

Новинка: AXENT 100.1

Широкозахватный разбрасыватель удобрений для гранулированных и молотых удобрений

Выпуская **AXENT 100.1** - широкозахватный разбрасыватель удобрений, компания RAUCH представляет высокопроизводительный, совершенно новому сконструированный мультиталант с емкостью бункера 9.500 л, предназначенный для ресурсоемкого внесения удобрений. Особенностью AXENT является способность рассеивать как гранулированные минеральные туки, органические удобрения, так и молотые & дробленые удобрения, например, известь.

Предшествующие модели широкозахватных разбрасывателей специализируются либо на внесении гранулятов, либо на рассеивании молотых & порошкообразных удобрений. Большим недостатком при внесении как гранулированных туков, так и молотой извести **одним и тем же** широкозахватным разбрасывателем, является то, что заключаются нежелательные компромиссы в точности дозирования и рассеивания. Единственным выходом из ситуации до настоящего момента для взыскательных сельхозпроизводителей было ресурсозатратное применение двух специализированных широкозахватных машин: одна для гранулированных туков, другая - для внесения молотых и органических удобрений.

AXENT решает эту проблему благодаря поразительно простой и эффективной идее. С помощью быстросменного прицепного механизма представляется возможным надежно и быстро в течение пяти минут навесить один из двух специализированных рассеивающих агрегатов. Это чрезвычайно экономит ценное время и повышает рентабельность эксплуатации широкозахватных разбрасывателей.

AXIS-PowerPack - это рассеивающий агрегат с гидравлическим приводом, предназначенный для рассеивания с высокой точностью гранулированных удобрений. Его особенностью является работа транспортера, заполняющего выносной бункер, расположенный над разбрасывающими дисками. Полностью *автоматизированное электронное дозирующее устройство EMC* (Electronic Massflow Control) отдельно управляет дозирующими левой и правой шиббер-заслонками, расположенными в днище выносного бункера. Таким образом, впервые применяется инновативное и *полностью автоматизированное электронное дозирующее устройство EMC* на широкозахватном разбрасывателе, уже известное на машинах AXIS и AXERA с трехточечной навеской.

Большое преимущество **AXIS-PowerPack** – рассеивающего навесного агрегата, в том, что все инновации техники внесения удобрений компании RAUCH на линейке AXIS с трехточечной навеской могут быть использованы также и для разбрасывателя AXENT.

Это и современные *универсальные ISOBUS-Терминалы* - бортовые компьютеры с комплексным GPS-решением, включающим как *функцию автоматического сегментного включения внесения удобрений VariSpread*, так и *функцию автоматического включения/выключения рабочих органов на разворотных полосах OptiPoint*. Опционально машину можно оснастить программным обеспечением для *дифференцированного внесения удобрений по участкам поля* и электронной функцией *пограничного внесения удобрений* как левой, так и правой стороной.

LIME-PowerPack – это рассеивающий агрегат для известкового материала и подобных молотых, а также органических удобрений, подключающийся гидравлически. Сыпучий материал подается напрямую транспортером на прочные разбрасывающие диски. Таким образом, предотвращается эффект зависания и затора. В отличие от **AXIS-PowerPack**, доза внесения зависит от скорости работы подающего транспортера в зависимости от скорости движения трактора и установленной нормы внесения. Таким образом, достигается равномерная, оптимальная точность внесения также и при работе с проблематичным, сыпучим материалом.

Широкозахватные разбрасыватели удобрений AXENT компании RAUCH являются идеальным решением для требовательных руководителей хозяйств, которые хотят повысить как производительность и точность ресурсоемких процессов внесения удобрений во всем широком спектре работ, так и одновременно снизить производственные затраты. Высокое качество производства машин и ориентированная на перспективу ISOBUS-электроника обеспечивают высокую остаточную цену инвестиции на протяжении многих лет профессионального использования разбрасывателя.