

Service data sheet (10043384)

SIA AMAZONE

Deksnes iela 9, Deksne - Padures pag.

LV - 3321 Kuldigas novads

Date of test : 2020-08-25

Material : **NPK 10-26-26 Phosagro / Cherepovets**

Material producer : LLC Agro Cherepovets

Material ID : 436001

Machine type : ZAMU

Material test ID : 83019240

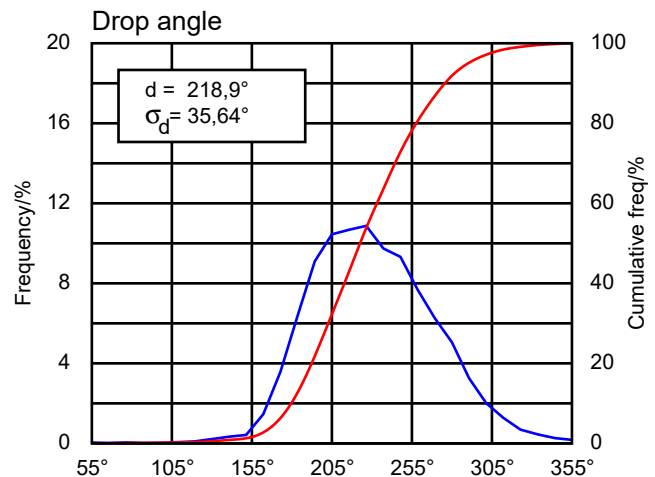
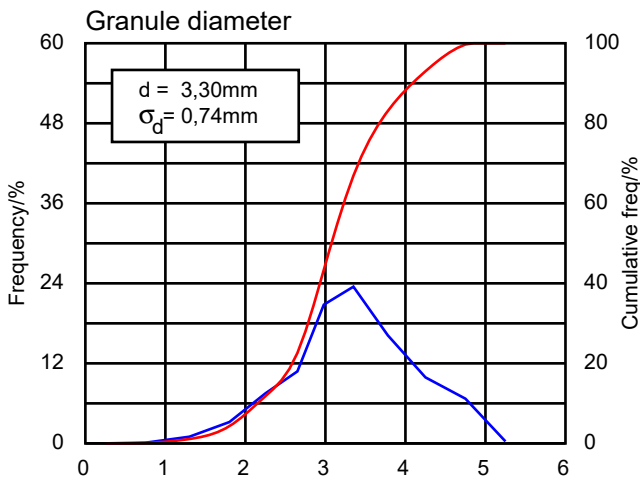
Granule diameter : 3,30 mm

Operator : kpaw

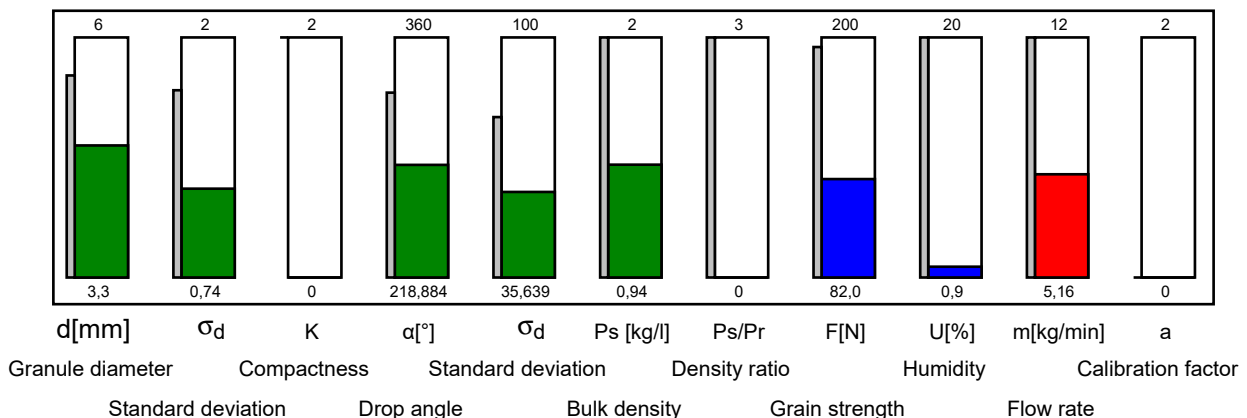
Drop angle : 218,88 °

Bulk density : 0,94 kg/l

Flow rate : 5,16 kg/min



Material data (NPK fertilizers)



Comment : ZA-M Ultra

Attention!

We never spread a fertiliser with similar data.

An additional cross-check on a mobile test kit is recommended.



NPK 10-26-26 Phosagro / Cherepovets (83019240)

Diameter: **3,3mm**
 Bulk density: **0,94kg/l**
 Flow factor: **0,89**



Attention! The stated settings are based on a 5 kg sample test

Disc	OM 15-24								OM 24-48						
Working width[m]	15	16	18	20	21	24	27	28	24	27	28	30	32	33	36
Vane setting	14/40	14/40	14/40	14/43	14/43	14/50	14/54	14/54	10/44	10/44	10/44	11/45	11/45	11/45	13/46

Disc	OM 15-24								OM 24-48							
Distance to border[m]	7,5	8	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	16,5	18	
Limiter	Sidespreading	2,13 8	2,13 6	2,13 4	2 4	2 3	2 1	2 1	2 0	1 7	1 5	1 4	1 1	1 0	1 0	1 0
	Border spreading*	2,3 12	2,3 11	2,4 10	2,13 11	2,6 12	2,7 13	2 9	2 8	2 11	2 9	2 8	1 15	1 13	1 11	1 8
	Water course-spreading*	2,9 4	2,10 4	2,8 4	2,11 6	2,12 6	2,3 6	2,4 6	2,5 6	2,5 12	2,5 11	2,5 10	2,13 10	2,13 9	2,13 8	1,13 12

Disc	OM 15-24								OM 24-48							
Distance to border[m]	7,5	8	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	16,5	18	
Hydro	Sidespreading	300	320	370	410	430	500	600	630	300	350	350	400	450	480	500
	Border spreading*	250	270	300	330	350	400	480	500	250	300	300	350	400	415	450
	Water course-spreading*	180	190	200	225	240	300	350	370	225	240	250	280	300	320	350

*Spread rate reduction when border spreading (water course spreading)						
Distance to border[m]	7-9	10-11	12-14	15-18	20-21	22-24
Graduations	2 (5)	4 (7)	5 (8)	6 (9)	8 (11)	10 (13)
AMATRON+	25% (30%)	30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)	40% (45%)	42% (47%)

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

Shutter position for spread rate setting																										
Width	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	1000	
15	10	17	20	22	24	25,5	27	28,5	29,5	31	32	33	34,5	35,5	36,5	37,5	38	39	40	41	43	44,5	48	51,5	55	59
	12	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	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		
16	10	17,5	20,5	22,5	24,5	26	28	29	30,5	31,5	33	34	35	36	37,5	38,5	39,5	40	41	42	44	46	49,5	53,5	57,5	62
	12	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	
	14	20	23	25,5	28	29,5	31,5	33	34,5	36	37,5	39	40,5	42	43	44,5	45,5	47	48,5	49,5	52	55	61			
18	10	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	
	12	19,5	23	25,5	27,5	29,5	31	32,5	34	35,5	37	38,5	40	41	42,5	43,5	45	46	47,5	48,5	51	54	59,5	67,5		
	14	21	24	26,5	29	31	33	34,5	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	56	59,5	69,5			
20	10	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		
	12	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37,5	39	40	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65			
	14	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36	38	40	41,5	43	44,5	46,5	48	49,5	51	53	54,5	56,5	60,5	65				
21	10	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		
	12	21	24	26,5	29	31	33	34,5	36,5	38	39,5	41	42,5	44	45,5	47	48,5	50	51,5	53	56	59,5	69,5			
	14	22	25,5	28,5	30,5	33	35	37	39	40,5	42,5	44	46	47,5	49	51	52,5	54,5	56,5	58,5	63	69,5				
24	10	20,5	23,5	26	28,5	30,5	32,5	34	35,5	37,5	39	40	41,5	43	44,5	46	47,5	48,5	50	51,5	54,5	57,5	65			
	12	22	25,5	28	30,5	32,5	34,5	36,5	38,5	40	42	43,5	45,5	47	48,5	50,5	52	54	55,5	57,5	61,5	67,5				
	14	23	26,5	29,5	32,5	34,5	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59,5	62	65						
27	10	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				
	12	23	26,5	29,5	32	34	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46	48	50	52	54	56	58	60,5	63	71,5					
	14	24	28	31	34	36,5	39	41	43,5	45,5	47,5	50	52	54,5	57	59,5	62,5	66								
28	10	21,5	25	28	30	32,5	34,5	36	38	40	41,5	43	44,5	46,5	48	49,5	51	53	54,5	56,5	60,5	65				
	12	23	26,5	29,5	32,5	34,5	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59,5	62	65						
	14	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44	46,5	48,5	51	53,5	55,5	58,5	61	64,5	69,5								
30	10	22	25,5	28,5	31	33	35,5	37,5	39	41	43	44,5	46	48	49,5	51,5	53,5	55	57	59	64					
	12	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	25	29	32,5	35,5	38	40,5	43	45,5	48	50,5	53	55,5	58,5	61,5	65	72									
32	10	22,5	26	29	31,5	34	36	38,5	40	42	44	46	48	49,5	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	62	69,5					
	12	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								
	14	25,5	29,5	33	36	39	42	44,5	47	49,5	52	55	58	61	65											
33	10	23	26,5	29,5	32	34,5	36,5	39	41	43	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	54,5	56,5	58,5	61	64						
	12	24,5	28,5	31,5	34,5	37	39,5	42	44,5	46,5	49	51	53,5	56	58,5	61,5	65,5	71,5								
	14	26	30	33,5	36,5	39,5	42,5	45	47,5	50,5	53	56	59	63	67,5											
36	10	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							
	12	25,5	29,5	32,5	35,5	38,5	41	43,5	46	48,5	51	54	56,5	59,5	63	67,5										
	14	26,5	31	34,5	38	41	44	47	50	53	56	59,5	63,5	69,5												

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.