

## Service-Datablad (10021460)

Söderberg u. Haak Maskin AB  
Industrievägen 2

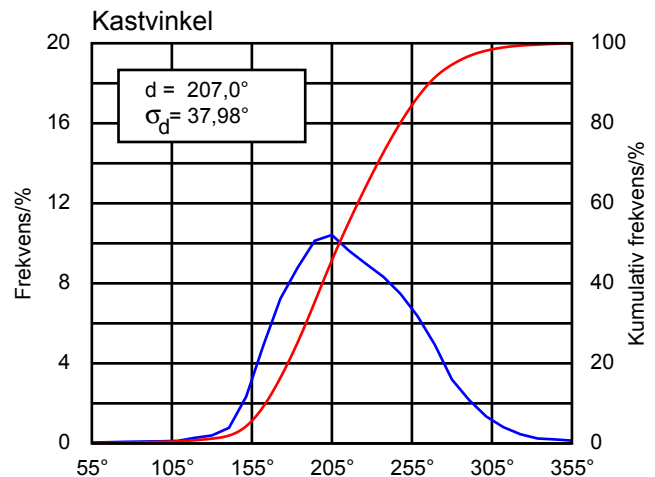
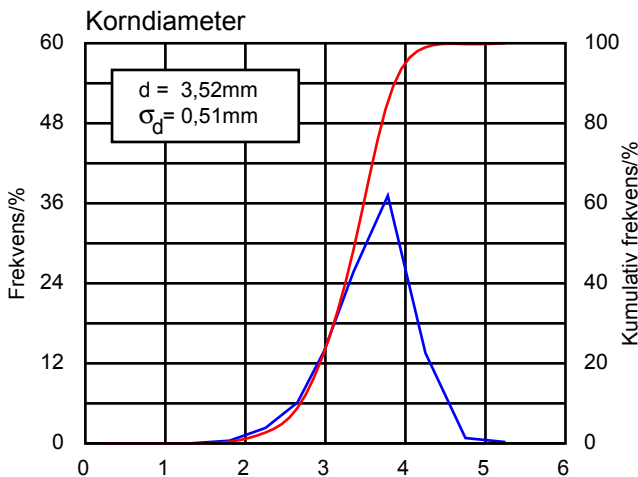
S - 24525 Staffanstorp

Datum : 2015-04-23

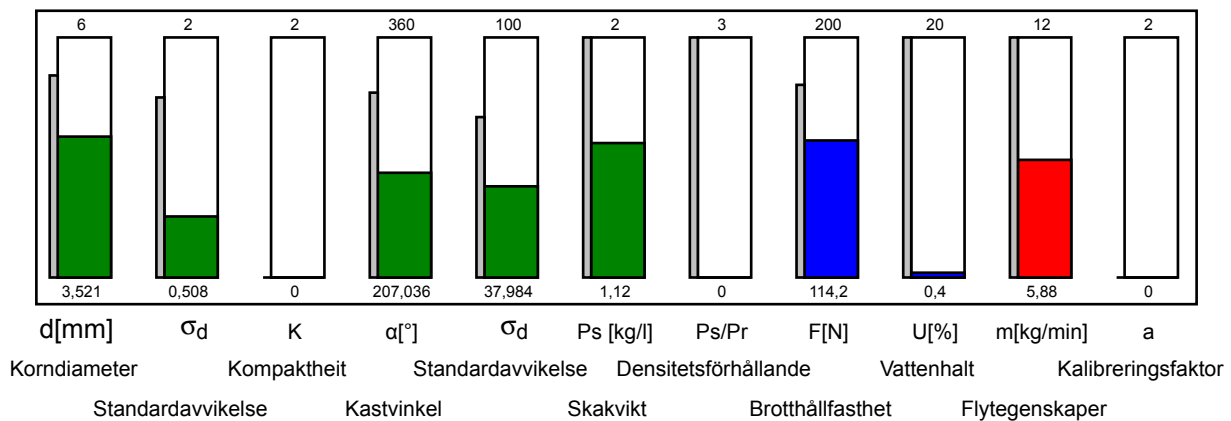
Gödseltyp : **Yara Balans® 22-4-7 gran. (Ny)**

Tillv. av gödsel. : YARA Uusikaupunki - FIN  
Maskintyp : ZAM  
Korndiameter : 3,52 mm  
Kastvinkel : 207,04 °  
Skakvikt : 1,12 kg/l  
Flytegenskaper : 5,88 kg/min

Material ID : 431888  
Materialtest ID : 83011539  
Handläggare : mlamping



### Materialdata (NPK-produkter)



Anmärkning : ZA-M / OM



## Yara Balans® 22-4-7 gran. (Ny) (83011539)

Diameter: **3,52mm**  
 Volymvikt: **1,12kg/l**  
 Mängdfaktor: **0,99**



**Observera! De angivna inställningsvärdena baseras på 3 kg gödselprov.**

Tallrik	OM 10-12		OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36						
Arbetsbredd[m]	10	12	10	12	15	16	18	20	21	24	24	27	28	30	32	33	36
Vinginställning	28/44	28/44	22/45	22/45	22/45	22/45	18/46	18/46	18/46	20/47	14/39	18/41	18/41	20/43	20/45	20/45	20/48

Tallrik	OM 10-12		OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36							
Fältkantavstånd[m]	5	6	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15	16	16,5	18	
Limiter	Skördeoptimerad kantspridning	A12	A10	A12	A10	A8	A7	A8	A6	A4	B2	B2	B1	B0	B0	B0	B0	B0
	Miljöoptimerad kantspridning*	A15	A13	A15	A13	A12	A10	A13	A12	A11	B10	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5
	Kantspridning mot vattendrag*	A15 <sub>4</sub>	A13 <sub>2</sub>	A15 <sub>4</sub>	A13 <sub>2</sub>	A15	A14	A15	A14	A14	B12	B12	B12	B12	B11	B10	B9	B8

Tallrik	OM 10-12		OM 10-16				OM 18-24				OM 24-36							
Fältkantavstånd[m]	5	6	5	6	7,5	8	9	10	10,5	12	12	13,5	14	15	16	16,5	18	
Hydro	Skördeoptimerad kantspridning	400	400	300	350	400	450	400	500	500	500	400	500	500	550	600	630	650
	Miljöoptimerad kantspridning*	250 <sub>1</sub>	300 <sub>1</sub>	250 <sub>1</sub>	250 <sub>1</sub>	300	350	300	350	350	400	300	350	350	400	450	480	500
	Kantspridning mot vattendrag*	200 <sub>3</sub>	250 <sub>3</sub>	180 <sub>3</sub>	200 <sub>3</sub>	250	275	250	275	300	350	275	300	300	350	375	400	450

Tallrik	TS 5-9					TS 10-14						TS 15-18						TS 4				
Fältkantavstånd[m]	5	6	7,5	8	9	9	10	10,5	12	13,5	14	12	13,5	14	15	16	18	15	16	18		
Skördeoptimerad kantspridning	I	C 51	C 52	F 48	F 49		C 49	D 48	D 48				D 40	E 41	E 41				B 28	C 23	D 21	
	II	D 50	E 50	F 51	F 51		D 52	E 52	E 53				E 52	H 55	H 55				A 44	A 53	A 57	
Miljöoptimerad kantspridning*	Vinge	I	B 47 <sub>4</sub>	C 48 <sub>4</sub>	C 49	C 49	D 50		A 45	A 45	C 46	F 43	F 43				B 51	C 52	E 53			
		II	D 45 <sub>4</sub>	E 45 <sub>4</sub>	E 42	E 42	F 46		A 49	A 50	C 52	F 53	F 53				E 42	F 42	H 42			
Kantspridning mot vattendrag*	Vinge	I	B 46 <sub>4</sub>	B 48 <sub>4</sub>	B 49	B 49	C 50		A 44	A 44	B 46	E 43	E 43				A 51	B 52	D 53			
		II	B 45 <sub>4</sub>	D 45 <sub>4</sub>	D 42	D 42	E 46		A 48	A 49	B 52	E 53	E 53				D 42	E 42	G 42			

*Mängdreducering vid Fältkantspridning (mot vattendrag)							
Fältkantavstånd[m]	5-6		7-9		10-11	12-14	15-18
Delstreck	2 (5)		3 (6)		4 (7)	5 (8)	6 (9)
AMATRON+	25% (30%)		27% (32%)		30% (35%)	35% (40%)	37% (42%)

1 Reducera varvtalet till 550 r/min för spridartallriken på fältsidan. 2 Varvtal för spridartallrik 600 r/min.  
 3 Reducera varvtalet till 500 r/min för spridartallriken på fältsidan. 4 Varvtal för spridartallrik 535 r/min.

Bredd		Spjällposition för mängdinställning																									
		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	16	18,5	20	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28	29	29,5	30,5	31	32	32,5	33	34,5	35,5	38	40	42,5	44,5
		12	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25	26,5	27,5	28,5	29,5	30	31	32	32,5	33,5	34	35	35,5	37	38,5	41	43,5	46	48,5
		14	15,5	18,5	21	22,5	24	25,5	26,5	28	29	30	31	32	33	34	34,5	35,5	36,5	37	38	39,5	41	44	47	50	53
12	km/h	10	14,5	17,5	19,5	21,5	23	24	25	26,5	27,5	28,5	29,5	30	31	32	32,5	33,5	34	35	35,5	37	38,5	41	43,5	46	48,5
		12	16	19	21	23	24,5	25,5	27	28	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34	35	36	37	37,5	38,5	40	41,5	44,5	47,5	50,5	54
		14	17	20	22	24	25,5	27	28,5	30	31	32	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40	41	43	44,5	48	51,5	55,5	59,5
15	km/h	10	16	19	21,5	23	24,5	26	27,5	28,5	29,5	31	32	33	34	35	35,5	36,5	37,5	38,5	39	41	42,5	45,5	48,5	52	55
		12	17,5	20,5	23	24,5	26,5	28	29,5	30,5	32	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46	50	54	58	63
		14	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47,5	50	54,5	59,5	66	
16	km/h	10	16,5	19,5	22	23,5	25	26,5	28	29,5	30,5	31,5	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40	42	43,5	47	50,5	54	57,5
		12	18	21	23,5	25	27	28,5	30	31,5	32,5	34	35	36	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	45,5	47,5	51,5	56	60,5	67,5
		14	19	22	24,5	26,5	28,5	30	32	33,5	34,5	36	37,5	38,5	40	41	42,5	43,5	44,5	46	47	49,5	51,5	56,5	62,5		
18	km/h	10	17,5	20,5	23	24,5	26,5	28	29,5	30,5	32	33	34	35,5	36,5	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	44,5	46	50	54	58	63
		12	19	22	24,5	26,5	28	30	31,5	33	34	35,5	37	38	39,5	40,5	41,5	43	44	45	46	48,5	50,5	55,5	60,5	68,5	
		14	20	23	25,5	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	40,5	42	43,5	44,5	46	47,5	48,5	50	52,5	55,5	61,5			
20	km/h	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	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			
21	km/h	10	18,5	21,5	24	26	28	29,5	31	32,5	34	35	36,5	37,5	39	40	41	42	43,5	44,5	45,5	47,5	50	54,5	59,5	66	
		12	20	23	25,5	28	30	31,5	33,5	35	36,5	38	39,5	40,5	42	43,5	44,5	46	47,5	48,5	50	52,5	55,5	61,5			
		14	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35,5	37	39	40,5	42	43,5	45	46,5	48	49,5	51	53	54,5	58	61,5				
24	km/h	10	19,5	23	25	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		
		12	21	24,5	27	29,5	31,5	33,5	35	37	38,5	40	41,5	43	44,5	46	47,5	49	50,5	52	54	57	60,5				
		14	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41	43	44,5	46,5	48	50	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	64,5					
27	km/h	10	20,5	23,5	26,5	28,5	30,5	32,5	34	36	37,5	39	40,5	42	43,5	44,5	46	47,5	49	50,5	52	55	58	66			
		12	22	25,5	28	30,5	33	35	37	38,5	40,5	42	44	45,5	47,5	49	50,5	52,5	54	56	58	62,5	68,5				
		14	23	27	30	32,5	35	37	39,5	41,5	43,5	45,5	47,5	49	51	53,5	55,5	57,5	60	62,5	66						
28	km/h	10	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			
		12	22	25,5	28,5	31	33,5	35,5	37,5	39,5	41	43	44,5	46,5	48	50	51,5	53,5	55,5	57,5	59,5	64,5					
		14	23,5	27	30	33	35,5	37,5	40	42	44	46	48	50	52,5	54,5	56,5	59	61,5	65	69,5						
30	km/h	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	63	71					
		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								
32	km/h	10	22	25	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				
		12	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	60,5	63,5	67,5						
		14	24,5	28,5	32	34,5	37,5	40	42,5	44,5	47	49,5	51,5	54	56,5	59,5	62,5	66,5									
33	km/h	10	22	25,5	28,5	31	33	35	37	39	41	42,5	44,5	46	47,5	49,5	51	53	55	56,5	58,5	63,5	71				
		12	23,5	27,5	30,5	33	35,5	38	40	42	44,5	46,5	48,5	50,5	52,5	55	57	59,5	62,5	65,5	71						
		14	25	29	32	35	38	40,5	43	45,5	47,5	50	52,5	55	58	61	64,5	69,5									
36	km/h	10	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	63	71					
		12	24,5	28	31,5	34	37	39,5	41,5	44	46	48,5	50,5	53	55,5	58	60,5	64	68,5								
		14	25,5	30	33,5	36,5	39,5	42	44,5	47,5	50	52,5	55,5	58,5	61,5	66											

Beakta följande information: Även om resultatet för det provade gödselmedlet ger precisa inställningar för er konstgödselspridare, kan ändå Amazone GödselService inte lämna någon garanti för gödselmedlets sidofördelning på fältet. Förutom gödselmedlets fysikaliska egenskaper, beror spridningsegenskaperna på ytterligare faktorer som t ex lagringsförhållandena för gödselmedlet mellan det provades och spreds ut, spridarens inställning och skick samt förarens körförmåga. Vi rekommenderar därför att man kontrollerar inställningsrekommendationen med hjälp av den mobila kontrollutrustningen.