

## Новинка: AXIS-M 30.1 EMC

### Следующее поколение «Весовых разбрасывателей»

RAUCH революционировал «Весовые разбрасыватели», выпустив в свет новый двухдисковый разбрасыватель удобрений AXIS-M 30.1 EMC, определив при этом эволюционное направление.

После 14 лет успешного применения техники EMC (Electronic Massflow Control) на разбрасывателях AXERA-H и AXIS-H, компания RAUCH впервые применяет инновативную технику EMC - электронный контроль и регулирование массового потока, для разбрасывателя AXIS с механическим приводом.

Большим преимуществом является то, что показатель нормы внесения туков замеряется и регулируется отдельно как с левой, так и с правой стороны. Изменения гранулометрических свойств также учитываются и корректируются на каждой стороне разбрасывателя отдельно. Вибрации и склоновое положение не влияют больше на точность дозирования. EMC обеспечивает, таким образом, существенное повышение точности дозирования и внесения удобрений по сравнению с предшествующими моделями весовых разбрасывателей.

Интеллектуальная EMC-автоматика для дозирования использует общепринятую прямопропорциональную зависимость между значением расхода удобрения и показателем движущего момента разбрасывающего диска.

Просто и гениально. AXIS-M EMC использует показатель движущего момента разбрасывающего диска, замеряя в редукторе и на каждой стороне в отдельности значение скручивания торсионного вала, разработанного компанией GKN-Walterscheid. Благодаря работе высокочастотного торсиометра (1 МГц) замеряется с высокой точностью минимальное значение угла кручения.

Для тракториста-оператора это означает – просто ввести норму внесения удобрения, ширину захвата и выехать в поле. Количество разбрасываемого материала рассчитывается за долю секунды в зависимости от сыпучих свойств туков в данный текущий момент и от скорости движения. Более простого, но точного разбрасывателя удобрений представить себе практически невозможно.

Следующее преимущество. Цена разбрасывателя AXIS-M 30.1 EMC базисной комплектации с максимальной полезной нагрузкой от 3.000 кг и шириной захвата от 12 м до 42 м, учитывая преимущества по показателю точности внесения удобрений, находится в сравнении с подобными весовыми разбрасывателями компании RAUCH явно ниже.

При комплектовании машины компания RAUCH явно не сэкономила. AXIS-M EMC обслуживается комфортабельным, надежным и рассчитанным на перспективу электронным блоком управления QUANTRON-E2 с большим цветным дисплеем.

Уже известный при использовании весовых разбрасывателей блок управления GPS фирмы RAUCH – QUANTRON-Guide, с программным обеспечением OptiPoint - системой точного переключения на разворотных полосах, предлагается опционально. По желанию разбрасыватель AXIS-M 30.1 EMC+W оснащается двумя весовыми датчиками, которые постоянно контролируют остаточное количество удобрений в бункере.

Высококачественное порошковое покрытие и высокая доля частей из нержавеющей стали в конструкции машины обеспечивают высокую остаточную цену инвестиции на протяжении многих лет жесткой эксплуатации разбрасывателя.