

## Service data sheet (10030859)

Söderberg u. Haak Maskin AB  
Industrievägen 2

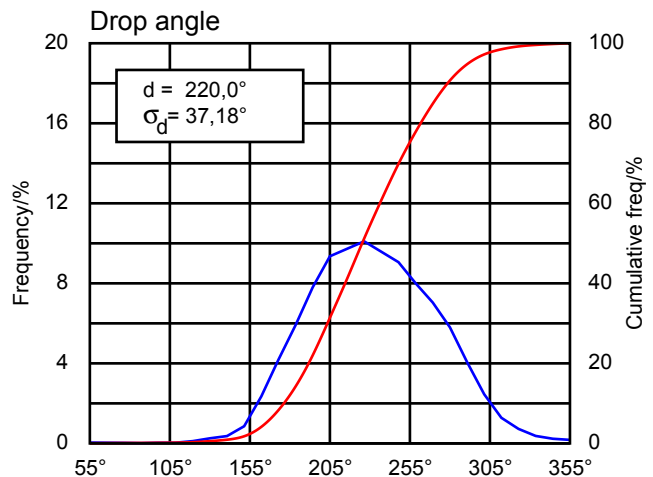
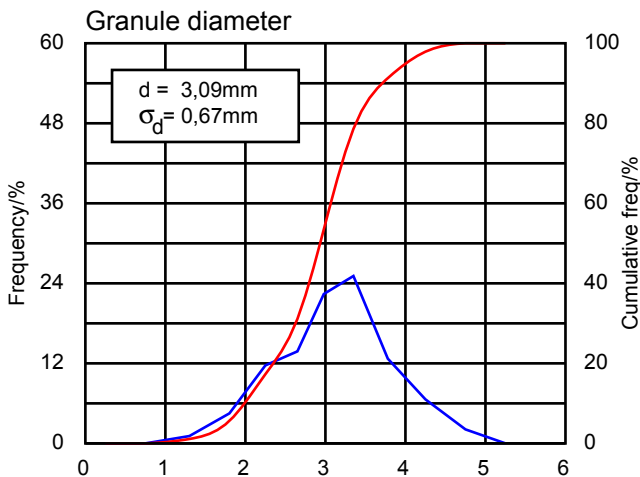
S - 24525 Staffanstorp

Date of test : 2017-04-10

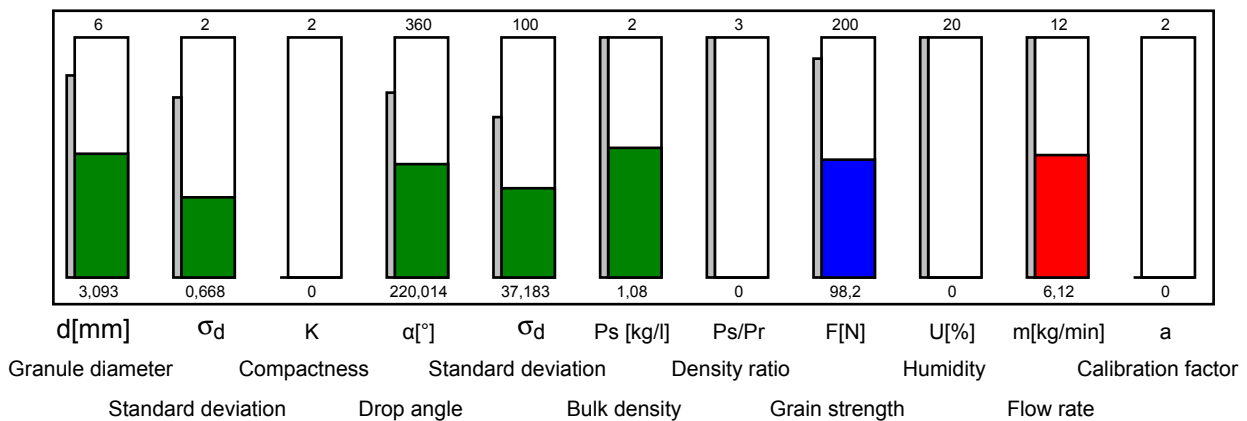
Material : **NPK 22-3-10 + 2S Ural**

Material producer : Kirovo Chepetsky  
Machine type : ZAV  
Granule diameter : 3,09 mm  
Drop angle : 220,01 °  
Bulk density : 1,08 kg/l  
Flow rate : 6,12 kg/min

Material ID : 430371  
Material test ID : 83014933  
Operator : ubuecker



### Material data (NPK fertilizers)

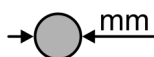


Comment : ZA-V

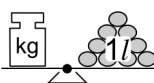
Attention! An additional cross-check on a mobile test kit and a spread rate check is recommended.



**NPK 22-3-10 + 2S Ural**  
(83014933)

















**3,09mm**



**1,08kg/l**

Calibration factor **1,00**

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

ZA-V														
	10.0	12/45	720	B	70	100	25	3	100	60	8	-220	10	0
V-Set 1	12.0	12/45	720	B	70	100	25	4	100	60	8	-220	19	-5
	15.0	12/45	720	C	70	100	25	4	100	60	9	-220	19	-4
	16.0	12/45	720	C	70	100	25	4	100	60	9	-220	19	-3
	18.0	12/45	720	D	70	100	25	5	100	60	9	-220	19	-1
	20.0	12/47	720	E	70	100	25	5	100	60	10	-220	20	0
	21.0	12/47	720	E	70	100	25	5	100	60	10	-220	20	1
	V-Set 2	18.0	9/38	720	C	60	90	25	5	90	60	9	-220	21
20.0		9/38	720	D	60	90	25	5	90	60	10	-220	21	-1
21.0		9/38	720	D	60	90	25	5	90	60	10	-220	21	0
24.0		11/38	720	D	60	90	25	5	90	60	10	-220	22	2
27.0		12/40	720	E	60	90	25	5	90	60	11	-220	23	3
28.0		12/41	720	E	60	90	25	5	90	60	12	-220	23	4
V-Set 3	24.0	5/35	720	E	50	80	25	5	80	60	11	-220	23	0
	27.0	7/36	720	E	50	80	25	5	80	60	12	-220	25	1
	28.0	7/37	720	E	50	80	25	5	80	60	12	-220	25	2
	30.0	8/40	720	F	50	80	25	5	80	60	13	-220	26	3
	32.0	9/44	900	F	50	80	25	5	80	60	13	-220	30	0
	33.0	9/45	900	F	50	80	25	5	80	60	13	-220	31	1
	36.0	10/47	900	G	50	80	25	5	80	60	14	-220	32	3

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