



ООО "А-ТЕХНИКС"
664082, г. Иркутск
м/н Университетский, а/я 252
Тел.: (3952) 993-997, 606-171
E-mail: atechnics@mail.ru
www.atechnicscom.ru



ZL50CN Колесный



Двигатель	Weichai
Полная мощность	162kW (220 hp) @ 2,000 rpm
Полезная мощность	154 kW (206 hp) @ 2,000 rpm
Эксплуатационная масса	16,500 кг
Стандартный объем ковша	3 м ³
Стандартное вырывное усилие	167 kN
Стандартная высота выгрузки	2,970 мм





ООО "А-ТЕХНИКС"
664082, г. Иркутск
м/н Университетский, а/я 252
Тел.: (3952) 993-997, 606-171
E-mail: atechnics@mail.ru
www.atechnicscom.ru



ДВИГАТЕЛЬ

Регулирование выбросов в атмосферу	Tier 2 / Stage II
Производство	weichai
Полная мощность	162kW (220 hp) @ 2,000 rpm
Полезная мощность	154 kW (207 hp) @ 2,000 rpm
Макс. крутящий момент	900 N · m @ 1,300 - 1,500 rpm
Объем (насоса)	9.7 л
Кол-во цилиндров	6
Аспирация	с турбонагнетателем

ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии	переключение под нагрузкой
Схема трансмиссии	планетарная
Вариатор	двухступенчатый, 4-х компонентный
Макс. скорость движения, вперед	38 км/ч
Макс. скорость движения, назад	16 км/ч
Кол-во передач, вперед	2
Кол-во передач, назад	1

МОСТЫ

Дифференциал переднего типа	обычный
Дифференциал заднего типа	обычный
Колебания мостов	±11°

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Конфигурация	шарнирно-сочлененная
Давление разгрузки	12 МПа

ТОРМОЗА

Тип рабочего тормоза	сухой дисковый суппорт
Активация рабочего тормоза	пневмогидравлическая
Тип стояночного тормоза	ручное пневматическое управ-е
Активация стояночного тормоза	управление давлением воздуха

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип главного насоса	шестереночный
Главное давление разгрузки	17 МПа
Подъем	6.5 s
Время выгрузки	1.5 s
Время опускания	3.5 s
Макс. Время полного цикла	11.5 s

РАБОТА СТРЕЛЫ ПОГРУЗЧИКА

Опрокидывающая нагрузка - прямо	13,622 кг
Опрокидывающая нагрузка – полный оборот	11,327 кг
Вырывное усилие на ковше	167 kN
Макс. угол копания на макс. высоте	45°
Высота выгрузки, произв-ть на макс. высоте	2,970 мм
Вылет кромки ковша, произв-ть на макс. высоте	1,200 мм
Макс. Высота шарнирного пальца	4,020 м
Макс. Глубина копания на уровне ковша	60 м
Угол возврата ковша на уровне грунта	42°
Угол возврата ковша при перемещении	46°
Угол возврата ковша на максимальной высоте	59°

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОВША

Стандартный ковш	3 м ³
------------------	------------------

РАЗМЕРЫ

Длина при опущенном ковше	8,030 мм
Ширина по внешнему краю шин	2,750 мм
Колесная база	3,427 мм
Колея	2,150 мм
Клиренс	485 мм
Угол разворота, в обе стороны	35°
Задний угол свеса	30°
Радиус разворота по внешнему краю шин	6,647 мм
Радиус разворота по центру шин	6,347 мм
Радиус разворота при перемещении ковша	7,598 мм

ШИНЫ

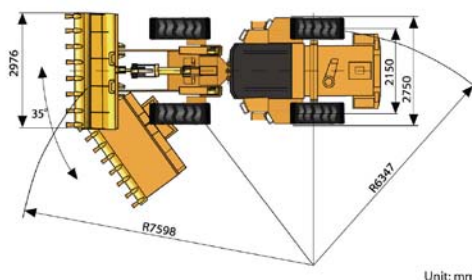
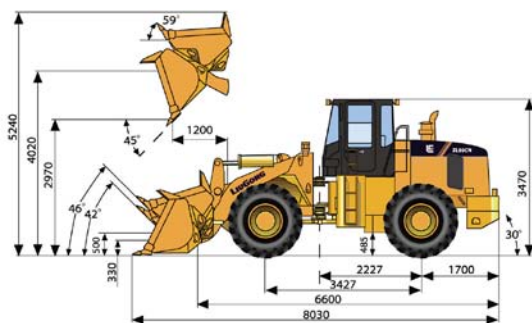
Размер шин	23.5 - 25
------------	-----------

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

Эксплуатационная масса	16,500 кг
------------------------	-----------

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	300 л
Масляный бак	22 л
Система охлаждения	54 л
Бак для гидравлической жидкости	300 л
Трансмиссия и вариатор	45 л
Оси, каждая	32 л



Unit: mm



Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления. Машины, показанные на иллюстрациях, могут иметь опциональное оборудование.