



# Посібник із експлуатації та технічного обслуговування

---

## **306, 306.5 Гідравлічний міні- екскаватор**

---

GW6 1-UP (306.5)  
GW5 1-UP (306)  
6G6 1-UP (306)  
6W6 1-UP (306)

Мова: оригінальні інструкції



Проскануйте для пошуку й покупки оригінальних  
запасних частин Cat® і для отримання супутньої  
інформацію щодо технічного обслуговування.



## Важливі відомості про техніку безпеки

Більшість нещасних випадків під час роботи, технічного обслуговування та ремонту виробу є наслідком недотримання основних правил і заходів безпеки. Зазвичай нещасного випадку можна уникнути, якщо завчасно розпізнати потенційно небезпечну ситуацію. Оператор має пам'ятати про потенційно небезпечні ситуації, зокрема про такі, що зумовлені людським фактором. Також слід пройти відповідний інструктаж, здобути потрібні навички й отримати обладнання для належного використання робочих функцій.

**Недотримання вказівок щодо використання, змащування, технічного обслуговування або ремонту цього виробу може призвести до небезпечних ситуацій, травм або загибелі персоналу.**

**Експлуатацію, а також змащування, технічне обслуговування або ремонт цього виробу можна розпочинати лише після отримання відповідних дозволів на ці роботи та засвоєння інформації з експлуатації, змащування, технічного обслуговування та ремонту.**

Інформацію про заходи безпеки й попередження наведено в цьому посібнику та на виробі. Нехтування попередженнями про небезпечні ситуації може призвести до травмування або загибелі.

Інформація про безпеку позначається спеціальним аварійним символом і сигнальним словом: "НЕБЕЗПЕКА", "ПОПЕРЕДЖЕННЯ" або "УВАГА". Знак "ПОПЕРЕДЖЕННЯ" наведено нижче.



Він має таке значення:

**Увага! Будьте обачні! Це стосується вашої безпеки.**

Повідомлення під попередженням указує на тип небезпеки та може мати вигляд надпису або малюнка.

Неповний перелік дій, які можуть призвести до пошкодження виробу, позначено наклейкою та написом "ПРИМІТКА" на виробі та в цій публікації.

**Компанія Caterpillar не може передбачити всі можливі ситуації, які можуть призвести до потенційної небезпеки. Тому перелік попереджень у цій публікації та на виробі не є вичерпним. Забороняється експлуатація цього виробу в спосіб, що відрізняється від передбаченого цим посібником, без дотримання всіх правил і заходів безпеки, застосованих в умовах і місці експлуатації цього виробу, включно з правилами та заходами, що діють на території робочого об'єкта. У разі застосування інструменту, процедури, послідовності або техніки роботи, відмінних від рекомендованих компанією Caterpillar, необхідно попередньо переконатися в їхній цілковитій безпеці для вас та інших людей. Також необхідно переконатися, що ви маєте дозволи на виконання цих робіт та що заплановані експлуатація, змащування, технічне обслуговування чи ремонт виробу не призведе до його пошкодження або втрати безпеки.**

Інформація, технічні характеристики або ілюстрації в цій публікації відображають рівень знань, доступних на момент створення публікації. Технічні характеристики, моменти затягування, значення тиску, вимірювальні показники, параметри регулювання, ілюстрації й інші елементи можуть змінитися в будь-який момент. Ці зміни можуть впливати на обслуговування виробу. Перш ніж почати виконувати будь-які роботи, отримайте повну та найновішу інформацію. Найбільш актуальні відомості можна отримати у дилерів компанії Cat.

### ПРИМІТКА

Коли потрібна заміна деталей цього виробу, компанія Caterpillar рекомендує використовувати оригінальні запасні частини виробництва Caterpillar®.

Деталі інших виробників можуть не відповідати окремим вимогам щодо технічних характеристик обладнання.

Якщо встановлюються запасні деталі, власник або користувач машини повинен переконатися в тому, що машина відповідає всім вимогам.

У США технічне обслуговування, заміна або ремонт пристроїв і систем контролю викидів можуть виконуватися будь-якими ремонтними закладами або особами на вибір власника таких пристроїв чи систем.

**Зміст**

Вступ.....	5	Паркування .....	43
<b>Розділ щодо техніки безпеки</b>		Робота на схилі .....	44
Попереджувальні таблички .....	8	Опускання обладнання за умови зупиненого двигуна .....	45
Додаткові знаки .....	17	Інформація про рівні шуму та вібрації .....	45
Загальні правила техніки безпеки .....	21	Робоче місце оператора .....	48
Запобігання затискуванню і порізам .....	25	Захисні огороження (Засоби захисту оператора).....	49
Запобігання опікам .....	26	<b>Розділ відомостей про виріб</b>	
Пожежна безпека та противибуховий захист .....	26	Загальна інформація.....	50
Пожежна безпека .....	30	Ідентифікаційна інформація.....	143
Місце розташування вогнегасника .....	31	<b>Розділ із відомостями щодо експлуатації</b>	
Відомості про гусениці .....	31	Підготовка до роботи.....	150
Паливоводи високого тиску .....	31	Експлуатація машини.....	154
Захист від ураження блискавкою .....	32	Запуск двигуна .....	257
Підготовка до запуску двигуна .....	32	Експлуатація .....	259
Інформація про видимість .....	33	Техніка роботи.....	264
Обмежений огляд .....	33	Паркування.....	312
Обмежений огляд .....	35	Транспортування .....	316
Запуск двигуна .....	38	Інформація щодо буксирування.....	347
Підготовка до роботи .....	38	Запуск двигуна (альтернативні способи)...	350
Начіпне знаряддя .....	38	<b>Розділ технічного обслуговування</b>	
Експлуатація .....	39	Доступ для технічного обслуговування .....	352
Зупинка двигуна .....	42	В'язкість змащувальних матеріалів і місткість заправних ємностей .....	354
Підймання предметів .....	43	Допомога в технічному обслуговуванні .....	363
знесення; .....	43	Регламент технічного обслуговування .....	369