

Комерційна пропозиція

Екскаватор-навантажувач CAT 434 4x4



Колісна формула: 4x4

Потужність двигуна: 93 к.с.

Висота розвантаження: 3518 мм

Опис

Екскаватор-навантажувач Cat 434 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 оператора

- Рівень шуму всередині кабіни 74 дБ (А) для всіх моделей лінійки незалежно від варіанту двигуна.
- Сидіння з підігрівом забезпечує тепло в будь-яких погодних і кліматичних умовах.
- Продумане розташування перемикачів і органів управління забезпечує ергономічність і зручність роботи протягом всієї зміни.
- Завдяки покращеній конструкції даху оператор має чудовий огляд навантажувача при максимальній висоті завантаження, не залишаючи комфортного сидіння.
- Захистіть свої інвестиції за допомогою протиугінної системи, спеціально розробленої для екскаватора-навантажувача Cat. Вона дозволяє бути спокійним за збереження вашої машини і забезпечує простий доступ для 25 спеціально зазначених осіб.
- Система управління навантажувачем дає більше потужності в ваші руки: блокування диференціала, пристрій перекладу коробки передач на нейтраль і допоміжна система управління.
- Конструкція кабіни тепер включає рівні площини і плоске скло для максимального спрощення заміни і додаткового захисту.

Машина 434F2 оснащена механічними органами управління, що не вимагають великих зусиль при роботі. Існує можливість вибору схеми управління: ISO (екскаватор) або SAE (навантажувач). Проста і безпечна робота для операторів будь-якої кваліфікації.

Двигун

- Доступні двигуни потужністю 68,5 або 74,5 кВт, що відповідають вимогам стандартів Stage II ЄС або Stage IIIA ЄС. Вони забезпечують чудову продуктивність в будь-яких областях застосування.
- Приголомшлива паливна економічність сприяє низьким витратам на володіння і експлуатацію.
- Надійний силовий блок, що включає даний двигун, використовувався в багатьох підрозділах Cat протягом багатьох років і залишається найпопулярнішим варіантом в даний час, гарантуючи необхідну потужність.
- Технології виробництва світового класу в поєднанні з перевіреною конструкцією двигуна забезпечують надійність, тиху роботу і безліч годин ефективної експлуатації.

Мости і блокування диференціала

Екскаватори-навантажувачі Cat серії F2 обладнані мостами Cat для важких умов експлуатації.

- Вони гарантують високу міцність, низький рівень шуму і чудове зчеплення на нерівних поверхнях.
- Трикамерна система забезпечує постійну змазку передавального механізму для важких умов експлуатації та підшипників при будь-яких нахилах.
- 100% блокування диференціала входить в стандартну комплектацію екскаватора-навантажувача Cat, гарантуючи максимальне тягове зусилля в будь-яких умовах.

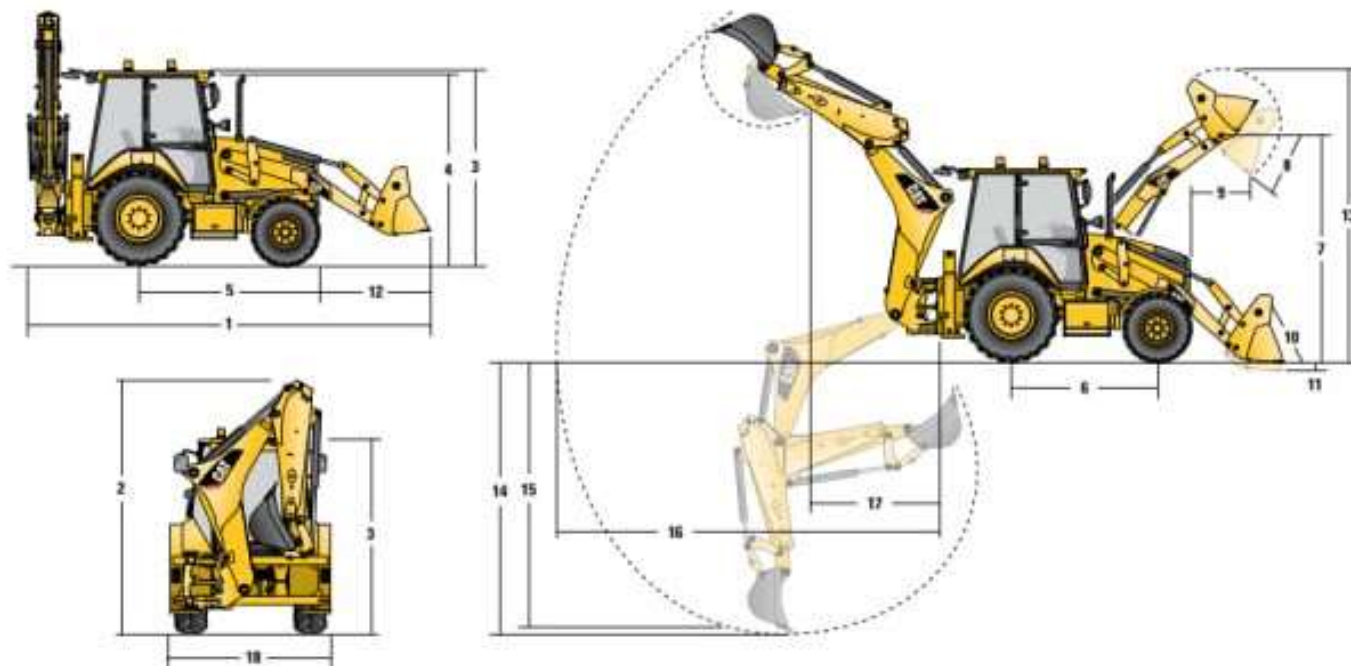
- Модель 434F2 є машиною з рівновеликими шинами, яка забезпечує безліч додаткових переваг: високу прохідність і низький тиск на ґрунт, підвищену продуктивність навантажувача і управління всіма колесами.

Потужна гідросистема з регулюванням по навантаженню

Інтелектуальна гідросистема подає необхідну потужність, коли це необхідно. Гідросистема з регулюванням по навантаженню і закритим центром точно регулює подачу потужності і потоку, забезпечуючи максимальне гідравлічне зусилля при будь-яких оборотах двигуна.

- Клапани розподілу потоку активно керують потоком масла між усіма блоками машини. Машина також забезпечує плавну роботу без зайвих зусиль оператора, коли потрібне виконання декількох операцій.
- Обмежувач обертаючого моменту, встановлений на машині, гарантує ідеальну синхронізацію двигуна, коробки передач і гідравлічної системи.
- Екскаватори-навантажувачі Cat завжди були найкращим рішенням, і ця машина не виняток. Високоєфективний поршневий насос зі змінною продуктивністю гарантує подачу потужності, необхідної оператору, в потрібний момент часу, що забезпечує значну економію палива.

Креслення



Технічні характеристики

Двигун	
Потужність - корисна	64,9 кВт
Модель	Cat 3054C з механічним нагнітачем і турбокомпресором
Номінальна потужність (стандартна) - 2200 об / хв - повна потужність - ISO 14396	68,4 кВт
Корисна потужність - 2200 об/хв - ISO 9249	64,9 кВт

Запас корисного крутного моменту - 1400 об/хв	38%
Максимальний крутний момент	384 Н·м
Діаметр циліндрів	105 мм
Хід поршня	127 мм
Робочий об'єм двигуна	4,4 л
Маса	
Експлуатаційна маса - номінальна	9257 кг
Експлуатаційна маса - максимальна	11500 кг
Автоматична коробка передач	55 кг
Гідросистема	
Тип	З закритим центром
Тип насоса	Регульований аксиально-поршньовий
Максимальна продуктивність насоса	160 л/хв
Тиск в системі - зворотня лопата	250 бар
Тиск в системі - навантажувач	250 бар
Рівень шуму	
В кабіні	74 дБ(А)
Ззовні кабіни	101 дБ(А)
Гальма	
Тип	Повністю герметичні, гідравлічні, багатодискові, з сервопідсилювачем
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
Коробка передач (автоматичне перемикання) - Повний привід (AWD)	19 л
Задній міст	16,5 л
Задній міст, планетарні передачі	1,7 л
Передній міст (повний привід)	14 л

Передній міст (повний привід) - планетарні передачі	1,7 л
Гідросистема	95 л
Гідробак	40 л
Рульове керування	
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	9,8 м
Радіус повороту - повний привід (внутрішнє колесо не пригальмовує) - зовнішній, з самим широким ковшом навантажувача	12,59 м
Розміри машини - ковш загального призначення - 1,05 м³	
Загальна довжина - в положенні для руху по дорогах	5841 мм
Габаритна транспортна висота - 4,3 м	3780 мм
Габаритна ширина - без ковша навантажувача	2322 мм
Висота - до верху кабіни/навісу	2889 мм
Висота до верху випускної труби	2754 мм
Від середньої лінії заднього моста до передньої решітки	2795 мм
Колісна база - повний привід	2235 мм
Розміри машини - універсальний ковш - 0,96 м³	
Загальна довжина - в положенні для руху по дорогах	5840 мм
Загальна транспортна довжина	5900 мм
Габаритна транспортна висота - 4,3 м	3780 мм
Габаритна ширина - без ковша навантажувача	2322 мм
Висота - до верху кабіни/навісу	2889 мм

Висота до верху випускної труби	2754 мм
Від середньої лінії заднього моста до передньої решітки	2795 мм
Колісна база - повний привід	2235 мм
Навантаження на мости	
Передній міст (повний привід) - статичне	22964 кг
Передній міст (повний привід) - динамічне	9186 кг
Задній міст - рухливий	7648 кг
Коробка передач з перемиканням під навантаженням	
1-а передача переднього ходу	6 км/год
2-а передача переднього ходу	9 км/год
3-я передача переднього ходу	21 км/год
4-а передача переднього ходу	40 км/год
1-а передача заднього ходу	6 км/год
2-а передача заднього ходу	9 км/год
3-я передача заднього ходу	21 км/год
4-а передача заднього ходу	40 км/год

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



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



НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдинг МХП



Qnur group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Росшен»



ТОВ «Метінвест
холдинг»



Національна
гвардія України



АТ «ПІАТ Приват
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MegaMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джержельна



КМДА



Київнастрас



ASMAP



Київмедістрас



RUDDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Українська частинка



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Duckerhoff



КУК



Київський
постпівний
інститут ім.
Скородського



ХНПУ ім. Кузевиці



Національний інститут
ССІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики