**Самый большой в мире перевалочный экскаватор:**

**Новый SENNEBOGEN 895 E устанавливает новые стандарты**

**На выставке bauma 2019 компания SENNEBOGEN представит новый 895 E — самый большой на сегодняшний день перевалочный экскаватор. Гигантская машина впечатляет эксплуатационным весом почти 400 тонн и радиусом эффективного действия до 40 м. SENNEBOGEN демонстрирует гигантский экскаватор в течение недели на выставке bauma на территории завода в г. Штраубинг, в очередной раз устанавливая новые стандарты в сфере перевалки материалов.**

Больше, выше, дальше — так можно описать разработку гидравлических перевалочных экскаваторов в течение последних лет. Самый большой в мире перевалочный экскаватор — это еще один этапный момент для баварской машиностроительной компании SENNEBOGEN. Имея общую мощность свыше 750 кВт и эксплуатационный вес почти 400 тонн, этот экскаватор является уникальным предложением на рынке перевалочной техники. Как раз к открытию выставки bauma эта машина будет выставлена на территории компании в г. Штраубинг.

**Специалист по выполнению погрузочно-разгрузочных операций любой сложности в порту с системой рекуперации энергии Green Hybrid**

Новый гидравлический перевалочный экскаватор SENNEBOGEN 895 E получил постоянную прописку во всех больших портах мира. Машина с максимальным радиусом действия 40 м не только без проблем справляется с перевалкой сыпучих грузов, но и может использоваться для перегрузки контейнеров с радиусом действия 28 м. Имея грузоподъемность до 50 тонн, она способна поднимать и перемещать на небольшие расстояния даже самые тяжелые грузы, например, рулоны стали. Это делает машину универсальным специалистом по всем погрузочно-разгрузочным работам в порту.

Как и машины компании SENNEBOGEN от 855 E до 875 E, новый 895 E также оснащен уже проверенной системой рекуперации энергии Green Hybrid. Два дополнительных гидравлических цилиндра, установленные на стреле между двумя подъемными цилиндрами, при опускании стрелы накапливают энергию в цилиндрах давления, расположенных в задней части машины. Накопленная энергия может быть израсходована для следующего хода. Принцип действия можно сравнить с пружиной, которая сжимается и выделяет энергию во время выпрямления. Несмотря на свои огромные габариты, эта машина чрезвычайно экономична и эффективна.

**Универсальное оборудование с модульной конструкцией**

На протяжении многих десятилетий SENNEBOGEN полагается проверенный модульный принцип. Он позволяет клиенту максимально адаптировать оборудование к специфике погрузочно-разгрузочных операций и локальным эксплуатационным условиям.

Например, новый экскаватор 895 E доступен с 4 вариантами рабочего оборудования длиной от 28 до 40 метров и разными приводами — дизельный двигатель мощностью 563 кВт и электродвигатель мощностью 500 кВт. Ходовая часть в стандартной комплектации доступна 3 вариантах: от версии с мобильным ходовым устройством с 14 колесными парами до гусеничной и рельсовой портальной версии на выбор.

**Удобное обслуживание и улучшенный доступ**

Особое внимание разработчики нового перевалочного экскаватора уделили удобству обслуживания этой крупногабаритной машины. Новинкой является модуль для Powerpack с превосходным доступом ко всем точкам технического обслуживания, а также к элементам управления и привода. Наличие Powerpack уже само по себе обеспечивает машине значительные преимущества. Благодаря открываемой верхней крышке в случае необходимости можно легко и безопасно заменить даже громоздкие компоненты.

В самом большом перевалочном экскаваторе водителю гарантирован уникальный обзор рабочей зоны из комфортабельной кабины на высоте до 22 метров. Плавный подъемный механизм Skylift позволяет перемещать кабину на 11 м, что обеспечивает водителю в любое время неограниченный обзор своей рабочей зоны. Наличие дополнительных перил и лестниц упрощает и делает безопасным доступ к ходовой части.

*«Размер самого большого перевалочного экскаватора затмевает все известные на сегодняшний день модели SENNEBOGEN. Один только эксплуатационный вес составляет почти 400 тонн. По этой причине, а также из-за габаритов отдельных узлов транспортировка и сборка на выставке представляется проблематичной. Поэтому во время проведения bauma мы покажем эту машину всем заинтересованным клиентам на территории завода в г. Штраубинг»*, — поясняет Эрих Зеннебоген.

Заинтересованные клиенты могут подать заявку на участие в экскурсии по заводу и трансфер в г. Штраубинг через региональных торговых партнеров SENNEBOGEN. Кстати, на заводе стоит побывать по двум причинам. Помимо 895 E там также будет представлена последняя версия мобильного портового крана 9300 E.

**Подрисуночная надпись:**

Компания SENNEBOGEN впервые представит самый большой перевалочный экскаватор SENNEBOGEN 895 E во время проведения выставки bauma на территории завода в г. Штраубинг.