<a href="#">ZGTS TS 10,TS 20,TS 30</a>	31



( 583026862 )

















# ORIGIN 24-4-4 (+7,5So3)

**No.42**



**0.97 3.70 mm 0.98 kg/l**



ZAM										
										
OM 10-12	10	26 / 45	720	A12	A15	25	2	1 A15	30	5
	12	26 / 45	720	A10	A13	25	2	2 A13	30	5
OM 10-16	10	26 / 46	720	A12	A15	25	2	1 A15	30	5
	12	26 / 46	720	A10	A13	25	2	2 A13	30	5
	15	26 / 46	720	A8	A12	27	3	A15	32	6
	16	26 / 46	720	A7	A10	27	3	A14	32	6
OM 18-24	18	26 / 43	720	A8	A13	27	3	A15	32	6
	20	26 / 43	720	A6	A12	30	4	A14	35	7
	21	26 / 43	720	A4	A11	30	4	A14	35	7
	24	28 / 45	720	B2	B10	35	5	B12	40	8
OM 24-36	24	21 / 43	720	B2	B11	35	5	B12	40	8
	27	23 / 44	720	B1	B10	35	5	B12	40	8
	28	23 / 44	720	B0	B9	35	5	B12	40	8
	30	24 / 46	720	B0	B8	37	6	B11	42	9
	3 32	25 / 46	870	B0	B7	37	6	B10	42	9
	3 33	25 / 46	870	B0	B6	37	6	B9	42	9
	3 36	25 / 49	870	B0	B5	37	6	B8	42	9

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



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
10	10,0	13	16,5	18,5	20	21,5	22,5	24	25	26	26,5	27,5	28,5	29	30	30,5	31,5	32	32,5	33,5	34,5	36	38,5	40,5	42,5	45
	12,0	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31	32	33	33,5	34,5	35	36	37,5	38,5	41,5	44	46,5	49
	14,0	16	18,5	21	22,5	24	25,5	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	36,5	37,5	38,5	40	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5
12	10,0	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31	32	33	33,5	34,5	35	36	37,5	38,5	41,5	44	46,5	49
	12,0	16	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36	37	38	38,5	40,5	42	45	48	51	54,5
	14,0	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
15	10,0	16,5	19,5	21,5	23	25	26	27,5	29	30	31	32	33	34	35	36	37	37,5	38,5	39,5	41	42,5	46	49	52,5	55,5
	12,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46,5	50,5	54,5	58,5	64
	14,0	18,5	22	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39	40	41,5	42,5	43,5	45	46	48	50,5	55	60	67,5	-
16	10,0	17	19,5	22	24	25,5	27	28	29,5	30,5	32	33	34	35	36	37	38	38,5	39,5	40,5	42,5	44	47,5	51	54,5	58
	12,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	40	41	42	43	44	46	48	52	56,5	61,5	69
	14,0	19	22,5	25	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40	41,5	42,5	44	45	46	47,5	50	52	57,5	63,5	-	-
18	10,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46,5	50,5	54,5	58,5	64
	12,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	40,5	42	43	44	45,5	46,5	49	51	56	61,5	71	-
	14,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	53	56	62,5	-	-	-
20	10,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29	30,5	32	33,5	34,5	36	37	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44	45	47	49	53,5	58	64	-
	12,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41,5	42,5	44	45,5	46,5	48	49	51,5	54,5	60	69	-	-
	14,0	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	53,5	56,5	60	-	-	-	-
21	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	45	46	48	50,5	55	60	67,5	-
	12,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	53	56	62,5	-	-	-
	14,0	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	-	-	-	-
24	10,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41,5	42,5	44	45,5	46,5	48	49	51,5	54,5	60	69	-	-
	12,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54,5	57,5	61,5	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	47	48,5	50,5	52	54	56	58	60	65,5	-	-	-	-	-
27	10,0	20,5	24	26,5	29	31	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	55,5	58,5	67,5	-	-	-
	12,0	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	40,5	42,5	44	46	47,5	49,5	51	53	54,5	56,5	58,5	63	71	-	-	-	-
	14,0	23,5	27	30	32,5	35	37,5	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	54	56	58,5	61	63,5	67,5	-	-	-	-	-	-
28	10,0	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	53,5	56,5	60	-	-	-	-
	12,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	47	48,5	50,5	52	54	56	58	60	65,5	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	53	55	57,5	60	62,5	66	-	-	-	-	-	-	-
30	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	52,5	54	55,5	59,5	64	-	-	-	-
	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	52,5	54,5	56,5	58,5	61	64	-	-	-	-	-	-
	14,0	24	28	31	34	36,5	39	41,5	43,5	46	48	50,5	52,5	55	57,5	60	63,5	67,5	-	-	-	-	-	-	-	-



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



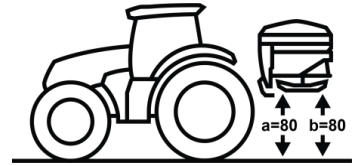
( 583026862 )












# ORIGIN 24-4-4 (+7,5So3)

**No.42**



**0.97    3.70 mm    0.98 kg/l**



ZAM												
												
OM 10-12	10	26 / 45	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	26 / 45	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	26 / 46	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	26 / 46	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	26 / 46	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	26 / 46	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	26 / 43	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	26 / 43	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	26 / 43	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	28 / 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 535 1/min    2. Disc-speed 870 1/min





( 583026862 )

# ORIGIN 24-4-4 (+7,5So3)

**No.42**



**0.97**



















**3.70 mm**



**0.98 kg/l**



ZAM										
										
OM 24-36	24	21 / 43	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	23 / 44	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	23 / 44	720	TS 15-18 H 55   E 41	TS 10-14 F 53   F 43	35	5	TS 10-14 E 53   E 43	40	8
	30	24 / 46	720	TS 4 A 44   B 28	TS 15-18 E 42   B 51	37	6	TS 15-18 D 42   A 51	42	9
	<sup>2</sup> 32	25 / 46	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
	<sup>2</sup> 33	25 / 46	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
	<sup>2</sup> 36	25 / 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 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	13	16,5	18,5	20	21,5	22,5	24	25	26	26,5	27,5	28,5	29	30	30,5	31,5	32	32,5	33,5	34,5	36	38,5	40,5	42,5	45
	12,0	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31	32	33	33,5	34,5	35	36	37,5	38,5	41,5	44	46,5	49
	14,0	16	18,5	21	22,5	24	25,5	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	36,5	37,5	38,5	40	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5
12	10,0	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31	32	33	33,5	34,5	35	36	37,5	38,5	41,5	44	46,5	49
	12,0	16	19	21	23	24,5	26	27	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36	37	38	38,5	40,5	42	45	48	51	54,5
	14,0	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
15	10,0	16,5	19,5	21,5	23	25	26	27,5	29	30	31	32	33	34	35	36	37	37,5	38,5	39,5	41	42,5	46	49	52,5	55,5
	12,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46,5	50,5	54,5	58,5	64
	14,0	18,5	22	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35,5	36,5	38	39	40	41,5	42,5	43,5	45	46	48	50,5	55	60	67,5	-
16	10,0	17	19,5	22	24	25,5	27	28	29,5	30,5	32	33	34	35	36	37	38	38,5	39,5	40,5	42,5	44	47,5	51	54,5	58
	12,0	18	21	23,5	25,5	27	28,5	30	31,5	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	40	41	42	43	44	46	48	52	56,5	61,5	69
	14,0	19	22,5	25	27	28,5	30,5	32	33,5	35	36,5	37,5	39	40	41,5	42,5	44	45	46	47,5	50	52	57,5	63,5	-	-
18	10,0	17,5	20,5	23	25	26,5	28	29,5	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46,5	50,5	54,5	58,5	64
	12,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	36	37	38,5	39,5	40,5	42	43	44	45,5	46,5	49	51	56	61,5	71	-
	14,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	53	56	62,5	-	-	-
20	10,0	18,5	21,5	24	26	27,5	29	30,5	32	33,5	34,5	36	37	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44	45	47	49	53,5	58	64	-
	12,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41,5	42,5	44	45,5	46,5	48	49	51,5	54,5	60	69	-	-
	14,0	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	53,5	56,5	60	-	-	-	-
21	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	45	46	48	50,5	55	60	67,5	-
	12,0	20	23,5	26	28	30	32	33,5	35	36,5	38	39,5	41	42,5	43,5	45	46,5	47,5	49	50,5	53	56	62,5	-	-	-
	14,0	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	-	-	-	-
24	10,0	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	33	34,5	36	37,5	38,5	40	41,5	42,5	44	45,5	46,5	48	49	51,5	54,5	60	69	-	-
	12,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54,5	57,5	61,5	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	47	48,5	50,5	52	54	56	58	60	65,5	-	-	-	-	-
27	10,0	20,5	24	26,5	29	31	32,5	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	55,5	58,5	67,5	-	-	-
	12,0	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	40,5	42,5	44	46	47,5	49,5	51	53	54,5	56,5	58,5	63	71	-	-	-	-
	14,0	23,5	27	30	32,5	35	37,5	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49,5	51,5	54	56	58,5	61	63,5	67,5	-	-	-	-	-	-
28	10,0	21	24	27	29	31	33	35	36,5	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	53,5	56,5	60	-	-	-	-
	12,0	22,5	26	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43	45	47	48,5	50,5	52	54	56	58	60	65,5	-	-	-	-	-
	14,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	53	55	57,5	60	62,5	66	-	-	-	-	-	-	-
30	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	52,5	54	55,5	59,5	64	-	-	-	-
	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	52,5	54,5	56,5	58,5	61	64	-	-	-	-	-	-
	14,0	24	28	31	34	36,5	39	41,5	43,5	46	48	50,5	52,5	55	57,5	60	63,5	67,5	-	-	-	-	-	-	-	-



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

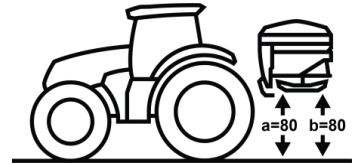










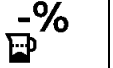


( 583026862 )

**ORIGIN 24-4-4 (+7,5So3)**
**No.42**

**0.97**

**3.70 mm**

**0.98 kg/l**


ZAM								
								
OM 10-12	10	26 / 45	720	400	1 250	1 25	2 200	2 30
	12	26 / 45	720	400	1 300	1 25	2 250	2 30
OM 10-16	10	26 / 46	720	300	1 250	1 25	2 180	2 30
	12	26 / 46	720	350	1 250	1 25	2 200	2 30
	15	26 / 46	720	400	300	27	250	32
	16	26 / 46	720	450	350	27	275	32
OM 18-24	18	26 / 43	720	400	300	27	250	32
	20	26 / 43	720	500	350	30	275	35
	21	26 / 43	720	500	350	30	300	35
	24	28 / 45	720	500	400	35	350	40
OM 24-36	24	21 / 43	720	400	300	35	275	40
	27	23 / 44	720	500	350	35	300	40
	28	23 / 44	720	500	350	35	300	40
	30	24 / 46	720	550	400	37	350	42
	3 32	25 / 46	870	600	450	37	375	42
	3 33	25 / 46	870	630	480	37	400	42
	3 36	25 / 49	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 870 1/min





( 583026862 )

## ORIGIN 24-4-4 (+7,5So3)

**No.42**



**0.95 3.70 mm 0.98 kg/l**



ZAMU														
OM 15-24	1	15	18 / 45	600	2,3	8	2,4	12	25	2	2,5	4	30	5
	1	16	18 / 45	600	2,3	6	2,4	11	25	2	2,6	4	30	5
		18	18 / 45	720	2,3	4	2,7	10	25	2	2,8	4	30	5
		20	18 / 45	720	2	4	2,3	11	30	4	2,9	6	35	7
		21	18 / 45	720	2	3	1,2	12	30	4	2,10	6	35	7
	11	24	21 / 46	870	2	1	2,12	13	35	5	2,4	6	40	8
	11	27	23 / 46	870	2	1	2	9	35	5	2,7	6	40	8
	11	28	23 / 46	870	2	0	2	8	35	5	2,13	6	40	8
OM 24-48		24	19 / 40	720	14	7	2	11	35	5	2,13	12	40	8
		27	20 / 41	720	14	5	2	9	35	5	2,13	11	40	8
		28	20 / 41	720	14	4	2	8	35	5	2,13	10	40	8
		30	20 / 43	720	14	1	14	15	37	6	2,3	10	42	9
		32	21 / 44	720	14	0	14	13	37	6	2,3	9	42	9
		33	21 / 45	720	14	0	14,15	11	37	6	2,3	8	42	9
		36	21 / 48	720	14	0	14	8	37	6	3,14	12	42	9
		39	22 / 49	720	14,16	0	14,16	8			14,17	13		
		40	22 / 50	720	14,16	0	14,16	8	40	8	1,14	13	45	11

1. Disc-speed 600 1/min 2. swivel out 3. Disc-speed 530 1/min 4. Disc-speed 400 1/min 5. Disc-speed 225 1/min 6. Disc-speed 250 1/min 7. Disc-speed 470 1/min 8. Disc-speed 300 1/min 9. Disc-speed 350 1/min 10. Disc-speed 375 1/min 11. Disc-speed 870 1/min 12. Disc-speed 670 1/min 13. Disc-speed 500 1/min 14. swivel in 15. 16. Remove additional Spread Deflector 17. Disc-speed 580 1/min 18. 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
15	10,0	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37	38	39	40	41,5	43	46,5	49,5	53	56,5
	12,0	18	21	23	25	26,5	28,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65,5
	14,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	35,5	37	38,5	39,5	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48,5	51	56	61,5	70	-
16	10,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34	35,5	36,5	37	38	39	40	41	42,5	44,5	48	51,5	55	59
	12,0	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33	34,5	35,5	37	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	48,5	53	57,5	63	-
	14,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32,5	34	35,5	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	65	-	-
18	10,0	18	21	23	25	26,5	28,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65,5
	12,0	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	-	-
	14,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44	45,5	47	48,5	49,5	51	54	57	64	-	-	-
20	10,0	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	33,5	35	36,5	37,5	38,5	40	41	42	43	44,5	45,5	47,5	49,5	54	59	65,5	-
	12,0	20	23	25,5	28	29,5	31,5	33	35	36,5	37,5	39	40,5	42	43	44,5	46	47	48,5	49,5	52,5	55	61,5	-	-	-
	14,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	57,5	61,5	-	-	-	-
21	10,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	35,5	37	38,5	39,5	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48,5	51	56	61,5	70	-
	12,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44	45,5	47	48,5	49,5	51	54	57	64	-	-	-
	14,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49	51	52,5	54	56	59,5	64	-	-	-	-
24	10,0	20	23	25,5	28	29,5	31,5	33	35	36,5	37,5	39	40,5	42	43	44,5	46	47	48,5	49,5	52,5	55	61,5	-	-	-
	12,0	21,5	24,5	27,5	29,5	32	34	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	52	53,5	55	58,5	63	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61,5	67,5	-	-	-	-	-
27	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	-	-	-	-	-	-
28	10,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	57,5	61,5	-	-	-	-
	12,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61,5	67,5	-	-	-	-	-
	14,0	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49	51,5	53,5	56	58,5	61	64	68,5	-	-	-	-	-	-	-
30	10,0	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43	45	46,5	48	49,5	51,5	53	55	56,5	60,5	65,5	-	-	-	-
	12,0	23	26,5	29,5	32,5	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57,5	59,5	62,5	65,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	48,5	51	53,5	56	58,5	61,5	65	70	-	-	-	-	-	-	-	-
32	10,0	22	25,5	28,5	31	33	35,5	37	39	41	42,5	44,5	46	48	49,5	51,5	53,5	55	57	59	64	-	-	-	-	-
	12,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42,5	44,5	46,5	48,5	51	53	55	57,5	60	63	66,5	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65	71,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	22,5	26	29	31,5	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43,5	45	47	48,5	50,5	52,5	54	56	58,5	60,5	66	-	-	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25,5	29,5	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51,5	54	56,5	59,5	63	67,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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																						
36	10,0	23	26,5	29,5	32,5	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57,5	59,5	62,5	65,5	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47	49,5	52	54,5	57	59,5	63	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30,5	34	37	40	43	45,5	48,5	51	54	57	60	64	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	10,0	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	42,5	45	47	49	51	53,5	55,5	58	60,5	63,5	68	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	25,5	29,5	33	36	38,5	41,5	44	46,5	49	51,5	54,5	57	60	63,5	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27	31	35	38,5	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5	56,5	60	64,5	73,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	10,0	24	28	31	33,5	36,5	38,5	41	43	45,5	47,5	49,5	52	54	56,5	59	62	65,5	71	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	25,5	29,5	33	36,5	39	42	44,5	47	49,5	52,5	55	58	61,5	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27	31,5	35,5	38,5	42	45	48	51	54	57,5	61,5	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	10,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	48,5	51	53,5	56	58,5	61,5	65	70	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	26	30,5	34	37	40	43	45,5	48,5	51	54	57	60	64	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27,5	32	36	39,5	43	46	49	52,5	56	59,5	64	73,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	10,0	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	26,5	31	35	38	41	44	47	50	53	56	59,5	63,5	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	28,5	33	37	40,5	44	47,5	51	54,5	58,5	63	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



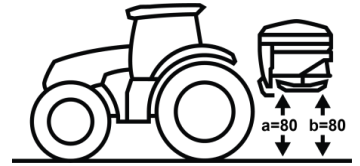
( 583026862 )

















# ORIGIN 24-4-4 (+7,5So3)

**No.42**



**0.95    3.70 mm    0.98 kg/l**



ZAMU										
										
OM 15-24	1 15	18 / 45	600	300	250	25	2	180	30	5
	1 16	18 / 45	600	320	270	25	2	190	30	5
	18	18 / 45	720	370	300	25	2	200	30	5
	20	18 / 45	720	410	330	30	4	225	35	7
	21	18 / 45	720	430	350	30	4	240	35	7
	2 24	21 / 46	870	500	400	35	5	300	40	8
	2 27	23 / 46	870	600	480	35	5	350	40	8
	2 28	23 / 46	870	630	500	35	5	370	40	8
OM 24-48	24	19 / 40	720	300	250	35	5	225	40	8
	27	20 / 41	720	350	300	35	5	240	40	8
	28	20 / 41	720	350	300	35	5	250	40	8
	30	20 / 43	720	400	350	37	6	280	42	9
	32	21 / 44	720	450	400	37	6	300	42	9
	33	21 / 45	720	480	415	37	6	320	42	9
	36	21 / 48	720	500	450	37	6	350	42	9
	39	22 / 49	720	520	480	-	-	375	-	-
	40	22 / 50	720	550	500	40	8	390	45	11

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
15	10,0	16,5	19,5	21,5	23,5	25	26,5	28	29	30	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37	38	39	40	41,5	43	46,5	49,5	53	56,5
	12,0	18	21	23	25	26,5	28,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65,5
	14,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	35,5	37	38,5	39,5	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48,5	51	56	61,5	70	-
16	10,0	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34	35,5	36,5	37	38	39	40	41	42,5	44,5	48	51,5	55	59
	12,0	18,5	21,5	23,5	25,5	27,5	29	30,5	32	33	34,5	35,5	37	38	39	40	41,5	42,5	43,5	44,5	46,5	48,5	53	57,5	63	-
	14,0	19,5	22,5	25	27	29	30,5	32,5	34	35,5	36,5	38	39,5	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48	50,5	53	58,5	65	-	-
18	10,0	18	21	23	25	26,5	28,5	29,5	31	32,5	33,5	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45	47	51	55	59,5	65,5
	12,0	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	-	-
	14,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44	45,5	47	48,5	49,5	51	54	57	64	-	-	-
20	10,0	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	33,5	35	36,5	37,5	38,5	40	41	42	43	44,5	45,5	47,5	49,5	54	59	65,5	-
	12,0	20	23	25,5	28	29,5	31,5	33	35	36,5	37,5	39	40,5	42	43	44,5	46	47	48,5	49,5	52,5	55	61,5	-	-	-
	14,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	57,5	61,5	-	-	-	-
21	10,0	19	22	24,5	26,5	28,5	30	31,5	33	34,5	35,5	37	38,5	39,5	40,5	42	43	44	45,5	46,5	48,5	51	56	61,5	70	-
	12,0	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32	34	35,5	37	38,5	40	41,5	43	44	45,5	47	48,5	49,5	51	54	57	64	-	-	-
	14,0	21,5	25	27,5	30	32	34	36	38	39,5	41	43	44,5	46	47,5	49	51	52,5	54	56	59,5	64	-	-	-	-
24	10,0	20	23	25,5	28	29,5	31,5	33	35	36,5	37,5	39	40,5	42	43	44,5	46	47	48,5	49,5	52,5	55	61,5	-	-	-
	12,0	21,5	24,5	27,5	29,5	32	34	35,5	37,5	39	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	52	53,5	55	58,5	63	-	-	-	-
	14,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61,5	67,5	-	-	-	-	-
27	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	-	-	-	-	-	-
28	10,0	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	38,5	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	52,5	54	57,5	61,5	-	-	-	-
	12,0	22,5	26	29	31,5	34	36	38	40	42	43,5	45,5	47,5	49	51	53	55	57	59	61,5	67,5	-	-	-	-	-
	14,0	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	43	45	47	49	51,5	53,5	56	58,5	61	64	68,5	-	-	-	-	-	-	-
30	10,0	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36,5	38	40	41,5	43	45	46,5	48	49,5	51,5	53	55	56,5	60,5	65,5	-	-	-	-
	12,0	23	26,5	29,5	32,5	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57,5	59,5	62,5	65,5	-	-	-	-	-	-
	14,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	48,5	51	53,5	56	58,5	61,5	65	70	-	-	-	-	-	-	-	-
32	10,0	22	25,5	28,5	31	33	35,5	37	39	41	42,5	44,5	46	48	49,5	51,5	53,5	55	57	59	64	-	-	-	-	-
	12,0	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42,5	44,5	46,5	48,5	51	53	55	57,5	60	63	66,5	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65	71,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	10,0	22,5	26	29	31,5	33,5	35,5	37,5	39,5	41,5	43,5	45	47	48,5	50,5	52,5	54	56	58,5	60,5	66	-	-	-	-	-
	12,0	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	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	25,5	29,5	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51,5	54	56,5	59,5	63	67,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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	32,5	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57,5	59,5	62,5	65,5	-	-	-	-	-	-
	12,0	24,5	28,5	32	35	37,5	40	42,5	45	47	49,5	52	54,5	57	59,5	63	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	26	30,5	34	37	40	43	45,5	48,5	51	54	57	60	64	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	10,0	24	27,5	30,5	33,5	36	38,5	40,5	42,5	45	47	49	51	53,5	55,5	58	60,5	63,5	68	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	25,5	29,5	33	36	38,5	41,5	44	46,5	49	51,5	54,5	57	60	63,5	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27	31	35	38,5	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5	56,5	60	64,5	73,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	10,0	24	28	31	33,5	36,5	38,5	41	43	45,5	47,5	49,5	52	54	56,5	59	62	65,5	71	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	25,5	29,5	33	36,5	39	42	44,5	47	49,5	52,5	55	58	61,5	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27	31,5	35,5	38,5	42	45	48	51	54	57,5	61,5	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	10,0	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	48,5	51	53,5	56	58,5	61,5	65	70	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	26	30,5	34	37	40	43	45,5	48,5	51	54	57	60	64	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	27,5	32	36	39,5	43	46	49	52,5	56	59,5	64	73,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	10,0	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	26,5	31	35	38	41	44	47	50	53	56	59,5	63,5	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,0	28,5	33	37	40,5	44	47,5	51	54,5	58,5	63	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



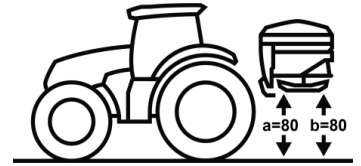
( 583026862 )











# ORIGIN 24-4-4 (+7,5So3)

**No.42**




  
**1.08    3.70 mm    0.98 kg/l    15.4**



ZATS															
TS 1	15	37	600	A	1	500	1	25	500	1	35	500	19	-4	170
	16	39	600	A	1	500	1	22	500	1	32	500	19	-2	180
	18	43	600	A	1	720	1	21	600	1	31	500	19	0	230
	20	44	720	A	1	600	1	20	600	1	30	500	22	-1	210
	21	45	800	A	1	600	1	20	600	1	30	500	24	-2	210
	24	49	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	26	-2	230
TS 2	21	12	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	24	-2	170
	24	17	600	B	3	720	3	26	600	3	36	500	24	0	220
	27	19	720	B	3	800	3	25	720	3	35	600	27	0	210
	28	21	720	B	3	800	3	24	720	3	34	600	27	0	220
	30	23	800	B	3	900	3	24	800	3	34	720	30	0	220
TS 3	24	11	600	C	2	720	2	25	600	2	35	500	28	-3	170
	27	15	600	C	3	720	3	23	600	3	33	500	28	-1	210
	28	17	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	28	0	230
	30	18	720	C	3	800	3	22	720	3	32	600	31	-1	210
	32	20	800	C	3	900	3	23	800	3	33	720	33	-1	210
	33	21	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	35	-2	200
	36	24	900	C	3	900	3	22	800	3	32	720	36	0	240
	39	28	900	D	X	800	1	21	900	1	31	800	36	1	270
	40	29	900	D	X	800	1	20	900	1	30	800	36	2	280
	42	31	900	D	X	800	1	19	900	1	29	800	36	3	310





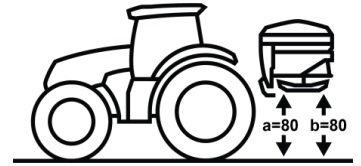
( 583026862 )











# ORIGIN 24-4-4 (+7,5So3)

**No.42**




  
**1.08    3.70 mm    0.98 kg/l    15.4**



ZATS															
TS 10	15	37	600	A	1	500	1	25	500	1	35	500	19	-4	170
	16	39	600	A	1	500	1	22	500	1	32	500	19	-2	180
	18	43	600	A	1	720	1	21	600	1	31	500	19	0	230
	20	44	720	A	1	600	1	20	600	1	30	500	22	-1	210
	21	45	800	A	1	600	1	20	600	1	30	500	24	-2	210
	24	49	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	26	-2	230
TS 20	18	24	600	B	2	720	2	30	600	2	40	500	22	-4	170
	20	26	600	B	3	720	3	29	600	3	39	500	22	-2	190
	21	28	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	22	-1	210
	24	32	720	B	3	800	3	28	720	3	38	600	26	-1	200
	27	35	800	B	3	900	3	23	800	3	33	720	28	-1	220
	28	37	800	B	3	900	3	23	800	3	33	720	28	0	240
	30	38	900	D	X	720	1	21	800	1	31	720	30	0	230
TS 30	24	11	600	C	2	720	2	25	600	2	35	500	28	-3	170
	27	15	600	C	3	720	3	23	600	3	33	500	28	-1	210
	28	17	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	28	0	230
	30	18	720	C	3	800	3	22	720	3	32	600	31	-1	210
	32	20	800	C	3	900	3	23	800	3	33	720	33	-1	210
	33	21	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	35	-2	200
	36	24	900	C	3	900	3	22	800	3	32	720	36	0	240
	39	28	900	D	X	800	1	21	900	1	31	800	36	1	270
	40	29	900	D	X	800	1	20	900	1	30	800	36	2	280
	42	31	900	D	X	800	1	19	900	1	29	800	36	3	310





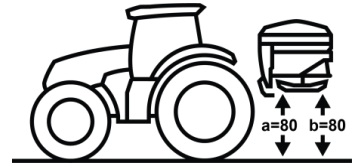
( 583026862 )

















# ORIGIN 24-4-4 (+7,5So3)

**No.42**



**1.03 3.70 mm 0.98 kg/l**



ZAV										
										
V-Set 1	10	18 / 44	720	300	1 250	1 25	2 180	2 60	11	-2
	12	18 / 44	720	350	1 250	1 25	2 200	2 60	18	-4
	15	18 / 46	720	400	300	25	250	60	20	-4
	16	18 / 46	720	450	350	25	275	60	20	-4
	18	18 / 47	720	500	400	25	300	60	20	-3
	3 20	18 / 48	900	550	450	25	325	60	21	-2
	3 21	18 / 48	900	550	450	25	325	60	21	-1
V-Set 2	18	15 / 46	720	400	300	25	250	60	24	-4
	20	15 / 46	720	500	350	25	275	60	24	-4
	21	15 / 46	720	500	350	25	275	60	24	-3
	3 24	17 / 46	900	500	400	25	300	60	24	-1
	3 27	17 / 47	900	550	450	25	350	60	26	0
	3 28	17 / 47	900	550	450	25	350	60	26	0
V-Set 3	24	13 / 46	720	400	300	25	275	60	29	-4
	27	13 / 47	720	500	350	25	300	60	30	-3
	28	13 / 47	720	500	350	25	300	60	30	-3
	30	14 / 47	720	550	400	25	350	60	31	-1
	32	15 / 48	720	600	450	25	375	60	32	0
	33	15 / 48	720	600	475	25	400	60	32	0
	3 36	15 / 50	900	650	500	25	450	60	34	1

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





( 583026862 )

# ORIGIN 24-4-4 (+7,5So3)

**No.42**



**1.03**












**3.70 mm**



**0.98 kg/l**



ZAV														
	m							%						
V-Set 1	10	18 / 44	720	B	70	100	25	3	100	60	8	500	11	-2
	12	18 / 44	720	B	70	100	25	4	100	60	8	500	18	-4
	15	18 / 46	720	C	70	100	25	4	100	60	9	500	20	-4
	16	18 / 46	720	C	70	100	25	4	100	60	9	500	20	-4
	18	18 / 47	720	D	70	100	25	5	100	60	9	500	20	-3
	<sup>1</sup> 20	18 / 48	900	E	70	100	25	5	100	60	10	680	21	-2
	<sup>1</sup> 21	18 / 48	900	E	70	100	25	5	100	60	10	680	21	-1
V-Set 2	18	15 / 46	720	C	60	90	25	5	90	60	9	500	24	-4
	20	15 / 46	720	D	60	90	25	5	90	60	10	500	24	-4
	21	15 / 46	720	D	60	90	25	5	90	60	10	500	24	-3
	<sup>1</sup> 24	17 / 46	900	D	60	90	25	5	90	60	10	680	24	-1
	<sup>1</sup> 27	17 / 47	900	E	60	90	25	5	90	60	11	680	26	0
	<sup>1</sup> 28	17 / 47	900	E	60	90	25	5	90	60	12	680	26	0
V-Set 3	24	13 / 46	720	E	50	80	25	5	80	60	11	500	29	-4
	27	13 / 47	720	E	50	80	25	5	80	60	12	500	30	-3
	28	13 / 47	720	E	50	80	25	5	80	60	12	500	30	-3
	30	14 / 47	720	F	50	80	25	5	80	60	13	500	31	-1
	32	15 / 48	720	F	50	80	25	5	80	60	13	500	32	0
	33	15 / 48	720	F	50	80	25	5	80	60	13	500	32	0
	<sup>1</sup> 36	15 / 50	900	G	50	80	25	5	80	60	14	680	34	1

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



( 583026862 )










# ORIGIN 24-4-4 (+7,5So3)

**No.42**



**3.70 mm 0.98 kg/l**



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



( 583026862 )












# ORIGIN 24-4-4 (+7,5So3)

**No.42**



**3.70 mm 0.98 kg/l**



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

















( 583026862 )

## ORIGIN 24-4-4 (+7,5So3)

**No.42**



**0.98    3.70 mm    0.98 kg/l**

ZGB								
								
OM 10-12	10	26 / 45	720	A12	A15	-	1 A15	-
	12	26 / 45	720	A10	A13	-	2 A13	-
OM 10-16	10	26 / 46	720	A12	A15	-	1 A15	-
	12	26 / 46	720	A10	A13	-	2 A13	-
	15	26 / 46	720	A8	A12	-	A15	-
	16	26 / 46	720	A7	A10	-	A14	-
OM 18-24	18	26 / 43	720	A8	A13	-	A15	-
	20	26 / 43	720	A6	A12	-	A14	-
	21	26 / 43	720	A4	A11	-	A14	-
	24	28 / 45	720	B2	B10	-	B12	-
OM 24-36	24	21 / 43	720	B2	B11	-	B12	-
	27	23 / 44	720	B1	B10	-	B12	-
	28	23 / 44	720	B0	B9	-	B12	-
	30	24 / 46	720	B0	B8	-	B11	-
	3 32	25 / 46	870	B0	B7	-	B10	-
	3 33	25 / 46	870	B0	B5	-	B8	-
	3 36	25 / 49	870	B0	B5	-	B8	-

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



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
30	km / h 12,0	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27	29,5	32	34,5	37	39,5	42	44,5	47	49,5	54,5	59,5	-	-	-	-
32	km / h 12,0	5,5	8	10,5	13	16	18,5	21	24	26,5	29	31,5	34,5	37	39,5	42,5	45	47,5	50	53	58	-	-	-	-	-
33	km / h 12,0	5,5	8	11	13,5	16,5	19	22	24,5	27	30	32,5	35,5	38	41	43,5	46,5	49	52	54,5	60	-	-	-	-	-
36	km / h 12,0	6	9	12	15	18	21	24	27	29,5	32,5	35,5	38,5	41,5	44,5	47,5	50,5	53,5	56,5	59,5	-	-	-	-	-	-



Breite		kg / ha																								
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	550	600	700	800	900	1.000
10	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
15	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	22,5	25
16	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	24	26,5
18	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	24	27	29,5
20	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	23	26,5	29,5	33
21	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	24,5	27,5	31	34,5
24	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	22	24	27,5	31,5	35,5	39,5	
27	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21	22,5	24,5	27	31	35,5	40	44,5	
28	km / h 12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	22	23	25,5	27,5	32,5	37	41,5	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21	22,5	23,5	25	27	29,5	34,5	39,5	44,5	49,5
	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21	22,5	24	25	26,5	29	31,5	37	42,5	47,5	53
33	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22	23	24,5	26	27	30	32,5	38	43,5	49	54,5	
	km / h	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	22,5	24	25,5	27	28	29,5	32,5	35,5	41,5	47,5	53,5	59,5	



( 583026862 )

# ORIGIN 24-4-4 (+7,5So3)

**No.42**



**1.08**













**3.70 mm**



**0.98 kg/l**



**15.4**

ZGTS															
TS 1	15	37	600	A	1	500	1	25	500	1	35	500	19	-4	170
	16	39	600	A	1	500	1	22	500	1	32	500	19	-2	180
	18	43	600	A	1	720	1	21	600	1	31	500	19	0	230
	20	44	720	A	1	600	1	20	600	1	30	500	22	-1	210
	21	45	800	A	1	600	1	20	600	1	30	500	24	-2	210
	24	49	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	26	-2	230
TS 2	21	12	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	24	-2	170
	24	17	600	B	3	720	3	26	600	3	36	500	24	0	220
	27	19	720	B	3	800	3	25	720	3	35	600	27	0	210
	28	21	720	B	3	800	3	24	720	3	34	600	27	0	220
	30	23	800	B	3	900	3	24	800	3	34	720	30	0	220
TS 3	24	11	600	C	2	720	2	25	600	2	35	500	28	-3	170
	27	15	600	C	3	720	3	23	600	3	33	500	28	-1	210
	28	17	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	28	0	230
	30	18	720	C	3	800	3	22	720	3	32	600	31	-1	210
	32	20	800	C	3	900	3	23	800	3	33	720	33	-1	210
	33	21	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	35	-2	200
	36	24	900	C	3	900	3	22	800	3	32	720	36	0	240
	39	28	900	D	X	800	1	21	900	1	31	800	36	1	270
	40	29	900	D	X	800	1	20	900	1	30	800	36	2	280
	42	31	900	D	X	800	1	19	900	1	29	800	36	3	310





( 583026862 )

## ORIGIN 24-4-4 (+7,5So3)

**No.42**



**1.08**













**3.70 mm**



**0.98 kg/l**



**15.4**

ZGTS															
TS 10	15	37	600	A	1	500	1	25	500	1	35	500	19	-4	170
	16	39	600	A	1	500	1	22	500	1	32	500	19	-2	180
	18	43	600	A	1	720	1	21	600	1	31	500	19	0	230
	20	44	720	A	1	600	1	20	600	1	30	500	22	-1	210
	21	45	800	A	1	600	1	20	600	1	30	500	24	-2	210
	24	49	900	A	1	800	1	20	800	1	30	720	26	-2	230
TS 20	18	24	600	B	2	720	2	30	600	2	40	500	22	-4	170
	20	26	600	B	3	720	3	29	600	3	39	500	22	-2	190
	21	28	600	B	3	720	3	27	600	3	37	500	22	-1	210
	24	32	720	B	3	800	3	28	720	3	38	600	26	-1	200
	27	35	800	B	3	900	3	23	800	3	33	720	28	-1	220
	28	37	800	B	3	900	3	23	800	3	33	720	28	0	240
	30	38	900	D	X	720	1	21	800	1	31	720	30	0	230
TS 30	24	11	600	C	2	720	2	25	600	2	35	500	28	-3	170
	27	15	600	C	3	720	3	23	600	3	33	500	28	-1	210
	28	17	600	C	3	720	3	22	600	3	32	500	28	0	230
	30	18	720	C	3	800	3	22	720	3	32	600	31	-1	210
	32	20	800	C	3	900	3	23	800	3	33	720	33	-1	210
	33	21	900	C	3	900	3	23	800	3	33	720	35	-2	200
	36	24	900	C	3	900	3	22	800	3	32	720	36	0	240
	39	28	900	D	X	800	1	21	900	1	31	800	36	1	270
	40	29	900	D	X	800	1	20	900	1	30	800	36	2	280
	42	31	900	D	X	800	1	19	900	1	29	800	36	3	310



	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](mailto:duengeservice@amazonone.de)