

Екскаватор-навантажувач SDLG LG75F

Марка : SDLG

Потужність двигуна : 65 к.с.

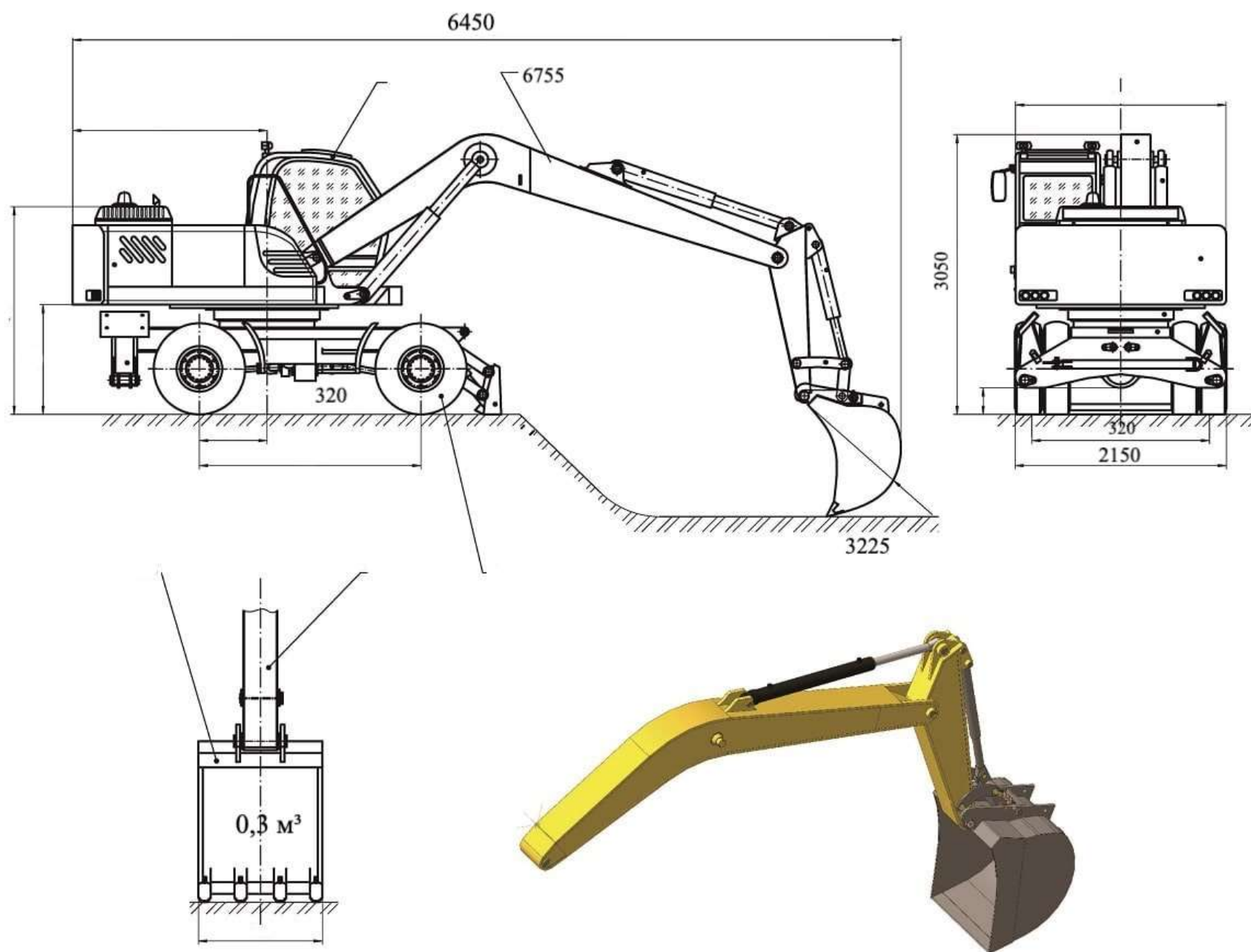
Колісна формула : 4x4

Глибина копання : 3225 мм

Опис : Колісний екскаватор SDLG LG75F — це сучасна, маневрена і продуктивна машина, розроблена для інтенсивної роботи в умовах міської забудови, дорожнього будівництва та комунального господарства. Габаритні розміри (ДхШхВ) 6450х2150х3050 мм. Оснащений дизельним двигуном Yuchai YC4D80-T20 потужністю 48 кВт (≈65 к.с.) при 2200 об/хв, глибина копання 3225 мм. Колісна формула 4x4.



Креслення екскаватора-навантажувача SDLG LG75F



Особливості екскаватора-навантажувача SDLG LG75F

- **Колісне шасі з високим дорожнім просвітом (320 мм)** — дозволяє машині ефективно працювати на нерівній місцевості, зберігаючи прохідність і стійкість навіть у складних умовах.
- **Енергоефективний двигун Yuchai YC4D80-T20** — дизельний турбований силовий агрегат потужністю 48 кВт забезпечує надійну роботу з низьким рівнем витрати пального (≤ 230 г/кВт·год), відповідає екологічним стандартам та гарантує оптимальний баланс між потужністю й економічністю.
- **Маневреність і мобільність** — завдяки компактным габаритам (довжина 6,45 м, ширина 2,15 м) та швидкості до 30 км/год, LG75F легко переміщується між майданчиками без потреби додаткового транспорту.
- **Гідравлічна система високої продуктивності** — забезпечує плавне управління ковшем і стрілою, а також швидку реакцію на дії оператора, що особливо важливо при точних роботах.
- **Оптимальна глибина копання (3 225 мм) та висота вивантаження (4 876 мм)** — дозволяють виконувати широкий спектр землерийних і вантажно-розвантажувальних операцій, у тому числі в умовах обмеженого простору.
- **Комфортна і безпечна кабіна** — з кондиціонером, хорошою оглядовістю, ергономічним кріслом та системою шумозаглушення, що забезпечує тривалу роботу без втоми.
- **Невелика маса машини (6 350 кг)** — знижує навантаження на поверхню та дозволяє використовувати її на чутливих або нестабільних ґрунтах без ризику значного просідання.
- **Надійна конструкція та простота в обслуговуванні** — завдяки використанню компонентів, які вже довели свою ефективність у техніці бренду SDLG (підрозділу Volvo Group), LG75F легко підтримується у справному стані навіть в умовах інтенсивної експлуатації.

Опис екскаватора-навантажувача SDLG LG75F

Колісний екскаватор SDLG LG75F — це сучасна, маневрена і продуктивна машина, розроблена для інтенсивної роботи в умовах міської забудови, дорожнього будівництва та комунального господарства. Поєднуючи в собі високу потужність, зручність управління та компактні розміри, LG75F забезпечує ефективну роботу навіть на обмежених будівельних майданчиках. Його конструкція спирається на надійні інженерні рішення SDLG (бренд, що входить до складу Volvo Group), що гарантує витривалість, довгий термін служби та низькі експлуатаційні витрати.

У серці машини працює потужний дизельний двигун потужністю 48 кВт, який забезпечує стабільну роботу навіть при максимальному навантаженні. Робочий об'єм двигуна складає 4,837 см³, при цьому крутний момент досягає 420 Н·м у діапазоні 1400–1700 об/хв. Двигун відповідає екологічному стандарту China Phase II (аналог Euro II) з питомою витратою палива не більше 230 г/кВт·год, що дозволяє оптимізувати витрати при тривалих циклах роботи. Завдяки продуманій механічній трансмісії, екскаватор може розвивати швидкість до 30 км/год, що робить його достатньо мобільним для переміщення між об'єктами без потреби в додатковому транспорті.

SDLG LG75F вирізняється високими показниками копання. Максимальна глибина копання становить 3225 мм, радіус — 6430 мм, а висота вивантаження сягає 4876 мм. Такі параметри дозволяють ефективно виконувати як земляні роботи, так і навантаження сипучих матеріалів. Гідравлічна система з точним дозуванням тиску та повністю гідравлічним управлінням дозволяє оператору досягати високої точності дій без перевтоми.

Ківш об'ємом 0,3 м³ виготовлений зі зносостійкої сталі та адаптований для роботи у важких умовах. При цьому сама машина має компактні габарити — довжина 6450 мм, ширина 2150 мм, висота 3050 мм, а колісна база — 2170 мм.

Дорожній просвіт (кліренс) становить щонайменше 320 мм, що забезпечує прохідність навіть на нерівному рельєфі або у траншеях. Завдяки цим розмірам та пропорціям екскаватор легко маневрує в обмеженому просторі.

Кабіна оператора спроектована з урахуванням сучасних вимог до безпеки та комфорту: шумоізоляція, ергономічне сидіння з амортизацією, хороша оглядовість, вентиляція, кондиціонер та зручна панель управління. Безпеку під час стоянки забезпечує дискове гальмо стоянки, активоване вручну. Для зручності технічного обслуговування фільтри та сервісні точки розміщені у зручному доступі.

Завдяки поєднанню компактності, потужності, високих робочих параметрів і надійної механіки, SDLG LG75F — це універсальна техніка, яка успішно справляється з різноплановими завданнями: копання, планування, навантаження, переміщення та розчищення територій. Цей екскаватор-навантажувач стане відмінним вибором для компаній, які шукають баланс між вартістю, ефективністю та ресурсом.

Додаткові фото екскаватора-навантажувача SDLG LG75F

















Технічні характеристики екскаватора-навантажувача SDLG LG75F

Параметр	Показник
Тип машини	Колісний екскаватор
Модель двигуна	Yuchai YC4D80-T20
Тип двигуна	Дизельний, з турбонаддувом
Потужність двигуна	48 кВт (≈65 к.с.) при 2200 об/хв
Робочий об'єм двигуна	4 837 см³
Максимальний крутний момент	420 Н·м при 1400–1700 об/хв
Питома витрата палива	≤230 г/кВт·год
Ємність паливного бака	125 л
Максимальна швидкість	30 км/год
Ємність ковша	0,3 м³
Максимальна глибина копання	3225 мм
Максимальна висота копання	6755 мм
Максимальна висота вивантаження	4876 мм
Максимальний радіус копання	6430 мм
Ширина машини	2150 мм
Довжина машини	6450 мм
Висота по кабіні	3050 мм

Колісна база	2170 мм
Кліренс (дорожній просвіт)	320 мм
Тип трансмісії	Механічна
Гальмівна система	Стоянкове гальмо: ручне, дискове
Кабіна	Шумоізована, з кондиціонером та оглядовістю 360°
Маса машини	6 350 кг

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
Укравтозачастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyckerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Сікорського



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики