

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY245H

Основные характеристики

Модель двигателя	Mitsubishi / DO6FRC-TAA
Номинальная мощность, кВт	147 при 2100 об/мин
Рабочий вес, кг	25500
Объем ковша, м ³	1,3
Длина стрелы/рукояти, м	5,9/2,95
Модель двигателя	Mitsubishi / DO6FRC-TAA
Однопоточная гидролиния	есть



Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	2×260+20
Гидромотор хода	Doosan TM40VD-A-167/106-1(MBEB414C)
Гидромотор поворота	Kawasaki / M5×180CHB-12A-5VA/295-149

Рабочее давление в системе

Навесное оборудование, МПа	34,3
Ходовой гидромотор, МПа	34,3
Поворот платформы, МПа	25,5
Сервоуправление, МПа	3,9

Ходовая часть

Число башмаков	49
Число катков поддерживающих	2
Число катков опорных	9

Трансмиссия

Скорость хода на высок передаче, км/ч	5,8
Скорость хода на низкой передаче, км/ч	3,7
Скорость механизма поворота, об/мин	11
Макс. рабочий угол наклона, % / °	70/35
Давление на грунт, кПа	53,2

Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	475
Гидравлическая система, л	239
Моторное масло, л	29
Охлаждающая жидкость, л	30,9
Боковой редуктор (каждый), л	5
Механизм поворота платформы, л	5,3

Рабочие габариты

Макс. усилие резания, ковш, кН	175
Макс. усилие резания, рукоять, кН	120
Макс. высота резания, мм	9745
Макс. высота разгрузки, мм	6715
Макс. глубина выемки грунта, мм	6705
Макс. вынос, мм	10225
Мин. радиус поворота, мм	3800

Размеры

Общая длина, мм	10290
Общая ширина по краям гусеничных лент, мм	3190
Общая высота, мм	3255
Ширина поворотной платформы, мм	3045
Высота до верха кабины, мм	3255
Ширина башмака, мм	600
Ширина гусеничной колеи, мм	2590
Дорожный просвет, мм	470
Длина по гусеницам, мм	4445