

## Service-Datablad (10026246)

Söderberg u. Haak Maskin AB  
Industrievägen 2

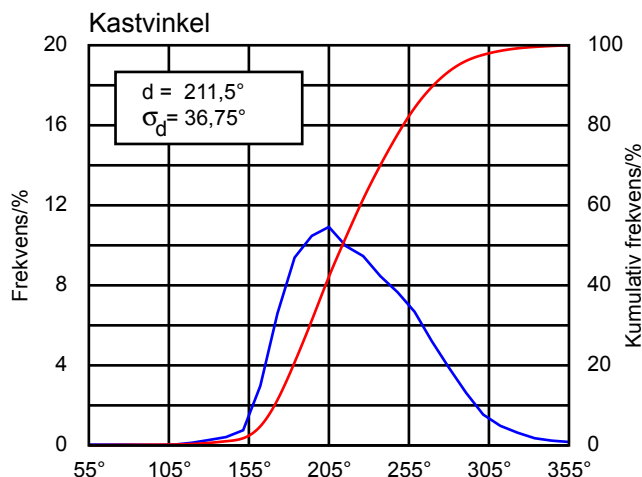
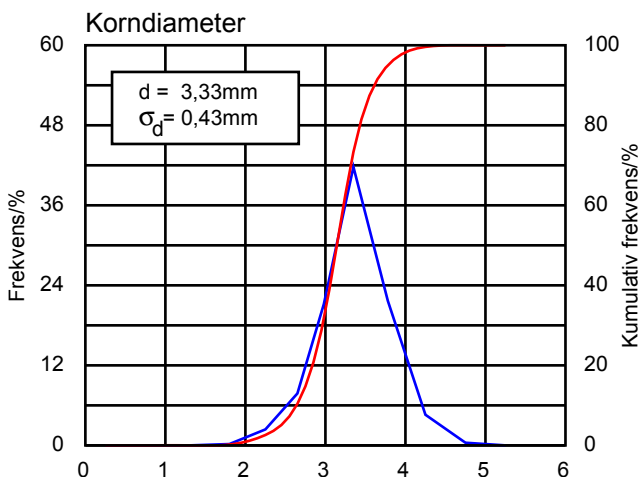
S - 24525 Staffanstorp

Datum : 2016-04-05

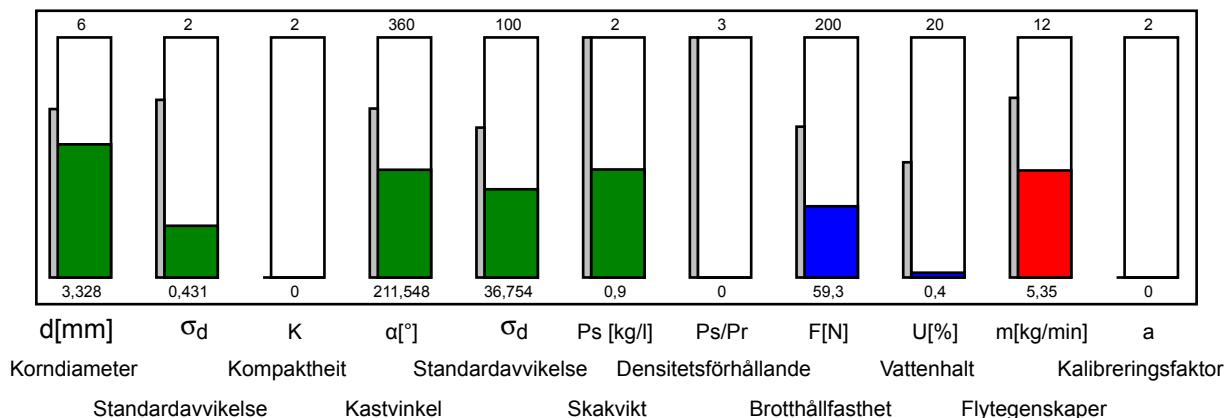
Gödseltyp : **Borealis L.A.T AN 33,5 N Ottmarsheim (FR)**

Tillv. av gödsel. : Borealis Ottmarsheim / Borealis PEC-Rhin SAS  
Maskintyp : ZAM  
Korndiameter : 3,33 mm  
Kastvinkel : 211,55 °  
Skakvikt : 0,9 kg/l  
Flytegenskaper : 5,35 kg/min

Material ID : 434656  
Materialtest ID : 83013296  
Handläggare : mlamping



### Materialdata (Ammoniumnitrat)



Anmärkning : ZA-M / OS



## Borealis L.A.T AN 33,5 N Ottmarsheim (FR) (83013296)

Diameter: **3,33mm**  
 Volymvikt: **0,9kg/l**  
 Mängdfaktor: **0,92**



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

| Tallrik         | OS 10-18 |       |       |       |       | OS 20-28 |       |       |                    |                    | OS 30-36 |       |       |       |
|-----------------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|--------------------|--------------------|----------|-------|-------|-------|
| Arbetsbredd[m]  | 10       | 12    | 15    | 16    | 18    | 20       | 21    | 24    | 27                 | 28                 | 30       | 32    | 33    | 36    |
| Vinginställning | 77/88    | 77/88 | 77/89 | 77/89 | 77/89 | 70/90    | 70/90 | 72/92 | 72/94 <sub>1</sub> | 72/94 <sub>1</sub> | 72/87    | 73/88 | 74/88 | 75/91 |

| Tallrik            | OS 10-18                      |                  |                  |     |     | OS 20-28 |      |     |      |     | OS 30-36 |     |      |    |    |
|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------|-----|-----|----------|------|-----|------|-----|----------|-----|------|----|----|
| Fältkantavstånd[m] | 5                             | 6                | 7,5              | 8   | 9   | 10       | 10,5 | 12  | 13,5 | 14  | 15       | 16  | 16,5 | 18 |    |
| Limiter            | Skördeoptimerad kantspridning | A12              | A10              | B8  | B7  | B5       | B6   | B4  | B2   | B1  | B0       | B0  | B0   | B0 |    |
|                    | Miljöoptimerad kantspridning* | A15              | A13              | B12 | B10 | B9       | B12  | B11 | B10  | B9  | B6       | B8  | B7   | B6 | B5 |
|                    | Kantspridning mot vattendrag* | A15 <sub>5</sub> | A13 <sub>3</sub> | B15 | B14 | B13      | B15  | B14 | B12  | B12 | B12      | B11 | B10  | B9 | B8 |

| Tallrik            | OS 10-18                      |                |                  |                  |     | OS 20-28 |      |     |      |     | OS 30-36 |     |      |     |     |
|--------------------|-------------------------------|----------------|------------------|------------------|-----|----------|------|-----|------|-----|----------|-----|------|-----|-----|
| Fältkantavstånd[m] | 5                             | 6              | 7,5              | 8                | 9   | 10       | 10,5 | 12  | 13,5 | 14  | 15       | 16  | 16,5 | 18  |     |
| Hydro              | Skördeoptimerad kantspridning | 300            | 350              | 400              | 450 | 500      | 500  | 500 | 600  | 650 | 550      | 600 |      | 650 |     |
|                    | Miljöoptimerad kantspridning* | 2 <sub>2</sub> | 250 <sub>2</sub> | 300              | 350 | 400      | 350  | 350 | 400  | 450 | 500      | 400 | 450  |     | 500 |
|                    | Kantspridning mot vattendrag* | 4 <sub>4</sub> | 180 <sub>4</sub> | 200 <sub>4</sub> | 250 | 275      | 350  | 275 | 300  | 350 | 400      | 425 | 350  | 375 |     |

| 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>5</sub> | C 48 <sub>5</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>5</sub> | E 45 <sub>5</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>5</sub> | B 48 <sub>5</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>5</sub> | D 45 <sub>5</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 Varvtal för spridartallrik 870 r/min.
- 2 Reducera varvtalet till 550 r/min för spridartallriken på fältsidan.
- 3 Varvtal för spridartallrik 600 r/min.
- 4 Reducera varvtalet till 500 r/min för spridartallriken på fältsidan.
- 5 Varvtal för spridartallrik 535 r/min.

| Spjällposition för mängdinställning |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| kg/ha                               |      | Bredd |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |      | 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    | 13,5 | 16,5 | 19   | 20,5 | 22   | 23   | 24,5 | 25,5 | 26,5 | 27   | 28   | 29   | 30   | 30,5 | 31,5 | 32   | 33   | 33,5 | 34   | 35,5 | 36,5 | 39   | 41,5 | 44   | 46   |
|                                     |      | 12    | 15   | 18   | 20   | 22   | 23,5 | 24,5 | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 33,5 | 34,5 | 35   | 36   | 36,5 | 38   | 39,5 | 42,5 | 45   | 48   | 50,5 |
|                                     |      | 14    | 16   | 19   | 21,5 | 23   | 24,5 | 26   | 27,5 | 28,5 | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39   | 41   | 42,5 | 45,5 | 49   | 52   | 55   |
| 12                                  | km/h | 10    | 15   | 18   | 20   | 22   | 23,5 | 24,5 | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 33,5 | 34,5 | 35   | 36   | 36,5 | 38   | 39,5 | 42,5 | 45   | 48   | 50,5 |
|                                     |      | 12    | 16,5 | 19,5 | 21,5 | 23,5 | 25   | 26,5 | 27,5 | 29   | 30   | 31   | 32,5 | 33,5 | 34,5 | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 39,5 | 41,5 | 43   | 46,5 | 49,5 | 53   | 56   |
|                                     |      | 14    | 17,5 | 20,5 | 23   | 24,5 | 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 | 42,5 | 44,5 | 46,5 | 50   | 54   | 58   | 63   |
| 15                                  | km/h | 10    | 16,5 | 19,5 | 22   | 23,5 | 25,5 | 27   | 28   | 29,5 | 30,5 | 31,5 | 33   | 34   | 35   | 36   | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 42   | 44   | 47   | 50,5 | 54   | 58   |
|                                     |      | 12    | 18   | 21   | 23,5 | 25,5 | 27   | 28,5 | 30   | 31,5 | 33   | 34   | 35   | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 42   | 43   | 44   | 46   | 48   | 52   | 56   | 61   | 68   |
|                                     |      | 14    | 19   | 22,5 | 24,5 | 27   | 28,5 | 30,5 | 32   | 33,5 | 35   | 36   | 37,5 | 39   | 40   | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 45   | 46   | 47   | 49,5 | 52   | 57   | 63   |      |      |
| 16                                  | km/h | 10    | 17   | 20   | 22,5 | 24,5 | 26   | 27,5 | 29   | 30   | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 41,5 | 43,5 | 45   | 49   | 52,5 | 56   | 60,5 |
|                                     |      | 12    | 18,5 | 21,5 | 24   | 26   | 27,5 | 29,5 | 31   | 32,5 | 33,5 | 35   | 36   | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 47,5 | 49,5 | 54   | 58,5 | 65   |      |
|                                     |      | 14    | 19,5 | 23   | 25,5 | 27,5 | 29,5 | 31   | 32,5 | 34,5 | 35,5 | 37   | 38,5 | 40   | 41   | 42,5 | 43,5 | 45   | 46,5 | 47,5 | 49   | 51,5 | 54   | 59,5 | 67,5 |      |      |
| 18                                  | km/h | 10    | 18   | 21   | 23,5 | 25,5 | 27   | 28,5 | 30   | 31,5 | 33   | 34   | 35   | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 42   | 43   | 44   | 46   | 48   | 52   | 56   | 61   | 68   |
|                                     |      | 12    | 19,5 | 22,5 | 25   | 27   | 29   | 30,5 | 32,5 | 34   | 35   | 36,5 | 38   | 39   | 40,5 | 42   | 43   | 44   | 45,5 | 46,5 | 48   | 50,5 | 53   | 58   | 65   |      |      |
|                                     |      | 14    | 20,5 | 24   | 26,5 | 28,5 | 30,5 | 32,5 | 34,5 | 36   | 37,5 | 39   | 40,5 | 42   | 43,5 | 45   | 46,5 | 47,5 | 49   | 50,5 | 52   | 55   | 58   | 66,5 |      |      |      |
| 20                                  | km/h | 10    | 19   | 22   | 24,5 | 26,5 | 28   | 30   | 31,5 | 33   | 34   | 35,5 | 36,5 | 38   | 39   | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 44   | 45   | 46   | 48,5 | 50,5 | 55   | 60,5 | 68   |      |
|                                     |      | 12    | 20   | 23,5 | 26   | 28   | 30   | 32   | 33,5 | 35   | 36,5 | 38   | 39,5 | 41   | 42,5 | 44   | 45   | 46,5 | 48   | 49   | 50,5 | 53,5 | 56   | 63   |      |      |      |
|                                     |      | 14    | 21,5 | 24,5 | 27,5 | 30   | 32   | 34   | 35,5 | 37,5 | 39   | 41   | 42,5 | 44   | 45,5 | 47   | 49   | 50,5 | 52   | 53,5 | 55   | 59   | 63   |      |      |      |      |
| 21                                  | km/h | 10    | 19   | 22,5 | 24,5 | 27   | 28,5 | 30,5 | 32   | 33,5 | 35   | 36   | 37,5 | 39   | 40   | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 45   | 46   | 47   | 49,5 | 52   | 57   | 63   |      |      |
|                                     |      | 12    | 20,5 | 24   | 26,5 | 28,5 | 30,5 | 32,5 | 34,5 | 36   | 37,5 | 39   | 40,5 | 42   | 43,5 | 45   | 46,5 | 47,5 | 49   | 50,5 | 52   | 55   | 58   | 66,5 |      |      |      |
|                                     |      | 14    | 21,5 | 25   | 28   | 30,5 | 32,5 | 34,5 | 36,5 | 38,5 | 40   | 41,5 | 43,5 | 45   | 46,5 | 48,5 | 50   | 51,5 | 53,5 | 55   | 57   | 61   | 66,5 |      |      |      |      |
| 24                                  | km/h | 10    | 20   | 23,5 | 26   | 28   | 30   | 32   | 33,5 | 35   | 36,5 | 38   | 39,5 | 41   | 42,5 | 44   | 45   | 46,5 | 48   | 49   | 50,5 | 53,5 | 56   | 63   |      |      |      |
|                                     |      | 12    | 21,5 | 25   | 27,5 | 30   | 32,5 | 34,5 | 36   | 38   | 39,5 | 41,5 | 43   | 44,5 | 46,5 | 48   | 49,5 | 51   | 53   | 54,5 | 56   | 60   | 65   |      |      |      |      |
|                                     |      | 14    | 23   | 26,5 | 29,5 | 32   | 34,5 | 36,5 | 38,5 | 40,5 | 42,5 | 44,5 | 46,5 | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60,5 | 63   | 72,5 |      |      |      |      |      |
| 27                                  | km/h | 10    | 21   | 24,5 | 27   | 29,5 | 31,5 | 33,5 | 35   | 37   | 38,5 | 40   | 42   | 43,5 | 45   | 46,5 | 48   | 49,5 | 51   | 52,5 | 54   | 57,5 | 61   |      |      |      |      |
|                                     |      | 12    | 22,5 | 26   | 29   | 31,5 | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 43,5 | 45,5 | 47,5 | 49   | 51   | 53   | 54,5 | 56,5 | 59   | 61   | 67   |      |      |      |      |      |
|                                     |      | 14    | 24   | 27,5 | 30,5 | 33,5 | 36   | 38,5 | 40,5 | 42,5 | 45   | 47   | 49   | 51   | 53,5 | 55,5 | 58   | 60,5 | 64   | 68   |      |      |      |      |      |      |      |
| 28                                  | km/h | 10    | 21,5 | 24,5 | 27,5 | 30   | 32   | 34   | 35,5 | 37,5 | 39   | 41   | 42,5 | 44   | 45,5 | 47   | 49   | 50,5 | 52   | 53,5 | 55   | 59   | 63   |      |      |      |      |
|                                     |      | 12    | 23   | 26,5 | 29,5 | 32   | 34,5 | 36,5 | 38,5 | 40,5 | 42,5 | 44,5 | 46,5 | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60,5 | 63   | 72,5 |      |      |      |      |      |
|                                     |      | 14    | 24   | 28   | 31   | 34   | 36,5 | 39   | 41   | 43,5 | 45,5 | 48   | 50   | 52,5 | 54,5 | 57   | 59,5 | 62,5 | 66,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 30                                  | km/h | 10    | 22   | 25,5 | 28   | 30,5 | 33   | 35   | 36,5 | 38,5 | 40,5 | 42   | 44   | 45,5 | 47   | 49   | 50,5 | 52,5 | 54   | 56   | 58   | 62   | 68   |      |      |      |      |
|                                     |      | 12    | 23,5 | 27   | 30   | 33   | 35   | 37,5 | 39,5 | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58,5 | 61   | 64   | 68   |      |      |      |      |      |      |
|                                     |      | 14    | 24,5 | 28,5 | 32   | 35   | 37,5 | 40   | 42,5 | 45   | 47   | 49,5 | 52   | 54,5 | 57   | 60   | 63   | 67,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 32                                  | km/h | 10    | 22,5 | 26   | 29   | 31,5 | 33,5 | 35,5 | 37,5 | 39,5 | 41,5 | 43,5 | 45   | 47   | 49   | 50,5 | 52,5 | 54,5 | 56   | 58,5 | 60,5 | 66   |      |      |      |      |      |
|                                     |      | 12    | 24   | 27,5 | 31   | 33,5 | 36   | 38,5 | 41   | 43   | 45   | 47,5 | 49,5 | 51,5 | 54   | 56   | 58,5 | 61,5 | 65   | 69,5 |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |      | 14    | 25,5 | 29,5 | 32,5 | 35,5 | 38,5 | 41   | 43,5 | 46,5 | 49   | 51,5 | 54   | 56,5 | 59,5 | 63   | 67,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 33                                  | km/h | 10    | 22,5 | 26   | 29   | 31,5 | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 46   | 47,5 | 49,5 | 51,5 | 53,5 | 55,5 | 57,5 | 59,5 | 62   | 69   |      |      |      |      |      |
|                                     |      | 12    | 24   | 28   | 31   | 34   | 36,5 | 39   | 41,5 | 43,5 | 46   | 48   | 50,5 | 52,5 | 55   | 57,5 | 60   | 63   | 67   |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |      | 14    | 25,5 | 29,5 | 33   | 36   | 39   | 41,5 | 44,5 | 47   | 49,5 | 52   | 55   | 58   | 61   | 65   | 72,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 36                                  | km/h | 10    | 23,5 | 27   | 30   | 33   | 35   | 37,5 | 39,5 | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58,5 | 61   | 64   | 68   |      |      |      |      |      |      |
|                                     |      | 12    | 25   | 29   | 32,5 | 35   | 38   | 40,5 | 43   | 45,5 | 48   | 50,5 | 53   | 55,5 | 58   | 61   | 65   | 70,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                                     |      | 14    | 26,5 | 30,5 | 34,5 | 37,5 | 40,5 | 43,5 | 46,5 | 49   | 52   | 55   | 58   | 61,5 | 66,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

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.