Производитель: ZOOMLION  
**Модель: ZE230E**  
Рабочие характеристики  
Объем ковша (м3): 1.1  
Снаряженная масса, (кг): 22800  
Габаритные характеристики  
Габаритные размеры (ДхШхВ) (транспортном виде), (мм): 9735x2990x3145  
Общая высота по стреле (мм): 2960  
Ширина платформы (мм): 2700  
Дорожный просвет под противовесом (мм): 1070  
Минимальный дорожный просвет, (мм): 440  
Радиус поворота задней платформы (мм): 2840  
Длина гусеницы на грунте (мм): 3640  
Длина гусеницы (мм): 4430  
Габаритные размеры шасси (ДхШ) (мм): 4940х3280  
Ширина колеи (мм): 2390  
Расстояние между гусеницами (мм): 2800  
Стандартная ширина башмака гусеничной цепи (мм): 600  
Грунтозацепные высота (мм): 26  
Общая высота (по кабине) (мм): 2960  
Двигатель  
Производитель: Cummins  
Модель двигателя: 6BTAA5.9-C178  
Тип двигателя: 6 цилиндровый - вертикальный тип - водяное охлаждение - 4 тактный  
Тип топлива: Дизель  
Объем двигателя (мл): 5883  
Количество цилиндров: 6  
Диаметр цилиндра х Ход поршня (мм): 102х120  
Мощность двигателя (кВт/л.с.): 133/178  
Номинальное число оборотов (об/мин): 2000  
Максимальный вращательный момент: 708(N.M)@1500 об/мин  
Напряжение запуска мотора (В): 24 В, 70A  
Мощность генератора (В): 24 В, 4.5 кВт  
Способ охлаждения: Водяное охлаждение  
Система смазки: Давление движения  
Система запуска: Электрический стартер  
Габаритный размер двигателя (ДхШхВ) (мм): 1862x1162x1551  
Вес двигателя (кг): 432  
Минимальный удельный расход топлива (г/кВт.ч): 208  
Рабочие характеристики  
Максимальная высота копания (мм): 10220  
Максимальная высота разгрузки (мм): 7240  
Максимальная глубина копания (мм): 6860  
Максимальная вертикальное глубина копания (мм): 6120  
Максимальный радиус копания (мм): 9995  
Минимальный радиус поворота (мм): 3140  
Максимальная сила копания ковша (кН): 155  
Максимальная сила копания стрелы (кН): 120  
Удельное давление на грунт (кПа): 53  
Ходовая часть  
Тип гусеницы: Стальной  
Ширина башмака (мм): 600  
Скорость 1 передача (км/ч): 3.4  
Скорость 2 передача (км/ч): 5.2  
Максимальный преодолеваемый уклон (%): 35  
Скорость поворота (об/мин): 9.7  
Максимальная тяга (кН): 195  
Стояночный тормоз: Мокрые многодисковые тормоза  
Рулевое управление: Два рычага с педалями  
Тормозной механизм: Планетарный редуктор  
Гидравлическая система  
Основной тип насоса: Автоматический перекос двойной переменной поршневой насоса  
Максимальный поток (л/мин): 2х220  
Гидронасос: Шестеренные насосы  
Ходовой двигатель: С двумя скоростями, автоматический клапан тормоза и стояночного тормоз, автоматический перекоса поршня двигателя  
Поворотный двигатель: Поршневой мотор с автоматическим тормозом  
Рабочее устройство гидравлического контура (МПа): 32.4 (наддувом 35,3)  
Ходовой гидравлический контур (МПа): 34.3  
Поворотный гидравлический контур (МПа): 25.5  
Джойстиковый гидравлическом контуре (МПа): 3.9  
Гидравлический цилиндр (номер цилиндра - диаметр цилиндра х ход штока х диаметр)  
Стрела (мм): 2-130х1315х90  
Держатель (мм): 1-140х1635х100  
Ковш (мм): 1-130х1020х90  
Параметры объемы  
Объем топливного бака (л): 340  
Объем гидробака (л): 230  
Объем гидравлической системы (л): 350