

ЭКСКАВАТОР ГУСЕНИЧНЫЙ SANY SY225C NLC

Основные характеристики

Модель двигателя	Isuzu-4HK1
Номинальная мощность, кВт	120
Рабочий вес, кг	23500
Объем ковша, м ³	1,2
Длина стрелы/рукояти, м	5,7/2,9
Двухпоточная гидролиния для гидророзрыв и гидромолота	есть



Гидравлическая система

Главный насос, максимальный поток, л/мин	2x212
Гидромотор хода	SANY / SM8V180PHS
Гидромотор поворота	Kawasaki / M5×180CHB-12A-51A / 260-169

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 высокой передаче, км/ч	5,4
Скорость хода на низкой передаче, км/ч	3,3
Скорость механизма поворота, об/мин	11,5
Макс. рабочий угол наклона, % / °	70/35
Давление на грунт, кПа	58

Заправочные ёмкости

Топливный бак, л	300
Гидравлическая система, л	210
Моторное масло, л	27
Охлаждающая жидкость, л	27,6
Боковой редуктор (каждый), л	5,5
Механизм поворота платформы, л	4

Рабочие габариты

Макс. усилие резания, ковш, кН	88,2
Макс. усилие резания, рукоять, кН	57,8
Макс. высота резания, мм	9470
Макс. высота разгрузки, мм	6735
Макс. глубина выемки грунта, мм	6450
Макс. вынос, м	9745
Мин. радиус поворота, мм	3662

Размеры

Общая длина, мм	9635
Общая ширина по краям гусеничных лент, мм	2540
Общая высота, мм	3090
Ширина поворотной платформы, мм	2540
Высота до верха кабины, мм	3000
Ширина башмака, мм	500
Ширина гусеничной колеи, мм	2040
Дорожный просвет, мм	468
Длина по гусеницам, мм	5173