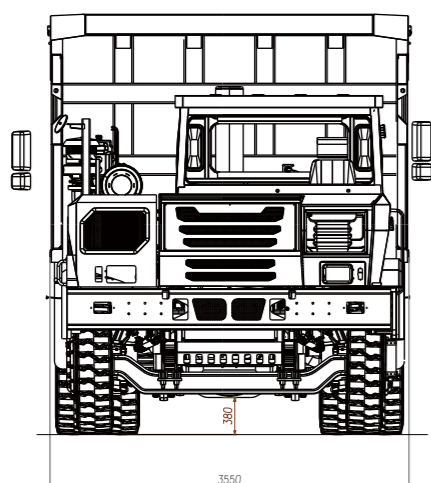
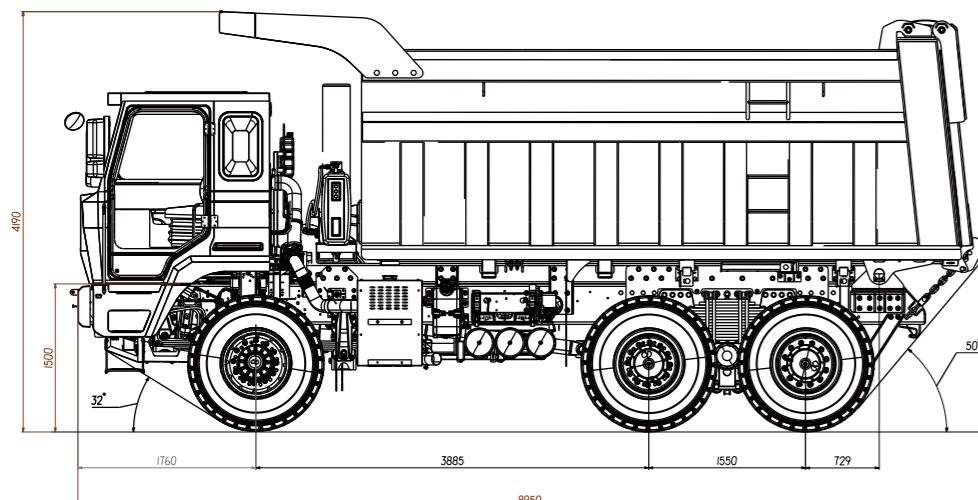


03 Технические характеристики



LT90

| | | | |
|--|--|---|----------------|
| Стандартная грузовая платформа, м² | 32 | Полная масса транспортного средства, т | 90 |
| Номинальная мощность, кВт | 338 | Допустимая грузоподъемность шасси, т | 80 |
| Технический маршрут | Flexible Frame | Размеры (длина×ширина ×высота) , мм | 8950×3550×4190 |
| Двигатель | WEICHAI WP12 | Колесная база, мм | 3885+1550 |
| Рабочий объем двигателя, л | 12 | Максимальная скорость, км/ч | 40 |
| Основной узел гидросилителя руля (ГУР) | Eaton | Максимальный преодолеваемый подъем, % | 30 |
| Коробка передач | 7DS200 | Минимальный радиус поворота, м | 23 |
| Шина | 14.00R25★★★ | Минимальная высота над землей, мм | 380 |
| Передняя подвеска | Однорядная скользящая плита (передний мост 20 тонн) | Номинальная нагрузка ведущего моста, т | 35 |
| Задняя подвеска | Комбинированная V-образная 8-тяговая рессорная подвеска. | Ширина главного и вспомогательного каркасов, мм | 1200 |



Удовлетворение клиентов - наша главная цель

Lovol Heavy Industry - полностью государственная дочерняя компания Weichai Holding Group, основанная в 2004 году. На текущий момент компания располагает «тремя производственными базами и двумя инновационными центрами».

Как одно из шести ключевых направлений бизнеса Weichai Group, продукция LOVOL охватывает четыре основных сегмента: экскаваторы, погрузчики, карьерные самосвалы и экскаваторы-погрузчики. Проектирование, производство и продажи экскаваторов, погрузчиков и экскаваторов-погрузчиков осуществляются в Циндао на территории площадью более 900 акров (≈60 га). Разработка и производство карьерных самосвалов расположены в Янчжоу (провинция Цзянсу) на площади 300 акров (≈20 га). Предоставляя клиентам интеллектуальные продукты, взаимосвязь оборудования, интеллектуальное строительство, новые энергетические продукты и сценарные решения, компания Lovol Heavy Industry постепенно превратилась в ведущего мирового поставщика решений для интеллектуального строительства.



LOVOL HEAVY INDUSTRY GROUP CO.,LTD.

Z20250611-2

Информация об агентах компании тяжелой промышленности Lovol

© Продукция LOVOL постоянно совершенствуется. Мы оставляем за собой право вносить изменения в параметры и дизайн без предварительного уведомления пользователей.
 © Конфигурация и цветовое оформление продукции в рекламных материалах могут отличаться от фактических моделей. Окончательным является фактический продукт.

LOVOL

TURKIAZ
MACHINERY CA



Полная масса транспортного средства:
90000 кг

Грузоподъемность:
60000 кг

Модель двигателя:
WP13G530E310

Мощность двигателя:
390 кВт

LT90

самосвалы

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

01 Преимущества продукции

LOVOL

Эффективно, надежно, гибкость выбора



Двигатель

Двигатель Weichai объемом 12 литров с высокой долей рынка обладает мощным и надёжным двигателем.

Большая резервная мощность, повышенная надёжность силовой системы, увеличенный крутящий момент, улучшенная топливная экономичность. Практика подтверждает значительное снижение удельного расхода топлива на перевозку грузов и существенное повышение общей эффективности для пользователя.



Рама

Сверхширокая гибкая рама обладает высокой устойчивостью к изгибам и кручению, что обеспечивает надёжность и стабильность. Хорошая боковая устойчивость автомобиля позволяет ему уверенно передвигаться по различным горным дорогам.



Передняя подвеска

Конструкция с передним шкворнем и задней скользящей плитой обеспечивает быстрое снятие напряжений на неровных дорогах и повышенный комфорт водителя.

Конструкция машины

Топливный бак

Железный топливный бак большого объема 600л обеспечивает сверхдлительный запас хода для двухсменной работы в карьерах.



Кузов

Кузов из износостойких плит, полезный объем 32 м³, обеспечивает многократное повышение эффективности транспортировки.

Воздушный Резервуар

Благодаря большому объёму ресивера обеспечивается способность тормозить при длительном спуске. Немецкая система быстроразъёмных тормозных трубок Voss обеспечивает высокую герметичность тормозных трубок.

Шина

Шины размером 14.00R25 обладают лучшей устойчивостью к проколам и разрезам, имеют большую несущую способность и более долгий срок службы.

02 Преимущества продукции

Удовлетворение клиентов - наша главная цель

Кабина



Кабина с полным каркасом обладает высокой прочностью, а уровень шума соответствует стандартам автобусов.

Стандартное кресло для горной техники с расширенной сидущой для повышенного комфорта.

Полностью гидравлическое рулевое управление - лёгкость и точность.

Независимый насос рулевого управления обеспечивает стабильность и надёжность системы рулевого управления.

03 Технические характеристики



Характеристики машины

| | |
|---|-------------------|
| Полная масса транспортного средства, кг | 90000 |
| Масса машины, кг | 32550 |
| Грузоподъемность, кг | 60000 |
| Размеры (длина×ширина×высота), мм | 9360×3600×4190 |
| Колесная база, мм | 3700+1780 |
| Колея, мм | 2610 (Перед 2734) |
| Максимальная скорость, км/ч | 40 |
| Максимальный преодолеваемый подъем, % | 30 |
| Минимальный диаметр поворота, м | 20 |
| Минимальный дорожный просвет, мм | 390 |

Нагрузка на мост

| | |
|--------------------|----------|
| Полная нагрузка, т | 20/35/35 |
|--------------------|----------|

Двигатель

| | |
|---|------------------|
| Модель | WP13G530E310 |
| Мощность, кВт | 390 |
| Обороты, об/мин | 2100 |
| Крутящий момент, Н·м/Частота вращения, об/мин | 2300/(1200-1600) |

Коробка передач

| | |
|---|-------------------------------------|
| Модель | FC6A250 |
| Положение передачи | 4.40/2.33/1.53/1.00/0.72/0.61/R3.97 |
| Максимальный входной крутящий момент, Н·м | 2400 |

Ведущий мост

| | |
|----------------------------------|--|
| Тип | Центральная, боковая планетарная двухступенчатая редукция с блокировкой межосевого дифференциала |
| Общее передаточное отношение | 18.385 |
| Номинальная нагрузка на мост, кг | 35000 |
| Тип тормоза | Тормоз барабанный кулачковый |

Передний мост

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Номинальная нагрузка на мост, кг | 20000 |
| Тип тормоза | Тормоз барабанный кулачковый |

Воздушный фильтр в сборе

| | |
|--------|--|
| Модель | Многоступенчатый воздушный фильтр песка и пыли |
|--------|--|

Радиатор

| | |
|-------------|--------------------------------|
| Конструкция | Пластинчато-ребристый радиатор |
|-------------|--------------------------------|

Топливная система

| | |
|----------|----------------------------|
| Объем, л | 600-литровый топливный бак |
|----------|----------------------------|

Система рулевого управления

| | |
|-----------------------|---|
| Тип усиления | Полностью гидравлическое рулевое управление |
| Давление системы, МПа | 17 |
| Расход, л/мин | 40 |

Тормозная система

| | |
|----------------------------|---|
| Ходовой тормоз | Двухштурный барабанный пневматический тормоз |
| Стояночный тормоз | Пружинный энергоаккумуляторный пневматический тормоз с функцией аварийного торможения |
| Вспомогательное торможение | Горный тормоз двигателя +WEVB |
| Давление системы, бар | 10 |
| Удержание на уклоне, % | 30 (подъем) / 20 (спуск) |

Подвеска

| | |
|---|--|
| Передняя подвеска | Вертикальные листовые пружины |
| Толщина/ширина/количество пластинчатых рессор | 20/100/13 |
| Задняя подвеска | Балансирная подвеска на листовой рессоре |
| Толщина/ширина/количество пластинчатых рессор | 32/100/13 |

Опрокидывающийся подъемный механизм

| | |
|------------------------------------|------------|
| Тип | HYVA - 191 |
| Номинальное давление, МПа | 20 |
| Максимальный угол опрокидывания, ° | 46 |

Кабина

| | |
|-------------------------|---|
| Тип | Односторонняя правая, полу-плавающая, узкая кабина |
| Сиденье с амортизатором | Регулировка вверх и вниз, спереди и сзади, регулируемый угол наклона спинки |

Рама

| | |
|-----|---|
| Тип | Высокопрочная стальная гибкая рама (1200×450×130 (12+12)) |
|-----|---|

Кузов

| | |
|---------------------------------------|----|
| Объем кузова (погрузка без горки), м³ | 32 |
|---------------------------------------|----|

Колесо

| | |
|--------------|-------------|
| Модель шины | 16.00R25 ★★ |
| Модель диска | 11.25-25 |

Электрическая система

| | |
|------------------|--|
| Источник питания | Однопроводная система 24 В, отрицательное заземление |
| Способ запуска | Переключатель с ключом |