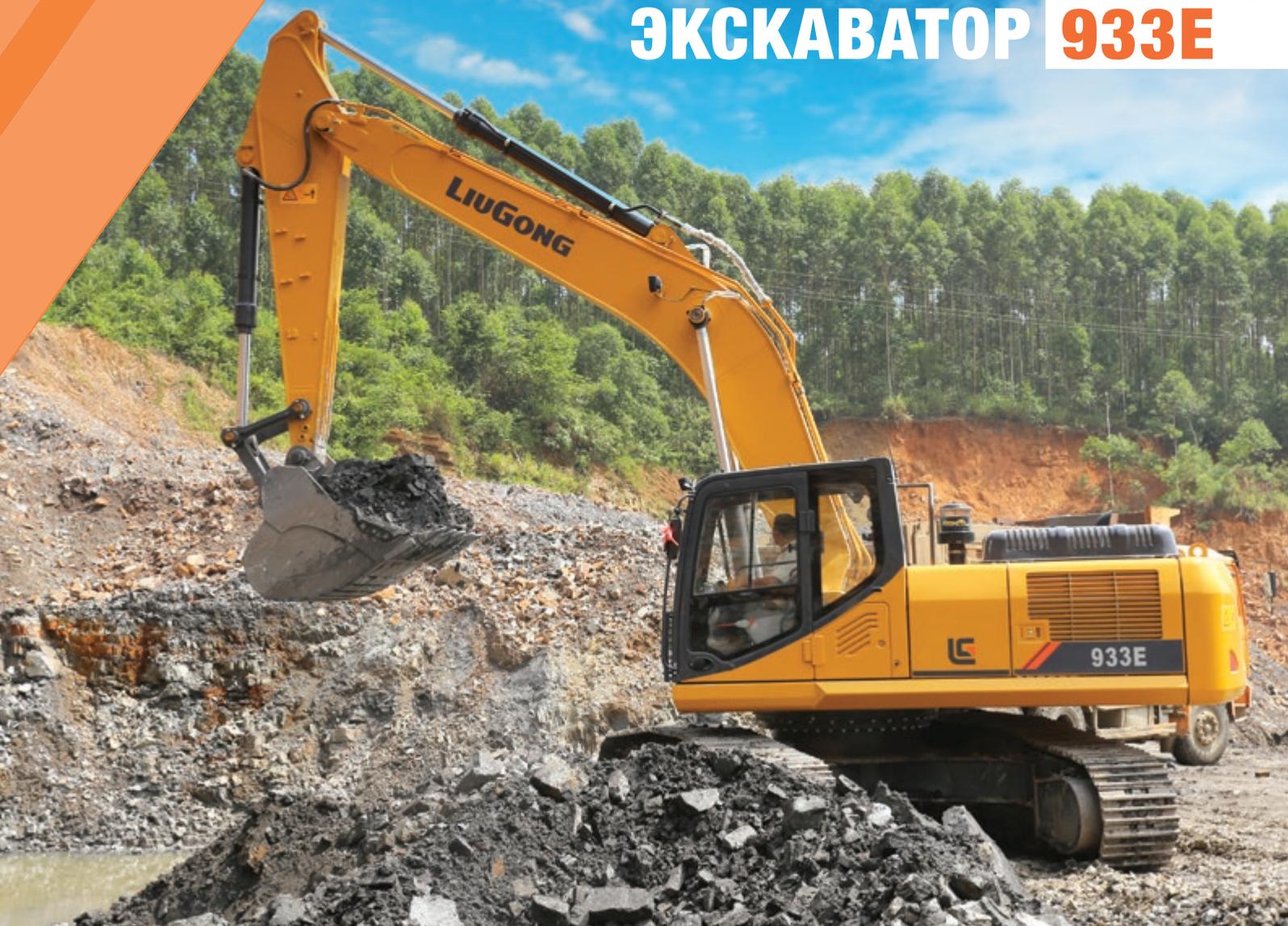


**LIUGONG**

# **E** СЕРИЯ

## ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР **933E**



### **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МОЩНОСТЬЮ (ИРС) 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**

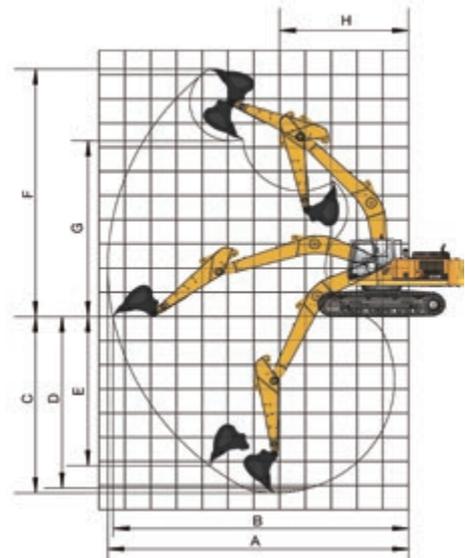
Использование увеличенного сечения, высокопрочных стальных компонентов, внутренних перегородок и пластин для снятия напряжения гарантирует качество и надежность наших машин.

### **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 933Е



## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Эксплуатационная масса	31 800 кг
Вместимость стандартного ковша	1,4 м³
Максимальная скорость движения	5,5 км/ч
Скорость поворота платформы	10,3 об/мин
Тяговое усилие	300 кН
Усилие резания грунта ковшом (ISO)	203 кН
Усилие копания рукояти (ISO)	149 кН

## ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 3 / Stage IIIA
Производитель	Cummins
Модель	QSB7
Полная мощность	169 кВт (227 л.с.) при 2050 об/мин
Полезная мощность	156 кВт (209 л.с.) при 2050 об/мин
Максимальный крутящий момент	895 Н·м при 1300 об/мин
Количество цилиндров	6
Объем ДВС	6,7 л

## ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

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

## РАЗМЕРЫ

<b>A</b> Габаритная длина	10 650 мм
<b>B</b> Габаритная высота	3525 мм
<b>C</b> Ширина колеи гусеничной тележки	2590 мм
<b>D</b> Ширина гусеничной тележки	3190 мм
<b>E</b> База гусеничного хода	4050 мм
<b>F</b> Длина гусеничной тележки	4980 мм
<b>G</b> Ширина по поворотной платформе	3163 мм
<b>H</b> Радиус по контргрузу поворотной платформы	3300 мм
<b>I</b> Дорожный просвет под поворотной платформой	1215 мм
<b>J</b> Высота по кабине	3175 мм
<b>K</b> Минимальный дорожный просвет	500 мм

## РАБОЧАЯ ЗОНА

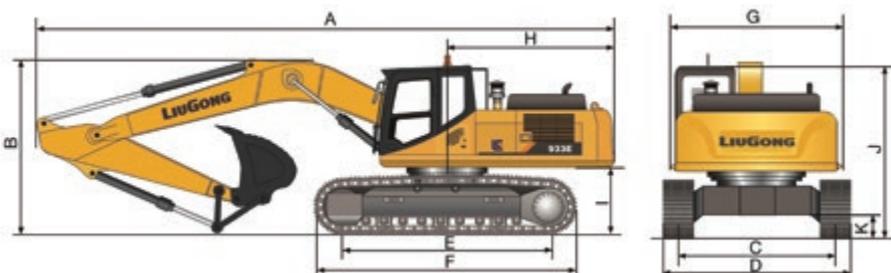
Длина стрелы	6200 мм
Длина рукояти	3050 мм
<b>A</b> Максимальный радиус копания	10 653 мм
<b>B</b> Максимальный радиус копания на уровне земли	10 453 мм
<b>C</b> Максимальная глубина копания	7300 мм
<b>D</b> Глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2,5 м	7096 мм
<b>E</b> Максимальная глубина копания вертикальной стенки	6216 мм
<b>F</b> Максимальная высота резания	10 300 мм
<b>G</b> Максимальная высота выгрузки	7265 мм
<b>H</b> Минимальный радиус поворотной платформы	4040 мм

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Максимальная производительность гидронасоса	532 л/мин
Давление разгрузочного клапана режима повышенной мощности	34,3 МПа

## ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	520 л
Моторное масло	23 л
Система охлаждения	35 л
Бак для гидравлической жидкости	195 л
Гидравлическая система (всего)	360 л



Разработано компанией LiuGong. 09.2021 Заменяет предыдущую версию от 04.2021.

## «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.