

## Service-Datablad (10021462)

Söderberg u. Haak Maskin AB  
Industrievägen 2

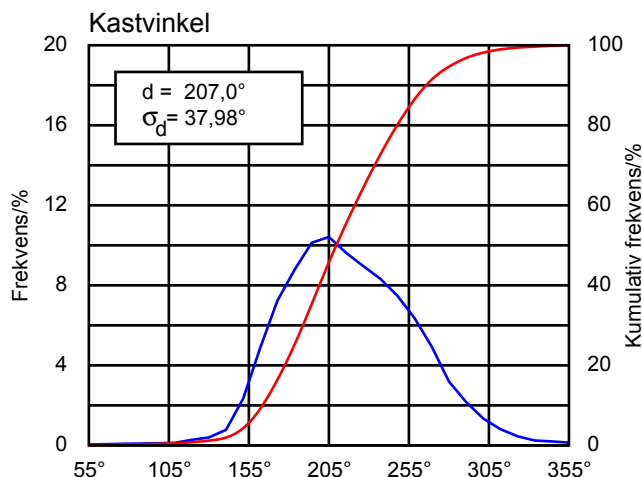
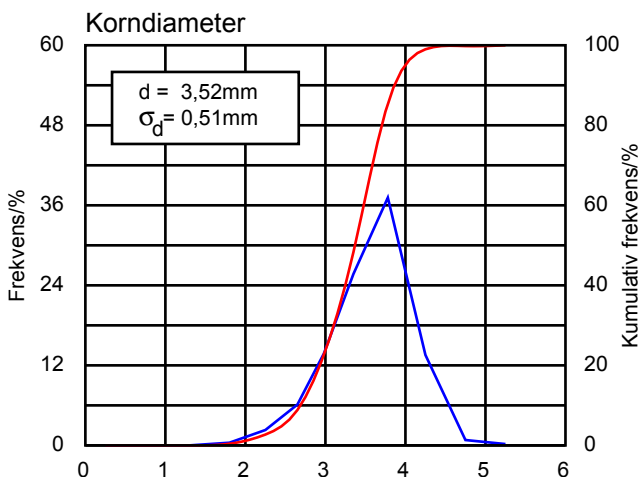
S - 24525 Staffanstorp

Datum : 2015-04-23

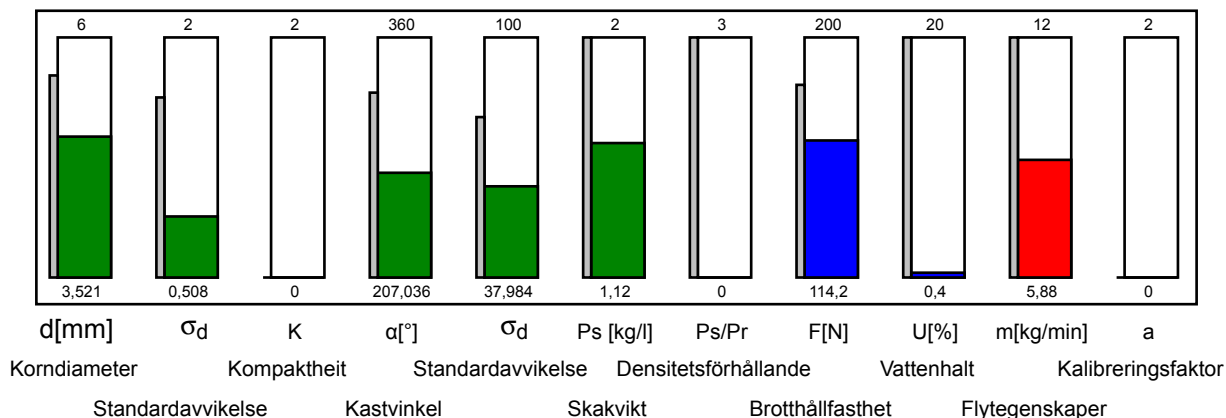
Gödseltyp : **Yara Balans® 22-4-7 gran. (Ny)**

Tillv. av gödsel. : YARA Uusikaupunki - FIN  
Maskintyp : ZAMU  
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 Ultra / 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 15-24							
Arbetsbredd[m]	15	16	18	20	21	24	27	28
Vinginställning	14/36	14/36	14/36	15/37	15/37	18/38	19/40	19/41

Tallrik	OM 15-24								
Fältkantavstånd[m]	7,5	8	9	10	10,5	12	13,5	14	
Limiter	Skördeoptimerad kantspridning	4,15 8	4,15 6	4,15 4	4 4	4 3	4 1	4 1	4 0
	Miljöoptimerad kantspridning*	4,5 12	4,5 11	4,6 10	4,15 11	4,8 12	4,9 13	4 9	4 8
	Kantspridning mot vattendrag*	4,11 4	4,12 4	4,10 4	4,13 6	4,14 6	4,5 6	4,6 6	4,7 6

Tallrik	OM 15-24								
Fältkantavstånd[m]	7,5	8	9	10	10,5	12	13,5	14	
Hydro	Skördeoptimerad kantspridning	300	320	370	410	430	500	600	630
	Miljöoptimerad kantspridning*	250	270	300	330	350	400	480	500
	Kantspridning mot vattendrag*	180	190	200	225	240	300	350	370

Tallrik	OM 24-48											
Arbetsbredd[m]	24	27	28	30	32	33	36	40	42	44	45	48
Vinginställning	19/37	19/37	19/37	19/37	22/40	22/40	22/40	23/46	24/50	25/54	25/54	27/55

Tallrik	OM 24-48												
Fältkantavstånd[m]	12	13,5	14	15	16	16,5	18	20	21	22	22,5	24	
Limiter	Skördeoptimerad kantspridning	3 7	3 5	3 4	3 1	3 0	3 0	3 0	2,3 0	2,3 0	2,3 0	2,3 0	2,3 0
	Miljöoptimerad kantspridning*	4 11	4 9	4 8	3 15	3 13	3 11	3 8	2,3 8	2,3 7	2,3 7	2,3 7	2,3 6
	Kantspridning mot vattendrag*	4,7 12	4,7 11	4,7 10	4,15 10	4,15 9	4,15 8	3,15 12	3,8 13	3,16 13	3 12	3 11	3 9

Tallrik	OM 24-48												
Fältkantavstånd[m]	12	13,5	14	15	16	16,5	18	20	21	22	22,5	24	
Hydro	Skördeoptimerad kantspridning	300	350	350	400	450	480	500	550	600	650	670	720
	Miljöoptimerad kantspridning*	250	300	300	350	400	415	450	500	550	600	620	700
	Kantspridning mot vattendrag*	225	240	250	280	300	320	350	390	400	415	425	450

*Mängdreducering vid Fältkantspridning (mot vattendrag)						
Fältkantavstånd[m]	7-9	10-11	12-14	15-18	20-21	22-24
Delstreck	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 Varvtal för spridartallrik 870 r/min.
- 2 Demontera extra Limiter skärm
- 3 Limiter Insvängd
- 4 Limiter Utsvängd
- 5 Varvtal för spridartallrik 400 r/min.
- 6 Varvtal för spridartallrik 470 r/min.
- 7 Varvtal för spridartallrik 500 r/min.
- 8 Varvtal för spridartallrik 600 r/min.
- 9 Varvtal för spridartallrik 670 r/min.
- 10 Varvtal för spridartallrik 300 r/min.
- 11 Varvtal för spridartallrik 225 r/min.
- 12 Varvtal för spridartallrik 250 r/min.
- 13 Varvtal för spridartallrik 350 r/min.
- 14 Varvtal för spridartallrik 375 r/min.
- 15 Varvtal för spridartallrik 530 r/min.
- 16 Varvtal för spridartallrik 650 r/min.

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

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.