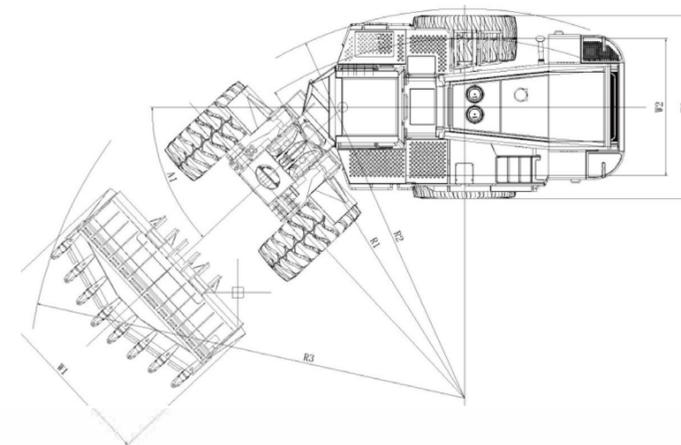
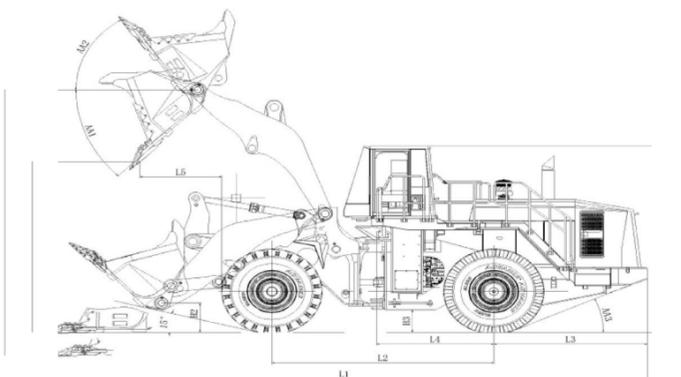




L1	Общая длина, мм	11920	LS	Расстояние разгрузки, мм	1570
W1	Транспортная ширина, мм	3910	H4	Макс. Высота шарнирного пальца, мм	5885
H1	Общая высота, мм	4500	H3	Клиренс, мм	540
L2	Колесная база, мм	4550	R1	Радиус поворота в центре шины, мм	7175
W2	Колея машины, мм	2700	AA3	Угол съезда	25°
W3	Ширина машины, мм	3600	A1	Угол поворота полурам	43°
HS	Высота разгрузки, мм	4360	AA1	Угол разгрузки	45°



## Удовлетворенность клиентов – наша цель.

Lovol Heavy Industry — полностью государственная дочерняя компания, входящая в состав Weichai Holding Group, основана в 2004 году. В настоящее время располагает тремя производственными базами и двумя инновационными центрами.

Бизнес Lovol Heavy Industry является одним из шести ключевых направлений деятельности группы Weichai. Продуктовая линейка включает четыре основные категории: экскаваторы, погрузчики, внедорожные карьерные самосвалы, экскаваторы-погрузчики. Центр НИОКР, производства и продаж экскаваторов, погрузчиков и экскаваторов-погрузчиков расположен в городе Циндао и занимает площадь более 900 акров. Центр НИОКР и производства карьерных самосвалов находится в городе Янчжоу, провинция Цзянсу, и занимает площадь более 300 акров. Компания Lovol Heavy Industry постепенно превратилась в глобального лидера в области интеллектуальных строительных решений, предоставляя клиентам инновационные решения, сопутствующее оборудование, технику на альтернативных источниках энергии и другие технические решения.



Официальный дилер Lovol Construction и Weichai в Казахстане:

г. Алматы, трасса Алматы – Капчагай, 5/2.  
Тел.: +7 778 502 60 01, WhatsApp: +7 778 502 99 01  
e-mail: [info@wlovol.kz](mailto:info@wlovol.kz)



Сайт



Instagram

# LOVOL

Модель двигателя:  
WP17T

Номинальная мощность:  
566кВт/1900 об./мин.

Вес всей машины:  
56500кг

Стандартный объем ковша:  
7м<sup>3</sup>



# FL9128K погрузчик

Технические характеристики и дизайн могут быть изменены без дополнительного уведомления. Также на предоставленной машине могут быть установлены дополнительные устройства.

01

Презентация ключевых преимуществ продукта

LOVOL

**Гидравлическая силовая установка**

Двигатель Weichai WP17T стандарта Tier III + Dana автоматическая электронная коробка передач + мокрый мост + полная электронная система рабочего гидравлического потока.



**Двигатель Weichai WP17T стандарта Tier III**

Двигатель Weichai WP17T стандарта Tier III (666 кВт), с воздушным охладителем, обладает мощной силой и большой тяговой силой. Разрабатывать индивидуальную характеристику производительности по индивидуальным требованиям и специальную карту топлива, обеспечивая более совершенное взаимодействие между двигателем и трансмиссией. Это повышает экономичность и реагируемость, а также снижает расход топлива.



**Коробка передач Dana TE50**

Коробка передач имеет низкое воздействие, плавное переключение передач и точное управление. Kessler мокрый дисковый мост, с полностью закрытым дизайном, пыле- и влагозащищенный, не требует обслуживания, удовлетворяет требованиям надежности и безопасности для погрузчиков, работающих с тяжелыми нагрузками. Усиленный вал передачи с независимой центральной опорой в средней части, удовлетворяет всем требованиям для частых изменений в направлении вращения.



**Электронно-управляемые насос и клапан**

Основной клапан с двумя независимыми насосами для подачи масла, с электронным распределением потока для каждого действия, что обеспечивает большую эффективность и энергосбережение. Уровень чистоты гидравлической системы повышен, что эффективно снижает вероятность возникновения неисправностей. Гидравлическая система с независимым охлаждением и замкнутым циклом управления обеспечивает более точный контроль температуры и низкое энергопотребление. Большой расход масла с двух насосов, объединенных в одну систему, позволяет обеспечить оперативную скорость поворота на холостом ходу, что повышает производительность работ.

**Усиленный корпус, высокая эффективность и надежность****Передняя рама и задняя рама**

- Рама высокой прочности имеет большую жесткость и устойчивость к ударам. Проверенная в испытаниях на колебания и прочность, она обладает высокой надежностью.
- Все сочленения оснащены коническими роликовыми подшипниками, что обеспечивает высокую несущую способность и надежность.
- Смешанная артикулированная конструкция, запатентованная компанией Lovol, обладает высокой несущей способностью и надежностью.



02

Презентация ключевых преимуществ продукта

Удовлетворение клиентов - наша приоритетная цель.

**Кабина**

Переднее лобовое стекло выполнено из закаленного стекла, что обеспечивает большую безопасность. Переднее и заднее окна имеют крупногабаритный дизайн, что обеспечивает хороший обзор.

**Интерьер**

Стандартная комплектация включает пневматическое подвесное сиденье с двойными направляющими для регулировки и углом наклона назад 160°, что повышает комфортность вождения и поездки.

**Удобство в обслуживании и техническом обслуживании**

Двухступенчатая предварительная фильтрация и двухступенчатая система воздушных фильтров позволяют осуществлять техническое обслуживание с увеличенными интервалами, а также обеспечивают удобство разборки и проверки для легкой замены. Новая конструктивная компоновка с разборной крышкой, состоящей из отдельных модулей, позволяет разбирать каждую часть по отдельности, что значительно облегчает техническое обслуживание и ремонт.

**Рабочее устройство**

- Ковш с выпуклым лезвием для работы с камнем оснащен износостойкими зубьями и вспомогательными ножевыми пластинами между зубьями на передней части, а также износостойкими боковыми зубьями и износостойкими пластинами на боковых сторонах, что значительно повышает износостойкость ковша.
- Критические части изготовлены из высококачественных сталей, таких как Q690D, NM400 и 27MnTiB, что значительно увеличивает срок службы.
- Вали оснащены втулками из материала 20CrMnTi с запатентованным покрытием в виде сот, что обеспечивает увеличение срока службы.
- Пин-валы изготовлены из материала 42CrMo, что повышает износостойкость и увеличивает срок службы.

03

Спецификации и параметры машины

**Характеристики машины**

Номинальная грузоподъемность, кг	12000
Масса машины, кг	56500
Макс. тяговое усилие, кН	457
Макс. усилие выемки грунта, кН	348
Стандартный объем ковша, м³	7.0

**Двигатель**

Модель	WP17T
Экологический стандарт	Tier III
Аспирация двигателя	Промежуточное охлаждение с наддувом
Количество цилиндров – диаметр цилиндра x ход	6 – 142x175
Рабочий объем, л	16.6
Номинальная мощность, кВт	566
Номинальная скорость вращения, об./мин.	1900
Макс. крутящий момент/скорость, Н·м	3300

**Коробка передач**

Марка коробки передач	DANA TE50
Управление коробки передач	Электрический контроль типа фиксированного вала
Тип гидротрансформатора	Гидродинамический преобразователь крутящего момента
Коэффициент трансформации крутящего момента	2.53
Количество передач	4 передних, 4 задних
Максимальная скорость, км/ч	33.7

**Мост**

Тип	Влажный мост
Главная передача	Одноступенчатое редуцирование с помощью спиральных конических зубчатых колес Колесная планетарная редукторная передача с прямыми цилиндрическими зубьями

**Кондиционер**

Хладагент	Охлаждающая жидкость/R134a
Производительность, кВт	5

**Шины**

Технические характеристики шин	35/65R33
Норма слойности	/
Давление в передних колесах, МПа	0.68 - 0.72
Давление в задних колесах, МПа	0.63 - 0.67

**Гидравлическая система**

Способ управления	Электрическое пропорциональное управление
Тип рабочей гидравлической системы	Система положительного потока
Рабочее давление в системе, МПа	34.3
Модель рабочего насоса	Danfoss D1P160 + Linde HPR105
Рабочий объем, мл/р	160 + 105
Модель многоходового клапана	RCS30
Управляющее рабочее давление, МПа	3.5
Время подъема подъемной стрелы, сек.	8.1
Время совершения цикла из 3-х действий, сек.	14.3

**Тормозная система**

Ходовой тормоз	Мокрое, дисковое
Стояночный тормоз	Мокрое, дисковое
Давление системы, МПа	9.5±0.52

**Габаритные размеры**

Габаритные размеры кабины (Длина x Ширина x Высота), мм	1420 x 1237 x 1350
---	--------------------

**Заправочные емкости**

Топливный бак, л	711
Гидравлический топливный бак, л	660
Моторное масло, л	40
Трансмиссионное масло, л	170
Передаточные числа	Передний мост – 70, задний – 75, колесные редукторы – по 14
Тормозной насос, л	/
Антифриз, л	70

