



Технологии вибрации высокой частоты и низкой амплитуды **LiuGong**.



Сверхэффективный двигатель **Quanchai Tier 3** для максимальной мощности и низких эксплуатационных расходов.

ДВИГАТЕЛЬ

Экологический стандарт	Tier 3 / Stage III
Марка	Quanchai
Модель	3B-35V31
Номинальная мощность	27.3 кВт (37 л. с.) при 2600 об/мин
Максимальный крутящий момент	115 Н·м
Количество цилиндров	3
Система подачи воздуха	Турбонадув
Тип охлаждения	Жидкостное

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение бортовой сети	12 В
--------------------------	------

ТРАНСМИССИЯ

Теоретический преодолеваемый уклон	30%
Тип трансмиссии	Гидравлическая
Максимальная скорость, вперед	10 км/ч
Мин. внешний радиус поворота	4050 мм

МОСТЫ

Система рулевого управления	Гидравлическая
Способ рулевого управления	Шарнирное сочленение
Угол поворота	±30°
Давление разгрузки рулевой системы	16 МПа

ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	Гидравлический
----------------------	----------------

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	Поршневой насос
Давление разгрузки контура рабочего оборудования	20 МПа

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПОЛНЫЙ ПРИВОД, ВИБРАЦИЯ НА ОБОИХ ВАЛЬЦАХ)

Статическая линейная нагрузка на передний валец	135 Н/см
Количество вибрирующих валцов	1
Номинальная амплитуда	0.45 мм
Частота вибраций	60 Гц
Центробежная сила	33.5 кН
Количество настроек амплитуды	1
Типоразмер шин	7.5-15-12 PR
Количество шин	4
Давление в шинах	220 кПа

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	3200 кг
Нагрузка на передний валец	1650 кг
Нагрузка на шины	1550 кг

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	60 л
Моторное масло	7 л
Гидросистема	54 л
Система охлаждения	12 л

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Проблесковый маячок

