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