

Гусеничный экскаватор

SLE130



Описание

- Большой и производительный экскаватор, разработанный специально для средне- и крупномасштабных горных работ, оснащен крупногабаритным ковшом в сочетании с недавно модернизированным шасси и ходовой частью, что удовлетворяет требованиям тяжелого горного оборудования. Значительно сокращает время загрузки и значительно повышает эффективность работы, обеспечивая высокую эффективность в масштабах всего предприятия.
- Высокая экономическая эффективность
Благодаря полностью автоматизированной гидравлической системе с электрическим управлением и крупногабаритному ковшу, значительно повышает эффективность работы одного оператора. Работа двигателя без использования мочевины, индивидуальные кривые увеличивают время эффективной работы в зонах высокой производительности, что приводит к существенному снижению затрат на топливо.
- Система High Reliability
Используются технологии цифрового прототипирования и моделирования, при этом шасси, ходовая часть и рабочее оборудование подвергаются многократному цифровому моделированию, которое постоянно повторяется для оптимизации и тестирования надежности, что значительно повышает надежность изделия.
- Высокие стандарты безопасности
Улучшенная конструкция кабины водителя, оснащенная сигнальными огнями, аварийными выключателями для защитных сеток и камерами видеонаблюдения, обеспечивает безопасность водителя. Гидравлические цилиндры, стрелы и рычага оснащены взрывозащищенными предохранительными клапанами, что обеспечивает безопасность эксплуатации подъемного оборудования.
- Интеллектуальное управление
Полное оснащение встроенной электрической системой управления, включающей многоуровневые датчики для непрерывного мониторинга машины. Гидравлическая система управления обеспечивает точное управление потоком жидкости. Система обладает способностью интеллектуального соответствия мощности, выходной мощности двигателя и гидравлической насоса.

Технические параметры

| | |
|--|---------------------------|
| Бренд | LGMG |
| Модель | SLE130 |
| Вес машины | 125 000 кг |
| Объем ковша | 7-10 м ³ |
| Двигатель | Cummins QSK23-C |
| Номинальная мощность | 567 кВт |
| Максимальное усилие при выемке грунта | 610 кН |
| Среднее давление на грунт | 153,6 кПа |
| Скорость передвижения (низкая/высокая) | 2,2/3,3 км/ч |
| Проходимость | 35 ° |
| Максимальный радиус выемки грунта | 13 740 мм |
| Максимальная глубина выемки грунта | 7 960 мм |
| Максимальная высота выгрузки | 8 135 мм |
| Габаритные размеры (длина × ширина × высота) | 14 750 × 5 480 × 6 300 мм |