

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель:

Модель	Isuzu 4HKIX
Тип	Дизельный двигатель с промежуточным охлаждением наддувного воздуха
Номинальная мощность	128 л.с. (172 кВт)
Макс. крутящий момент при 1200 об/мин	2500 Нм
Количество цилиндров	4
Рабочий объем	5.193 л
Диаметр поршня	115 мм
Ход поршня	125 мм
Генератор переменного тока	24V 40A
Стартер	24V 4.5 kW
Тип воздушного фильтра	Тип - "сухой патрон" с дополнительным защитным элементом и сигнальным индикатором в кабине.

Заправочные ёмкости:

Топливный бак	390 л
Радиатор	25.5 л
Бак гидрожидкости	120 л
Система смазки двигателя	21.5 л
Привод поворота	5 л

Привод гусениц:

Макс. тяговое усилие	453 кН
Макс. скорость хода	3,0/4,6 км/ч
Преодолеваемый уклон	35 градусов

Габаритные размеры:

Длина	9 570 мм
Ширина	2 700 мм
Высота	3 025 мм

ОПИСАНИЕ

Гусеничный экскаватор JCB JS 220 оснащен кабиной, особенностью которой является установленное полностью регулируемое сиденье на пневматической подушке, рычаги управления оптимальной длины, великолепная круговая обзорность, отопитель с устройством против запотевания лобового стекла. Дополнительная система фильтрации гидравлического масла Plexus с тонкостью очистки гидравлической жидкости 1,5 микрон улучшает надежность системы экскаватора, повышая при этом срок службы фильтров на 1000 м/ч и продлевая срок замены масла до 5000 м/ч. Это, в свою очередь, способствует упрощению технического обслуживания. Экскаватор имеет специальную функцию, позволяющую кратковременно увеличить давление в гидравлической системе на 10% для увеличения усилия отрыва на ковше и рукояти. Современная система управления AMS непрерывно передает технические данные на монитор, установленный в кабине, для обеспечения максимальной производительности, топливной экономичности и эффективности управления при работе экскаватора JCB JS 220. Прочная конструкция базы в стандартном исполнении включает в себя X-образную раму ходовой тележки с большим дорожным просветом, поворотным кругом большого диаметра и нижнюю защитную пластину ходовой части. Экскаватор оснащен современным двигателем с низким уровнем вредных выбросов и в то же время обладающим высокой надежностью и долговечностью, полностью удовлетворяя всем существующим стандартам.