

# My fertilizer sample

Spreader Application Center

ORIGIN 23-0-0 (+5So<sub>3</sub>)

No.58



Material test ID: 583026878

Material ID: 438239

Created on: 18.12.2025



ORIGIN 23-0-0 (+5So3)

∅ 3.75 mm

145 °



1.02 kg/l



5.8 kg/min

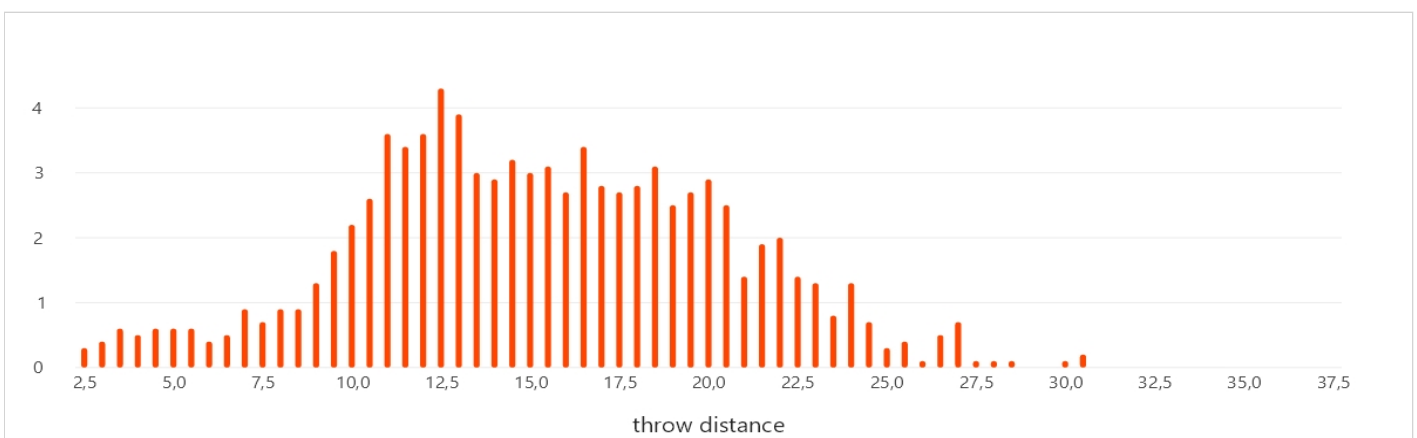
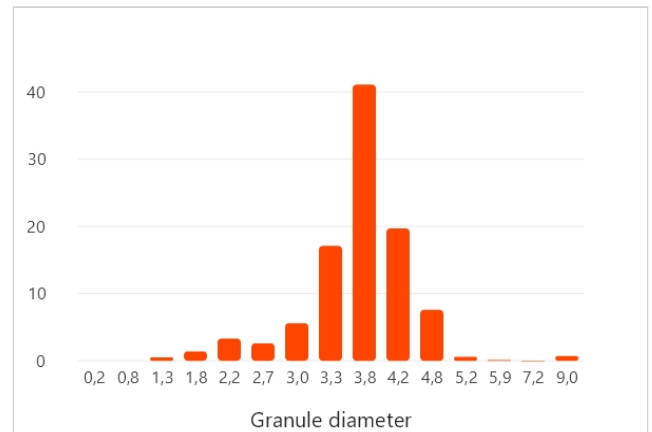
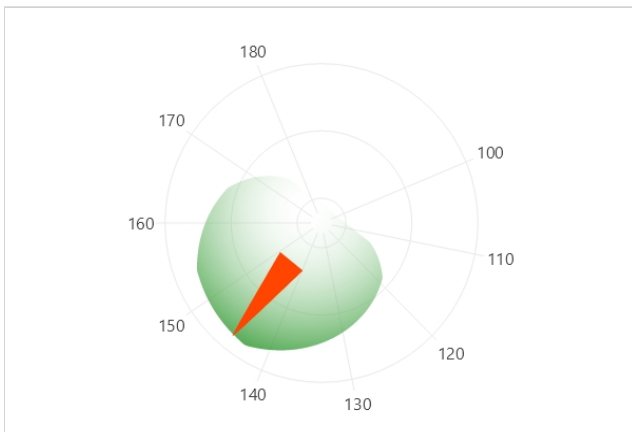
58.8 N



0.45 %



15.1



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.

## Table of Contents

|          |                                             |           |
|----------|---------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>ZAM</b>                                  | <b>1</b>  |
| 1.1      | <a href="#">ZAM OM Limiter e/m Schieber</a> | 1         |
| 1.2      | <a href="#">ZAM OM TS e/m Schieber</a>      | 4         |
| 1.3      | <a href="#">ZAM OM Hydro</a>                | 8         |
| <b>2</b> | <b>ZAMU</b>                                 | <b>9</b>  |
| 2.1      | <a href="#">ZAM Ultra OM Limiter e/m</a>    | 9         |
| 2.2      | <a href="#">ZAM Ultra OM Hydro e/m</a>      | 12        |
| <b>3</b> | <b>ZATS</b>                                 | <b>15</b> |
| 3.1      | <a href="#">ZATS TS 1, TS 2, TS 3</a>       | 15        |
| 3.2      | <a href="#">ZATS TS 10, TS 20, TS 30</a>    | 16        |
| <b>4</b> | <b>ZAV</b>                                  | <b>17</b> |
| 4.1      | <a href="#">ZAV Hydro</a>                   | 17        |
| 4.2      | <a href="#">ZAV Limiter e/m Schieber</a>    | 18        |
| <b>5</b> | <b>ZAX</b>                                  | <b>21</b> |
| 5.1      | <a href="#">ZAX Limiter</a>                 | 21        |
| 5.2      | <a href="#">ZAX TQ</a>                      | 23        |

|          |                                        |           |
|----------|----------------------------------------|-----------|
| <b>6</b> | <b>ZGBD</b>                            | <b>25</b> |
| 6.1      | <a href="#">ZGB Drive OM Limiter</a>   | 25        |
| <b>7</b> | <b>ZGTS</b>                            | <b>30</b> |
| 7.1      | <a href="#">ZGTS TS 1,TS 2,TS 3</a>    | 30        |
| 7.2      | <a href="#">ZGTS TS 10,TS 20,TS 30</a> | 31        |



( 583026878 )

















## ORIGIN 23-0-0 (+5So3)

**No.58**



**0.97 3.75 mm 1.02 kg/l**



| ZAM      |  |  |  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
| OM 10-12 | 10                                                                                | 25 / 45                                                                           | 600                                                                               | A12                                                                               | A15                                                                                | 25                                                                                  | 2                                                                                   | 1 A15                                                                               | 30                                                                                  | 5                                                                                   |
|          | 12                                                                                | 25 / 45                                                                           | 600                                                                               | A10                                                                               | A13                                                                                | 25                                                                                  | 2                                                                                   | 2 A13                                                                               | 30                                                                                  | 5                                                                                   |
| OM 10-16 | 10                                                                                | 21 / 49                                                                           | 720                                                                               | A12                                                                               | A15                                                                                | 25                                                                                  | 2                                                                                   | 1 A15                                                                               | 30                                                                                  | 5                                                                                   |
|          | 12                                                                                | 21 / 49                                                                           | 720                                                                               | A10                                                                               | A13                                                                                | 25                                                                                  | 2                                                                                   | 2 A13                                                                               | 30                                                                                  | 5                                                                                   |
|          | 15                                                                                | 21 / 49                                                                           | 720                                                                               | A8                                                                                | A12                                                                                | 27                                                                                  | 3                                                                                   | A15                                                                                 | 32                                                                                  | 6                                                                                   |
|          | 16                                                                                | 21 / 49                                                                           | 720                                                                               | A7                                                                                | A10                                                                                | 27                                                                                  | 3                                                                                   | A14                                                                                 | 32                                                                                  | 6                                                                                   |
| OM 18-24 | 18                                                                                | 22 / 40                                                                           | 720                                                                               | A8                                                                                | A13                                                                                | 27                                                                                  | 3                                                                                   | A15                                                                                 | 32                                                                                  | 6                                                                                   |
|          | 20                                                                                | 22 / 40                                                                           | 720                                                                               | A6                                                                                | A12                                                                                | 30                                                                                  | 4                                                                                   | A14                                                                                 | 35                                                                                  | 7                                                                                   |
|          | 21                                                                                | 22 / 40                                                                           | 720                                                                               | A4                                                                                | A11                                                                                | 30                                                                                  | 4                                                                                   | A14                                                                                 | 35                                                                                  | 7                                                                                   |
|          | 24                                                                                | 22 / 41                                                                           | 720                                                                               | B2                                                                                | B10                                                                                | 35                                                                                  | 5                                                                                   | B12                                                                                 | 40                                                                                  | 8                                                                                   |
| OM 24-36 | 24                                                                                | 13 / 42                                                                           | 720                                                                               | B2                                                                                | B11                                                                                | 35                                                                                  | 5                                                                                   | B12                                                                                 | 40                                                                                  | 8                                                                                   |
|          | 27                                                                                | 18 / 41                                                                           | 870                                                                               | B1                                                                                | B10                                                                                | 35                                                                                  | 5                                                                                   | B12                                                                                 | 40                                                                                  | 8                                                                                   |
|          | 28                                                                                | 18 / 41                                                                           | 870                                                                               | B0                                                                                | B9                                                                                 | 35                                                                                  | 5                                                                                   | B12                                                                                 | 40                                                                                  | 8                                                                                   |
|          | 30                                                                                | 19 / 41                                                                           | 870                                                                               | B0                                                                                | B8                                                                                 | 37                                                                                  | 6                                                                                   | B11                                                                                 | 42                                                                                  | 9                                                                                   |
|          | 32                                                                                | 19 / 42                                                                           | 870                                                                               | B0                                                                                | B7                                                                                 | 37                                                                                  | 6                                                                                   | B10                                                                                 | 42                                                                                  | 9                                                                                   |
|          | 33                                                                                | 19 / 42                                                                           | 870                                                                               | B0                                                                                | B6                                                                                 | 37                                                                                  | 6                                                                                   | B9                                                                                  | 42                                                                                  | 9                                                                                   |
|          | 36                                                                                | 21 / 42                                                                           | 870                                                                               | B0                                                                                | B5                                                                                 | 37                                                                                  | 6                                                                                   | B8                                                                                  | 42                                                                                  | 9                                                                                   |

1. Disc-speed 535 1/min 2. Disc-speed 600 1/min



| Breite |      | 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  | 1.000 |
| 10     | 10,0 | 13      | 16,5 | 18,5 | 20   | 21,5 | 22,5 | 24   | 25   | 26   | 26,5 | 27,5 | 28,5 | 29   | 30   | 30,5 | 31,5 | 32   | 33   | 33,5 | 34,5 | 36   | 38,5 | 40,5 | 43   | 45    |
|        | 12,0 | 14,5    | 17,5 | 20   | 21,5 | 23   | 24   | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 28,5 | 29,5 | 30,5 | 31,5 | 32   | 33   | 33,5 | 34,5 | 35   | 36   | 37,5 | 39   | 41,5 | 44   | 46,5 | 49    |
|        | 14,0 | 16      | 19   | 21   | 22,5 | 24   | 25,5 | 27   | 28   | 29   | 30,5 | 31,5 | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 40   | 41,5 | 44,5 | 47,5 | 50,5 | 53,5  |
| 12     | 10,0 | 14,5    | 17,5 | 20   | 21,5 | 23   | 24   | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 28,5 | 29,5 | 30,5 | 31,5 | 32   | 33   | 33,5 | 34,5 | 35   | 36   | 37,5 | 39   | 41,5 | 44   | 46,5 | 49    |
|        | 12,0 | 16      | 19   | 21   | 23   | 24,5 | 26   | 27   | 28,5 | 29,5 | 30,5 | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37   | 38   | 39   | 40,5 | 42   | 45   | 48   | 51   | 54,5  |
|        | 14,0 | 17      | 20   | 22,5 | 24   | 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   | 48,5 | 52,5 | 56   | 60,5  |
| 15     | 10,0 | 16,5    | 19,5 | 21,5 | 23,5 | 25   | 26,5 | 27,5 | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 41   | 43   | 46   | 49   | 52,5 | 56    |
|        | 12,0 | 17,5    | 20,5 | 23   | 25   | 26,5 | 28   | 29,5 | 31   | 32   | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44,5 | 46,5 | 50,5 | 54,5 | 58,5 | 64    |
|        | 14,0 | 19      | 22   | 24   | 26,5 | 28   | 29,5 | 31,5 | 32,5 | 34   | 35,5 | 36,5 | 38   | 39   | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 45   | 46   | 48   | 50,5 | 55   | 60,5 | 67,5 | -     |
| 16     | 10,0 | 17      | 20   | 22   | 24   | 25,5 | 27   | 28   | 29,5 | 30,5 | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 39,5 | 40,5 | 42,5 | 44   | 47,5 | 51   | 54,5 | 58    |
|        | 12,0 | 18      | 21   | 23,5 | 25,5 | 27   | 29   | 30   | 31,5 | 33   | 34   | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44   | 46   | 48   | 52,5 | 56,5 | 61,5 | 69,5  |
|        | 14,0 | 19      | 22,5 | 25   | 27   | 29   | 30,5 | 32   | 33,5 | 35   | 36,5 | 37,5 | 39   | 40   | 41,5 | 42,5 | 44   | 45   | 46,5 | 47,5 | 50   | 52,5 | 57,5 | 63,5 | -    | -     |
| 18     | 10,0 | 17,5    | 20,5 | 23   | 25   | 26,5 | 28   | 29,5 | 31   | 32   | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44,5 | 46,5 | 50,5 | 54,5 | 58,5 | 64    |
|        | 12,0 | 19      | 22   | 24,5 | 26,5 | 28,5 | 30   | 31,5 | 33   | 34,5 | 36   | 37   | 38,5 | 39,5 | 41   | 42   | 43   | 44,5 | 45,5 | 46,5 | 49   | 51   | 56   | 61,5 | 71,5 | -     |
|        | 14,0 | 20      | 23,5 | 26   | 28   | 30   | 32   | 33,5 | 35   | 36,5 | 38   | 39,5 | 41   | 42,5 | 43,5 | 45   | 46,5 | 48   | 49   | 50,5 | 53   | 56   | 63   | -    | -    | -     |
| 20     | 10,0 | 18,5    | 21,5 | 24   | 26   | 27,5 | 29   | 30,5 | 32   | 33,5 | 34,5 | 36   | 37   | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 41,5 | 43   | 44   | 45   | 47   | 49   | 53,5 | 58   | 64   | -     |
|        | 12,0 | 20      | 23   | 25,5 | 27,5 | 29,5 | 31,5 | 33   | 34,5 | 36   | 37,5 | 39   | 40   | 41,5 | 43   | 44   | 45,5 | 46,5 | 48   | 49   | 51,5 | 54,5 | 60,5 | 69,5 | -    | -     |
|        | 14,0 | 21      | 24   | 27   | 29   | 31,5 | 33   | 35   | 36,5 | 38,5 | 40   | 41,5 | 43   | 44,5 | 46   | 47,5 | 49   | 50,5 | 52   | 53,5 | 57   | 60,5 | -    | -    | -    | -     |
| 21     | 10,0 | 19      | 22   | 24   | 26,5 | 28   | 29,5 | 31,5 | 32,5 | 34   | 35,5 | 36,5 | 38   | 39   | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 45   | 46   | 48   | 50,5 | 55   | 60,5 | 67,5 | -     |
|        | 12,0 | 20      | 23,5 | 26   | 28   | 30   | 32   | 33,5 | 35   | 36,5 | 38   | 39,5 | 41   | 42,5 | 43,5 | 45   | 46,5 | 48   | 49   | 50,5 | 53   | 56   | 63   | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 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   | -    | -    | -    | -     |
| 24     | 10,0 | 20      | 23   | 25,5 | 27,5 | 29,5 | 31,5 | 33   | 34,5 | 36   | 37,5 | 39   | 40   | 41,5 | 43   | 44   | 45,5 | 46,5 | 48   | 49   | 51,5 | 54,5 | 60,5 | 69,5 | -    | -     |
|        | 12,0 | 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 | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 22,5    | 26   | 29   | 31,5 | 33,5 | 35,5 | 37,5 | 39,5 | 41,5 | 43,5 | 45   | 47   | 48,5 | 50,5 | 52,5 | 54   | 56   | 58   | 60,5 | 66   | -    | -    | -    | -    | -     |
| 27     | 10,0 | 20,5    | 24   | 26,5 | 29   | 31   | 32,5 | 34,5 | 36   | 37,5 | 39,5 | 41   | 42,5 | 43,5 | 45   | 46,5 | 48   | 49,5 | 51   | 52,5 | 55,5 | 58,5 | 67,5 | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 22      | 25,5 | 28,5 | 31   | 33   | 35   | 37   | 39   | 41   | 42,5 | 44,5 | 46   | 48   | 49,5 | 51   | 53   | 55   | 56,5 | 58,5 | 63,5 | 71,5 | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 23,5    | 27   | 30   | 32,5 | 35   | 37,5 | 39,5 | 41,5 | 43,5 | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58,5 | 61   | 64   | 67,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 28     | 10,0 | 21      | 24   | 27   | 29   | 31,5 | 33   | 35   | 36,5 | 38,5 | 40   | 41,5 | 43   | 44,5 | 46   | 47,5 | 49   | 50,5 | 52   | 53,5 | 57   | 60,5 | -    | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 22,5    | 26   | 29   | 31,5 | 33,5 | 35,5 | 37,5 | 39,5 | 41,5 | 43,5 | 45   | 47   | 48,5 | 50,5 | 52,5 | 54   | 56   | 58   | 60,5 | 66   | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 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 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 30     | 10,0 | 21,5    | 25   | 27,5 | 30   | 32   | 34   | 36   | 37,5 | 39,5 | 41   | 43   | 44,5 | 46   | 47,5 | 49   | 51   | 52,5 | 54   | 56   | 59,5 | 64   | -    | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 23      | 26,5 | 29,5 | 32   | 34,5 | 36,5 | 39   | 41   | 43   | 44,5 | 46,5 | 48,5 | 50,5 | 52,5 | 54,5 | 56,5 | 58,5 | 61   | 64   | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 24      | 28   | 31,5 | 34   | 36,5 | 39   | 41,5 | 43,5 | 46   | 48   | 50,5 | 52,5 | 55   | 57,5 | 60,5 | 63,5 | 67,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |



| kg / ha |      | Breite |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |       |
|---------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-------|
|         |      | 50     | 75   | 100  | 125  | 150  | 175  | 200  | 225  | 250  | 275  | 300  | 325  | 350  | 375  | 400  | 425  | 450  | 475  | 500  | 550  | 600  | 700 | 800 | 900 | 1.000 |
| 32      | 10,0 | 22     | 25,5 | 28   | 30,5 | 33   | 35   | 37   | 39   | 40,5 | 42,5 | 44   | 46   | 47,5 | 49   | 51   | 52,5 | 54,5 | 56,5 | 58   | 62,5 | 69,5 | -   | -   | -   | -     |
|         | 12,0 | 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 | -    | -    | -   | -   | -   | -     |
|         | 14,0 | 25     | 29   | 32   | 35   | 37,5 | 40   | 42,5 | 45   | 47,5 | 50   | 52,5 | 55   | 57,5 | 60,5 | 63,5 | 68,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -     |
| 33      | 10,0 | 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 | -    | -   | -   | -   | -     |
|         | 12,0 | 23,5   | 27,5 | 30,5 | 33,5 | 36   | 38   | 40,5 | 42,5 | 44,5 | 47   | 49   | 51   | 53   | 55,5 | 58   | 60,5 | 63,5 | 67   | -    | -    | -    | -   | -   | -   |       |
|         | 14,0 | 25     | 29   | 32,5 | 35,5 | 38   | 41   | 43,5 | 46   | 48   | 50,5 | 53   | 56   | 58,5 | 62   | 66   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   |       |
| 36      | 10,0 | 23     | 26,5 | 29,5 | 32   | 34,5 | 36,5 | 39   | 41   | 43   | 44,5 | 46,5 | 48,5 | 50,5 | 52,5 | 54,5 | 56,5 | 58,5 | 61   | 64   | -    | -    | -   | -   | -   |       |
|         | 12,0 | 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 | 65,5 | 71,5 | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   |       |
|         | 14,0 | 26     | 30   | 33,5 | 36,5 | 39,5 | 42,5 | 45   | 48   | 50,5 | 53   | 56   | 59   | 63   | 67,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   |       |



( 583026878 )

# ORIGIN 23-0-0 (+5So3)

**No.58**



**0.97**

















**3.75 mm**



**1.02 kg/l**



| ZAM      |  |  |  |  |  |                                                                                    |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |    |   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |    |   |
| OM 10-12 | 10                                                                                | 25 / 45                                                                           | 600                                                                               | TS 5-9<br>D 50   C 51                                                             | 1 TS 5-9<br>D 45   B 47                                                            |                                                                                    | 25                                                                                  | 2                                                                                   | 1 TS 5-9<br>B 45   B 46                                                             |                                                                                     | 30 | 5 |
|          | 12                                                                                | 25 / 45                                                                           | 600                                                                               | TS 5-9<br>E 50   C 52                                                             | 1 TS 5-9<br>E 45   C 48                                                            |                                                                                    | 25                                                                                  | 2                                                                                   | 1 TS 5-9<br>D 45   B 48                                                             |                                                                                     | 30 | 5 |
| OM 10-16 | 10                                                                                | 21 / 49                                                                           | 720                                                                               | TS 5-9<br>D 50   C 51                                                             | 1 TS 5-9<br>D 45   B 47                                                            |                                                                                    | 25                                                                                  | 2                                                                                   | 1 TS 5-9<br>B 45   B 46                                                             |                                                                                     | 30 | 5 |
|          | 12                                                                                | 21 / 49                                                                           | 720                                                                               | TS 5-9<br>E 50   C 52                                                             | 1 TS 5-9<br>E 45   C 48                                                            |                                                                                    | 25                                                                                  | 2                                                                                   | 1 TS 5-9<br>D 45   B 48                                                             |                                                                                     | 30 | 5 |
|          | 15                                                                                | 21 / 49                                                                           | 720                                                                               | TS 5-9<br>F 51   F 48                                                             | TS 5-9<br>E 42   C 49                                                              |                                                                                    | 27                                                                                  | 3                                                                                   | TS 5-9<br>D 42   B 49                                                               |                                                                                     | 32 | 6 |
|          | 16                                                                                | 21 / 49                                                                           | 720                                                                               | TS 5-9<br>F 51   F 49                                                             | TS 5-9<br>E 42   C 49                                                              |                                                                                    | 27                                                                                  | 3                                                                                   | TS 5-9<br>D 42   B 49                                                               |                                                                                     | 32 | 6 |
| OM 18-24 | 18                                                                                | 22 / 40                                                                           | 720                                                                               | TS 10-14<br>D 52   C 49                                                           | TS 5-9<br>F 46   D 50                                                              |                                                                                    | 27                                                                                  | 3                                                                                   | TS 5-9<br>E 46   C 50                                                               |                                                                                     | 32 | 6 |
|          | 20                                                                                | 22 / 40                                                                           | 720                                                                               | TS 10-14<br>E 52   D 48                                                           | TS 10-14<br>A 49   A 45                                                            |                                                                                    | 30                                                                                  | 4                                                                                   | TS 10-14<br>A 48   A 44                                                             |                                                                                     | 35 | 7 |
|          | 21                                                                                | 22 / 40                                                                           | 720                                                                               | TS 10-14<br>E 53   D 48                                                           | TS 10-14<br>A 50   A 45                                                            |                                                                                    | 30                                                                                  | 4                                                                                   | TS 10-14<br>A 49   A 44                                                             |                                                                                     | 35 | 7 |
|          | 24                                                                                | 22 / 41                                                                           | 720                                                                               | TS 15-18<br>E 52   D 40                                                           | TS 10-14<br>C 52   C 46                                                            |                                                                                    | 35                                                                                  | 5                                                                                   | TS 10-14<br>B 52   B 46                                                             |                                                                                     | 40 | 8 |

1. Disc-speed 535 1/min





( 583026878 )

# ORIGIN 23-0-0 (+5So3)

**No.58**



**0.97**



















**3.75 mm**



**1.02 kg/l**



| ZAM      |  |  |  |  |  |                                                                                    |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
| OM 24-36 | 24                                                                                | 13 / 42                                                                           | 720                                                                               | TS 15-18<br>E 52   D 40                                                           | TS 10-14<br>C 52   C 46                                                            | 35                                                                                 | 5                                                                                   | TS 10-14<br>B 52   B 46                                                             | 40                                                                                  | 8                                                                                   |
|          | 27                                                                                | 18 / 41                                                                           | 870                                                                               | TS 15-18<br>H 55   E 41                                                           | TS 10-14<br>F 53   F 43                                                            | 35                                                                                 | 5                                                                                   | TS 10-14<br>E 53   E 43                                                             | 40                                                                                  | 8                                                                                   |
|          | 28                                                                                | 18 / 41                                                                           | 870                                                                               | TS 15-18<br>H 55   E 41                                                           | TS 10-14<br>F 53   F 43                                                            | 35                                                                                 | 5                                                                                   | TS 10-14<br>E 53   E 43                                                             | 40                                                                                  | 8                                                                                   |
|          | 30                                                                                | 19 / 41                                                                           | 870                                                                               | TS 4<br>A 44   B 28                                                               | TS 15-18<br>E 42   B 51                                                            | 37                                                                                 | 6                                                                                   | TS 15-18<br>D 42   A 51                                                             | 42                                                                                  | 9                                                                                   |
|          | 32                                                                                | 19 / 42                                                                           | 870                                                                               | TS 4<br>A 53   C 23                                                               | TS 15-18<br>F 42   C 52                                                            | 37                                                                                 | 6                                                                                   | TS 15-18<br>E 42   B 52                                                             | 42                                                                                  | 9                                                                                   |
|          | 33                                                                                | 19 / 42                                                                           | 870                                                                               | TS 4<br>A 57   D 21                                                               | TS 15-18<br>H 42   E 53                                                            | 37                                                                                 | 6                                                                                   | TS 15-18<br>G 42   D 53                                                             | 42                                                                                  | 9                                                                                   |
|          | 36                                                                                | 21 / 42                                                                           | 870                                                                               | TS 4<br>A 57   D 21                                                               | TS 15-18<br>H 42   E 53                                                            | 37                                                                                 | 6                                                                                   | TS 15-18<br>G 42   D 53                                                             | 42                                                                                  | 9                                                                                   |

1. Disc-speed 535 1/min



| Breite |      | 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  | 1.000 |
| 10     | 10,0 | 13      | 16,5 | 18,5 | 20   | 21,5 | 22,5 | 24   | 25   | 26   | 26,5 | 27,5 | 28,5 | 29   | 30   | 30,5 | 31,5 | 32   | 33   | 33,5 | 34,5 | 36   | 38,5 | 40,5 | 43   | 45    |
|        | 12,0 | 14,5    | 17,5 | 20   | 21,5 | 23   | 24   | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 28,5 | 29,5 | 30,5 | 31,5 | 32   | 33   | 33,5 | 34,5 | 35   | 36   | 37,5 | 39   | 41,5 | 44   | 46,5 | 49    |
|        | 14,0 | 16      | 19   | 21   | 22,5 | 24   | 25,5 | 27   | 28   | 29   | 30,5 | 31,5 | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 40   | 41,5 | 44,5 | 47,5 | 50,5 | 53,5  |
| 12     | 10,0 | 14,5    | 17,5 | 20   | 21,5 | 23   | 24   | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 28,5 | 29,5 | 30,5 | 31,5 | 32   | 33   | 33,5 | 34,5 | 35   | 36   | 37,5 | 39   | 41,5 | 44   | 46,5 | 49    |
|        | 12,0 | 16      | 19   | 21   | 23   | 24,5 | 26   | 27   | 28,5 | 29,5 | 30,5 | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37   | 38   | 39   | 40,5 | 42   | 45   | 48   | 51   | 54,5  |
|        | 14,0 | 17      | 20   | 22,5 | 24   | 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   | 48,5 | 52,5 | 56   | 60,5  |
| 15     | 10,0 | 16,5    | 19,5 | 21,5 | 23,5 | 25   | 26,5 | 27,5 | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 41   | 43   | 46   | 49   | 52,5 | 56    |
|        | 12,0 | 17,5    | 20,5 | 23   | 25   | 26,5 | 28   | 29,5 | 31   | 32   | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44,5 | 46,5 | 50,5 | 54,5 | 58,5 | 64    |
|        | 14,0 | 19      | 22   | 24   | 26,5 | 28   | 29,5 | 31,5 | 32,5 | 34   | 35,5 | 36,5 | 38   | 39   | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 45   | 46   | 48   | 50,5 | 55   | 60,5 | 67,5 | -     |
| 16     | 10,0 | 17      | 20   | 22   | 24   | 25,5 | 27   | 28   | 29,5 | 30,5 | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 39,5 | 40,5 | 42,5 | 44   | 47,5 | 51   | 54,5 | 58    |
|        | 12,0 | 18      | 21   | 23,5 | 25,5 | 27   | 29   | 30   | 31,5 | 33   | 34   | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44   | 46   | 48   | 52,5 | 56,5 | 61,5 | 69,5  |
|        | 14,0 | 19      | 22,5 | 25   | 27   | 29   | 30,5 | 32   | 33,5 | 35   | 36,5 | 37,5 | 39   | 40   | 41,5 | 42,5 | 44   | 45   | 46,5 | 47,5 | 50   | 52,5 | 57,5 | 63,5 | -    | -     |
| 18     | 10,0 | 17,5    | 20,5 | 23   | 25   | 26,5 | 28   | 29,5 | 31   | 32   | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44,5 | 46,5 | 50,5 | 54,5 | 58,5 | 64    |
|        | 12,0 | 19      | 22   | 24,5 | 26,5 | 28,5 | 30   | 31,5 | 33   | 34,5 | 36   | 37   | 38,5 | 39,5 | 41   | 42   | 43   | 44,5 | 45,5 | 46,5 | 49   | 51   | 56   | 61,5 | 71,5 | -     |
|        | 14,0 | 20      | 23,5 | 26   | 28   | 30   | 32   | 33,5 | 35   | 36,5 | 38   | 39,5 | 41   | 42,5 | 43,5 | 45   | 46,5 | 48   | 49   | 50,5 | 53   | 56   | 63   | -    | -    | -     |
| 20     | 10,0 | 18,5    | 21,5 | 24   | 26   | 27,5 | 29   | 30,5 | 32   | 33,5 | 34,5 | 36   | 37   | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 41,5 | 43   | 44   | 45   | 47   | 49   | 53,5 | 58   | 64   | -     |
|        | 12,0 | 20      | 23   | 25,5 | 27,5 | 29,5 | 31,5 | 33   | 34,5 | 36   | 37,5 | 39   | 40   | 41,5 | 43   | 44   | 45,5 | 46,5 | 48   | 49   | 51,5 | 54,5 | 60,5 | 69,5 | -    | -     |
|        | 14,0 | 21      | 24   | 27   | 29   | 31,5 | 33   | 35   | 36,5 | 38,5 | 40   | 41,5 | 43   | 44,5 | 46   | 47,5 | 49   | 50,5 | 52   | 53,5 | 57   | 60,5 | -    | -    | -    | -     |
| 21     | 10,0 | 19      | 22   | 24   | 26,5 | 28   | 29,5 | 31,5 | 32,5 | 34   | 35,5 | 36,5 | 38   | 39   | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 45   | 46   | 48   | 50,5 | 55   | 60,5 | 67,5 | -     |
|        | 12,0 | 20      | 23,5 | 26   | 28   | 30   | 32   | 33,5 | 35   | 36,5 | 38   | 39,5 | 41   | 42,5 | 43,5 | 45   | 46,5 | 48   | 49   | 50,5 | 53   | 56   | 63   | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 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   | -    | -    | -    | -     |
| 24     | 10,0 | 20      | 23   | 25,5 | 27,5 | 29,5 | 31,5 | 33   | 34,5 | 36   | 37,5 | 39   | 40   | 41,5 | 43   | 44   | 45,5 | 46,5 | 48   | 49   | 51,5 | 54,5 | 60,5 | 69,5 | -    | -     |
|        | 12,0 | 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 | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 22,5    | 26   | 29   | 31,5 | 33,5 | 35,5 | 37,5 | 39,5 | 41,5 | 43,5 | 45   | 47   | 48,5 | 50,5 | 52,5 | 54   | 56   | 58   | 60,5 | 66   | -    | -    | -    | -    | -     |
| 27     | 10,0 | 20,5    | 24   | 26,5 | 29   | 31   | 32,5 | 34,5 | 36   | 37,5 | 39,5 | 41   | 42,5 | 43,5 | 45   | 46,5 | 48   | 49,5 | 51   | 52,5 | 55,5 | 58,5 | 67,5 | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 22      | 25,5 | 28,5 | 31   | 33   | 35   | 37   | 39   | 41   | 42,5 | 44,5 | 46   | 48   | 49,5 | 51   | 53   | 55   | 56,5 | 58,5 | 63,5 | 71,5 | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 23,5    | 27   | 30   | 32,5 | 35   | 37,5 | 39,5 | 41,5 | 43,5 | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58,5 | 61   | 64   | 67,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 28     | 10,0 | 21      | 24   | 27   | 29   | 31,5 | 33   | 35   | 36,5 | 38,5 | 40   | 41,5 | 43   | 44,5 | 46   | 47,5 | 49   | 50,5 | 52   | 53,5 | 57   | 60,5 | -    | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 22,5    | 26   | 29   | 31,5 | 33,5 | 35,5 | 37,5 | 39,5 | 41,5 | 43,5 | 45   | 47   | 48,5 | 50,5 | 52,5 | 54   | 56   | 58   | 60,5 | 66   | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 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 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 30     | 10,0 | 21,5    | 25   | 27,5 | 30   | 32   | 34   | 36   | 37,5 | 39,5 | 41   | 43   | 44,5 | 46   | 47,5 | 49   | 51   | 52,5 | 54   | 56   | 59,5 | 64   | -    | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 23      | 26,5 | 29,5 | 32   | 34,5 | 36,5 | 39   | 41   | 43   | 44,5 | 46,5 | 48,5 | 50,5 | 52,5 | 54,5 | 56,5 | 58,5 | 61   | 64   | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 24      | 28   | 31,5 | 34   | 36,5 | 39   | 41,5 | 43,5 | 46   | 48   | 50,5 | 52,5 | 55   | 57,5 | 60,5 | 63,5 | 67,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |



| Breite |      | 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 | 1.000 |
| 32     | 10,0 | 22      | 25,5 | 28   | 30,5 | 33   | 35   | 37   | 39   | 40,5 | 42,5 | 44   | 46   | 47,5 | 49   | 51   | 52,5 | 54,5 | 56,5 | 58   | 62,5 | 69,5 | -   | -   | -   | -     |
|        | 12,0 | 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 | -    | -    | -   | -   | -   | -     |
|        | 14,0 | 25      | 29   | 32   | 35   | 37,5 | 40   | 42,5 | 45   | 47,5 | 50   | 52,5 | 55   | 57,5 | 60,5 | 63,5 | 68,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -     |
| 33     | 10,0 | 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 | -    | -   | -   | -   | -     |
|        | 12,0 | 23,5    | 27,5 | 30,5 | 33,5 | 36   | 38   | 40,5 | 42,5 | 44,5 | 47   | 49   | 51   | 53   | 55,5 | 58   | 60,5 | 63,5 | 67   | -    | -    | -    | -   | -   | -   |       |
|        | 14,0 | 25      | 29   | 32,5 | 35,5 | 38   | 41   | 43,5 | 46   | 48   | 50,5 | 53   | 56   | 58,5 | 62   | 66   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   |       |
| 36     | 10,0 | 23      | 26,5 | 29,5 | 32   | 34,5 | 36,5 | 39   | 41   | 43   | 44,5 | 46,5 | 48,5 | 50,5 | 52,5 | 54,5 | 56,5 | 58,5 | 61   | 64   | -    | -    | -   | -   | -   |       |
|        | 12,0 | 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 | 65,5 | 71,5 | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   |       |
|        | 14,0 | 26      | 30   | 33,5 | 36,5 | 39,5 | 42,5 | 45   | 48   | 50,5 | 53   | 56   | 59   | 63   | 67,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   |       |

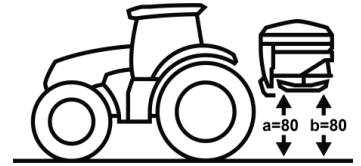














( 583026878 )  
**ORIGIN 23-0-0 (+5So3)**

**No.58**



  
**0.97    3.75 mm    1.02 kg/l**



| ZAM      |  |  |  | <br> |  |                                                                                     |  |                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                      |   |  |  |  |
| OM 10-12 | 10                                                                                | 25 / 45                                                                           | 600                                                                               | 400                                                                                                                                                                    | 1 250                                                                               | 1 25                                                                                | 2 200                                                                               | 2 30                                                                                |
|          | 12                                                                                | 25 / 45                                                                           | 600                                                                               | 400                                                                                                                                                                    | 1 300                                                                               | 1 25                                                                                | 2 250                                                                               | 2 30                                                                                |
| OM 10-16 | 10                                                                                | 21 / 49                                                                           | 720                                                                               | 300                                                                                                                                                                    | 1 250                                                                               | 1 25                                                                                | 2 180                                                                               | 2 30                                                                                |
|          | 12                                                                                | 21 / 49                                                                           | 720                                                                               | 350                                                                                                                                                                    | 1 250                                                                               | 1 25                                                                                | 2 200                                                                               | 2 30                                                                                |
|          | 15                                                                                | 21 / 49                                                                           | 720                                                                               | 400                                                                                                                                                                    | 300                                                                                 | 27                                                                                  | 250                                                                                 | 32                                                                                  |
|          | 16                                                                                | 21 / 49                                                                           | 720                                                                               | 450                                                                                                                                                                    | 350                                                                                 | 27                                                                                  | 275                                                                                 | 32                                                                                  |
| OM 18-24 | 18                                                                                | 22 / 40                                                                           | 720                                                                               | 400                                                                                                                                                                    | 300                                                                                 | 27                                                                                  | 250                                                                                 | 32                                                                                  |
|          | 20                                                                                | 22 / 40                                                                           | 720                                                                               | 500                                                                                                                                                                    | 350                                                                                 | 30                                                                                  | 275                                                                                 | 35                                                                                  |
|          | 21                                                                                | 22 / 40                                                                           | 720                                                                               | 500                                                                                                                                                                    | 350                                                                                 | 30                                                                                  | 300                                                                                 | 35                                                                                  |
|          | 24                                                                                | 22 / 41                                                                           | 720                                                                               | 500                                                                                                                                                                    | 400                                                                                 | 35                                                                                  | 350                                                                                 | 40                                                                                  |
| OM 24-36 | 24                                                                                | 13 / 42                                                                           | 720                                                                               | 400                                                                                                                                                                    | 300                                                                                 | 35                                                                                  | 275                                                                                 | 40                                                                                  |
|          | 27                                                                                | 18 / 41                                                                           | 870                                                                               | 500                                                                                                                                                                    | 350                                                                                 | 35                                                                                  | 300                                                                                 | 40                                                                                  |
|          | 28                                                                                | 18 / 41                                                                           | 870                                                                               | 500                                                                                                                                                                    | 350                                                                                 | 35                                                                                  | 300                                                                                 | 40                                                                                  |
|          | 30                                                                                | 19 / 41                                                                           | 870                                                                               | 550                                                                                                                                                                    | 400                                                                                 | 37                                                                                  | 350                                                                                 | 42                                                                                  |
|          | 32                                                                                | 19 / 42                                                                           | 870                                                                               | 600                                                                                                                                                                    | 450                                                                                 | 37                                                                                  | 375                                                                                 | 42                                                                                  |
|          | 33                                                                                | 19 / 42                                                                           | 870                                                                               | 630                                                                                                                                                                    | 480                                                                                 | 37                                                                                  | 400                                                                                 | 42                                                                                  |
|          | 36                                                                                | 21 / 42                                                                           | 870                                                                               | 650                                                                                                                                                                    | 500                                                                                 | 37                                                                                  | 450                                                                                 | 42                                                                                  |

1. Disc-speed: 550 1/min on the field site    2. Disc-speed: 500 1/min on the field site























( 583026878 )

**ORIGIN 23-0-0 (+5So3)**
**No.58**

**0.95 3.75 mm 1.02 kg/l**


| ZAMU     |  |  |  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| OM 15-24 | 15                                                                                | 16 / 38                                                                           | 720                                                                               | 1,2 8                                                                             | 1,3 12                                                                             | 25                                                                                  | 2                                                                                   | 1,4 4                                                                               | 30                                                                                  | 5                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 16                                                                                | 16 / 38                                                                           | 720                                                                               | 1,2 6                                                                             | 1,3 11                                                                             | 25                                                                                  | 2                                                                                   | 1,5 4                                                                               | 30                                                                                  | 5                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 18                                                                                | 16 / 38                                                                           | 720                                                                               | 1,2 4                                                                             | 1,6 10                                                                             | 25                                                                                  | 2                                                                                   | 1,7 4                                                                               | 30                                                                                  | 5                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 20                                                                                | 16 / 38                                                                           | 720                                                                               | 1 4                                                                               | 1,2 11                                                                             | 30                                                                                  | 4                                                                                   | 1,8 6                                                                               | 35                                                                                  | 7                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 21                                                                                | 16 / 38                                                                           | 720                                                                               | 1 3                                                                               | 1,9 12                                                                             | 30                                                                                  | 4                                                                                   | 1,10 6                                                                              | 35                                                                                  | 7                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 24                                                                                | 22 / 38                                                                           | 870                                                                               | 1 1                                                                               | 1,11 13                                                                            | 35                                                                                  | 5                                                                                   | 1,3 6                                                                               | 40                                                                                  | 8                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 27                                                                                | 22 / 38                                                                           | 870                                                                               | 1 1                                                                               | 1 9                                                                                | 35                                                                                  | 5                                                                                   | 1,6 6                                                                               | 40                                                                                  | 8                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 28                                                                                | 22 / 38                                                                           | 870                                                                               | 1 0                                                                               | 1 8                                                                                | 35                                                                                  | 5                                                                                   | 1,12 6                                                                              | 40                                                                                  | 8                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| OM 24-48 | 24                                                                                | 15 / 41                                                                           | 720                                                                               | 13 7                                                                              | 1 11                                                                               | 35                                                                                  | 5                                                                                   | 1,12 12                                                                             | 40                                                                                  | 8                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 27                                                                                | 15 / 41                                                                           | 720                                                                               | 13 5                                                                              | 1 9                                                                                | 35                                                                                  | 5                                                                                   | 1,12 11                                                                             | 40                                                                                  | 8                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 28                                                                                | 15 / 41                                                                           | 720                                                                               | 13 4                                                                              | 1 8                                                                                | 35                                                                                  | 5                                                                                   | 1,12 10                                                                             | 40                                                                                  | 8                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 30                                                                                | 15 / 41                                                                           | 720                                                                               | 13 1                                                                              | 13 15                                                                              | 37                                                                                  | 6                                                                                   | 1,2 10                                                                              | 42                                                                                  | 9                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 32                                                                                | 15 / 41                                                                           | 720                                                                               | 13 0                                                                              | 13 13                                                                              | 37                                                                                  | 6                                                                                   | 1,2 9                                                                               | 42                                                                                  | 9                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 33                                                                                | 15 / 41                                                                           | 720                                                                               | 13 0                                                                              | 13 11                                                                              | 37                                                                                  | 6                                                                                   | 1,2 8                                                                               | 42                                                                                  | 9                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 36                                                                                | 18 / 42                                                                           | 870                                                                               | 13,14 0                                                                           | 13 8                                                                               | 37                                                                                  | 6                                                                                   | 2,13 12                                                                             | 42                                                                                  | 9                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 39                                                                                | 18 / 44                                                                           | 870                                                                               | 13,15 0                                                                           | 13,15 8                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | 13,16 13                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|          | 40                                                                                | 18 / 45                                                                           | 870                                                                               | 13,15 0                                                                           | 13,15 8                                                                            | 40                                                                                  | 8                                                                                   | 9,13 13                                                                             | 45                                                                                  | 11                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |

**1.** swivel out **2.** Disc-speed 530 1/min **3.** Disc-speed 400 1/min **4.** Disc-speed 225 1/min **5.** Disc-speed 250 1/min **6.** Disc-speed 470 1/min **7.** Disc-speed 300 1/min **8.** Disc-speed 350 1/min **9.** Disc-speed 600 1/min **10.** Disc-speed 375 1/min **11.** Disc-speed 670 1/min **12.** Disc-speed 500 1/min **13.** swivel in **14.** **15.** Remove additional Spread Deflector **16.** Disc-speed 580 1/min



| Breite |      | 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  | 1.000 |
| 15     | 10,0 | 16,5    | 19,5 | 21,5 | 23,5 | 25   | 26,5 | 28   | 29   | 30   | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37   | 38   | 39   | 40   | 41,5 | 43   | 46,5 | 50   | 53   | 56,5  |
|        | 12,0 | 18      | 21   | 23   | 25   | 27   | 28,5 | 30   | 31   | 32,5 | 33,5 | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   | 42,5 | 43   | 45   | 47   | 51   | 55   | 60   | 65,5  |
|        | 14,0 | 19      | 22   | 24,5 | 26,5 | 28,5 | 30   | 31,5 | 33   | 34,5 | 36   | 37   | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 42   | 43   | 44   | 45,5 | 46,5 | 49   | 51   | 56   | 61,5 | 70,5 | -     |
| 16     | 10,0 | 17      | 20   | 22   | 24   | 25,5 | 27   | 28,5 | 30   | 31   | 32   | 33   | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38   | 39   | 40   | 41   | 43   | 44,5 | 48   | 51,5 | 55   | 59    |
|        | 12,0 | 18,5    | 21,5 | 23,5 | 25,5 | 27,5 | 29   | 30,5 | 32   | 33   | 34,5 | 35,5 | 37   | 38   | 39   | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 44,5 | 46,5 | 48,5 | 53   | 57,5 | 63   | -     |
|        | 14,0 | 19,5    | 22,5 | 25   | 27   | 29   | 30,5 | 32,5 | 34   | 35,5 | 36,5 | 38   | 39,5 | 40,5 | 42   | 43   | 44,5 | 45,5 | 47   | 48   | 50,5 | 53   | 58,5 | 65,5 | -    | -     |
| 18     | 10,0 | 18      | 21   | 23   | 25   | 27   | 28,5 | 30   | 31   | 32,5 | 33,5 | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   | 42,5 | 43   | 45   | 47   | 51   | 55   | 60   | 65,5  |
|        | 12,0 | 19      | 22,5 | 24,5 | 27   | 28,5 | 30,5 | 32   | 33,5 | 35   | 36   | 37,5 | 39   | 40   | 41   | 42,5 | 43,5 | 45   | 46   | 47   | 49,5 | 52   | 57   | 63   | -    | -     |
|        | 14,0 | 20,5    | 23,5 | 26   | 28,5 | 30,5 | 32   | 34   | 35,5 | 37   | 38,5 | 40   | 41,5 | 43   | 44   | 45,5 | 47   | 48,5 | 49,5 | 51   | 54   | 57   | 64,5 | -    | -    | -     |
| 20     | 10,0 | 18,5    | 21,5 | 24   | 26   | 28   | 29,5 | 31   | 32,5 | 34   | 35   | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 40   | 41   | 42   | 43   | 44,5 | 45,5 | 47,5 | 50   | 54,5 | 59   | 65,5 | -     |
|        | 12,0 | 20      | 23   | 25,5 | 28   | 30   | 31,5 | 33   | 35   | 36,5 | 38   | 39   | 40,5 | 42   | 43   | 44,5 | 46   | 47   | 48,5 | 50   | 52,5 | 55   | 61,5 | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 21      | 24,5 | 27   | 29,5 | 31,5 | 33,5 | 35,5 | 37   | 38,5 | 40,5 | 42   | 43,5 | 45   | 46,5 | 48   | 49,5 | 51   | 52,5 | 54,5 | 57,5 | 61,5 | -    | -    | -    | -     |
| 21     | 10,0 | 19      | 22   | 24,5 | 26,5 | 28,5 | 30   | 31,5 | 33   | 34,5 | 36   | 37   | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 42   | 43   | 44   | 45,5 | 46,5 | 49   | 51   | 56   | 61,5 | 70,5 | -     |
|        | 12,0 | 20,5    | 23,5 | 26   | 28,5 | 30,5 | 32   | 34   | 35,5 | 37   | 38,5 | 40   | 41,5 | 43   | 44   | 45,5 | 47   | 48,5 | 49,5 | 51   | 54   | 57   | 64,5 | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 21,5    | 25   | 27,5 | 30   | 32   | 34   | 36   | 38   | 39,5 | 41   | 43   | 44,5 | 46   | 47,5 | 49,5 | 51   | 52,5 | 54   | 56   | 59,5 | 64,5 | -    | -    | -    | -     |
| 24     | 10,0 | 20      | 23   | 25,5 | 28   | 30   | 31,5 | 33   | 35   | 36,5 | 38   | 39   | 40,5 | 42   | 43   | 44,5 | 46   | 47   | 48,5 | 50   | 52,5 | 55   | 61,5 | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 21,5    | 24,5 | 27,5 | 30   | 32   | 34   | 35,5 | 37,5 | 39   | 41   | 42,5 | 44   | 45,5 | 47   | 48,5 | 50,5 | 52   | 53,5 | 55   | 59   | 63   | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 22,5    | 26   | 29   | 31,5 | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 45,5 | 47,5 | 49,5 | 51   | 53   | 55   | 57   | 59   | 61,5 | 68   | -    | -    | -    | -    | -     |
| 27     | 10,0 | 21      | 24   | 27   | 29   | 31   | 33   | 35   | 36,5 | 38   | 39,5 | 41   | 43   | 44   | 45,5 | 47   | 48,5 | 50   | 51,5 | 53   | 56,5 | 60   | 70,5 | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 22,5    | 26   | 28,5 | 31   | 33,5 | 35,5 | 37,5 | 39,5 | 41   | 43   | 45   | 46,5 | 48,5 | 50   | 52   | 54   | 55,5 | 57,5 | 60   | 65   | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 23,5    | 27,5 | 30,5 | 33   | 35,5 | 38   | 40   | 42   | 44   | 46,5 | 48,5 | 50,5 | 52,5 | 54,5 | 57   | 59,5 | 62   | 65,5 | 70,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 28     | 10,0 | 21      | 24,5 | 27   | 29,5 | 31,5 | 33,5 | 35,5 | 37   | 38,5 | 40,5 | 42   | 43,5 | 45   | 46,5 | 48   | 49,5 | 51   | 52,5 | 54,5 | 57,5 | 61,5 | -    | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 22,5    | 26   | 29   | 31,5 | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 45,5 | 47,5 | 49,5 | 51   | 53   | 55   | 57   | 59   | 61,5 | 68   | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 24      | 27,5 | 30,5 | 33,5 | 36   | 38,5 | 40,5 | 43   | 45   | 47   | 49,5 | 51,5 | 53,5 | 56   | 58,5 | 61   | 64,5 | 68,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 30     | 10,0 | 21,5    | 25   | 28   | 30   | 32,5 | 34,5 | 36,5 | 38   | 40   | 41,5 | 43   | 45   | 46,5 | 48   | 50   | 51,5 | 53   | 55   | 56,5 | 60,5 | 65,5 | -    | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 23      | 27   | 30   | 32,5 | 35   | 37   | 39   | 41   | 43   | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 55   | 57,5 | 60   | 62,5 | 65,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 24,5    | 28,5 | 31,5 | 34,5 | 37   | 39,5 | 42   | 44   | 46,5 | 49   | 51   | 53,5 | 56   | 58,5 | 61,5 | 65   | 70,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 32     | 10,0 | 22      | 25,5 | 28,5 | 31   | 33   | 35,5 | 37,5 | 39   | 41   | 43   | 44,5 | 46,5 | 48   | 50   | 51,5 | 53,5 | 55   | 57   | 59   | 64   | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 23,5    | 27,5 | 30,5 | 33   | 35,5 | 38   | 40,5 | 42,5 | 44,5 | 46,5 | 48,5 | 51   | 53   | 55   | 57,5 | 60   | 63   | 66,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 25      | 29   | 32,5 | 35,5 | 38   | 40,5 | 43   | 45,5 | 48   | 50,5 | 53   | 55,5 | 58,5 | 61,5 | 65,5 | 73,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 33     | 10,0 | 22,5    | 26   | 29   | 31,5 | 33,5 | 36   | 38   | 39,5 | 41,5 | 43,5 | 45   | 47   | 49   | 50,5 | 52,5 | 54,5 | 56,5 | 58,5 | 60,5 | 66,5 | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 24      | 27,5 | 31   | 33,5 | 36   | 38,5 | 41   | 43   | 45   | 47,5 | 49,5 | 51,5 | 54   | 56,5 | 59   | 61,5 | 65   | 70   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 25,5    | 29,5 | 32,5 | 36   | 38,5 | 41   | 44   | 46,5 | 49   | 51,5 | 54   | 56,5 | 59,5 | 63   | 68   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |



| Breite \ 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 | 1.000 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
|                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |       |
| 36               | 10,0 | 23   | 27   | 30   | 32,5 | 35   | 37   | 39   | 41   | 43   | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 55   | 57,5 | 60   | 62,5 | 65,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
|                  | 12,0 | 24,5 | 28,5 | 32   | 35   | 37,5 | 40   | 42,5 | 45   | 47   | 49,5 | 52   | 54,5 | 57   | 60   | 63   | 67   | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
|                  | 14,0 | 26   | 30,5 | 34   | 37   | 40   | 43   | 45,5 | 48,5 | 51   | 54   | 57   | 60,5 | 64,5 | 70,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
| 39               | 10,0 | 24   | 27,5 | 30,5 | 33,5 | 36   | 38,5 | 40,5 | 43   | 45   | 47   | 49   | 51,5 | 53,5 | 56   | 58   | 61   | 64   | 68   | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
|                  | 12,0 | 25,5 | 29,5 | 33   | 36   | 39   | 41,5 | 44   | 46,5 | 49   | 51,5 | 54,5 | 57   | 60,5 | 64   | 69,5 | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
|                  | 14,0 | 27   | 31,5 | 35   | 38,5 | 41,5 | 44,5 | 47,5 | 50,5 | 53,5 | 56,5 | 60,5 | 64,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
| 40               | 10,0 | 24   | 28   | 31   | 34   | 36,5 | 38,5 | 41   | 43   | 45,5 | 47,5 | 50   | 52   | 54,5 | 56,5 | 59   | 62   | 65,5 | 72   | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
|                  | 12,0 | 25,5 | 30   | 33   | 36,5 | 39   | 42   | 44,5 | 47   | 50   | 52,5 | 55   | 58   | 61,5 | 65,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
|                  | 14,0 | 27   | 31,5 | 35,5 | 38,5 | 42   | 45   | 48   | 51   | 54,5 | 57,5 | 61,5 | 66,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
| 42               | 10,0 | 24,5 | 28,5 | 31,5 | 34,5 | 37   | 39,5 | 42   | 44   | 46,5 | 49   | 51   | 53,5 | 56   | 58,5 | 61,5 | 65   | 70,5 | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
|                  | 12,0 | 26   | 30,5 | 34   | 37   | 40   | 43   | 45,5 | 48,5 | 51   | 54   | 57   | 60,5 | 64,5 | 70,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
|                  | 14,0 | 27,5 | 32   | 36   | 39,5 | 43   | 46   | 49,5 | 52,5 | 56   | 59,5 | 64,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
| 45               | 10,0 | 25   | 29   | 32,5 | 35,5 | 38   | 40,5 | 43   | 45,5 | 48   | 50,5 | 53   | 56   | 58,5 | 61,5 | 65,5 | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
|                  | 12,0 | 27   | 31   | 35   | 38   | 41   | 44   | 47   | 50   | 53   | 56,5 | 60   | 64   | 70,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
|                  | 14,0 | 28,5 | 33   | 37   | 40,5 | 44   | 47,5 | 51   | 54,5 | 58,5 | 63   | 70,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
| 48               | 10,0 | 25,5 | 30   | 33   | 36,5 | 39   | 42   | 44,5 | 47   | 50   | 52,5 | 55   | 58   | 61,5 | 65,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
|                  | 12,0 | 27,5 | 32   | 35,5 | 39   | 42,5 | 45,5 | 48,5 | 52   | 55   | 59   | 63   | 69,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
|                  | 14,0 | 29   | 34   | 38   | 42   | 45,5 | 49,5 | 53   | 57   | 61,5 | 68   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |



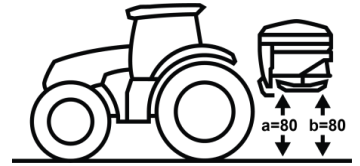
( 583026878 )

















## ORIGIN 23-0-0 (+5So3)

**No.58**



**0.95    3.75 mm    1.02 kg/l**



| ZAMU     |  |  |  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
| OM 15-24 | 15                                                                                | 16 / 38                                                                           | 720                                                                               | 300                                                                               | 250                                                                                 | 25                                                                                  | 2                                                                                   | 180                                                                                 | 30                                                                                  | 5                                                                                   |
|          | 16                                                                                | 16 / 38                                                                           | 720                                                                               | 320                                                                               | 270                                                                                 | 25                                                                                  | 2                                                                                   | 190                                                                                 | 30                                                                                  | 5                                                                                   |
|          | 18                                                                                | 16 / 38                                                                           | 720                                                                               | 370                                                                               | 300                                                                                 | 25                                                                                  | 2                                                                                   | 200                                                                                 | 30                                                                                  | 5                                                                                   |
|          | 20                                                                                | 16 / 38                                                                           | 720                                                                               | 410                                                                               | 330                                                                                 | 30                                                                                  | 4                                                                                   | 225                                                                                 | 35                                                                                  | 7                                                                                   |
|          | 21                                                                                | 16 / 38                                                                           | 720                                                                               | 430                                                                               | 350                                                                                 | 30                                                                                  | 4                                                                                   | 240                                                                                 | 35                                                                                  | 7                                                                                   |
|          | 24                                                                                | 22 / 38                                                                           | 870                                                                               | 500                                                                               | 400                                                                                 | 35                                                                                  | 5                                                                                   | 300                                                                                 | 40                                                                                  | 8                                                                                   |
|          | 27                                                                                | 22 / 38                                                                           | 870                                                                               | 600                                                                               | 480                                                                                 | 35                                                                                  | 5                                                                                   | 350                                                                                 | 40                                                                                  | 8                                                                                   |
|          | 28                                                                                | 22 / 38                                                                           | 870                                                                               | 630                                                                               | 500                                                                                 | 35                                                                                  | 5                                                                                   | 370                                                                                 | 40                                                                                  | 8                                                                                   |
| OM 24-48 | 24                                                                                | 15 / 41                                                                           | 720                                                                               | 300                                                                               | 250                                                                                 | 35                                                                                  | 5                                                                                   | 225                                                                                 | 40                                                                                  | 8                                                                                   |
|          | 27                                                                                | 15 / 41                                                                           | 720                                                                               | 350                                                                               | 300                                                                                 | 35                                                                                  | 5                                                                                   | 240                                                                                 | 40                                                                                  | 8                                                                                   |
|          | 28                                                                                | 15 / 41                                                                           | 720                                                                               | 350                                                                               | 300                                                                                 | 35                                                                                  | 5                                                                                   | 250                                                                                 | 40                                                                                  | 8                                                                                   |
|          | 30                                                                                | 15 / 41                                                                           | 720                                                                               | 400                                                                               | 350                                                                                 | 37                                                                                  | 6                                                                                   | 280                                                                                 | 42                                                                                  | 9                                                                                   |
|          | 32                                                                                | 15 / 41                                                                           | 720                                                                               | 450                                                                               | 400                                                                                 | 37                                                                                  | 6                                                                                   | 300                                                                                 | 42                                                                                  | 9                                                                                   |
|          | 33                                                                                | 15 / 41                                                                           | 720                                                                               | 480                                                                               | 415                                                                                 | 37                                                                                  | 6                                                                                   | 320                                                                                 | 42                                                                                  | 9                                                                                   |
|          | 36                                                                                | 18 / 42                                                                           | 870                                                                               | 500                                                                               | 450                                                                                 | 37                                                                                  | 6                                                                                   | 350                                                                                 | 42                                                                                  | 9                                                                                   |
|          | 39                                                                                | 18 / 44                                                                           | 870                                                                               | 520                                                                               | 480                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   | 375                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   |
|          | 40                                                                                | 18 / 45                                                                           | 870                                                                               | 550                                                                               | 500                                                                                 | 40                                                                                  | 8                                                                                   | 390                                                                                 | 45                                                                                  | 11                                                                                  |



| Breite |      | 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  | 1.000 |
| 15     | 10,0 | 16,5    | 19,5 | 21,5 | 23,5 | 25   | 26,5 | 28   | 29   | 30   | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37   | 38   | 39   | 40   | 41,5 | 43   | 46,5 | 50   | 53   | 56,5  |
|        | 12,0 | 18      | 21   | 23   | 25   | 27   | 28,5 | 30   | 31   | 32,5 | 33,5 | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   | 42,5 | 43   | 45   | 47   | 51   | 55   | 60   | 65,5  |
|        | 14,0 | 19      | 22   | 24,5 | 26,5 | 28,5 | 30   | 31,5 | 33   | 34,5 | 36   | 37   | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 42   | 43   | 44   | 45,5 | 46,5 | 49   | 51   | 56   | 61,5 | 70,5 | -     |
| 16     | 10,0 | 17      | 20   | 22   | 24   | 25,5 | 27   | 28,5 | 30   | 31   | 32   | 33   | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38   | 39   | 40   | 41   | 43   | 44,5 | 48   | 51,5 | 55   | 59    |
|        | 12,0 | 18,5    | 21,5 | 23,5 | 25,5 | 27,5 | 29   | 30,5 | 32   | 33   | 34,5 | 35,5 | 37   | 38   | 39   | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 44,5 | 46,5 | 48,5 | 53   | 57,5 | 63   | -     |
|        | 14,0 | 19,5    | 22,5 | 25   | 27   | 29   | 30,5 | 32,5 | 34   | 35,5 | 36,5 | 38   | 39,5 | 40,5 | 42   | 43   | 44,5 | 45,5 | 47   | 48   | 50,5 | 53   | 58,5 | 65,5 | -    | -     |
| 18     | 10,0 | 18      | 21   | 23   | 25   | 27   | 28,5 | 30   | 31   | 32,5 | 33,5 | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   | 42,5 | 43   | 45   | 47   | 51   | 55   | 60   | 65,5  |
|        | 12,0 | 19      | 22,5 | 24,5 | 27   | 28,5 | 30,5 | 32   | 33,5 | 35   | 36   | 37,5 | 39   | 40   | 41   | 42,5 | 43,5 | 45   | 46   | 47   | 49,5 | 52   | 57   | 63   | -    | -     |
|        | 14,0 | 20,5    | 23,5 | 26   | 28,5 | 30,5 | 32   | 34   | 35,5 | 37   | 38,5 | 40   | 41,5 | 43   | 44   | 45,5 | 47   | 48,5 | 49,5 | 51   | 54   | 57   | 64,5 | -    | -    | -     |
| 20     | 10,0 | 18,5    | 21,5 | 24   | 26   | 28   | 29,5 | 31   | 32,5 | 34   | 35   | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 40   | 41   | 42   | 43   | 44,5 | 45,5 | 47,5 | 50   | 54,5 | 59   | 65,5 | -     |
|        | 12,0 | 20      | 23   | 25,5 | 28   | 30   | 31,5 | 33   | 35   | 36,5 | 38   | 39   | 40,5 | 42   | 43   | 44,5 | 46   | 47   | 48,5 | 50   | 52,5 | 55   | 61,5 | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 21      | 24,5 | 27   | 29,5 | 31,5 | 33,5 | 35,5 | 37   | 38,5 | 40,5 | 42   | 43,5 | 45   | 46,5 | 48   | 49,5 | 51   | 52,5 | 54,5 | 57,5 | 61,5 | -    | -    | -    | -     |
| 21     | 10,0 | 19      | 22   | 24,5 | 26,5 | 28,5 | 30   | 31,5 | 33   | 34,5 | 36   | 37   | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 42   | 43   | 44   | 45,5 | 46,5 | 49   | 51   | 56   | 61,5 | 70,5 | -     |
|        | 12,0 | 20,5    | 23,5 | 26   | 28,5 | 30,5 | 32   | 34   | 35,5 | 37   | 38,5 | 40   | 41,5 | 43   | 44   | 45,5 | 47   | 48,5 | 49,5 | 51   | 54   | 57   | 64,5 | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 21,5    | 25   | 27,5 | 30   | 32   | 34   | 36   | 38   | 39,5 | 41   | 43   | 44,5 | 46   | 47,5 | 49,5 | 51   | 52,5 | 54   | 56   | 59,5 | 64,5 | -    | -    | -    | -     |
| 24     | 10,0 | 20      | 23   | 25,5 | 28   | 30   | 31,5 | 33   | 35   | 36,5 | 38   | 39   | 40,5 | 42   | 43   | 44,5 | 46   | 47   | 48,5 | 50   | 52,5 | 55   | 61,5 | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 21,5    | 24,5 | 27,5 | 30   | 32   | 34   | 35,5 | 37,5 | 39   | 41   | 42,5 | 44   | 45,5 | 47   | 48,5 | 50,5 | 52   | 53,5 | 55   | 59   | 63   | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 22,5    | 26   | 29   | 31,5 | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 45,5 | 47,5 | 49,5 | 51   | 53   | 55   | 57   | 59   | 61,5 | 68   | -    | -    | -    | -    | -     |
| 27     | 10,0 | 21      | 24   | 27   | 29   | 31   | 33   | 35   | 36,5 | 38   | 39,5 | 41   | 43   | 44   | 45,5 | 47   | 48,5 | 50   | 51,5 | 53   | 56,5 | 60   | 70,5 | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 22,5    | 26   | 28,5 | 31   | 33,5 | 35,5 | 37,5 | 39,5 | 41   | 43   | 45   | 46,5 | 48,5 | 50   | 52   | 54   | 55,5 | 57,5 | 60   | 65   | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 23,5    | 27,5 | 30,5 | 33   | 35,5 | 38   | 40   | 42   | 44   | 46,5 | 48,5 | 50,5 | 52,5 | 54,5 | 57   | 59,5 | 62   | 65,5 | 70,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 28     | 10,0 | 21      | 24,5 | 27   | 29,5 | 31,5 | 33,5 | 35,5 | 37   | 38,5 | 40,5 | 42   | 43,5 | 45   | 46,5 | 48   | 49,5 | 51   | 52,5 | 54,5 | 57,5 | 61,5 | -    | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 22,5    | 26   | 29   | 31,5 | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 45,5 | 47,5 | 49,5 | 51   | 53   | 55   | 57   | 59   | 61,5 | 68   | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 24      | 27,5 | 30,5 | 33,5 | 36   | 38,5 | 40,5 | 43   | 45   | 47   | 49,5 | 51,5 | 53,5 | 56   | 58,5 | 61   | 64,5 | 68,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 30     | 10,0 | 21,5    | 25   | 28   | 30   | 32,5 | 34,5 | 36,5 | 38   | 40   | 41,5 | 43   | 45   | 46,5 | 48   | 50   | 51,5 | 53   | 55   | 56,5 | 60,5 | 65,5 | -    | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 23      | 27   | 30   | 32,5 | 35   | 37   | 39   | 41   | 43   | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 55   | 57,5 | 60   | 62,5 | 65,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 24,5    | 28,5 | 31,5 | 34,5 | 37   | 39,5 | 42   | 44   | 46,5 | 49   | 51   | 53,5 | 56   | 58,5 | 61,5 | 65   | 70,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 32     | 10,0 | 22      | 25,5 | 28,5 | 31   | 33   | 35,5 | 37,5 | 39   | 41   | 43   | 44,5 | 46,5 | 48   | 50   | 51,5 | 53,5 | 55   | 57   | 59   | 64   | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 23,5    | 27,5 | 30,5 | 33   | 35,5 | 38   | 40,5 | 42,5 | 44,5 | 46,5 | 48,5 | 51   | 53   | 55   | 57,5 | 60   | 63   | 66,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 25      | 29   | 32,5 | 35,5 | 38   | 40,5 | 43   | 45,5 | 48   | 50,5 | 53   | 55,5 | 58,5 | 61,5 | 65,5 | 73,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| 33     | 10,0 | 22,5    | 26   | 29   | 31,5 | 33,5 | 36   | 38   | 39,5 | 41,5 | 43,5 | 45   | 47   | 49   | 50,5 | 52,5 | 54,5 | 56,5 | 58,5 | 60,5 | 66,5 | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 24      | 27,5 | 31   | 33,5 | 36   | 38,5 | 41   | 43   | 45   | 47,5 | 49,5 | 51,5 | 54   | 56,5 | 59   | 61,5 | 65   | 70   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 25,5    | 29,5 | 32,5 | 36   | 38,5 | 41   | 44   | 46,5 | 49   | 51,5 | 54   | 56,5 | 59,5 | 63   | 68   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |

| Breite \ 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 | 1.000 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
|                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |       |
| 36               | 10,0 | 23   | 27   | 30   | 32,5 | 35   | 37   | 39   | 41   | 43   | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 55   | 57,5 | 60   | 62,5 | 65,5 | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
|                  | 12,0 | 24,5 | 28,5 | 32   | 35   | 37,5 | 40   | 42,5 | 45   | 47   | 49,5 | 52   | 54,5 | 57   | 60   | 63   | 67   | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
|                  | 14,0 | 26   | 30,5 | 34   | 37   | 40   | 43   | 45,5 | 48,5 | 51   | 54   | 57   | 60,5 | 64,5 | 70,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
| 39               | 10,0 | 24   | 27,5 | 30,5 | 33,5 | 36   | 38,5 | 40,5 | 43   | 45   | 47   | 49   | 51,5 | 53,5 | 56   | 58   | 61   | 64   | 68   | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -     |
|                  | 12,0 | 25,5 | 29,5 | 33   | 36   | 39   | 41,5 | 44   | 46,5 | 49   | 51,5 | 54,5 | 57   | 60,5 | 64   | 69,5 | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   |       |
|                  | 14,0 | 27   | 31,5 | 35   | 38,5 | 41,5 | 44,5 | 47,5 | 50,5 | 53,5 | 56,5 | 60,5 | 64,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   |       |
| 40               | 10,0 | 24   | 28   | 31   | 34   | 36,5 | 38,5 | 41   | 43   | 45,5 | 47,5 | 50   | 52   | 54,5 | 56,5 | 59   | 62   | 65,5 | 72   | -    | -   | -   | -   | -   | -   |       |
|                  | 12,0 | 25,5 | 30   | 33   | 36,5 | 39   | 42   | 44,5 | 47   | 50   | 52,5 | 55   | 58   | 61,5 | 65,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   |       |
|                  | 14,0 | 27   | 31,5 | 35,5 | 38,5 | 42   | 45   | 48   | 51   | 54,5 | 57,5 | 61,5 | 66,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   |       |
| 42               | 10,0 | 24,5 | 28,5 | 31,5 | 34,5 | 37   | 39,5 | 42   | 44   | 46,5 | 49   | 51   | 53,5 | 56   | 58,5 | 61,5 | 65   | 70,5 | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   |       |
|                  | 12,0 | 26   | 30,5 | 34   | 37   | 40   | 43   | 45,5 | 48,5 | 51   | 54   | 57   | 60,5 | 64,5 | 70,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   |       |
|                  | 14,0 | 27,5 | 32   | 36   | 39,5 | 43   | 46   | 49,5 | 52,5 | 56   | 59,5 | 64,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   |       |
| 45               | 10,0 | 25   | 29   | 32,5 | 35,5 | 38   | 40,5 | 43   | 45,5 | 48   | 50,5 | 53   | 56   | 58,5 | 61,5 | 65,5 | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   |       |
|                  | 12,0 | 27   | 31   | 35   | 38   | 41   | 44   | 47   | 50   | 53   | 56,5 | 60   | 64   | 70,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   |       |
|                  | 14,0 | 28,5 | 33   | 37   | 40,5 | 44   | 47,5 | 51   | 54,5 | 58,5 | 63   | 70,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   |       |
| 48               | 10,0 | 25,5 | 30   | 33   | 36,5 | 39   | 42   | 44,5 | 47   | 50   | 52,5 | 55   | 58   | 61,5 | 65,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   |       |
|                  | 12,0 | 27,5 | 32   | 35,5 | 39   | 42,5 | 45,5 | 48,5 | 52   | 55   | 59   | 63   | 69,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   |       |
|                  | 14,0 | 29   | 34   | 38   | 42   | 45,5 | 49,5 | 53   | 57   | 61,5 | 68   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   |       |



( 583026878 )

# ORIGIN 23-0-0 (+5So3)

**No.58**



**1.07**



**3.75 mm**













**1.02 kg/l**



**15.1**



| ZATS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|----|-----|
| TS 1 | 15                                                                                | 33                                                                                | 600                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 500                                                                               | 1                                                                                   | 25                                                                                  | 500                                                                                 | 1                                                                                   | 35 | 500 | 18 | -3 | 170 |
|      | 16                                                                                | 35                                                                                | 600                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 720                                                                               | 1                                                                                   | 24                                                                                  | 600                                                                                 | 1                                                                                   | 34 | 500 | 18 | -2 | 190 |
|      | 18                                                                                | 39                                                                                | 600                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 720                                                                               | 1                                                                                   | 23                                                                                  | 600                                                                                 | 1                                                                                   | 33 | 500 | 19 | 0  | 230 |
|      | 20                                                                                | 40                                                                                | 720                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 600                                                                               | 1                                                                                   | 22                                                                                  | 600                                                                                 | 1                                                                                   | 32 | 500 | 21 | -1 | 220 |
|      | 21                                                                                | 40                                                                                | 800                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 720                                                                               | 1                                                                                   | 23                                                                                  | 720                                                                                 | 1                                                                                   | 33 | 600 | 23 | -2 | 210 |
|      | 24                                                                                | 44                                                                                | 900                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 800                                                                               | 1                                                                                   | 20                                                                                  | 800                                                                                 | 1                                                                                   | 30 | 720 | 26 | -1 | 240 |
| TS 2 | 21                                                                                | 7                                                                                 | 600                                                                               | B                                                                                 | 3                                                                                 | 720                                                                               | 3                                                                                   | 27                                                                                  | 600                                                                                 | 3                                                                                   | 37 | 500 | 23 | -2 | 170 |
|      | 24                                                                                | 12                                                                                | 600                                                                               | D                                                                                 | X                                                                                 | 500                                                                               | 1                                                                                   | 26                                                                                  | 600                                                                                 | 1                                                                                   | 36 | 500 | 24 | 1  | 230 |
|      | 27                                                                                | 15                                                                                | 720                                                                               | B                                                                                 | 3                                                                                 | 800                                                                               | 3                                                                                   | 25                                                                                  | 720                                                                                 | 3                                                                                   | 35 | 600 | 27 | 0  | 220 |
|      | 28                                                                                | 16                                                                                | 720                                                                               | D                                                                                 | X                                                                                 | 600                                                                               | 1                                                                                   | 24                                                                                  | 720                                                                                 | 1                                                                                   | 34 | 600 | 27 | 1  | 230 |
|      | 30                                                                                | 18                                                                                | 800                                                                               | B                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                   | 24                                                                                  | 800                                                                                 | 3                                                                                   | 34 | 720 | 29 | 1  | 230 |
| TS 3 | 24                                                                                | 6                                                                                 | 600                                                                               | C                                                                                 | 2                                                                                 | 720                                                                               | 2                                                                                   | 25                                                                                  | 600                                                                                 | 2                                                                                   | 35 | 500 | 27 | -3 | 170 |
|      | 27                                                                                | 10                                                                                | 600                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 720                                                                               | 3                                                                                   | 23                                                                                  | 600                                                                                 | 3                                                                                   | 33 | 500 | 28 | 0  | 220 |
|      | 28                                                                                | 12                                                                                | 600                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 720                                                                               | 3                                                                                   | 22                                                                                  | 600                                                                                 | 3                                                                                   | 32 | 500 | 28 | 0  | 240 |
|      | 30                                                                                | 13                                                                                | 720                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 800                                                                               | 3                                                                                   | 22                                                                                  | 720                                                                                 | 3                                                                                   | 32 | 600 | 31 | -1 | 210 |
|      | 32                                                                                | 15                                                                                | 800                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                   | 23                                                                                  | 800                                                                                 | 3                                                                                   | 33 | 720 | 33 | -1 | 210 |
|      | 33                                                                                | 15                                                                                | 900                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                   | 23                                                                                  | 800                                                                                 | 3                                                                                   | 33 | 720 | 35 | -2 | 210 |
|      | 36                                                                                | 19                                                                                | 900                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                   | 22                                                                                  | 800                                                                                 | 3                                                                                   | 32 | 720 | 35 | 0  | 240 |
|      | 39                                                                                | 22                                                                                | 900                                                                               | D                                                                                 | X                                                                                 | 800                                                                               | 1                                                                                   | 21                                                                                  | 900                                                                                 | 1                                                                                   | 31 | 800 | 35 | 2  | 280 |
|      | 40                                                                                | 24                                                                                | 900                                                                               | D                                                                                 | X                                                                                 | 800                                                                               | 1                                                                                   | 20                                                                                  | 900                                                                                 | 1                                                                                   | 30 | 800 | 36 | 2  | 290 |







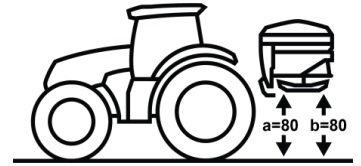












( 583026878 )

# ORIGIN 23-0-0 (+5So3)

**No.58**




  
**1.07    3.75 mm    1.02 kg/l    15.1**



| ZATS  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|----|-----|
| TS 10 | 15                                                                                | 33                                                                                | 600                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 500                                                                               | 1                                                                                   | 25                                                                                  | 500                                                                                 | 1                                                                                   | 35 | 500 | 18 | -3 | 170 |
|       | 16                                                                                | 35                                                                                | 600                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 720                                                                               | 1                                                                                   | 24                                                                                  | 600                                                                                 | 1                                                                                   | 34 | 500 | 18 | -2 | 190 |
|       | 18                                                                                | 39                                                                                | 600                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 720                                                                               | 1                                                                                   | 23                                                                                  | 600                                                                                 | 1                                                                                   | 33 | 500 | 19 | 0  | 230 |
|       | 20                                                                                | 40                                                                                | 720                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 600                                                                               | 1                                                                                   | 22                                                                                  | 600                                                                                 | 1                                                                                   | 32 | 500 | 21 | -1 | 220 |
|       | 21                                                                                | 40                                                                                | 800                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 720                                                                               | 1                                                                                   | 23                                                                                  | 720                                                                                 | 1                                                                                   | 33 | 600 | 23 | -2 | 210 |
|       | 24                                                                                | 44                                                                                | 900                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 800                                                                               | 1                                                                                   | 20                                                                                  | 800                                                                                 | 1                                                                                   | 30 | 720 | 26 | -1 | 240 |
| TS 20 | 18                                                                                | 19                                                                                | 600                                                                               | B                                                                                 | 2                                                                                 | 720                                                                               | 2                                                                                   | 30                                                                                  | 600                                                                                 | 2                                                                                   | 40 | 500 | 22 | -3 | 170 |
|       | 20                                                                                | 21                                                                                | 600                                                                               | B                                                                                 | 3                                                                                 | 720                                                                               | 3                                                                                   | 29                                                                                  | 600                                                                                 | 3                                                                                   | 39 | 500 | 22 | -1 | 190 |
|       | 21                                                                                | 23                                                                                | 600                                                                               | B                                                                                 | 3                                                                                 | 720                                                                               | 3                                                                                   | 27                                                                                  | 600                                                                                 | 3                                                                                   | 37 | 500 | 22 | 0  | 210 |
|       | 24                                                                                | 27                                                                                | 720                                                                               | B                                                                                 | 3                                                                                 | 800                                                                               | 3                                                                                   | 28                                                                                  | 720                                                                                 | 3                                                                                   | 38 | 600 | 25 | -1 | 210 |
|       | 27                                                                                | 31                                                                                | 800                                                                               | B                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                   | 26                                                                                  | 800                                                                                 | 3                                                                                   | 36 | 720 | 27 | 0  | 230 |
|       | 28                                                                                | 30                                                                                | 900                                                                               | B                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                   | 26                                                                                  | 800                                                                                 | 3                                                                                   | 36 | 720 | 29 | -1 | 210 |
|       | 30                                                                                | 33                                                                                | 900                                                                               | D                                                                                 | X                                                                                 | 720                                                                               | 1                                                                                   | 24                                                                                  | 800                                                                                 | 1                                                                                   | 34 | 720 | 29 | 0  | 240 |
| TS 30 | 24                                                                                | 6                                                                                 | 600                                                                               | C                                                                                 | 2                                                                                 | 720                                                                               | 2                                                                                   | 25                                                                                  | 600                                                                                 | 2                                                                                   | 35 | 500 | 27 | -3 | 170 |
|       | 27                                                                                | 10                                                                                | 600                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 720                                                                               | 3                                                                                   | 23                                                                                  | 600                                                                                 | 3                                                                                   | 33 | 500 | 28 | 0  | 220 |
|       | 28                                                                                | 12                                                                                | 600                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 720                                                                               | 3                                                                                   | 22                                                                                  | 600                                                                                 | 3                                                                                   | 32 | 500 | 28 | 0  | 240 |
|       | 30                                                                                | 13                                                                                | 720                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 800                                                                               | 3                                                                                   | 22                                                                                  | 720                                                                                 | 3                                                                                   | 32 | 600 | 31 | -1 | 210 |
|       | 32                                                                                | 15                                                                                | 800                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                   | 23                                                                                  | 800                                                                                 | 3                                                                                   | 33 | 720 | 33 | -1 | 210 |
|       | 33                                                                                | 15                                                                                | 900                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                   | 23                                                                                  | 800                                                                                 | 3                                                                                   | 33 | 720 | 35 | -2 | 210 |
|       | 36                                                                                | 19                                                                                | 900                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                   | 22                                                                                  | 800                                                                                 | 3                                                                                   | 32 | 720 | 35 | 0  | 240 |
|       | 39                                                                                | 22                                                                                | 900                                                                               | D                                                                                 | X                                                                                 | 800                                                                               | 1                                                                                   | 21                                                                                  | 900                                                                                 | 1                                                                                   | 31 | 800 | 35 | 2  | 280 |
|       | 40                                                                                | 24                                                                                | 900                                                                               | D                                                                                 | X                                                                                 | 800                                                                               | 1                                                                                   | 20                                                                                  | 900                                                                                 | 1                                                                                   | 30 | 800 | 36 | 2  | 290 |


















( 583026878 )

**ORIGIN 23-0-0 (+5So3)**
**No.58**

**1.02    3.75 mm    1.02 kg/l**


| ZAV     |  |  |  |  |  |                                                                                    |  |                                                                                     |  |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |  |  |  |  |                                                                                     |                                                                                     |
| V-Set 1 | 10                                                                                | 14 / 46                                                                           | 720                                                                               | 300                                                                               | 1 250                                                                             | 1 25                                                                               | 2 180                                                                               | 2 60                                                                                | 11                                                                                  | -1                                                                                  |
|         | 12                                                                                | 14 / 46                                                                           | 720                                                                               | 350                                                                               | 1 250                                                                             | 1 25                                                                               | 2 200                                                                               | 2 60                                                                                | 17                                                                                  | -4                                                                                  |
|         | 15                                                                                | 14 / 46                                                                           | 720                                                                               | 400                                                                               | 300                                                                               | 25                                                                                 | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 20                                                                                  | -4                                                                                  |
|         | 16                                                                                | 14 / 46                                                                           | 720                                                                               | 450                                                                               | 350                                                                               | 25                                                                                 | 275                                                                                 | 60                                                                                  | 19                                                                                  | -3                                                                                  |
|         | 18                                                                                | 15 / 46                                                                           | 720                                                                               | 500                                                                               | 400                                                                               | 25                                                                                 | 300                                                                                 | 60                                                                                  | 19                                                                                  | -2                                                                                  |
|         | 20                                                                                | 15 / 47                                                                           | 720                                                                               | 550                                                                               | 450                                                                               | 25                                                                                 | 325                                                                                 | 60                                                                                  | 21                                                                                  | -1                                                                                  |
|         | 21                                                                                | 15 / 47                                                                           | 720                                                                               | 550                                                                               | 450                                                                               | 25                                                                                 | 325                                                                                 | 60                                                                                  | 20                                                                                  | 0                                                                                   |
| V-Set 2 | 18                                                                                | 16 / 42                                                                           | 720                                                                               | 400                                                                               | 300                                                                               | 25                                                                                 | 250                                                                                 | 60                                                                                  | 23                                                                                  | -4                                                                                  |
|         | 20                                                                                | 16 / 42                                                                           | 720                                                                               | 500                                                                               | 350                                                                               | 25                                                                                 | 275                                                                                 | 60                                                                                  | 23                                                                                  | -3                                                                                  |
|         | 21                                                                                | 16 / 42                                                                           | 720                                                                               | 500                                                                               | 350                                                                               | 25                                                                                 | 275                                                                                 | 60                                                                                  | 23                                                                                  | -2                                                                                  |
|         | 24                                                                                | 16 / 43                                                                           | 720                                                                               | 500                                                                               | 400                                                                               | 25                                                                                 | 300                                                                                 | 60                                                                                  | 24                                                                                  | 0                                                                                   |
|         | 27                                                                                | 16 / 44                                                                           | 720                                                                               | 550                                                                               | 450                                                                               | 25                                                                                 | 350                                                                                 | 60                                                                                  | 26                                                                                  | 0                                                                                   |
|         | 28                                                                                | 16 / 44                                                                           | 720                                                                               | 550                                                                               | 450                                                                               | 25                                                                                 | 350                                                                                 | 60                                                                                  | 26                                                                                  | 0                                                                                   |
| V-Set 3 | 24                                                                                | 11 / 43                                                                           | 720                                                                               | 400                                                                               | 300                                                                               | 25                                                                                 | 275                                                                                 | 60                                                                                  | 28                                                                                  | -4                                                                                  |
|         | 27                                                                                | 12 / 47                                                                           | 900                                                                               | 500                                                                               | 350                                                                               | 25                                                                                 | 300                                                                                 | 60                                                                                  | 31                                                                                  | -4                                                                                  |
|         | 28                                                                                | 12 / 47                                                                           | 900                                                                               | 500                                                                               | 350                                                                               | 25                                                                                 | 300                                                                                 | 60                                                                                  | 31                                                                                  | -3                                                                                  |
|         | 30                                                                                | 12 / 47                                                                           | 900                                                                               | 550                                                                               | 400                                                                               | 25                                                                                 | 350                                                                                 | 60                                                                                  | 31                                                                                  | -1                                                                                  |
|         | 32                                                                                | 12 / 48                                                                           | 900                                                                               | 600                                                                               | 450                                                                               | 25                                                                                 | 375                                                                                 | 60                                                                                  | 31                                                                                  | 0                                                                                   |
|         | 33                                                                                | 12 / 48                                                                           | 900                                                                               | 600                                                                               | 475                                                                               | 25                                                                                 | 400                                                                                 | 60                                                                                  | 31                                                                                  | 0                                                                                   |
|         | 36                                                                                | 12 / 48                                                                           | 900                                                                               | 650                                                                               | 500                                                                               | 25                                                                                 | 450                                                                                 | 60                                                                                  | 32                                                                                  | 2                                                                                   |

1. Disc-speed: 550 1/min on the field site    2. Disc-speed: 500 1/min on the field site





( 583026878 )

# ORIGIN 23-0-0 (+5So3)

**No.58**



1.02





















3.75 mm



1.02 kg/l



| ZAV     |  |  |  |  |  |  |                                                                                   |                                                                                    |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                     |
| V-Set 1 | 10                                                                                | 14 / 46                                                                           | 720                                                                               | B                                                                                 | 70                                                                                | 100                                                                               | 25                                                                                | 3                                                                                  | 100                                                                                 | 60                                                                                  | 8                                                                                   | 500                                                                                 | 11                                                                                  | -1                                                                                  |
|         | 12                                                                                | 14 / 46                                                                           | 720                                                                               | B                                                                                 | 70                                                                                | 100                                                                               | 25                                                                                | 4                                                                                  | 100                                                                                 | 60                                                                                  | 8                                                                                   | 500                                                                                 | 17                                                                                  | -4                                                                                  |
|         | 15                                                                                | 14 / 46                                                                           | 720                                                                               | C                                                                                 | 70                                                                                | 100                                                                               | 25                                                                                | 4                                                                                  | 100                                                                                 | 60                                                                                  | 9                                                                                   | 500                                                                                 | 20                                                                                  | -4                                                                                  |
|         | 16                                                                                | 14 / 46                                                                           | 720                                                                               | C                                                                                 | 70                                                                                | 100                                                                               | 25                                                                                | 4                                                                                  | 100                                                                                 | 60                                                                                  | 9                                                                                   | 500                                                                                 | 19                                                                                  | -3                                                                                  |
|         | 18                                                                                | 15 / 46                                                                           | 720                                                                               | D                                                                                 | 70                                                                                | 100                                                                               | 25                                                                                | 5                                                                                  | 100                                                                                 | 60                                                                                  | 9                                                                                   | 500                                                                                 | 19                                                                                  | -2                                                                                  |
|         | 20                                                                                | 15 / 47                                                                           | 720                                                                               | E                                                                                 | 70                                                                                | 100                                                                               | 25                                                                                | 5                                                                                  | 100                                                                                 | 60                                                                                  | 10                                                                                  | 500                                                                                 | 21                                                                                  | -1                                                                                  |
|         | 21                                                                                | 15 / 47                                                                           | 720                                                                               | E                                                                                 | 70                                                                                | 100                                                                               | 25                                                                                | 5                                                                                  | 100                                                                                 | 60                                                                                  | 10                                                                                  | 500                                                                                 | 20                                                                                  | 0                                                                                   |
| V-Set 2 | 18                                                                                | 16 / 42                                                                           | 720                                                                               | B                                                                                 | 60                                                                                | 90                                                                                | 25                                                                                | 5                                                                                  | 90                                                                                  | 60                                                                                  | 9                                                                                   | 500                                                                                 | 23                                                                                  | -4                                                                                  |
|         | 20                                                                                | 16 / 42                                                                           | 720                                                                               | B                                                                                 | 60                                                                                | 90                                                                                | 25                                                                                | 5                                                                                  | 90                                                                                  | 60                                                                                  | 10                                                                                  | 500                                                                                 | 23                                                                                  | -3                                                                                  |
|         | 21                                                                                | 16 / 42                                                                           | 720                                                                               | C                                                                                 | 60                                                                                | 90                                                                                | 25                                                                                | 5                                                                                  | 90                                                                                  | 60                                                                                  | 10                                                                                  | 500                                                                                 | 23                                                                                  | -2                                                                                  |
|         | 24                                                                                | 16 / 43                                                                           | 720                                                                               | E                                                                                 | 60                                                                                | 90                                                                                | 25                                                                                | 5                                                                                  | 90                                                                                  | 60                                                                                  | 10                                                                                  | 500                                                                                 | 24                                                                                  | 0                                                                                   |
|         | 27                                                                                | 16 / 44                                                                           | 720                                                                               | E                                                                                 | 60                                                                                | 90                                                                                | 25                                                                                | 5                                                                                  | 90                                                                                  | 60                                                                                  | 11                                                                                  | 500                                                                                 | 26                                                                                  | 0                                                                                   |
|         | 28                                                                                | 16 / 44                                                                           | 720                                                                               | F                                                                                 | 60                                                                                | 90                                                                                | 25                                                                                | 5                                                                                  | 90                                                                                  | 60                                                                                  | 12                                                                                  | 500                                                                                 | 26                                                                                  | 0                                                                                   |
| V-Set 3 | 24                                                                                | 11 / 43                                                                           | 720                                                                               | C                                                                                 | 50                                                                                | 80                                                                                | 25                                                                                | 5                                                                                  | 80                                                                                  | 60                                                                                  | 11                                                                                  | 500                                                                                 | 28                                                                                  | -4                                                                                  |
|         | 27                                                                                | 12 / 47                                                                           | 900                                                                               | C                                                                                 | 50                                                                                | 80                                                                                | 25                                                                                | 5                                                                                  | 80                                                                                  | 60                                                                                  | 12                                                                                  | 680                                                                                 | 31                                                                                  | -4                                                                                  |
|         | 28                                                                                | 12 / 47                                                                           | 900                                                                               | E                                                                                 | 50                                                                                | 80                                                                                | 25                                                                                | 5                                                                                  | 80                                                                                  | 60                                                                                  | 12                                                                                  | 680                                                                                 | 31                                                                                  | -3                                                                                  |
|         | 30                                                                                | 12 / 47                                                                           | 900                                                                               | F                                                                                 | 50                                                                                | 80                                                                                | 25                                                                                | 5                                                                                  | 80                                                                                  | 60                                                                                  | 13                                                                                  | 680                                                                                 | 31                                                                                  | -1                                                                                  |
|         | 32                                                                                | 12 / 48                                                                           | 900                                                                               | F                                                                                 | 50                                                                                | 80                                                                                | 25                                                                                | 5                                                                                  | 80                                                                                  | 60                                                                                  | 13                                                                                  | 680                                                                                 | 31                                                                                  | 0                                                                                   |
|         | 33                                                                                | 12 / 48                                                                           | 900                                                                               | F                                                                                 | 50                                                                                | 80                                                                                | 25                                                                                | 5                                                                                  | 80                                                                                  | 60                                                                                  | 13                                                                                  | 680                                                                                 | 31                                                                                  | 0                                                                                   |
|         | 36                                                                                | 12 / 48                                                                           | 900                                                                               | G                                                                                 | 50                                                                                | 80                                                                                | 25                                                                                | 5                                                                                  | 80                                                                                  | 60                                                                                  | 14                                                                                  | 680                                                                                 | 32                                                                                  | 2                                                                                   |



| Breite |      | 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  | 1.000 |
| 10     | 10,0 | 12,5    | 14,5 | 16,5 | 18   | 19,5 | 21   | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 28   | 29   | 29,5 | 30,5 | 31   | 32   | 33   | 34,5 | 35,5 | 38   | 40,5 | 42,5 | 44    |
|        | 12,0 | 13,5    | 15,5 | 17,5 | 19,5 | 21   | 23   | 24   | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 28,5 | 29,5 | 30,5 | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 35,5 | 37   | 38,5 | 41   | 43,5 | 45,5 | 47    |
|        | 14,0 | 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 | 37,5 | 38   | 39,5 | 41   | 44   | 46   | 47,5 | 49,5  |
| 12     | 10,0 | 13,5    | 15,5 | 17,5 | 19,5 | 21   | 23   | 24   | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 28,5 | 29,5 | 30,5 | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 35,5 | 37   | 38,5 | 41   | 43,5 | 45,5 | 47    |
|        | 12,0 | 14,5    | 17   | 19,5 | 21   | 23   | 24,5 | 26   | 27,5 | 28,5 | 29,5 | 30,5 | 31,5 | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | 37,5 | 38,5 | 40   | 41,5 | 44,5 | 46,5 | 48   | 49,5  |
|        | 14,0 | 15      | 18   | 20,5 | 23   | 24,5 | 26,5 | 28   | 29   | 30,5 | 31,5 | 33   | 34   | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40   | 41   | 43   | 44,5 | 46,5 | 48,5 | 50,5 | 52,5  |
| 15     | 10,0 | 14,5    | 17   | 19,5 | 21,5 | 23,5 | 25   | 26,5 | 28   | 29   | 30   | 31   | 32,5 | 33,5 | 35   | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39   | 41   | 42,5 | 45   | 47   | 48,5 | 50,5  |
|        | 12,0 | 15,5    | 18,5 | 21   | 23,5 | 25,5 | 27   | 28,5 | 30   | 31   | 32,5 | 34   | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 44   | 45,5 | 47,5 | 49,5 | 52   | 54    |
|        | 14,0 | 16,5    | 20   | 23   | 25   | 27   | 29   | 30,5 | 32   | 33,5 | 35   | 36,5 | 37,5 | 39   | 40   | 41   | 42   | 43,5 | 44   | 45   | 46,5 | 47,5 | 50   | 52,5 | 55   | 57,5  |
| 16     | 10,0 | 15      | 17,5 | 20,5 | 22,5 | 24   | 25,5 | 27,5 | 28,5 | 29,5 | 31   | 32   | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 42   | 43,5 | 46   | 48   | 49,5 | 51,5  |
|        | 12,0 | 16      | 19,5 | 22   | 24   | 26   | 28   | 29,5 | 30,5 | 32   | 33,5 | 35   | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 45   | 46,5 | 48,5 | 51   | 53   | 55,5  |
|        | 14,0 | 17      | 20,5 | 23,5 | 25,5 | 28   | 29,5 | 31   | 33   | 34,5 | 36   | 37,5 | 38,5 | 40   | 41   | 42   | 43,5 | 44,5 | 45   | 46   | 47,5 | 48,5 | 51   | 54   | 56,5 | 58,5  |
| 18     | 10,0 | 15,5    | 18,5 | 21   | 23,5 | 25,5 | 27   | 28,5 | 30   | 31   | 32,5 | 34   | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 44   | 45,5 | 47,5 | 49,5 | 52   | 54    |
|        | 12,0 | 17      | 20,5 | 23   | 25,5 | 27,5 | 29   | 30,5 | 32,5 | 34   | 35,5 | 37   | 38   | 39,5 | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 44,5 | 45,5 | 46,5 | 48   | 50,5 | 53   | 55,5 | 58    |
|        | 14,0 | 18      | 21,5 | 24,5 | 27   | 29   | 31   | 33   | 35   | 36,5 | 38   | 39,5 | 40,5 | 42   | 43,5 | 44,5 | 45   | 46   | 47   | 47,5 | 49   | 50,5 | 53,5 | 56,5 | 59   | -     |
| 20     | 10,0 | 16,5    | 19,5 | 22,5 | 24,5 | 26,5 | 28   | 29,5 | 31   | 33   | 34,5 | 35,5 | 37   | 38   | 39   | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 44   | 45,5 | 47   | 49,5 | 51,5 | 54   | 56    |
|        | 12,0 | 17,5    | 21   | 24   | 26,5 | 28,5 | 30,5 | 32   | 34   | 35,5 | 37   | 38,5 | 40   | 41   | 42,5 | 43,5 | 44,5 | 45,5 | 46   | 47   | 48,5 | 49,5 | 52,5 | 55,5 | 58   | -     |
|        | 14,0 | 19      | 23   | 25,5 | 28   | 30,5 | 32,5 | 34,5 | 36,5 | 38   | 39,5 | 41   | 42,5 | 44   | 45   | 46   | 47   | 47,5 | 48,5 | 49,5 | 51   | 52,5 | 56   | 58,5 | -    | -     |
| 21     | 10,0 | 16,5    | 20   | 23   | 25   | 27   | 29   | 30,5 | 32   | 33,5 | 35   | 36,5 | 37,5 | 39   | 40   | 41   | 42   | 43,5 | 44   | 45   | 46,5 | 47,5 | 50   | 52,5 | 55   | 57,5  |
|        | 12,0 | 18      | 21,5 | 24,5 | 27   | 29   | 31   | 33   | 35   | 36,5 | 38   | 39,5 | 40,5 | 42   | 43,5 | 44,5 | 45   | 46   | 47   | 47,5 | 49   | 50,5 | 53,5 | 56,5 | 59   | -     |
|        | 14,0 | 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 | 49,5 | 50   | 52   | 53,5 | 57   | 60   | -    | -     |
| 24     | 10,0 | 17,5    | 21   | 24   | 26,5 | 28,5 | 30,5 | 32   | 34   | 35,5 | 37   | 38,5 | 40   | 41   | 42,5 | 43,5 | 44,5 | 45,5 | 46   | 47   | 48,5 | 49,5 | 52,5 | 55,5 | 58   | -     |
|        | 12,0 | 19,5    | 23   | 26   | 28,5 | 30,5 | 33   | 35   | 37   | 38,5 | 40   | 41,5 | 43   | 44,5 | 45,5 | 46,5 | 47   | 48   | 49   | 49,5 | 51,5 | 53   | 56,5 | 59,5 | -    | -     |
|        | 14,0 | 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   | -    | -    | -     |
| 27     | 10,0 | 18,5    | 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   | 48,5 | 50   | 52   | 55   | 58   | -    | -     |
|        | 12,0 | 20,5    | 24,5 | 27,5 | 30   | 32,5 | 35   | 37   | 38,5 | 40,5 | 42   | 43,5 | 45   | 46   | 47   | 48   | 49   | 50   | 51   | 52   | 53,5 | 55,5 | 59   | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 21,5    | 26   | 29   | 32   | 35   | 37   | 39,5 | 41,5 | 43,5 | 44,5 | 46   | 47   | 48,5 | 49,5 | 50,5 | 51,5 | 52,5 | 54   | 55   | 57   | 59   | -    | -    | -    | -     |
| 28     | 10,0 | 19      | 23   | 25,5 | 28   | 30,5 | 32,5 | 34,5 | 36,5 | 38   | 39,5 | 41   | 42,5 | 44   | 45   | 46   | 47   | 47,5 | 48,5 | 49,5 | 51   | 52,5 | 56   | 58,5 | -    | -     |
|        | 12,0 | 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   | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 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 | 56   | 58   | 60   | -    | -    | -    | -     |
| 30     | 10,0 | 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 | -    | -    | -     |
|        | 12,0 | 21      | 25,5 | 28,5 | 31   | 34   | 36,5 | 38,5 | 40,5 | 42,5 | 44   | 45,5 | 46,5 | 47,5 | 48,5 | 49,5 | 51   | 52   | 53   | 54   | 56   | 58   | -    | -    | -    | -     |
|        | 14,0 | 23      | 27   | 30,5 | 33,5 | 36,5 | 39   | 41   | 43,5 | 45   | 46,5 | 47,5 | 49   | 50   | 51,5 | 52,5 | 53,5 | 55   | 56   | 57,5 | 59,5 | -    | -    | -    | -    | -     |



| Breite \ 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 | 1.000 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|
|                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |       |
| 32               | 10,0 | 20,5 | 24   | 27,5 | 29,5 | 32   | 34,5 | 36,5 | 38,5 | 40,5 | 42   | 43,5 | 44,5 | 46   | 47   | 48   | 49   | 49,5 | 50,5 | 51,5 | 53,5 | 55,5 | 58,5 | -   | -   | -     |
|                  | 12,0 | 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 | -    | -   | -   | -     |
|                  | 14,0 | 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 | 58,5 | -    | -    | -    | -   | -   | -     |
| 33               | 10,0 | 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 | -   | -   | -     |
|                  | 12,0 | 22   | 26,5 | 29,5 | 32,5 | 35,5 | 38   | 40   | 42   | 44   | 45,5 | 46,5 | 48   | 49   | 50   | 51,5 | 52,5 | 53,5 | 55   | 56   | 58   | 60   | -    | -   | -   | -     |
|                  | 14,0 | 24   | 28   | 31,5 | 35   | 38   | 40,5 | 43   | 44,5 | 46,5 | 47,5 | 49   | 50,5 | 52   | 53   | 54,5 | 56   | 57   | 58,5 | 59,5 | -    | -    | -    | -   | -   | -     |
| 36               | 10,0 | 21   | 25,5 | 28,5 | 31   | 34   | 36,5 | 38,5 | 40,5 | 42,5 | 44   | 45,5 | 46,5 | 47,5 | 48,5 | 49,5 | 51   | 52   | 53   | 54   | 56   | 58   | -    | -   | -   | -     |
|                  | 12,0 | 23   | 27,5 | 30,5 | 34   | 37   | 39,5 | 41,5 | 43,5 | 45,5 | 46,5 | 48   | 49,5 | 50,5 | 52   | 53   | 54,5 | 55,5 | 57   | 58   | 60   | -    | -    | -   | -   | -     |
|                  | 14,0 | 24,5 | 29   | 33   | 36,5 | 39,5 | 42   | 44,5 | 46   | 47,5 | 49   | 50,5 | 52   | 53,5 | 55   | 56,5 | 58   | 59   | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -     |

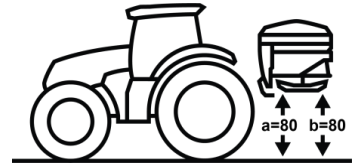











( 583026878 )  
**ORIGIN 23-0-0 (+5So3)**

**No.58**



**3.75 mm 1.02 kg/l**



| ZAX                    |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |  |  |
| Omnia-Set<br>X Perfect | 10                                                                                | 9 / 39                                                                            | 720                                                                               | 9                                                                                  | 15                                                                                  | 1 15                                                                                |
|                        | 12                                                                                | 9 / 39                                                                            | 720                                                                               | 7                                                                                  | 13                                                                                  | 15                                                                                  |
|                        | 15                                                                                | 9 / 40                                                                            | 720                                                                               | 5                                                                                  | 11                                                                                  | 13                                                                                  |
|                        | 16                                                                                | 10 / 40                                                                           | 720                                                                               | 3                                                                                  | 10                                                                                  | 12                                                                                  |
|                        | 18                                                                                | 11 / 40                                                                           | 720                                                                               | 1                                                                                  | 8                                                                                   | 11                                                                                  |

1. Disc-speed 600 1/min





| Breite |      | 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 | 1.000 |
| 10     | 10,0 | 8,5     | 9    | 9,5  | 10   | 10,5 | 11   | 11,5 | 12   | 12,5 | 13   | 13,5 | 14   | 14,5 | 15   | 15,5 | 15,5 | 16   | 16,5 | 17   | 18   | 19   | 21   | 23,5 | 26  | 28,5  |
|        | 12,0 | 8,5     | 9,5  | 10   | 10,5 | 11,5 | 12   | 12,5 | 13   | 13,5 | 14   | 14,5 | 15   | 15,5 | 16   | 16,5 | 17,5 | 18   | 18,5 | 19   | 20,5 | 21,5 | 24,5 | 27,5 | -   | -     |
|        | 14,0 | 9       | 10   | 10,5 | 11   | 12   | 12,5 | 13   | 13,5 | 14,5 | 15   | 15,5 | 16,5 | 17   | 17,5 | 18,5 | 19   | 19,5 | 20,5 | 21   | 22,5 | 24,5 | 28   | -    | -   | -     |
| 12     | 10,0 | 8,5     | 9,5  | 10   | 10,5 | 11,5 | 12   | 12,5 | 13   | 13,5 | 14   | 14,5 | 15   | 15,5 | 16   | 16,5 | 17,5 | 18   | 18,5 | 19   | 20,5 | 21,5 | 24,5 | 27,5 | -   | -     |
|        | 12,0 | 9       | 10   | 10,5 | 11,5 | 12   | 12,5 | 13   | 14   | 14,5 | 15   | 16   | 16,5 | 17   | 18   | 18,5 | 19,5 | 20   | 21   | 21,5 | 23   | 25   | 28,5 | -    | -   | -     |
|        | 14,0 | 9,5     | 10,5 | 11   | 12   | 12,5 | 13,5 | 14   | 15   | 15,5 | 16,5 | 17   | 18   | 19   | 19,5 | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 26,5 | 28,5 | -    | -    | -   | -     |
| 15     | 10,0 | 9       | 10   | 10,5 | 11,5 | 12   | 13   | 13,5 | 14   | 15   | 15,5 | 16   | 17   | 17,5 | 18,5 | 19   | 20   | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 24   | 26   | 29,5 | -    | -   | -     |
|        | 12,0 | 9,5     | 10,5 | 11,5 | 12   | 13   | 13,5 | 14,5 | 15,5 | 16   | 17   | 18   | 19   | 19,5 | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 26   | 28   | -    | -    | -    | -   | -     |
|        | 14,0 | 10      | 11   | 12   | 13   | 13,5 | 14,5 | 15,5 | 16,5 | 17,5 | 18,5 | 19,5 | 21   | 22   | 23   | 24,5 | 25,5 | 27   | 28,5 | 29,5 | -    | -    | -    | -    | -   | -     |
| 16     | 10,0 | 9,5     | 10   | 11   | 11,5 | 12,5 | 13   | 14   | 14,5 | 15,5 | 16   | 16,5 | 17,5 | 18,5 | 19   | 20   | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 23,5 | 25,5 | 27,5 | -    | -    | -   | -     |
|        | 12,0 | 9,5     | 10,5 | 11,5 | 12,5 | 13   | 14   | 15   | 16   | 16,5 | 17,5 | 18,5 | 19,5 | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 24   | 25   | 26   | 27,5 | 29,5 | -    | -    | -    | -   | -     |
|        | 14,0 | 10      | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18,5 | 19,5 | 20,5 | 22   | 23   | 24,5 | 26   | 27   | 28,5 | 30   | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -     |
| 18     | 10,0 | 9,5     | 10,5 | 11,5 | 12   | 13   | 13,5 | 14,5 | 15,5 | 16   | 17   | 18   | 19   | 19,5 | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 26   | 28   | -    | -    | -    | -   | -     |
|        | 12,0 | 10      | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22,5 | 23,5 | 25   | 26,5 | 27,5 | 29   | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -     |
|        | 14,0 | 10,5    | 11,5 | 12,5 | 13,5 | 15   | 16   | 17   | 18,5 | 19,5 | 21   | 22,5 | 24   | 25,5 | 27   | 28,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -     |

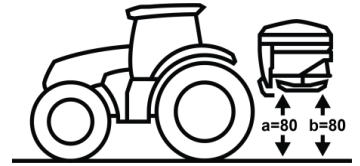
















( 583026878 )  
**ORIGIN 23-0-0 (+5So3)**

**No.58**



**3.75 mm 1.02 kg/l**



| ZAX                    |  |  |  |  |  |                                                                                     |  |                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |  |  |  |  |   |  |  |  |
| Omnia-Set<br>X Perfect | 10                                                                                | 9 / 39                                                                            | 720                                                                               | Tele-Quick<br>B50                                                                 | 1Tele-Quick<br>B50                                                                 | 2                                                                                   | 1Tele-Quick<br>A49                                                                  | 3                                                                                   |
|                        | 12                                                                                | 9 / 39                                                                            | 720                                                                               | Tele-Quick<br>D50                                                                 | 1Tele-Quick<br>D50                                                                 | 2                                                                                   | 1Tele-Quick<br>B49                                                                  | 3                                                                                   |
|                        | 15                                                                                | 9 / 40                                                                            | 720                                                                               | Tele-Quick<br>E50                                                                 | 2Tele-Quick<br>E50                                                                 | 2                                                                                   | 1Tele-Quick<br>D50                                                                  | 3                                                                                   |
|                        | 16                                                                                | 10 / 40                                                                           | 720                                                                               | Tele-Quick<br>E50                                                                 | 2Tele-Quick<br>E50                                                                 | 2                                                                                   | 1Tele-Quick<br>D50                                                                  | 3                                                                                   |
|                        | 18                                                                                | 11 / 40                                                                           | 720                                                                               | Tele-Quick<br>F50                                                                 | 3Tele-Quick<br>F50                                                                 | 2                                                                                   | 2Tele-Quick<br>E50                                                                  | 3                                                                                   |

1. Disc-speed 535 1/min 2. Disc-speed 600 1/min 3. Disc-speed 670 1/min





| Breite |      | 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 | 1.000 |
| 10     | 10,0 | 8,5     | 9    | 9,5  | 10   | 10,5 | 11   | 11,5 | 12   | 12,5 | 13   | 13,5 | 14   | 14,5 | 15   | 15,5 | 15,5 | 16   | 16,5 | 17   | 18   | 19   | 21   | 23,5 | 26  | 28,5  |
|        | 12,0 | 8,5     | 9,5  | 10   | 10,5 | 11,5 | 12   | 12,5 | 13   | 13,5 | 14   | 14,5 | 15   | 15,5 | 16   | 16,5 | 17,5 | 18   | 18,5 | 19   | 20,5 | 21,5 | 24,5 | 27,5 | -   | -     |
|        | 14,0 | 9       | 10   | 10,5 | 11   | 12   | 12,5 | 13   | 13,5 | 14,5 | 15   | 15,5 | 16,5 | 17   | 17,5 | 18,5 | 19   | 19,5 | 20,5 | 21   | 22,5 | 24,5 | 28   | -    | -   | -     |
| 12     | 10,0 | 8,5     | 9,5  | 10   | 10,5 | 11,5 | 12   | 12,5 | 13   | 13,5 | 14   | 14,5 | 15   | 15,5 | 16   | 16,5 | 17,5 | 18   | 18,5 | 19   | 20,5 | 21,5 | 24,5 | 27,5 | -   | -     |
|        | 12,0 | 9       | 10   | 10,5 | 11,5 | 12   | 12,5 | 13   | 14   | 14,5 | 15   | 16   | 16,5 | 17   | 18   | 18,5 | 19,5 | 20   | 21   | 21,5 | 23   | 25   | 28,5 | -    | -   | -     |
|        | 14,0 | 9,5     | 10,5 | 11   | 12   | 12,5 | 13,5 | 14   | 15   | 15,5 | 16,5 | 17   | 18   | 19   | 19,5 | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 26,5 | 28,5 | -    | -    | -   | -     |
| 15     | 10,0 | 9       | 10   | 10,5 | 11,5 | 12   | 13   | 13,5 | 14   | 15   | 15,5 | 16   | 17   | 17,5 | 18,5 | 19   | 20   | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 24   | 26   | 29,5 | -    | -   | -     |
|        | 12,0 | 9,5     | 10,5 | 11,5 | 12   | 13   | 13,5 | 14,5 | 15,5 | 16   | 17   | 18   | 19   | 19,5 | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 26   | 28   | -    | -    | -    | -   | -     |
|        | 14,0 | 10      | 11   | 12   | 13   | 13,5 | 14,5 | 15,5 | 16,5 | 17,5 | 18,5 | 19,5 | 21   | 22   | 23   | 24,5 | 25,5 | 27   | 28,5 | 29,5 | -    | -    | -    | -    | -   | -     |
| 16     | 10,0 | 9,5     | 10   | 11   | 11,5 | 12,5 | 13   | 14   | 14,5 | 15,5 | 16   | 16,5 | 17,5 | 18,5 | 19   | 20   | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 23,5 | 25,5 | 27,5 | -    | -    | -   | -     |
|        | 12,0 | 9,5     | 10,5 | 11,5 | 12,5 | 13   | 14   | 15   | 16   | 16,5 | 17,5 | 18,5 | 19,5 | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 24   | 25   | 26   | 27,5 | 29,5 | -    | -    | -    | -   | -     |
|        | 14,0 | 10      | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18,5 | 19,5 | 20,5 | 22   | 23   | 24,5 | 26   | 27   | 28,5 | 30   | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -     |
| 18     | 10,0 | 9,5     | 10,5 | 11,5 | 12   | 13   | 13,5 | 14,5 | 15,5 | 16   | 17   | 18   | 19   | 19,5 | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 26   | 28   | -    | -    | -    | -   | -     |
|        | 12,0 | 10      | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22,5 | 23,5 | 25   | 26,5 | 27,5 | 29   | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -     |
|        | 14,0 | 10,5    | 11,5 | 12,5 | 13,5 | 15   | 16   | 17   | 18,5 | 19,5 | 21   | 22,5 | 24   | 25,5 | 27   | 28,5 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -   | -     |












( 583026878 )

## ORIGIN 23-0-0 (+5So3)

**No.58**



**1.02    3.75 mm    1.02 kg/l**

| ZGB      |  |  |  |  |  |                                                                                     |  |                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |  |  |  |   |  |  |  |
| OM 10-12 | 10                                                                                | 25 / 45                                                                           | 600                                                                               | A12                                                                               | A15                                                                                | -                                                                                   | 1 A15                                                                               | -                                                                                   |
|          | 12                                                                                | 25 / 45                                                                           | 600                                                                               | A10                                                                               | A13                                                                                | -                                                                                   | 2 A13                                                                               | -                                                                                   |
| OM 10-16 | 10                                                                                | 21 / 49                                                                           | 720                                                                               | A12                                                                               | A15                                                                                | -                                                                                   | 1 A15                                                                               | -                                                                                   |
|          | 12                                                                                | 21 / 49                                                                           | 720                                                                               | A10                                                                               | A13                                                                                | -                                                                                   | 2 A13                                                                               | -                                                                                   |
|          | 15                                                                                | 21 / 49                                                                           | 720                                                                               | A8                                                                                | A12                                                                                | -                                                                                   | A15                                                                                 | -                                                                                   |
|          | 16                                                                                | 21 / 49                                                                           | 720                                                                               | A7                                                                                | A10                                                                                | -                                                                                   | A14                                                                                 | -                                                                                   |
| OM 18-24 | 18                                                                                | 22 / 40                                                                           | 720                                                                               | A8                                                                                | A13                                                                                | -                                                                                   | A15                                                                                 | -                                                                                   |
|          | 20                                                                                | 22 / 40                                                                           | 720                                                                               | A6                                                                                | A12                                                                                | -                                                                                   | A14                                                                                 | -                                                                                   |
|          | 21                                                                                | 22 / 40                                                                           | 720                                                                               | A4                                                                                | A11                                                                                | -                                                                                   | A14                                                                                 | -                                                                                   |
|          | 24                                                                                | 22 / 41                                                                           | 720                                                                               | B2                                                                                | B10                                                                                | -                                                                                   | B12                                                                                 | -                                                                                   |
| OM 24-36 | 24                                                                                | 13 / 42                                                                           | 720                                                                               | B2                                                                                | B11                                                                                | -                                                                                   | B12                                                                                 | -                                                                                   |
|          | 27                                                                                | 18 / 41                                                                           | 870                                                                               | B1                                                                                | B10                                                                                | -                                                                                   | B12                                                                                 | -                                                                                   |
|          | 28                                                                                | 18 / 41                                                                           | 870                                                                               | B0                                                                                | B9                                                                                 | -                                                                                   | B12                                                                                 | -                                                                                   |
|          | 30                                                                                | 19 / 41                                                                           | 870                                                                               | B0                                                                                | B8                                                                                 | -                                                                                   | B11                                                                                 | -                                                                                   |
|          | 32                                                                                | 19 / 42                                                                           | 870                                                                               | B0                                                                                | B7                                                                                 | -                                                                                   | B10                                                                                 | -                                                                                   |
|          | 33                                                                                | 19 / 42                                                                           | 870                                                                               | B0                                                                                | B5                                                                                 | -                                                                                   | B8                                                                                  | -                                                                                   |
|          | 36                                                                                | 21 / 42                                                                           | 870                                                                               | B0                                                                                | B5                                                                                 | -                                                                                   | B8                                                                                  | -                                                                                   |

1. Disc-speed 535 1/min    2. Disc-speed 600 1/min





| Breite |                | 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  | 1.000 |
| 10     | km / h<br>12,0 | -       | -   | -   | -    | 5    | 5,5  | 6,5  | 7    | 8    | 8,5  | 9,5  | 10,5 | 11   | 12   | 12,5 | 13,5 | 14,5 | 15   | 16   | 17,5 | 19   | 22   | 25,5 | 28,5 | 32    |
| 12     | km / h<br>12,0 | -       | -   | -   | 5    | 5,5  | 6,5  | 7,5  | 8,5  | 9,5  | 10,5 | 11,5 | 12,5 | 13,5 | 14,5 | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 21   | 23   | 26,5 | 30,5 | 34,5 | 38    |
| 15     | km / h<br>12,0 | -       | -   | 5   | 6    | 7    | 8,5  | 9,5  | 10,5 | 12   | 13   | 14,5 | 15,5 | 16,5 | 18   | 19   | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 24   | 26   | 28,5 | 33,5 | 38   | 43   | 47,5  |
| 16     | km / h<br>12,0 | -       | -   | 5   | 6,5  | 7,5  | 9    | 10   | 11,5 | 12,5 | 14   | 15   | 16,5 | 18   | 19   | 20,5 | 21,5 | 23   | 24   | 25,5 | 28   | 30,5 | 35,5 | 40,5 | 45,5 | 51    |
| 18     | km / h<br>12,0 | -       | -   | 5,5 | 7    | 8,5  | 10   | 11,5 | 13   | 14,5 | 15,5 | 17   | 18,5 | 20   | 21,5 | 23   | 24,5 | 25,5 | 27   | 28,5 | 31,5 | 34,5 | 40   | 45,5 | 51,5 | 57    |
| 20     | km / h<br>12,0 | -       | 5   | 6,5 | 8    | 9,5  | 11   | 12,5 | 14,5 | 16   | 17,5 | 19   | 20,5 | 22   | 24   | 25,5 | 27   | 28,5 | 30   | 32   | 35   | 38   | 44,5 | 51   | 57   | -     |
| 21     | km / h<br>12,0 | -       | 5   | 6,5 | 8,5  | 10   | 11,5 | 13,5 | 15   | 16,5 | 18,5 | 20   | 21,5 | 23,5 | 25   | 26,5 | 28,5 | 30   | 31,5 | 33,5 | 36,5 | 40   | 46,5 | 53,5 | 60   | -     |
| 24     | km / h<br>12,0 | -       | 5,5 | 7,5 | 9,5  | 11,5 | 13,5 | 15   | 17   | 19   | 21   | 23   | 25   | 26,5 | 28,5 | 30,5 | 32,5 | 34,5 | 36   | 38   | 42   | 45,5 | 53,5 | -    | -    | -     |
| 27     | km / h<br>12,0 | -       | 6,5 | 8,5 | 10,5 | 13   | 15   | 17   | 19,5 | 21,5 | 23,5 | 25,5 | 28   | 30   | 32   | 34,5 | 36,5 | 38,5 | 40,5 | 43   | 47   | 51,5 | 60   | -    | -    | -     |
| 28     | km / h<br>12,0 | -       | 6,5 | 9   | 11   | 13,5 | 15,5 | 18   | 20   | 22   | 24,5 | 26,5 | 29   | 31   | 33,5 | 35,5 | 38   | 40   | 42   | 44,5 | 49   | 53,5 | -    | -    | -    | -     |



| Breite |        | 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 | 1.000 |   |
| 30     | km / h | 12,0    | 5   | 7    | 9,5  | 12   | 14,5 | 16,5 | 19   | 21,5 | 24   | 26   | 28,5 | 31   | 33,5 | 35,5 | 38   | 40,5 | 43   | 45,5 | 47,5 | 52,5 | 57  | -   | -   | -     | - |
|        | 12,0   | 5       | 7,5 | 10   | 12,5 | 15   | 18   | 20,5 | 23   | 25,5 | 28   | 30,5 | 33   | 35,5 | 38   | 40,5 | 43   | 45,5 | 48,5 | 51   | 56   | -    | -   | -   | -   | -     |   |
| 32     | km / h | 12,0    | 5   | 8    | 10,5 | 13   | 15,5 | 18,5 | 21   | 23,5 | 26   | 29   | 31,5 | 34   | 36,5 | 39,5 | 42   | 44,5 | 47   | 50   | 52,5 | 57,5 | -   | -   | -   | -     |   |
|        | 12,0   | 5,5     | 8,5 | 11,5 | 14,5 | 17   | 20   | 23   | 25,5 | 28,5 | 31,5 | 34,5 | 37   | 40   | 43   | 45,5 | 48,5 | 51,5 | 54,5 | 57   | -    | -    | -   | -   | -   | -     |   |
| 33     | km / h | 12,0    | 5,5 | 8,5  | 11,5 | 14,5 | 17   | 20   | 23   | 25,5 | 28,5 | 31,5 | 34,5 | 37   | 40   | 43   | 45,5 | 48,5 | 51,5 | 54,5 | 57   | -    | -   | -   | -   | -     |   |
|        | 12,0   | 5,5     | 8,5 | 11,5 | 14,5 | 17   | 20   | 23   | 25,5 | 28,5 | 31,5 | 34,5 | 37   | 40   | 43   | 45,5 | 48,5 | 51,5 | 54,5 | 57   | -    | -    | -   | -   | -   | -     |   |
| 36     | km / h | 12,0    | 5,5 | 8,5  | 11,5 | 14,5 | 17   | 20   | 23   | 25,5 | 28,5 | 31,5 | 34,5 | 37   | 40   | 43   | 45,5 | 48,5 | 51,5 | 54,5 | 57   | -    | -   | -   | -   | -     |   |
|        | 12,0   | 5,5     | 8,5 | 11,5 | 14,5 | 17   | 20   | 23   | 25,5 | 28,5 | 31,5 | 34,5 | 37   | 40   | 43   | 45,5 | 48,5 | 51,5 | 54,5 | 57   | -    | -    | -   | -   | -   | -     |   |



| Breite |                | 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  | 1.000 |
| 10     | km / h<br>12,0 | -       | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    | -    | -     |
| 12     | km / h<br>12,0 | -       | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    | -    | -     |
| 15     | km / h<br>12,0 | -       | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -   | -    | -    | 21,5 | 24    |
| 16     | km / h<br>12,0 | -       | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -   | -    | 20,5 | 23   | 25,5  |
| 18     | km / h<br>12,0 | -       | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -   | 20   | 23   | 25,5 | 28,5  |
| 20     | km / h<br>12,0 | -       | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -   | 22   | 25,5 | 28,5 | 32    |
| 21     | km / h<br>12,0 | -       | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | 20  | 23,5 | 26,5 | 30   | 33,5  |
| 24     | km / h<br>12,0 | -       | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | 21   | 23  | 26,5 | 30,5 | 34,5 | 38    |
| 27     | km / h<br>12,0 | -       | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 20,5 | 21,5 | 23,5 | 25,5 | 30  | 34,5 | 38,5 | 43   |       |
| 28     | km / h<br>12,0 | -       | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 20  | 21   | 22   | 24,5 | 26,5 | 31  | 35,5 | 40   | 44,5 |       |



| Breite |        | 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  | 1.000 |    |    |      |
| 30     | km / h | 12,0    | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -    | -    | -   | 20,5 | 21,5 | 22,5 | 24   | 26   | 28,5 | 33,5  | 38 | 43 | 47,5 |
|        | km / h | 12,0    | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | 20,5 | 21,5 | 23  | 24   | 25,5 | 28   | 30,5 | 35,5 | 40,5 | 45,5  | 51 |    |      |
| 32     | km / h | 12,0    | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | 21  | 22,5 | 23,5 | 25  | 26   | 29   | 31,5 | 36,5 | 42   | 47   | 52,5  |    |    |      |
|        | km / h | 12,0    | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 20  | 21,5 | 23  | 24,5 | 25,5 | 27  | 28,5 | 31,5 | 34,5 | 40   | 45,5 | 51,5 | 57    |    |    |      |



( 583026878 )

# ORIGIN 23-0-0 (+5So3)

**No.58**



**1.07**


















**3.75 mm**



**1.02 kg/l**



**15.1**

| ZGTS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TS 1 | 15                                                                                | 33                                                                                | 600                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 500                                                                               | 1                                                                                 | 25                                                                                | 500                                                                                | 1                                                                                   | 35                                                                                  | 500                                                                                 | 18                                                                                  | -3                                                                                  | 170                                                                                 |
|      | 16                                                                                | 35                                                                                | 600                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 720                                                                               | 1                                                                                 | 24                                                                                | 600                                                                                | 1                                                                                   | 34                                                                                  | 500                                                                                 | 18                                                                                  | -2                                                                                  | 190                                                                                 |
|      | 18                                                                                | 39                                                                                | 600                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 720                                                                               | 1                                                                                 | 23                                                                                | 600                                                                                | 1                                                                                   | 33                                                                                  | 500                                                                                 | 19                                                                                  | 0                                                                                   | 230                                                                                 |
|      | 20                                                                                | 40                                                                                | 720                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 600                                                                               | 1                                                                                 | 22                                                                                | 600                                                                                | 1                                                                                   | 32                                                                                  | 500                                                                                 | 21                                                                                  | -1                                                                                  | 220                                                                                 |
|      | 21                                                                                | 40                                                                                | 800                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 720                                                                               | 1                                                                                 | 23                                                                                | 720                                                                                | 1                                                                                   | 33                                                                                  | 600                                                                                 | 23                                                                                  | -2                                                                                  | 210                                                                                 |
|      | 24                                                                                | 44                                                                                | 900                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 800                                                                               | 1                                                                                 | 20                                                                                | 800                                                                                | 1                                                                                   | 30                                                                                  | 720                                                                                 | 26                                                                                  | -1                                                                                  | 240                                                                                 |
| TS 2 | 21                                                                                | 7                                                                                 | 600                                                                               | B                                                                                 | 3                                                                                 | 720                                                                               | 3                                                                                 | 27                                                                                | 600                                                                                | 3                                                                                   | 37                                                                                  | 500                                                                                 | 23                                                                                  | -2                                                                                  | 170                                                                                 |
|      | 24                                                                                | 12                                                                                | 600                                                                               | D                                                                                 | X                                                                                 | 500                                                                               | 1                                                                                 | 26                                                                                | 600                                                                                | 1                                                                                   | 36                                                                                  | 500                                                                                 | 24                                                                                  | 1                                                                                   | 230                                                                                 |
|      | 27                                                                                | 15                                                                                | 720                                                                               | B                                                                                 | 3                                                                                 | 800                                                                               | 3                                                                                 | 25                                                                                | 720                                                                                | 3                                                                                   | 35                                                                                  | 600                                                                                 | 27                                                                                  | 0                                                                                   | 220                                                                                 |
|      | 28                                                                                | 16                                                                                | 720                                                                               | D                                                                                 | X                                                                                 | 600                                                                               | 1                                                                                 | 24                                                                                | 720                                                                                | 1                                                                                   | 34                                                                                  | 600                                                                                 | 27                                                                                  | 1                                                                                   | 230                                                                                 |
|      | 30                                                                                | 18                                                                                | 800                                                                               | B                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                 | 24                                                                                | 800                                                                                | 3                                                                                   | 34                                                                                  | 720                                                                                 | 29                                                                                  | 1                                                                                   | 230                                                                                 |
| TS 3 | 24                                                                                | 6                                                                                 | 600                                                                               | C                                                                                 | 2                                                                                 | 720                                                                               | 2                                                                                 | 25                                                                                | 600                                                                                | 2                                                                                   | 35                                                                                  | 500                                                                                 | 27                                                                                  | -3                                                                                  | 170                                                                                 |
|      | 27                                                                                | 10                                                                                | 600                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 720                                                                               | 3                                                                                 | 23                                                                                | 600                                                                                | 3                                                                                   | 33                                                                                  | 500                                                                                 | 28                                                                                  | 0                                                                                   | 220                                                                                 |
|      | 28                                                                                | 12                                                                                | 600                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 720                                                                               | 3                                                                                 | 22                                                                                | 600                                                                                | 3                                                                                   | 32                                                                                  | 500                                                                                 | 28                                                                                  | 0                                                                                   | 240                                                                                 |
|      | 30                                                                                | 13                                                                                | 720                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 800                                                                               | 3                                                                                 | 22                                                                                | 720                                                                                | 3                                                                                   | 32                                                                                  | 600                                                                                 | 31                                                                                  | -1                                                                                  | 210                                                                                 |
|      | 32                                                                                | 15                                                                                | 800                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                 | 23                                                                                | 800                                                                                | 3                                                                                   | 33                                                                                  | 720                                                                                 | 33                                                                                  | -1                                                                                  | 210                                                                                 |
|      | 33                                                                                | 15                                                                                | 900                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                 | 23                                                                                | 800                                                                                | 3                                                                                   | 33                                                                                  | 720                                                                                 | 35                                                                                  | -2                                                                                  | 210                                                                                 |
|      | 36                                                                                | 19                                                                                | 900                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                 | 22                                                                                | 800                                                                                | 3                                                                                   | 32                                                                                  | 720                                                                                 | 35                                                                                  | 0                                                                                   | 240                                                                                 |
|      | 39                                                                                | 22                                                                                | 900                                                                               | D                                                                                 | X                                                                                 | 800                                                                               | 1                                                                                 | 21                                                                                | 900                                                                                | 1                                                                                   | 31                                                                                  | 800                                                                                 | 35                                                                                  | 2                                                                                   | 280                                                                                 |
|      | 40                                                                                | 24                                                                                | 900                                                                               | D                                                                                 | X                                                                                 | 800                                                                               | 1                                                                                 | 20                                                                                | 900                                                                                | 1                                                                                   | 30                                                                                  | 800                                                                                 | 36                                                                                  | 2                                                                                   | 290                                                                                 |















( 583026878 )

# ORIGIN 23-0-0 (+5So3)

**No.58**



**1.07    3.75 mm    1.02 kg/l    15.1**

| ZGTS  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |     |    |    |     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|----|-----|
| TS 10 | 15                                                                                | 33                                                                                | 600                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 500                                                                               | 1                                                                                   | 25                                                                                  | 500                                                                                 | 1                                                                                   | 35 | 500 | 18 | -3 | 170 |
|       | 16                                                                                | 35                                                                                | 600                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 720                                                                               | 1                                                                                   | 24                                                                                  | 600                                                                                 | 1                                                                                   | 34 | 500 | 18 | -2 | 190 |
|       | 18                                                                                | 39                                                                                | 600                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 720                                                                               | 1                                                                                   | 23                                                                                  | 600                                                                                 | 1                                                                                   | 33 | 500 | 19 | 0  | 230 |
|       | 20                                                                                | 40                                                                                | 720                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 600                                                                               | 1                                                                                   | 22                                                                                  | 600                                                                                 | 1                                                                                   | 32 | 500 | 21 | -1 | 220 |
|       | 21                                                                                | 40                                                                                | 800                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 720                                                                               | 1                                                                                   | 23                                                                                  | 720                                                                                 | 1                                                                                   | 33 | 600 | 23 | -2 | 210 |
|       | 24                                                                                | 44                                                                                | 900                                                                               | A                                                                                 | 1                                                                                 | 800                                                                               | 1                                                                                   | 20                                                                                  | 800                                                                                 | 1                                                                                   | 30 | 720 | 26 | -1 | 240 |
| TS 20 | 18                                                                                | 19                                                                                | 600                                                                               | B                                                                                 | 2                                                                                 | 720                                                                               | 2                                                                                   | 30                                                                                  | 600                                                                                 | 2                                                                                   | 40 | 500 | 22 | -3 | 170 |
|       | 20                                                                                | 21                                                                                | 600                                                                               | B                                                                                 | 3                                                                                 | 720                                                                               | 3                                                                                   | 29                                                                                  | 600                                                                                 | 3                                                                                   | 39 | 500 | 22 | -1 | 190 |
|       | 21                                                                                | 23                                                                                | 600                                                                               | B                                                                                 | 3                                                                                 | 720                                                                               | 3                                                                                   | 27                                                                                  | 600                                                                                 | 3                                                                                   | 37 | 500 | 22 | 0  | 210 |
|       | 24                                                                                | 27                                                                                | 720                                                                               | B                                                                                 | 3                                                                                 | 800                                                                               | 3                                                                                   | 28                                                                                  | 720                                                                                 | 3                                                                                   | 38 | 600 | 25 | -1 | 210 |
|       | 27                                                                                | 31                                                                                | 800                                                                               | B                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                   | 26                                                                                  | 800                                                                                 | 3                                                                                   | 36 | 720 | 27 | 0  | 230 |
|       | 28                                                                                | 30                                                                                | 900                                                                               | B                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                   | 26                                                                                  | 800                                                                                 | 3                                                                                   | 36 | 720 | 29 | -1 | 210 |
|       | 30                                                                                | 33                                                                                | 900                                                                               | D                                                                                 | X                                                                                 | 720                                                                               | 1                                                                                   | 24                                                                                  | 800                                                                                 | 1                                                                                   | 34 | 720 | 29 | 0  | 240 |
| TS 30 | 24                                                                                | 6                                                                                 | 600                                                                               | C                                                                                 | 2                                                                                 | 720                                                                               | 2                                                                                   | 25                                                                                  | 600                                                                                 | 2                                                                                   | 35 | 500 | 27 | -3 | 170 |
|       | 27                                                                                | 10                                                                                | 600                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 720                                                                               | 3                                                                                   | 23                                                                                  | 600                                                                                 | 3                                                                                   | 33 | 500 | 28 | 0  | 220 |
|       | 28                                                                                | 12                                                                                | 600                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 720                                                                               | 3                                                                                   | 22                                                                                  | 600                                                                                 | 3                                                                                   | 32 | 500 | 28 | 0  | 240 |
|       | 30                                                                                | 13                                                                                | 720                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 800                                                                               | 3                                                                                   | 22                                                                                  | 720                                                                                 | 3                                                                                   | 32 | 600 | 31 | -1 | 210 |
|       | 32                                                                                | 15                                                                                | 800                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                   | 23                                                                                  | 800                                                                                 | 3                                                                                   | 33 | 720 | 33 | -1 | 210 |
|       | 33                                                                                | 15                                                                                | 900                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                   | 23                                                                                  | 800                                                                                 | 3                                                                                   | 33 | 720 | 35 | -2 | 210 |
|       | 36                                                                                | 19                                                                                | 900                                                                               | C                                                                                 | 3                                                                                 | 900                                                                               | 3                                                                                   | 22                                                                                  | 800                                                                                 | 3                                                                                   | 32 | 720 | 35 | 0  | 240 |
|       | 39                                                                                | 22                                                                                | 900                                                                               | D                                                                                 | X                                                                                 | 800                                                                               | 1                                                                                   | 21                                                                                  | 900                                                                                 | 1                                                                                   | 31 | 800 | 35 | 2  | 280 |
|       | 40                                                                                | 24                                                                                | 900                                                                               | D                                                                                 | X                                                                                 | 800                                                                               | 1                                                                                   | 20                                                                                  | 900                                                                                 | 1                                                                                   | 30 | 800 | 36 | 2  | 290 |



|                                                                                     |                            |                                                                                     |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|    | Working width              |    | Telescope position                                   |
|    | Vane setting               |    | Switch-on point [m]                                  |
|    | Spreading disc speed       |    | Switch-off point [m]                                 |
|    | Side spreading             |    | Throwing angle                                       |
|    | Boundary spreading         |    | throw distance                                       |
|    | Water course spreading     |    | Limiter position                                     |
|    | Limiter                    |    | Limiter level                                        |
|    | Mengenreduzierung Position |    | Boundary spreading disc /<br>boundary spreading vane |
|   | Rate reduction in %        |   | Calibration factor                                   |
|  | Delivery system            |  | Granule diameter                                     |
|  | Telescope                  |  | Bulk density                                         |

| PTO shaft | 1 : 1.33 | Spreading disc speed |
|-----------|----------|----------------------|
| 375       |          | 500                  |
| 415       |          | 550                  |
| 450       |          | 600                  |
| 540       |          | 720                  |
| 600       |          | 800                  |
| 650       |          | 870                  |
| 675       |          | 900                  |
| 750       |          | 1000                 |



**AMAZONE**

## Amazonen-Werke H.Dreyer SE & Co. KG

Am Amazonenwerk 9-13  
Hasbergen-Gaste 49205  
+49 5405 501111  
[duengeservice@amazonone.de](mailto:duengeservice@amazonone.de)