

Service data sheet (10037999)

SIA AMAZONE

Deksnes iela 9, Deksne - Padures pag.

LV - 3321 Kuldigas novads

Date of test :

2019-03-06

Material : **URALCHEM NS 30-7 gran.**

Material producer : MC URALCHEM Ltd

Machine type : ZAV

Granule diameter : 3,35 mm

Drop angle : 210,41 °

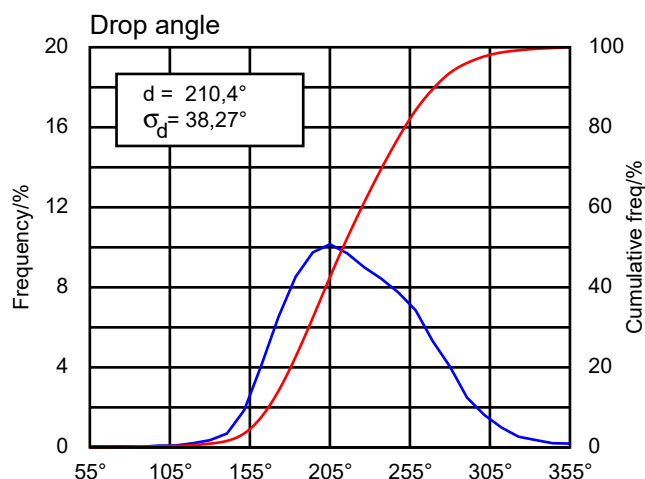
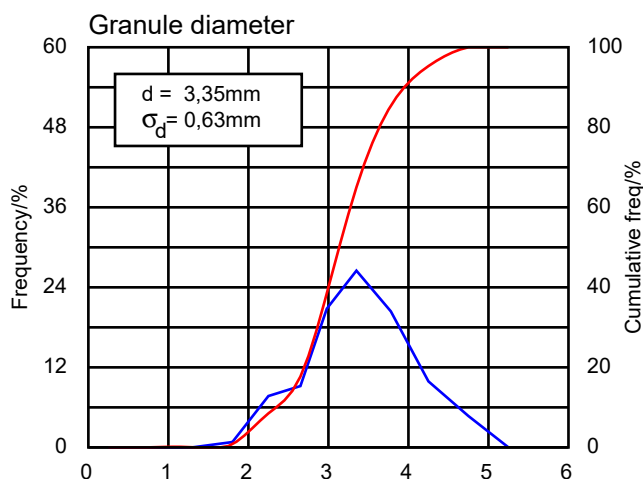
Bulk density : 0,95 kg/l

Flow rate : 6,24 kg/min

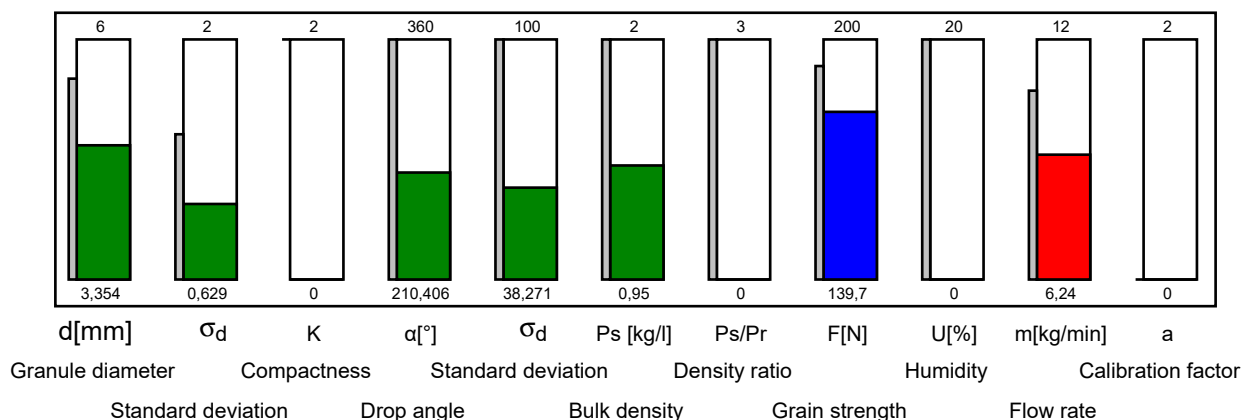
Material ID : 437337

Material test ID : 83017618

Operator : kpaw



Material data (NS fertilizers)



Comment : ZA-V

Attention!

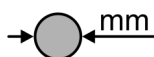
We never spread a fertiliser with similar data.

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

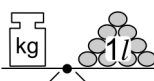


URALCHEM NS 30-7 gran.

(83017618)



3,35mm



0,95kg/l

Calibration factor **1,05**

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

ZA-V														
														
V-Set 1	10.0	19/49	720	B	70	100	25	3	100	60	8	-220	12	-2
	12.0	19/49	720	B	70	100	25	4	100	60	8	-220	20	-5
	15.0	19/49	720	C	70	100	25	4	100	60	9	-220	20	-5
	16.0	19/49	720	C	70	100	25	4	100	60	9	-220	20	-4
	18.0	19/49	720	D	70	100	25	5	100	60	9	-220	20	-3
	20.0	19/49	720	E	70	100	25	5	100	60	10	-220	21	-1
	21.0	19/49	720	E	70	100	25	5	100	60	10	-220	21	-1
V-Set 2	18.0	17/48	720	B	60	90	25	5	90	60	9	-220	24	-5
	20.0	17/48	720	B	60	90	25	5	90	60	10	-220	24	-3
	21.0	17/48	720	C	60	90	25	5	90	60	10	-220	24	-3
	24.0	17/46	900	E	60	90	25	5	90	60	10	-220	27	-3
	27.0	18/47	900	E	60	90	25	5	90	60	11	-220	28	-1
	28.0	18/47	900	F	60	90	25	5	90	60	12	-220	28	-1
V-Set 3	24.0	11/48	720	C	50	80	25	5	80	60	11	-220	29	-5
	27.0	11/48	720	C	50	80	25	5	80	60	12	-220	29	-3
	28.0	11/48	720	E	50	80	25	5	80	60	12	-220	29	-2
	30.0	11/50	720	F	50	80	25	5	80	60	13	-220	31	1
	32.0	11/50	900	F	50	80	25	5	80	60	13	-220	34	-3
	33.0	11/50	900	F	50	80	25	5	80	60	13	-220	35	-1
	36.0	14/50	900	G	50	80	25	5	80	60	14	-220	35	1

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

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.