

# Современные сеялки зерновых и овощных культур

(Продолжение. Начало см. №7 2002г.)

## AMAZONE – WERKE

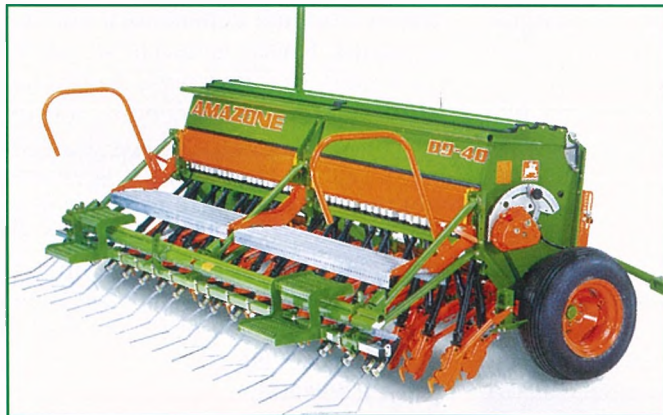
### Сеялки AMAZONE D9 и AD3.

Предназначены для точного высева таких культур, как рапс, трава, зерновые культуры, горох и бобовые с одинаковой точностью. Благодаря более крупным по размеру высеваящим катушкам, повышается норма высева. При помощи нового редуктора с бесступенчатой регулировкой и плавным ходом производится дозировка норм высева, причем с высокой точностью, начиная с 400 кг/га и заканчивая всего лишь 2 кг/га. Усовершенствованы и усилены сошники. Носок стандартного сошника можно заменить, выкрутив всего один болт. В системе дисковых сошников «RoTeC» глубина заделки семян регулируется просто вручную при помощи одной рукоятки.

AMAZONE D9 – Special предназначена для небольших и средних с/х предприятий, а AMAZONE D9 – Super – для крупных предприятий. Они могут ис-

пользоваться самостоятельно или в комбинации со всеми почвообрабатывающими орудиями при классическом или мульчированном посеве.

AMAZONE AD3 – Super – навесной агрегат для средних и крупных предприятий. Для небольших и средних предприятий предназначена насадная сеялка AMAZONE AD3 – Special.



Широкозахватная прицепная сеялка **AMAZONE Aristar Primera** предназначена для прямого посева после минимальной или традиционной обработки почвы, также возможно применение сеялки и при использовании плуга. Всевающие сошники с выставленными в позицию «на прием» долотовидными резцами оставляют за собой свободную бороздку, в которую сразу же попадает посевной материал. Оптимальный контакт почвы и посевного материала, точная глубина посева являются основными предпосылками для благоприятного развития растений. Закры-

| Показатели                   | Навесная сеялка D9                                      |               |             |             |             | Насадная сеялка AD3                                     |                |              |              |              |
|------------------------------|---|---------------|-------------|-------------|-------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|
|                              | D9-25 Special   | D9-30 Special | D9-25 Super | D9-30 Super | D9-40 Super | AD 523 Special  | AD 303 Special | AD 303 Super | AD 403 Super | AD 453 Super |
| Рабочая ширина захвата, м    | 2,5   | 3,0           | 2,5         | 3,0         | 4,0         | 2,5   | 3,0            | 3,0          | 4,0          | 4,5          |
| Количество рядков            | 19/21   | 21/25         | 19/21       | 21/25       | 29/33       | 20/24   | 24/30          | 24/30        | 32/40        | 36/44        |
|                              | /25   | /29           | /25         | /29         | /37         |   |                |              |              |              |
| Ширина междурядий, см        | 13,1/12   | 14,3/12       | 13,1/12     | 14,3/12     | 13,8/12     | 10,4/   | 10,0/          | 10,0/        | 10,0/        | 10,0/        |
|                              | /10,0   | /10,3         | /10,0       | /10,3       | /10,8       | 12,5  | 12,5           | 12,5         | 12,5         | 12,5         |
| Сошники                      | Анкерные "WC" с тупым углом вхождения. Дисковые "RoTeC" |               |             |             |             | Анкерные "WC" с тупым углом вхождения. Дисковые "RoTeC" |                |              |              |              |
| Масса, кг                    | 479   | 523           | 582         | 668         | 909         | 588   | 624            | 700          | 932          | 1049         |
| Емкость семенного бункера, л | 360   | 450           | 480         | 600         | 830         | 360   | 450            | 600          | 830          | 945          |
| С насадкой, 260л             | —   | 710           | —           | 860         | 1190        |   | 710            | 860          | 1190         | 1355         |



## TUME AGRIMASTER



Зернотуковые сеялки АМ3000 (АМ4000); TUME HKL и TUME KL, несмотря на использование больших бункеров, слабо влияют на давление на почву и ее уплотняемость. Кроме того, изменение массы машины при опустошении бункеров не влияет на глубину заделки семян и туков. Прикатывание, производимое одновременно с посевом, значительно сокращает затраты. Сверхточное, легко регулирующееся подающее устройство в виде катушек со скошенными зубьями подходит для высева любых семян. Сеялка имеет 100 различных вариантов нормы высева семян зерновых культур. Перестройка сеялки на высев семян трав производится перестановкой кассеты перемены передач. Широкий выбор семенных сошников позволяет успешно вести сев в любых условиях. Регулировку прижатия сошника можно осуществлять как для всех сошников одновременно, так и для каждого в отдельности.

тие посевного материала выполняется шпорными колесами и выравнивателями.

На сеялке установлена предохранительная система от наезда на препятствие типа REVOMAT – это возможность эластичного отклонения наконечника долота сошника в любую сторону (как горизонтально, так и вертикально).

Бортовой компьютер AMADOS – электронная контролирующая и регулирующая система, оборудована электрическим устройством прокладки технологических колес, уровнем зерномера, измерителем оборотов вращения вентилятора, счетчиком гектаров.

Роторный выравниватель распределяет малые груды остатков урожая и отделяет солому от почвы. Эффект выражается в беспрепятственном всходе посевного материала. Ротор быстро вращается против направления движения и зубчатые элементы ротора разделяют смесь «солома-почва» таким образом, что солома размещается сверху почвы. Это предотвращает эрозию почвы и уменьшает риск передачи возможной пораженности от предыдущего урожая.

Обеспечивается качественный посев независимо от обработки почвы (традиционная обработка; боронование после вспашки; непосредственно после вспашки; по стерне).

**В.Н. КОНДРАТЬЕВ,  
Н.П. ГУРНОВИЧ,  
М.Н. ГУРНОВИЧ**

| Показатели                                  | Aristar 301    | Aristar 601 |
|---|----------------|-------------|
| Ширина захвата, м                           | 3,0            | 6,0         |
| Транспортная ширина, м                      | 3,0            | 3,0         |
| Полная масса без загрузки, кг               | 2800           | 5500        |
| Число сошников, шт                          | 16             | 32          |
| Число посевных модулей, шт                  | 4              | 8           |
| Расстояние между рядами сошников, мм        | 840            | 840         |
| Ширина междурядья, см                       | 18,75          | 18,75       |
| Расстояние между сошниками в одном ряду, см | 75             | 75          |
| Клиренс в области сошников, мм              | 500            | 500         |
| Вместимость зернового бункера, л            | 1500/1800/2300 | до 3000     |
| Давление сошника (константа), кг/сошник     | 52             | 52          |
| Эксплуатационная скорость, км/ч             | 8-15           | 8-15        |
| Потребная мощность трактора, л.с.           | 85             | 170         |

| Показатели            | AM3000           | AM4000 |
|-----------------------|------------------|--------|
| Ширина захвата, м     | 3,0              | 6,0    |
| Емкость бункеров, л   |                  |        |
| семенного мин         | 900              | 1200   |
| семенного макс        | 2650             | 3533   |
| тукового макс         | 2200             | 2933   |
| полный объем          | 3200             | 4266   |
| Масса, кг             |                  |        |
| основной машины       | 3000             | 4000   |
| полная                | 6000             | 8000   |
| Туковые сошники, шт   | 12               | 16     |
| Семенные сошники, шт  | 24               | 32     |
| Подающее оборудование | зубчатые катушки |        |

| Показатели                    | KL2500 | HKL2500 | HKL2500S | HKL3000   | HKL4000   |
|-------------------------------|--------|---------|----------|-----------|-----------|
| Ширина захвата, см            | 250    | 250     | 250      | 300       | 400       |
| Емкость бункеров, л           |        |         |          |           |           |
| туковый                       | 600    | 1000    | 1350     | 1110/1630 | 1480/1800 |
| семенной                      | 400    | 610     | 900      | 710/1080  | 950/1180  |
| Масса, кг                     |        |         |          |           |           |
| собственная                   | 660    | 850     | 1100     | 1160/1250 | 1530/1640 |
| общая                         | 1570   | 2350    | 3200     | 2950/3910 | 3920/4564 |
| Требуемое тяговое усилие, кВт | 30     | 35      | 38       | 40/42     | 53/60     |
| Туковые сошники, шт           | 10     | 10      | 10       | 12        | 16        |
| Семенные сошники, шт          | 20     | 20      | 20       | 24        | 32        |