

Екскаватор-навантажувач CAT 426 4x4



Колісна формула: 4x4

Потужність двигуна: 93 к.с.

Висота розвантаження: 2 746

Опис

Екскаватор-навантажувач Cat 426F2 з колісною формулою 4x4, оснащено двигуном Cat 3054C, потужність якого - 93 к.с. (66 кВт.) Це 4-циліндровий, 4-тактний двигун із турбонаддувом, прямим упорскуванням і стандартними запальними свічками, які гарантують легкий пуск за низьких температур. Двигун стабільно запускається за температур до -26 °С. Колісна база становить 2 200. Глибина копання 4 116. Габаритні розміри (ДхШхВ) 5 726х2 346х3 757.

Екскаваторна установка:

- екскаваторна S-подібна стріла забезпечує роботу над перешкодами і повну заповнюваність ковша, мастило напрямним каретки не потрібне;
- конструкція телескопічного руків'я з ковзаючою внутрішньою секцією запобігає потраплянню бруду на накладки, що зношуються, збільшуючи інтервали регулювання і заміни накладок;
- кут повороту ковша - 205°, що збільшує продуктивність і наповнюваність ковша.

Стандартний ківш екскаваторної установки, місткістю 0,18 м³, - посилений, а максимальна глибина копання, якщо телескопічне руків'я випущене, становить 5696 мм.

Екскаватор-навантажувач 426F2 оснащена двигуном Cat 3054C, потужність якого - 93 к.с. Це 4-циліндровий, 4-тактний двигун з турбонаддувом, прямим вприскуванням і стандартними запальними свічками, які гарантують легкий пуск при низьких температурах. Двигун стабільно запускається при температурах до -26 ° С.

Кабіна

Повністю нова кабіна в 426F2 оснащена захистом оператора ROPS, кондиціонером повітря й обігрівачем, забезпечує максимальний комфорт і простоту управління, а також має відмінний дизайн, що відповідає вимогам сучасного оператора. Новий дизайн включає великий внутрішній простір, плоске скло (для зменшення витрат на володіння) і прекрасну оглядовість.

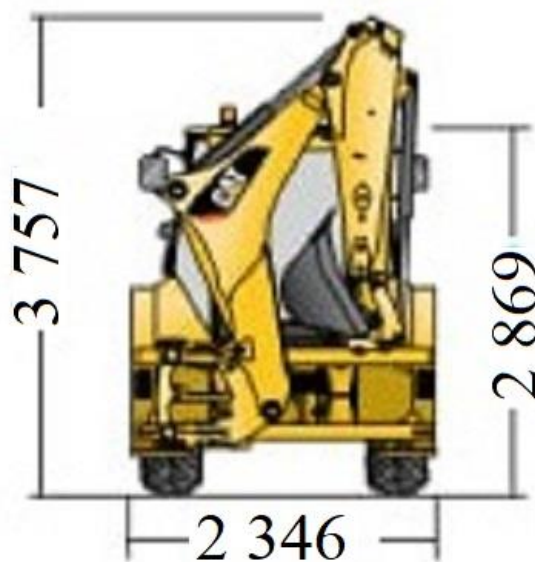
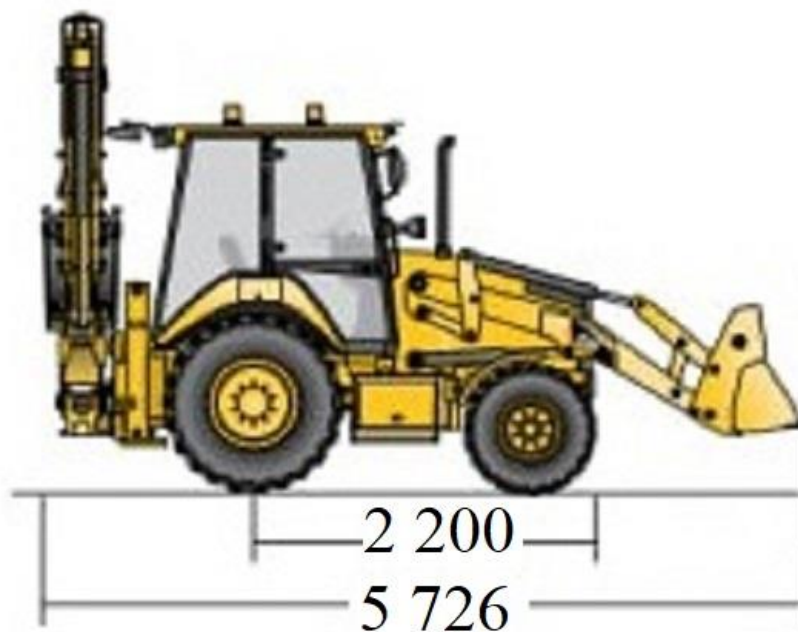
Освітлення

Робоче освітлення: 8 фар на кабіні (4 спереду та 4 ззаду), освітлення для руху по дорогах загального користування.

Інші особливості нової моделі

- Паливний бак 160 л;
- змащені на весь термін служби мости;
- ящик для ЗІП (стандартно);
- повний привід, механічна коробка передач з перемиканням під навантаженням;
- 100% блокування міжколісного диференціала заднього моста (збільшення прохідності та зменшення зносу шин);
- відкидний блок радіаторів (для простоти щоденного обслуговування);
- наявність пластин зносу для виносних опор.

Креслення



Фото





ТОВ «ТД «КИЇВ-СПЕЦТЕХ»
Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(050) 086-92-74

Адреса: Україна, 01054, м.Київ,
Шевченківський р-н, вул. Ярославів
Вал, буд. 13/2 (літера Б), офіс 3
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 45243844
IBAN UA 8932 8209 00000 2600 40000 34729
В АТ АБ Південний



ТОВ «ТД «КИЇВ-СПЕЦТЕХ»
Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(050) 086-92-74

Адреса: Україна, 01054, м.Київ,
Шевченківський р-н, вул. Ярославів
Вал, буд. 13/2 (літера Б), офіс 3
E-mail: tovkst@gmail.com
Website: kievspecteh.com

Код ЄДРПОУ 45243844
IBAN UA 8932 8209 00000 2600 40000 34729
В АТ АБ Південний





Технічні характеристики

Двигун	
Потужність - корисна	66 кВт
Модель	Cat 3054C з механічним нагнітачем і турбокомпресором
Номінальна потужність (стандартна) - 2200 об / хв - повна потужність - ISO 14396	68,5 кВт
Корисна потужність - 2200 об/хв - ISO 9249	66 кВт
Збільшення корисного крутного моменту - 1200 об/хв	38%
Максимальний крутний момент - 1400 об/хв	394 Н·м
Діаметр циліндрів	105 мм
Хід поршня	127 мм
Робочий об'єм двигуна	4,4 л
Маса	
Експлуатаційна маса - номінальна	7990 кг
Експлуатаційна маса - максимальна	8760 кг
Гідросистема	
Тип	3 закритим центром
Тип насоса	Регульований аксіально-поршньовий
Максимальна продуктивність насоса	132 л/хв
Тиск в системі - зворотня лопата	250 бар
Тиск в системі - навантажувач	250 бар
Рівень шуму	
В кабіні	80 дБ(А)
Ззовні кабін	104 дБ(А)
Коробка передач з перемиканням під навантаженням	
1-а передача переднього ходу	5,5 км/г

2-а передача переднього ходу	9 км/Г
3-я передача переднього ходу	20,7 км/Г
4-а передача переднього ходу	40 км/Г
1-а передача заднього ходу	5,5 км/Г
2-а передача заднього ходу	9 км/Г
3-я передача заднього ходу	20,7 км/Г
4-а передача заднього ходу	40 км/Г
Місткість заправних ємностей	
Система охолодження	22 л
Топливний бак	160 л
Моторне масло з фільтром	8,8 л
Коробка передач - з перемиканням під навантаженням - повний привід	15 л
Задній міст	14,5 л
Задній міст, планетарні передачі	1,5 л
Передній міст (повний привід)	11 л
Передній міст (повний привід) - планетарні передачі	0,7 л
Гідросистема	106 л
Гідробак	40 л
Маса компонентів	
Експлуатаційна маса - розрахункова	7990 кг
Експлуатаційна маса - конструкція ROPS - максимальна	8760 кг
Противаги - базові	115 кг
Противаги - середні	240 кг
Рекомендації по мінімальній масі противаги - стандартна рукоять: ківш навантажувача загального призначення	115 кг
Рекомендації по мінімальній масі противаги - стандартна рукоять: ківш навантажувача - універсальний	0 кг

Номінали мостів	
Передній міст (повний привід) - жорстко закріплений	22943 кг
Передній міст (повний привід) - рухливий	9177 кг
Задній міст - рухливий	7648 кг
Рульове керування	
Тип	Переднє колесо
Підсилювач рульового керування	Гідростатичний
Один (1) гідроциліндр двосторонньої дії, повний привід - діаметр циліндра	65 мм
Один (1) гідроциліндр двосторонньої дії, повний привід - хід поршня	120 мм
Один (1) гідроциліндр двосторонньої дії, повний привід - діаметр штока	36 мм
Радіус повороту - повний привід (внутрішнє колесо не пригальмовує) - зовнішній, по передніх колесах	8,18 м
Радіус повороту - повний привід (внутрішнє колесо не пригальмовує) - зовнішній, з самим широким ковшем навантажувача	10,97 м
Розміри машини - ковш загального призначення - 1,05 м3	
Загальна довжина - в положенні для руху по дорогах	5726 мм
Загальна транспортна довжина	5678 мм
Габаритна транспортна висота - 4,3 м	3757 мм
Габаритна ширина - без ковша навантажувача	2346 мм
Висота - до верху кабіни/навісу	2869 мм
Висота до верху випускної труби	2716 мм
Від середньої лінії заднього моста до передньої решітки	2708 мм
Колісна база - повний привід	2200 мм
Розміри машини - універсальний ковш - 0,96 м3	
Загальна довжина - в положенні для руху по дорогах	5682 мм

Загальна транспортна довжина	5675 мм
Габаритна транспортна висота	3757 мм
Габаритна ширина - без ковша навантажувача	2346 мм
Висота - до верху кабіни/навісу	2869 мм
Висота до верху випускної труби	2716 мм
Від середньої лінії заднього моста до передньої решітки	2708 мм
Колісна база - повний привід	2200 мм
Розміри і продуктивність ковша навантажувача: загального призначення	
Місткість	1,05 м3
Ширина	2262 мм
Вантажність при максимальній висоті	3630 кг
Виривне зусилля, підйом	54,46 кН
Виривне зусилля, нахил	53,92 кН
Перекидаюче навантаження - точка відриву	7012 кг
Максимальна висота вісі шарніру	3447 мм
Кут розвантаження при повному підйомі	46°
Висота розвантаження при максимально нахиленому ковші	2733 мм
Виліт кромки при максимально нахиленому ковші	900 мм
Максимальний кут закидання ковша на рівні землі	38°
Глибина копання	88 мм
Максимальний кут профілювання	113°
Відстань від радіаторної решітки до ріжучої кромки ковша, в транспортному положенні	1482 мм
Максимальна робоча висота	4368 мм
Маса ковша - без зубців та вил	428 кг
Розміри і продуктивність ковша навантажувача: універсальний	
Місткість	1 м3
Ширина	2262 мм

Вантажність при максимальній висоті	3475 кг
Виричне зусилля, підйом	54 кН
Виричне зусилля, нахил	60,48 кН
Перекидаюче навантаження - точка відриву	7110 кг
Максимальна висота вісі шарніру	3447 мм
Кут розвантаження при повному підйомі	46°
Висота розвантаження при максимально нахиленому ковші	2746 мм
Виліт кромки при максимально нахиленому ковші	825 мм
Максимальний кут закидання ковша на рівні землі	39°
Глибина копання	147 мм
Максимальний кут профілювання	116°
Відстань від радіаторної решітки до ріжучої кромки ковша, в транспортному положенні	1450 мм
Максимальна робоча висота	4368 мм
Маса ковша - без зубців та вил	611 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



MegaMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Киїпастрас



ASMAP



Київмедспецтранс



RUDDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозапчастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyckerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Сікорського



ХНЗУ ім. Кузеца



Національний інститут
ССІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики