

R 9100 является первым представителем обновленного модельного ряда карьерных экскаваторов Liebherr. В концепции R 9100 был учтен 50-летний опыт Liebherr в разработке и производстве гидравлических экскаваторов. Новый R 9100 предназначен для работы в средних и тяжелых условиях с обеспечением максимального удобства в обслуживании при минимальных эксплуатационных затратах.

Впервые R 9100 был представлен общественности на международной выставке Bauma 2010. В России экскаватор отпраздновал премьеру в ходе выставки «Уголь России и Майнинг-2013». На сегодняшний день в мире задействовано более 25 экскаваторов модели R 9100, получившей положительные отзывы по параметрам производительности, надежности и экономичности.

Сердцем нового горного экскаватора Liebherr является 12-цилиндровый V-образный дизельный двигатель Liebherr мощностью 565 кВт / 757 л.с. В сочетании с эффективной гидравликой он обеспечивает высокие усилия отрыва и резания. При меньших эксплуатационных затратах рабочий цикл нового R 9100 короче, чем у модели-предшественника R 984. Рабочий вес R 9100 варьируется от 108,5 т до 112,5 т в зависимости от комплектации.

Экскаватор предлагается как в исполнении с ковшом обратной лопаты 6,80 м³, так и в исполнении с ковшом прямой лопаты 7,00 м³. Конструкция ковшей была усовершенствована таким образом, чтобы обеспечить эффективное проникновение в материал и максимальную степень заполнения.

Все ключевые комплектующие R 9100 являются собственными разработками Liebherr. В частности, это гидравлические цилиндры, гидромоторы, гидравлические насосы, раздаточная коробка насосов, бортовые редукторы, опорно-поворотный механизм и дизельный двигатель с блоком управления, а также компоненты электроники и органы управления. В экскаваторе предусмотрена система централизованной смазки рабочего оборудования и опорно-поворотного круга, которая совместно с топливными и масляными фильтрами Liebherr способствует надежной работе экскаватора.

Первый в России 100-тонный R 9100, оборудованный ковшом обратной лопаты 6,80 м³, на данном этапе задействован компанией «Прайд» в угольном карьере «Восточный».



**ПЕРВЫЙ В РОССИИ 100-ТОННЫЙ
ГОРНЫЙ ЭКСКАВАТОР LIEBHERR R 9100**

НОВИНКА ОТ LIEBHERR

**4 АПРЕЛЯ 2013 ГОДА СОСТОЯЛСЯ ПУСК
В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПЕРВОГО В РОССИИ ГОРНОГО
ЭКСКАВАТОРА LIEBHERR R 9100, ПРИНАДЛЕЖАЩЕГО
КОМПАНИИ ООО «ПРАЙД»**