

# СЕРИЯ

## ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР **939E**



### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МОЩНОСТЬЮ (IPС)

Обеспечивает согласованную работу механической, электрической и гидравлической систем для обеспечения высокой эффективности и точности. Мощность двигателя и подача гидравлического насоса регулируются автоматически в зависимости от изменения рабочей нагрузки.

### ПРОВЕРЕННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА С НЕГАТИВНЫМ ПОТОКОМ

Гидравлическая система с оптимизированным главным гидрораспределителем позволила добиться повышения скорости движения цилиндров одновременно со снижением потерь на колебания в гидравлической системе, что значительно повысило эффективность работы.

### НАДЕЖНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ

Применение компонентов из толстолистовой высокопрочной стали, внутренней защиты и стабилизирующих пластин-усилителей гарантирует высокое качество и надежность техники.

### ДВИГАТЕЛЬ CUMMINS

Двигатель Cummins обеспечивает непревзойденные рабочие характеристики за счет повышения выходного крутящего момента при более низкой частоте вращения двигателя, что позволяет экономить топливо.

# ЭКСКАВАТОР 939E

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эксплуатационная масса	35 800 кг
Вместимость стандартного ковша при загрузке с шапкой (справочно)	1,9 м <sup>3</sup>
Максимальная скорость движения	5,5 км/ч
Скорость поворота платформы	10 об/мин
Тяговое усилие	320 кН
Усилие резания грунта ковшом (ISO)	252 кН
Вырывное усилие рукояти (ISO)	228 кН

## ДВИГАТЕЛЬ

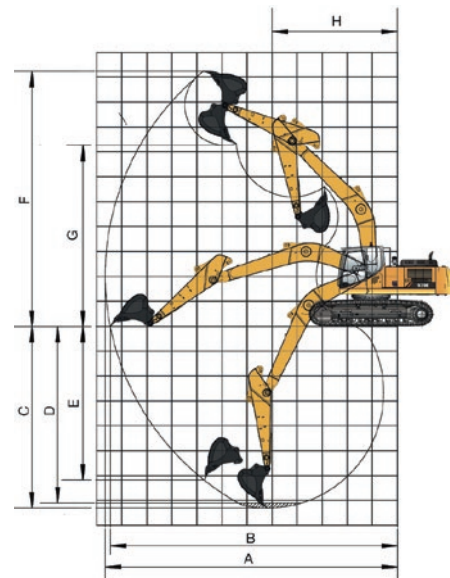
Экологический стандарт	Tier 3 / Stage IIIA
Производитель	Cummins
Модель	QSL
Номинальная мощность	214 кВт (287 л. с.) при 2100 об/мин
Полезная мощность	202 кВт (271 л. с.) при 2100 об/мин
Макс. крутящий момент	1343 Н м при 1600 об/мин
Количество цилиндров	6
Рабочий объем	8,9 л

## ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

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

## РАЗМЕРЫ

A Транспортная длина	11 350 мм
B Транспортная высота	3800 мм
C Ширина колеи гусеницы	2590 мм
D Ширина ходовой части	3190 мм
E Опорная длина гусеницы	4050 мм
F Длина гусеничного хода	4944 мм
G Габаритная ширина поворотной платформы	3163 мм
H Радиус поворота задней части платформы	3550 мм
I Дорожный просвет противовеса	1172 мм
J Общая высота до верха кабины	3175 мм
K Мин. дорожный просвет	532 мм



## РАБОЧАЯ ЗОНА

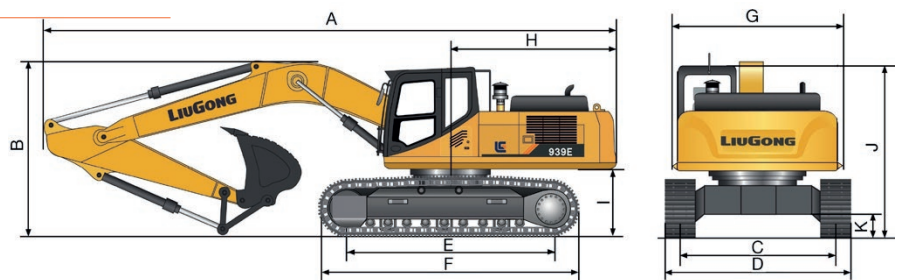
Длина стрелы	6400 мм
Длина рукояти	2600 мм
A. Макс. радиус копания	10 560 мм
B. Макс. радиус копания на уровне земли	10 350 мм
C. Макс. глубина копания	6730 мм
D. Макс. глубина копания площадки длиной 2,44 м	6530 мм
E. Макс. глубина копания вертикальной стенки	4430 мм
F. Макс. высота резания	9830 мм
G. Макс. высота выгрузки	6900 мм
H. Мин. радиус поворота передней части платформы	4700 мм

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Производительность главных насосов	2 x 300 л/мин
Давление разгрузки основных клапанов	34,3 МПа

## ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

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



09.2021, разработано компанией LiuGong. Заменяет предыдущую версию от 11.2020

## «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.