



# ЭКСКАВАТОР-ПОГРУЗЧИК

## МОДЕЛЬ PVL380S

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**POWERPLUS**  
POWERPLUS GROUP INC., USA

#### ■ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина (мм) 5910  
Ширина (мм) 2268  
Высота (включая кабину) (мм) 3760  
Колесная база (мм) 2250  
Мин. дорожный просвет (мм) 300  
Эксплуатационная масса (кг) 7700  
Максимальная полезная нагрузка более 2500  
Номинальный объем погрузочного ковша (м<sup>3</sup>) 1.5  
Макс. вырывное усилие (кН) более 38  
Макс. высота выгрузки (мм) 2742  
Макс. дальность выгрузки (мм) 1062  
Мин. радиус поворота (мм) 5018  
Время подъема погрузочного ковша (сек.) менее 5.4  
Время опускания погрузочного ковша (сек.) менее 3.1  
Время рвыгрузки погрузочного ковша (сек.) менее 2.0  
Скорость передвижения (км/ч) 22  
Номинальный объем копающего ковша (м<sup>3</sup>) 0.3  
Макс. высота выгрузки (мм) 2742  
Макс. глубина копания (мм) 4082  
Сила тяги (кН) 39  
Максимальный радиус копания (мм) 5638

#### ■ СИЛОВОЙ АГРЕГАТ

Модель: CUMMINS 4BTA3.9-C100  
Номинальная мощность (ЛС) 100  
Тип: рядный, прямой впрыск, 4-ех тактный, инжекторный  
Номинальная скорость вращения вала (об/мин) 2200

#### ■ ТРАНСМИССИЯ

Тип: одноступенчатая, 3-ех элементная  
Коробка передач: мех. передача с фиксированным валом  
Гидротрансформатор крутящего момента: YJ-280  
Количество передач: 4 вперед/4 реверс

#### ■ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Мощность (Л/мин) 120  
Единая гидравлическая система



#### ■ РУЛЕВАЯ СИСТЕМА

Тип: шарнирно-сочленённый, гидравлическая  
Модель гидронасоса поворота: BZZ5-250  
Давление в системе (Мра) 12

#### ■ ОБЪЕМ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ

Топливо (дизель) (л) 90  
Трансмиссионное масло (л) 20  
Гидравлическая жидкость (л) 82  
Масло в мостах (передний/задний) (л) 12

#### ■ МОСТЫ И ШИНЫ

Давление в передних колесах (Мра) 0.22  
Давление в задних колесах (Мра) 0.22  
Максимальный угол поворота колес (град.) 36  
Размер шины 16/70-20  
Тип привода 4x4