



СЕРИЯ

ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР **936E**



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МОЩНОСТЬЮ (IPС) ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

В нем идеально сочетаются механические, электронные и другие системы, обеспечивающие эффективность, точность и контроль. Когда рабочая нагрузка увеличивается, мощность двигателя и подача гидравлического насоса реагируют на требования рабочего процесса.

ПРОВЕРЕННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА С ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ ПОТОКОМ

Благодаря обновленному дизайну гидрораспределителя гидравлическая система улучшила скорость работы цилиндров, сократив при этом потери, что привело к значительному повышению эффективности работы.

НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Использование увеличенного сечения, высокопрочных стальных компонентов, внутренних перегородок и пластин для снятия напряжения гарантирует качество и надежность наших машин.

ДВИГАТЕЛЬ CUMMINS

Непревзойденная производительность, обеспечиваемая двигателем Cummins, увеличивает выходной крутящий момент с большей мощностью при более низких оборотах двигателя, что позволяет повысить экономичность машины.

СУРОВЫЙ МИР. НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА.

ЭКСКАВАТОР 936E

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Эксплуатационная масса	35 000 - 35 600 кг
Вместимость стандартного ковша	1,6 м³
Максимальная скорость движения	5,5 км/ч
Скорость поворота платформы	10 об/мин
Тяговое усилие	320 кН
Усилие резания грунта ковшом (ISO)	252 кН
Усилие копания рукояти (ISO)	185 кН

ДВИГАТЕЛЬ

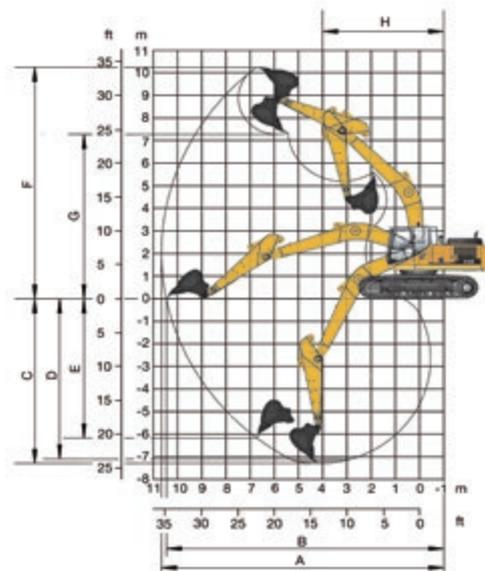
Экологический стандарт	Tier 3 / Stage IIIA
Производитель	Cummins
Модель	QSL
Полная мощность	214 кВт (286 л.с.) при 2100 об/мин
Полезная мощность	202 кВт (270 л.с.) при 2100 об/мин
Максимальный крутящий момент	1343 Н·м при 1600 об/мин
Количество цилиндров	6
Объем ДВС	8,9 л

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Количество башмаков с каждой стороны	48
Количество поддерживающих катков с каждой стороны	2
Количество опорных катков с каждой стороны	9

РАЗМЕРЫ

A Габаритная длина	11 167 мм
B Габаритная высота	3530 мм
C Ширина колеи гусеничной тележки	2590 мм
D Ширина гусеничной тележки	3190 мм
E База гусеничного хода	4050 мм
F Длина гусеничной тележки	4944 мм
G Ширина по поворотной платформе	3163 мм
H Радиус по контргрузу поворотной платформы	3550 мм
I Дорожный просвет под поворотной платформой	1172 мм
J Высота по кабине	3175 мм
K Минимальный дорожный просвет	532 мм



РАБОЧАЯ ЗОНА

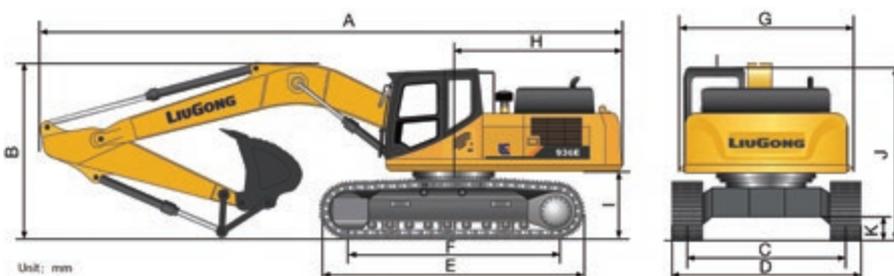
Длина стрелы	6400 мм
Длина рукояти	3200 мм
A Максимальный радиус копания	11 100 мм
B Максимальный радиус копания на уровне земли	10 900 мм
C Максимальная глубина копания	7340 мм
D Глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2,5 м	7180 мм
E Максимальная глубина копания вертикальной стенки	6460 мм
F Максимальная высота резания	10 240 мм
G Максимальная высота выгрузки	7160 мм
H Минимальный радиус поворотной платформы	4465 мм

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Максимальная производительность гидронасоса	2 x 300 л/мин
Давление разгрузочного клапана режима повышенной мощности	34,3 МПа

ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	620 л
Моторное масло	30 л
Система охлаждения	37 л
Бак для гидравлической жидкости	240 л
Гидравлическая система (всего)	450 л



Разработано компанией LiuGong. 03.2022 Заменяет предыдущую версию от 09.2021

«ЛЮГОНГ МАШИНЕРИ РУС»

Представительство LiuGong в России т.: +7 495 249 04 06 | 8 800 250 88 58 | email: inforussia@liugong.com | liugongrussia.ru

Технические характеристики и внешний вид машины могут быть изменены без предварительного уведомления. Машины могут быть изображены с опциональным оборудованием. Стандартное и дополнительное оборудование LiuGong в разных регионах может отличаться. О возможности поставки конкретных моделей вы можете уточнить у дистрибьютора LiuGong. Мощность переведена из кВт в л. с. из расчета 1 кВт = 1,35962 л. с.