



# СЕРИЯ

## ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР **925E**



### 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.

# ЭКСКАВАТОР 925E

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Эксплуатационная масса	25 500 кг
Вместимость стандартного ковша	1,2 м³
Максимальная скорость движения	5,8 км/ч
Скорость поворота платформы	12 об/мин
Тяговое усилие	229 кН
Усилие резания грунта ковшом (ISO)	179 кН
Усилие копания рукояти (ISO)	134 кН

## ДВИГАТЕЛЬ

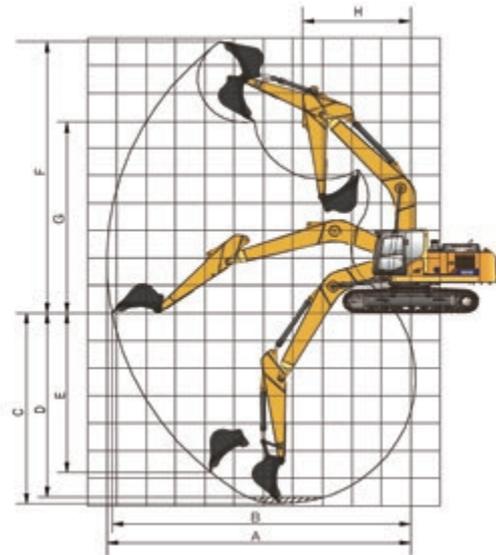
Экологический стандарт	Tier 2 / Stage II
Производитель	Cummins
Модель	6BТAA5.9-C178-II
Полная мощность	133 кВт (178 л.с.) при 2000 об/мин
Полезная мощность	125 кВт (168 л.с.) при 2000 об/мин
Максимальный крутящий момент	708 Н·м при 1500 об/мин
Количество цилиндров	6
Объем ДВС	5,9 л

## ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Количество башмаков с каждой стороны	51
Количество поддерживающих катков с каждой стороны	2
Количество опорных катков с каждой стороны	9

## РАЗМЕРЫ

<b>A</b> Габаритная длина	10 220 мм
<b>B</b> Габаритная высота	3400 мм
<b>C</b> Ширина колеи гусеничной тележки	2590 мм
<b>D</b> Ширина гусеничной тележки	3190 мм
<b>E</b> База гусеничного хода	3840 мм
<b>F</b> Длина гусеничной тележки	4635 мм
<b>G</b> Ширина по поворотной платформе	2800 мм
<b>H</b> Радиус по контргрузу поворотной платформы	3100 мм
<b>I</b> Дорожный просвет под поворотной платформой	1055 мм
<b>J</b> Высота по кабине	3050 мм
<b>K</b> Минимальный дорожный просвет	440 мм



## РАБОЧАЯ ЗОНА

Длина стрелы	6000 мм
Длина рукояти	2980 мм
<b>A</b> Максимальный радиус копания	10 340 мм
<b>B</b> Максимальный радиус копания на уровне земли	10 150 мм
<b>C</b> Максимальная глубина копания	6925 мм
<b>D</b> Глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2,5 м	6675 мм
<b>E</b> Максимальная глубина копания вертикальной стенки	5795 мм
<b>F</b> Максимальная высота резания	9865 мм
<b>G</b> Максимальная высота выгрузки	6920 мм
<b>H</b> Минимальный радиус поворотной платформы	3695 мм

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Максимальная производительность гидронасоса	2 x 240 л/мин
Давление разгрузочного клапана режима повышенной мощности	34,3 МПа

## ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	470 л
Моторное масло	25 л
Система охлаждения	25 л
Бак для гидравлической жидкости	210 л
Гидравлическая система (всего)	330 л

