**SENNEBOGEN 817 E: Компактный, маневренный, универсальный — доступна версия с электрическим двигателем!**

**Компания SENNEBOGEN представит на выставке bauma свой самый малогабаритный перевалочный экскаватор 817 серии E, который был разработан с учетом специфики работы предприятий по переработке и утилизации отходов. Как и все перевалочные экскаваторы SENNEBOGEN, этот «зеленый специалист» по сортировке отходов может оснащаться различными версиями привода.**

Малогабаритный SENNEBOGEN 817 отличает маневренность и компактность, надежность в режиме длительной эксплуатации и высокая точность выполнения операций. Такие преимущества позволяют уже сегодня использовать этот экскаватор для выполнения различных операций в сфере переработки отходов. Особенно эффективно 817 справляется с любыми задачами в сложных эксплуатационных условиях (запыленность и высокая температура окружающего воздуха в рабочей зоне, постоянная нагрузка), так как его стандартная комплектация предусматривает оснащение такими функциями, как терморегулируемые приводы вентиляторов, улучшенная звукоизоляция, надежная гидравлика. Однако в некоторых ситуациях к этой небольшой машине предъявляются еще более высокие требования. Поэтому SENNEBOGEN 817 E выпускается также с электродвигателем в различных версиях.

**Мобильный несмотря на электрический двигатель?**

Эксплуатационный вес почти 17 тонн и рабочее оборудование до 9 метров длинной — 817 E идеально подходит для работы в цехах, что требует оснащения энергосберегающим и экологически чистым электрическим двигателем. SENNEBOGEN, являясь на протяжении многих десятилетий лидером по инновационным разработкам в сфере электрических приводов, предлагает несколько вариантов. Например, электрические экскаваторы могут полностью работать на аккумуляторе Powerpack и переключаться на дизель-генератор только для того, чтобы добраться до следующего пункта подзарядки. Вариант подачи электропитания через потолок или через кабельные барабаны уже опробован на многих других моделях и хорошо зарекомендовал себя, поэтому также доступен и для 817 E.

**Аккумуляторные батареи в стадии разработки**

В настоящее время на рынке постоянно обсуждаются автономные источники электроэнергии, что по сути означает: каждый хотел бы получить такое решение, но лишь немногие готовы за него платить. Все дело в том, что машины на базе аккумуляторных батарей в настоящее время технологически не предназначены для широкого использования и не рассчитаны на соответствующий уровень производительности. Подобные случаи применения будут связаны с необходимостью иметь на борту запасную аккумуляторную батарею или приведут к существенному сокращению продолжительности эксплуатации техники в течение дня, что никак не добавляет привлекательности таким решениям.

Тем не менее, в тех случаях, когда использование технологии на основе батарей имеет смысл, или этого требуют рамочные условия, SENNEBOGEN готова на сегодняшний день разработать и реализовать такие решения под заказ.

***Подрисуночная надпись:***

*SENNEBOGEN 817 серии Е — компактный перевалочный экскаватор от компании SENNEBOGEN, переназначенный для эксплуатации в сфере переработки и утилизации отходов. Помимо этого, также предлагаются различные решения для электропривода, которые доступны уже сегодня.*