

СОЧЛЕНЕННЫЙ САМОСВАЛ SANY SAT40C

Двигатель

Модель двигателя	WeichaiWP13G530E310
Номинальная мощность, кВт	390 при 2100 об/мин
Макс. крутящий момент, Нм	2300 при 1500 об/мин
Объем, л	12,54



Весовые характеристики и кузов

Масса машины, кг	34000
Грузоподъемность, кг	41000
Максимально допустимая масса, кг	75000
Объем кузова, м ³	20/25,5

Подвеска

Ход передней подвески, мм	200
Ход средней и задней подвески, мм	155

Передняя и задняя подвеска грузовика снабжена гидропневматической (азотной) подвеской с цилиндром переменного демпфирования, отличающимся хорошим демпфирующим эффектом и ремонтпригодностью. Таким образом, удар дороги может быть хорошо амортизирован. Даже в экстремальных условиях водитель может наслаждаться комфортом во время работы.

Грузоподъемность оси	Передняя ось	Промежуточная ось	Задняя ось
Разгружено, %	55	23	22
Загружено, %	30	35	35

Подъемный механизм

Расход гидравлического насоса кузова, л/мин	308 при 2200 об/мин
Подъем, с	≤ 13
Опускание, с	≤ 10

Независимая гидравлическая система с двумя масляными цилиндрами двойного действия, установленными снаружи рамы, что обеспечивает плавный процесс подъема.

Трансмиссия и шины

Электронная автоматическая коробка передач FC	6/1
Максимальная скорость движения вперед, км/ч	42
Максимальная скорость движения назад, км/ч	4,4
Максимально преодолеваемый уклон, %	40
Шина стандартная	29,5 R25
Спецификация обода колеса	25-25,00/3.5

Ведущий мост и рулевое управление

Мощный жесткий ведущий мост обеспечивает надежную и стабильную работу.

Мокрые тормоза установлены для обеспечения длительного и надежного тормозного усилия.

Механизм автоматической блокировки дифференциала повышенного трения гарантирует высокую эффективность и надежность и не требует вмешательства водителя.

Полностью гидравлическое шарнирно-сочлененное рулевое управление обеспечивает стабильность и точность.

Рулевой механизм с замкнутым сердечником, чувствительный к нагрузке, и чувствительный к нагрузке плунжерный насос обеспечивают высокую эффективность и энергосбережение.

Независимый аварийный насос рулевого управления обеспечивает безопасность вождения на протяжении всего пути.

Кабина

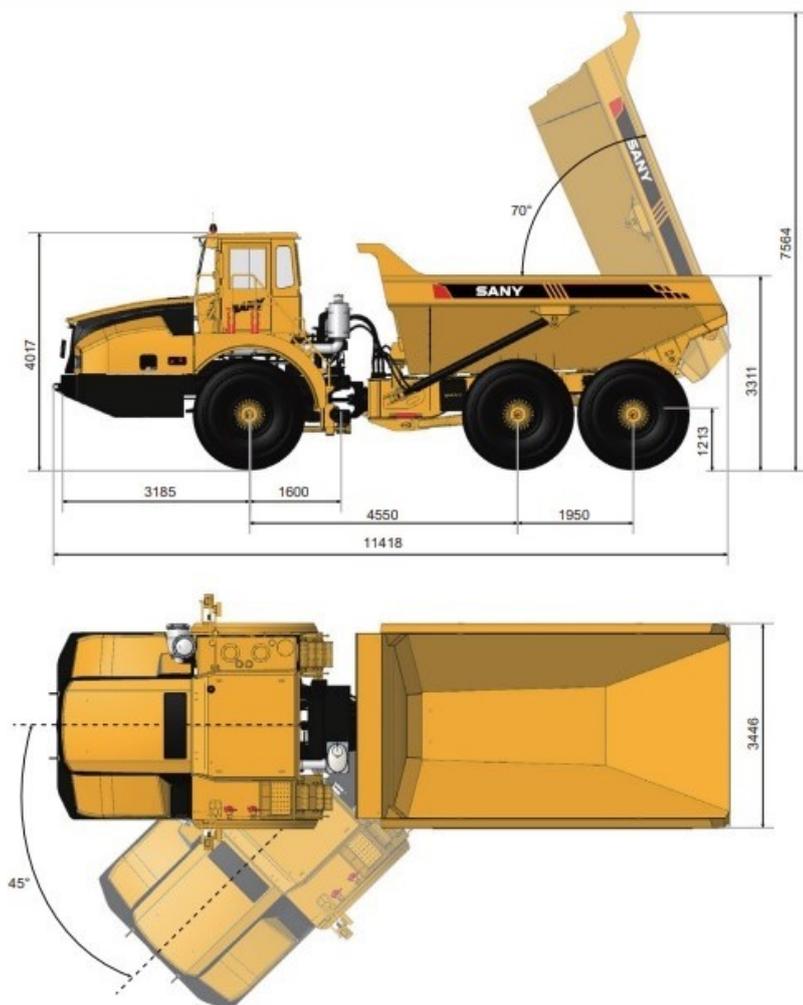
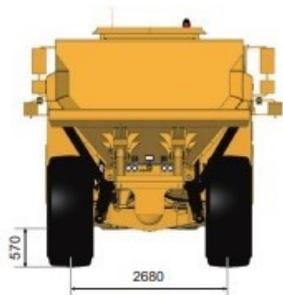
Соответствует	FOPS/ROPS
Кабина соответствует требованиям ISO 3471	78 дБ

Заправочные ёмкости

Масло в двигатель, л	28
Трансмиссия, л	55
Система охлаждения, л	55
Топливный бак, л	500
Гидравлическая система, л	420
Передняя подвеска, л	3,5x2
Задняя подвеска, л	9,5x2
Передний/задний мосты, л (каждый)	55
Промежуточная ось, л	59
Редуктор колеса, л (каждый)	5
Раздаточная коробка, л	28

Размеры

Габаритная длина, мм	11418
Габаритная ширина, мм	3500
Габаритная высота, мм	4017
Колесная база, мм	4500 + 1950
Ширина колеи, мм	2680
Дорожный просвет, мм	570
Минимальный радиус разворота, мм	8900
Максимальный угол шарнирного сочленения, 0	45



Единица измерения: мм

* Размеры могут отличаться в зависимости от конфигурации.
Конкретные параметры зависят от фактических условий.