

Гусеничные экскаваторы

Новый экскаватор **JS300** приводится в движение 6-цилиндровым 7-литровым двигателем Dieselmax 672 производства JCB. Его долговечность и надежность гарантирует механический топливный насос высокого давления стандарта Tier 2, который наряду с неизменяемой геометрией турбокомпрессора и нерегулируемым вентилятором охлаждения обеспечивают мощность 165 кВт (221 лошадиная сила).

Двигатель JS300 также оснащен системой очистки воздуха последнего поколения со встроенным двухступенчатым фильтром предварительной очистки в стандартной комплектации.

Машина оборудована сдвоенным регулируемым гидравлическим насосом, позволяющим добиться максимальной производительности в любых условиях эксплуатации. Операторы могут выбрать либо режим работы Eco, обеспечивающий оптимальный баланс производительности и эффективности машины, либо режим Power для достижения высокой производительности при выполнении различных видов земляных работ, в том числе объемных. Помимо этого, может быть задействован режим Power+, который для обеспечения максимальной производительности оптимизирует скорость двигателя и полезную мощность гидросистем.

Технические характеристики гусеничного экскаватора JCB JS 300:

Модель	JCB JS 300
Двигатель	JCB DIESELMAX 672
Мощность двигателя	165 кВт (221 л. с.) при 1800 об/мин
Эксплуатационная масса, кг	31 000
Емкость ковша, м ³	1,50
Производительность гидравлической системы, л/мин	2*252
Длина стрелы, м	6,2
Длина рукояти, м	от 2,5 до 3,7
Максимальная глубина копания, мм	7 637
Максимальная высота выгрузки, мм	7 815
Максимальное усилие отрыва на ковше (ISO 6015), кгс	25 853