

Фронтальний навантажувач FL980K 4x4

Марка: LOVOL

Обсяг ковша: 5,5 м³

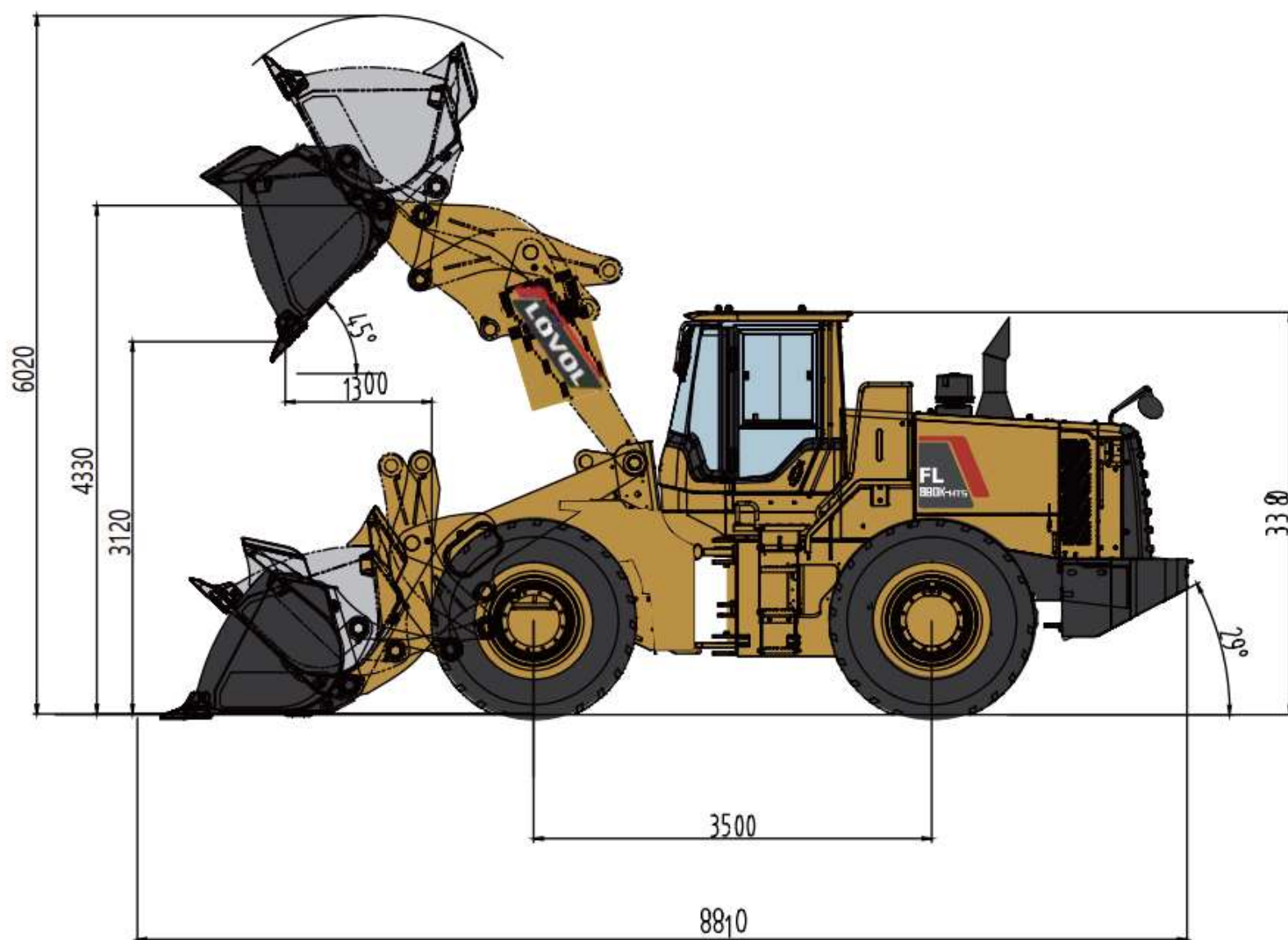
Вантажопідйомність : 8 т.

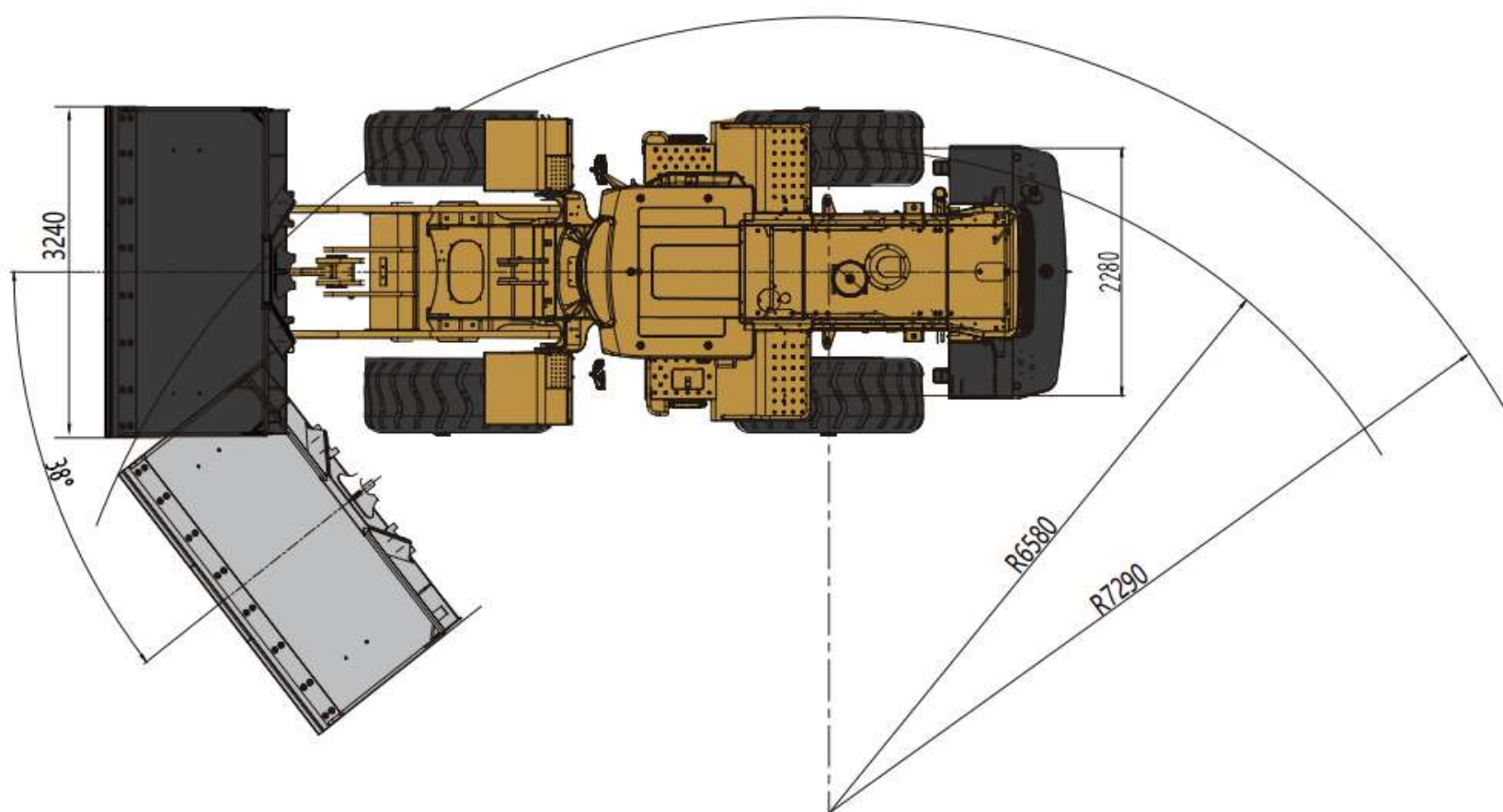
Власна вага: 17500 кг.

Опис : Навантажувач фронтальний FL980K з двигуном Weichai WP10HG1704471 потужністю 199 кВт і збільшеним ковшем 5,5 м³. Швидкість руху 36 км/год, Вантажопідйомність 8 т. Габаритні розміри: 9250х3240х3540 мм.



Креслення фронтального навантажувача FL980K 4x4





Особливості фронтального навантажувача FL980K 4x4

- **Вражаюча вантажопідйомність** — до **8 000 кг**. Це дозволяє виконувати складні завантажувальні та транспортувальні операції на будівельних та промислових майданчиках з високою ефективністю.
- **Потужний двигун Weichai** об'ємом 9,5 л з потужністю 270 к.с. і крутним моментом понад 1200 Н·м забезпечує високу продуктивність при помірному споживанні пального.
- **Ковш об'ємом 5,2 м³** — оптимальний для роботи з сипучими матеріалами (гравій, пісок, щебінь), скорочує кількість циклів завантаження.
- **Гідростатична трансмісія (HST)** з 3 передачами вперед/назад забезпечує плавний хід, точне управління і комфорт при маневруванні.
- **Висока прохідність і маневреність** завдяки колісній формулі 4x4 та великому куту повороту. Це дозволяє працювати у складних умовах кар'єрів, нерівних майданчиків і вузьких проїздів.
- **Міцна конструкція та довговічність** — жорстка посилена рама, надійна гідросистема, великий запас міцності вузлів.
- **Комфорт оператора** — кабіна типу ETX з кондиціонером, ергономічне крісло, шумоізоляція, панорамне скління, система обігріву.
- **Швидкий робочий цикл** — повний цикл підйому/опускання/розвантаження займає менше 10 секунд, що підвищує продуктивність при безперервній роботі.
- **Збільшені паливні та гідравлічні баки** — дозволяють працювати без зупинок протягом зміни, що особливо важливо на об'єктах без інфраструктури.
- **Надійні гальмівні системи** — мокрі дискові гальма забезпечують стабільне гальмування навіть під повним навантаженням.

Опис фронтального навантажувача FL980K 4x4

Фронтальний навантажувач **LOVOL FL980K 4x4** — це потужна спецтехніка, призначена для інтенсивної експлуатації в будівництві, кар'єрних роботах, сільському господарстві та на виробництві. Машина демонструє вражаючі технічні показники, поєднуючи високу продуктивність, комфорт керування та надійність у важких умовах.

Навантажувач оснащений потужним 6-циліндровим двигуном **Weichai WP10G270E471** потужністю **199 кВт (близько 270 к.с.)**, який забезпечує крутний момент до **1 200 Н·м** та чудову тягову характеристику. Об'єм двигуна становить **9,5 літрів**, а його номінальні оберти — **2200 об/хв**. Такий силовий агрегат дозволяє впевнено працювати з ковшем об'ємом **5,2 м³**, забезпечуючи вантажопідйомність до **8000 кг**.

Трансмісія – **гідростатична HST**, з 3 передачами вперед і назад, що забезпечує плавне керування та адаптацію до різних умов. Максимальна швидкість становить **36 км/год**, що робить машину придатною не лише для роботи на майданчику, а й для пересування між ділянками.

Робоча вага машини — **25 000 кг**. Навантажувач має відмінні геометричні параметри: довжина — **9250 мм**, ширина — **3240 мм**, висота — **3540 мм**, а база коліс — **3550 мм**. Завдяки цьому він стабільний і маневрений: радіус повороту (по ковшу) — **7720 мм**, а кут підйому становить **30°**.

Висота розвантаження на повному підйомі становить **3450 мм**, при вильоті **1250 мм**, що дозволяє працювати з великогабаритним транспортом та забезпечує точне завантаження матеріалів. Сила копання — **208 кН**, а тягове зусилля — **189 кН**, що свідчить про здатність машини працювати навіть у щільному ґрунті чи важких умовах.

Гідросистема працює під тиском **25 МПа**, забезпечуючи швидкий підйом стріли за **5,4 секунди** та повний робочий цикл за **9,7 секунди**. Об'єми основних баків: паливного — **330 л**, гідравлічного — **210 л**, моторного масла — **22 л**.

Кабіна типу **LOVOL ETX** є ергономічною, обладнана клімат-контролем, має гарну шумоізоляцію, амортизоване сидіння та забезпечує максимальний огляд. Безпека оператора також підтримується за рахунок дискових гальм (робочих та стоянкових).

Завдяки великому ківшу, значній вантажопідйомності, міцній конструкції рами, енергетичній ефективності та підвищеному рівню комфорту, **LOVOL FL980K 4x4** є вигідним рішенням для підприємств, які шукають надійну машину з тривалим терміном служби.

Додаткові фото фронтального навантажувача FL980K 4x4





Технічні характеристики фронтального навантажувача FL980K 4x4

Параметр	Показник
Номінальна вантажопідйомність	8000кг
Макс. Тягове зусилля	189кН
Макс. Кут прохідності	30°
Макс. Висота перекидання	3450 мм
Висота перекидання	1250 мм
Колія по колесу	2320 мм
Колісна база	3550 мм
Загальні габарити(Д×Ш×В)	9250x3240x3540
Об'єм ковша	5.2м³
Двигун	
Стандарт вихлопу	Стандарт вихлопу
Кількість циліндрів. Діам/Хід	6-116x150
Макс. Крутний момент	1200 Нм
Номінальна кількість оборотів	2200 об/хв
Об'єм двигуна	9.5л
Трансмісія	
Трансмісія	HST
Передачі	3 вперед, 3 назад
Мак. швидкість	36 км/год

Передній та задній міст	
Тип мостів	Сухі мости
Тип кінцевої передачі	Планетарний редуктор, циліндрична конічна шестерня
Шини	
Розмір шин	26.5R25
Тиск передніх шин	0.60-0.65МПа
Тиск задніх шин	0.55-0.6МПа
Рульова система	
Тип	Гідравлічна, насос із фікс. або зі змінною подачею
Кут повороту у кожний бік	37°
Мін. Радіус розвороту	7720 мм
Гідравлічна система	
Робочий тиск	25 МПа
Швидкість підйому стріли	5.4 з
Загальний цикл	9.7 з
Гальмівна система	
Робочі гальма	Дискові
Гальмо стоянки	Повітряно керовані
Паливний бак	330 л
Гідравлічний бак	210 л
Піддон двигуна	22 л

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдинг МХП



Onur group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Рошен»



Збройні сили
України



Служба безпеки
України



Генеральна
прокуратура
України



Управління
державної охорони
України



Національна
гвардія України



ТОВ «Метінвест
холдинг»



Національна
гвардія України



АТ «ПІАТ Приват
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MeraMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедспетранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyckerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Скороцького



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики