**Новый класс кранов-экскаваторов: 100-тонные краны-экскаваторы для сложных работ помимо специального подземного строительства**

**Надежные краны-экскаваторы SENNEBOGEN, предназначенные для эксплуатации в тяжелых условиях, удовлетворяют самым высоким требованиям. Линейку продукции расширяет модель SENNEBOGEN 6100 E нового класса мощности с эксплуатационной массой 100 т, допускающая различные варианты применения, включая специальное подземное строительство, выемка грунту, уплотнение грунта, измельчение пород и работы по сносу сооружений. Эта машина занимает место между существующими кранами-экскаваторами грузоподъемностью 70 т и 140 т в широкой**

**линейке продукции SENNEBOGEN.**

Новый SENNEBOGEN 6100 E - это кран-экскаватор последней серии E, предназначенный для особенно сложных и динамичных работ с различными вариантами оснащения. Благодаря надежной конструкции, эффективной многоконтурной гидравлической системе и мощному поворотному приводу этот 100-тонный кран-экскаватор особенно хорошо подходит для специального подземного строительства. Этот кран позволяет работать с копровыми мачтами или грейферами для устройства "стен в грунте" так же уверенно, как и использовать гидравлические обсадные столы с канатными грейферами при сооружении колодцев или проведении специальных подземных работ. Две 20-тонные лебедки свободного падения даже в стандартном исполнении демонстрируют впечатляющее тяговое усилие. Предлагаются также лебедки с более высоким тяговым усилием: на 27,5 и 30 т. Как и полагается настоящему крану-экскаватору, эта машина оснащена надежной системой синхронизации лебедок. Кроме того, можно установить специальную систему управления, чтобы обеспечить автоматизированный режим свободного падения для динамического уплотнения грунта.

Благодаря множеству вариантов оснащения можно подобрать конфигурацию SENNEBOGEN 6100 E с учетом индивидуальных пожеланий клиента. Машина обладает впечатляющей статической устойчивостью. Благодаря раздвижному гусеничному шасси со съемными ходовыми механизмами можно не только изменять ширину колеи, но и уменьшать транспортировочный вес до 40 т и менее.

Машина будет выведена на рынок точно к началу выставки bauma и будет оснащена двигателем последнего поколения с экологическим классом 5. Помимо двигателя мощностью 451 кВт класса 5 доступен вариант двигателя класса 3 мощностью 447 кВт.

Современная комфортабельная кабина Maxcab обеспечивает эргономичные условия работы водителя. Кабина также может быть выполнена с возможностью наклона на 15 градусов, чтобы обеспечить еще лучшую видимость навесного оборудования и рабочей зоны. Безопасность водителя и оператора является приоритетом и в новой модели 6100 E. Многочисленные лестницы и площадки, защита от падения на стреле и поручни вокруг всей верхней платформы - это лишь некоторые примеры оснащения крана.

***Подпись к рисунку:***

*Новый SENNEBOGEN 6100 серии E привлекает множеством вариантов применения – от специального подземного строительства до выемки грунта – и обеспечивает максимальную безопасность эксплуатации.*