



ZL50CN

Фронтальный погрузчик



Двигатель	Weichai
Номинальная Мощность	162 кВт (220 лс) при 2000 об. в мин
Чистая мощность	154 кВт (206 лс) при 2000 об. в мин
Рабочий вес	16,500 кг
Стандартный ковш (полная загрузка)	3 м ³
Вырывное усилие на ковше	167 кН
Стандартная высота выгрузки	2,970 мм



Эксклюзивный дилер Liugong в Республике Беларусь
ЗАО «Главный Элемент»
Адрес: Минский р-н, ПУ Колядичи, ул. Бабушкина 90-209.
Тел/факс: +375-17-2919131
www.dst.by

ZL50CN

Фронтальный погрузчик



ДВИГАТЕЛЬ

Уровень эмиссии	Tier 2 / Stage II
Производитель	Weichai
Номинальная мощность	162кВ (220 лс) @ 2,000 об/мин
Мощность при оборотах	154 кВ (207 лс) @ 2,000 об/мин
Макс. крутящий момент	900 Н·м при 1,300 - 1,500 об/мин
Объем двигателя	9.7 л
Количество цилиндров	6
Комплектация двигателя	Двигатель с турбонаддувом

ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	планетарная гидромеханическая
Трансмиссия	двухфазная, четырехкомпонентная
Макс. скорость движения, вперед	38 км/ч
Макс. скорость движения, назад	16 км/ч
Количество передач, вперед	2
Количество передач, назад	1

МОСТЫ

Тип дифференциала, передний	стандартный
Тип дифференциала, задний	стандартный
Колебание осей	±11°

РУЛЕВОЙ МЕХАНИЗМ

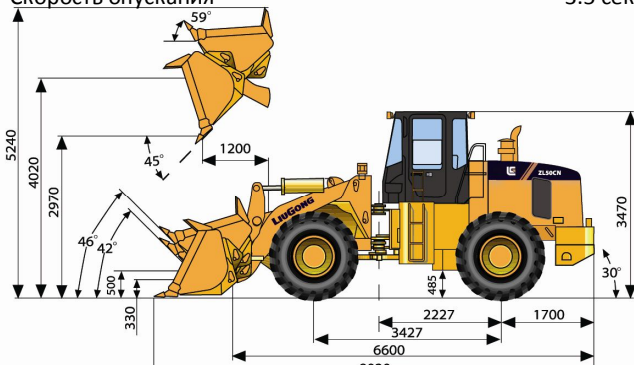
Конфигурация поворота	шарнирно-сочлененная рама с полным гидроприводом
Давление в системе	12МПа

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Тип рабочего тормоза	пневматическая двухконтурная с сухими дисками
Рабочий тормоз	пнеumo-гидравлический
Парковочный тормоз	ручной с пнеumo управлением
Управление	пневматического типа

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Основной гидравлический насос	шестеренчатого типа
Давление основного насоса	17 МПа
Скорость подъема	6.5 сек
Скорость выгрузки	1.5 сек
Скорость опускания	3.5 сек



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СТРЕЛЫ

Опрокидывающая нагрузка – прямое расположение	13,622 кН
Опрокидывающая нагрузка – полный поворот	11,327 кН
Вырывное усилие на ковше	167 кН
Максимальный угол выгрузки на полной высоте ковша	45°
Высота выгрузки	2,970 мм
Длина стрелы при полной высоте выгрузки	1,200 мм
Высота по шкворню ковша	4,020 мм
Максимальная глубина копания, на уровне ковша	60 мм
Наклон ковша назад в опущенном состоянии	42°
Наклон ковша при перемещении груза	46°
Наклон ковша на максимальной высоте	59°

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОВША

Объем стандартного ковша	3 м ³
--------------------------	------------------

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина с опущенным ковшом	8,030 мм
Ширина по шинам	2,750 мм
Колесная база	3,427 мм
Расстояние между колесами	2,150 мм
Клиренс	485 мм
Угол поворота, с каждой стороны	35°
Угол при движении назад	30°
Радиус разворота, с внешней стороны шин	6,647 мм
Радиус разворота, по центру шин	6,347 мм
Радиус разворота, по ковшу	7,598 мм

ТИП ШИН

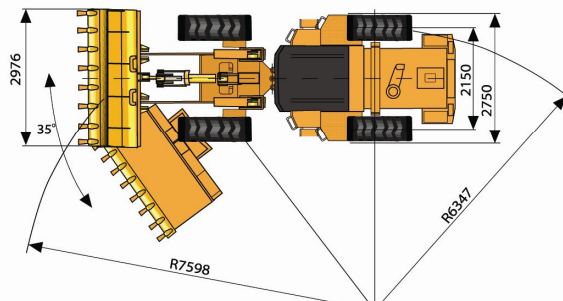
Типоразмер шин	23.5 - 25
----------------	-----------

РАБОЧИЙ ВЕС

Рабочий вес	16,500 кг
-------------	-----------

ОБЪЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ

Топливный бак	300 л
Масло двигателя	22 л
Система охлаждения	54 л
Гидравлический резервуар	300 л
Трансмиссия и конвертор	45 л
Мосты, каждый	32 л



Эксклюзивный дилер Liugong в Республике Беларусь

ЗАО «Главный Элемент»

Адрес: Минский р-н, ПУ Колядичи, ул. Бабушкина 90-209.

Тел/факс: +375-17-2919131

www.dst.by