

Service data sheet (10038185)

SIA AMAZONE

Deksnes iela 9, Deksnē - Padures pag.

LV - 3321 Kuldīgas novads

Date of test :

2019-03-11

Material : **NPK 8-20-30 gran.**

Material producer : Unbekannt

Machine type : ZAV

Granule diameter : 3,55 mm

Drop angle : 219,47 °

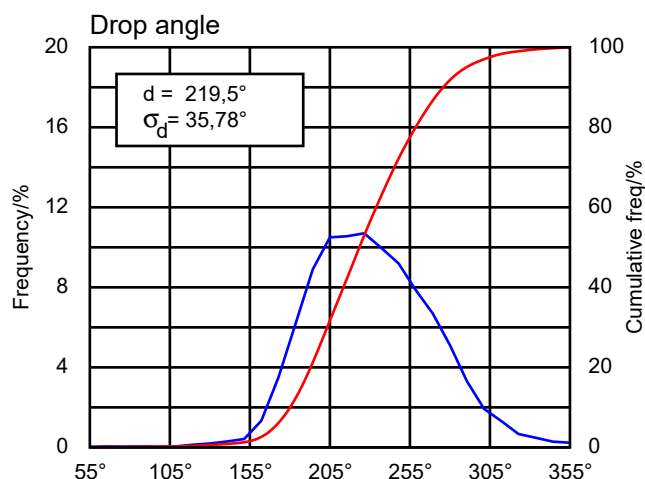
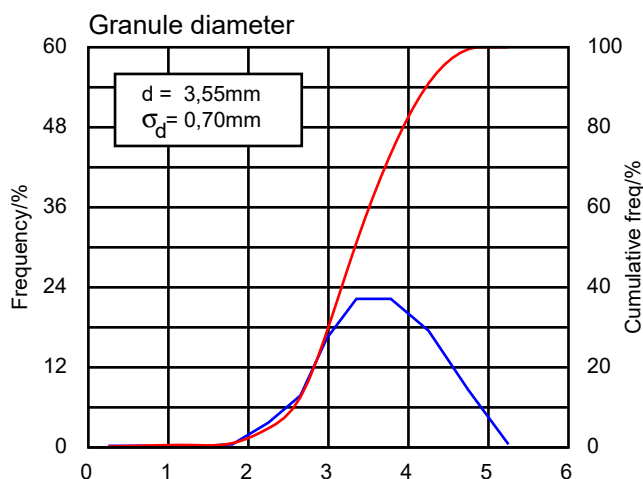
Bulk density : 0,93 kg/l

Flow rate : 5,81 kg/min

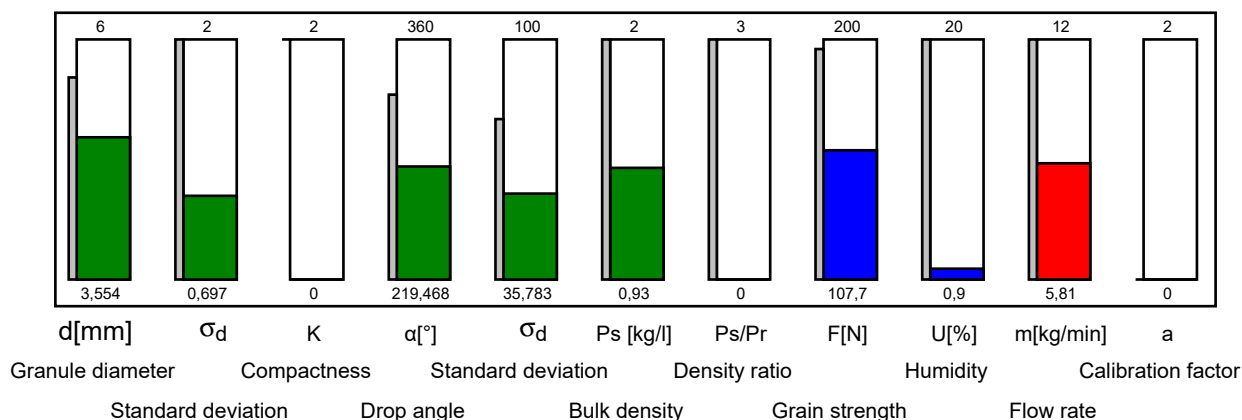
Material ID : 430974

Material test ID : 83017619

Operator : mlamping



Material data (NPK fertilizers)



Comment : ZA-V / V-Set

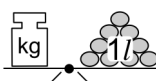
Attention! An additional cross-check on a mobile test kit and a spread rate check is recommended.



NPK 8-20-30 gran.
(83017619)



3,55mm



0,93kg/l

Calibration factor **0,98**

Attention! The stated settings are based on a 3kg sample test

ZA-V														
V-Set 1	10.0	19/42	720	B	70	100	25	3	100	60	8	-220	18	-5
	12.0	19/42	720	B	70	100	25	4	100	60	8	-220	18	-5
	15.0	19/42	720	C	70	100	25	4	100	60	9	-220	19	-4
	16.0	19/42	720	C	70	100	25	4	100	60	9	-220	19	-3
	18.0	20/43	720	D	70	100	25	5	100	60	9	-220	19	-2
	20.0	20/47	720	E	70	100	25	5	100	60	10	-220	20	-1
	21.0	20/48	720	E	70	100	25	5	100	60	10	-220	21	-1
V-Set 2	18.0	13/44	720	C	60	90	25	5	90	60	9	-220	23	-5
	20.0	14/46	720	D	60	90	25	5	90	60	10	-220	23	-4
	21.0	14/46	720	D	60	90	25	5	90	60	10	-220	23	-3
	24.0	15/48	720	D	60	90	25	5	90	60	10	-220	25	-1
	27.0	16/48	900	E	60	90	25	5	90	60	11	-220	28	-1
	28.0	17/48	900	E	60	90	25	5	90	60	12	-220	28	-1
V-Set 3	24.0	12/45	720	E	50	80	25	5	80	60	11	-220	27	-3
	27.0	12/45	720	E	50	80	25	5	80	60	12	-220	27	-1
	28.0	12/45	720	E	50	80	25	5	80	60	12	-220	27	-1
	30.0	12/48	720	F	50	80	25	5	80	60	13	-220	29	1
	32.0	12/48	720	F	50	80	25	5	80	60	13	-220	29	2
	33.0	12/48	720	F	50	80	25	5	80	60	13	-220	30	3
	36.0	15/49	900	G	50	80	25	5	80	60	14	-220	33	2

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

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.