

## Гусеничный экскаватор

# SER9100



### Описание

- Эффективный и производительный по своей конструкции, SER9100 устанавливает новый стандарт в выполнении работы и как оптимальный инструмент для погрузки внедорожных самосвалов грузоподъемностью от 45 до 100 тонн. SER9100 очень универсален и открывает новые возможности для широкого спектра применения экскаватора.
- Быстрое и точное перемещение
- Двигатель Liebherr V12
- SER9100 оснащен долговечным и проверенным дизельным двигателем Liebherr V12, специально разработанным для работы при экстремальных внешних температурах и на большой высоте с низким атмосферным давлением.
- Короткое время цикла
- Как и все другие карьерные экскаваторы SEVALO, SER9100 использует замкнутый контур поворота. Основной гидравлический контур состоит из трех независимых главных клапанов, питающихся от трех рабочих насосов, что обеспечивает непревзойденную гибкость управления навесным оборудованием и распределения усилий, а также полную интеграцию потоков масла для быстрого перемещения и минимального времени цикла.
- Точное движение машины
- Гидравлическая система управления SER9100 оптимизирована для улучшения комбинированных движений машины. Эргономичные джойстики, установленные на подлокотниках подвесного сиденья, позволяют оператору точно позиционировать машину.
- Большие возможности копания и подъема
- Разработанное для наилучшего распределения механических усилий навесное оборудование обеспечивает большие усилия копания и подъема. Благодаря использованию цилиндров производства Liebherr и широкого ассортимента ковшей с оптимизированным для горных работ давлением, навесное оборудование SER9100 обеспечивает максимальное усилие, легкость погружения ковша и высокий коэффициент заполнения даже в самых сложных условиях.

### Технические параметры

Бренд	LIEBHERR
Модель	SER9100
Вес машины	113 000 кг
Объем ковша	7-7.5 м <sup>3</sup>
Двигатель	Liebherr D9512
Номинальная мощность	565 кВт
Максимальное усилие при выемке грунта	530 кН
Среднее давление на грунт	144 кПа
Скорость передвижения (низкая/высокая)	2.17/3.5 км/ч
Проходимость	35°
Максимальный радиус выемки грунта	15 020 мм
Максимальная глубина выемки грунта	9 640 мм
Максимальная высота выгрузки	8 000 мм
Габаритные размеры (длина × ширина × высота)	14 560×4 995 ×6 035мм