

ЭКСКАВАТОР-РАЗРУШИТЕЛЬ XCMG HE500EHR



Экскаватор-разрушитель XCMG HE500EHR имеет дизельный двигатель Cummins QSX12 соответствующий стандарту выбросов EC "Stage V", усиленную двухсекционную стрелу и оптимизированную гидравлическую систему привода. Конструкция кабины позволяет работать на склонах до 30°, а максимальная рабочая высота составляет 27,65 м. Он может использоваться для демонтажа железобетонных конструкций, разрушения панельных и кирпичных стен, а также для разрезания арматуры. Машина оснащена полностью защищенной кабиной с камерой заднего вида, гидроразрывными навесами и телескопическим шасси. Эксплуатационная масса составляет 58 тонн, а мощность двигателя - 436 л.с.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель двигателя	Cummins QSX12
Выходная мощность, кВт/Об/мин	321/1800
Количество цилиндров	6
Максимальное тяговое усилие, кН	340
Давление на грунт, кПа	97.2
Давление системы перемещения, МПа	34.3
Давление системы вращения, МПа	31
Давление пилотной системы, МПа	3.9
Давление главного предохранительного клапана, МПа	34.3/37
Номинальный расход основного насоса, л/мин	2×360
Главный насос	2 поршневых насоса PUMPS
Объем гидравлического бака, л	390
Объем топливного бака, л	657
Объем двигателя, л	11.8
Преодолеваемый подъем, °	9
Скорость вращения, об/мин	≤35
Скорость перемещения, км/ч	5.4/3.2
Экологический класс	Евро-5