

Вих № від 20.02.2025 р.
Кіл-ть стор.: 5
Технічний опис JS205L NXT

КОНСТРАКШН МАШИНЕРІ ТОВ
04086 Україна, Київ
вул. Петропавлівська, 54 А
Тел.: +38 044 468 11 10
Факс: +38 044 468 44 97
kiev@cml.ua
www.cml.ua

Шановні Панове,

Перш за все, хочемо подякувати, за проявлений Вами інтерес до техніки **JCB (Англія)**.
Як офіційний представник компанії **JCB (Англія)** на території України, пропонуємо Вам наступну техніку:

Екскаватор гусеничний **JCB JS205LC**



Технічні характеристики **JCB JS205LC**

Двигун CUMMINS 6BT 5.9C 5,88 л. з механічним впорскуванням

Потужність при 2 200 об/хв	к.с./кВт	140/104	Ширина трака, мм	мм	600
Гідравлічна система - 2 аксіально-поршневих насоси			Габаритна довжина	м	9,634
Продуктивність	л/хв	440	Габаритна ширина	м	2,99
Стріла	м	5,7	Габаритна висота	м	3,12
Рукоять	м	2,4	Швидкість пересування	км/год	5,9
Ківш загального призначення	куб.м	1,02	Експлуатаційна маса	кг	21500
Глибина копання	м	5,98	Тиск на ґрунт	кг/см	0,49
Висота копання	м	9,03	Рік виробництва		2024

Двигун:	Двигун CUMMINS 6BT 5.9C шестициліндровий рядний з турбонаддувом та рідинним охолодженням. Потужність - 104 кВт / 140 к. с.	
Гідравлічна система:	2 аксіально-поршневих Продуктивність гідросистеми – 2 x 220 л/хв Робочий тиск – 343 Бар	
Система повороту платформи:	Привод: Аксіально-поршневий гідромотор. Гальмо поворотного механізму: гідравлічне та автоматичне пружинне дискового типу. Швидкість повороту платформи: 12,0 об/хв Механізм повороту: великого діаметру з внутрішнім зубцями, повністю герметичний у масляній ванні.	
Ходова частина:	LC – довга; Регулювання гусениць – за допомоги циліндра зі змазкою; Тип – гідростатичний 2-х швидкісний; Ходові двигуни – аксіально-поршневого типу, повністю закриті рамою; Бортова передача – планетарний редуктор, ведучі зірочки на болтах; Подолання підйому: 70% (35°); Швидкість – 3,4 км/год; 5,9 км/год; Тягове зусилля – 116-203 кН.	
Технічні параметри:		
Макс. виліт при копанні		9,30 м
Макс. глибина копання		5,98 м
Макс. висота копання		9,03 м
Макс. висота розвантаження		6,46 м
Мін. радіус повороту		3,85 м
Кут повороту ковша		183°
Зусилля відриву на рукояті		11700 кгс
Зусилля відриву на ковші		13205 кгс
Заправні ємності:		
Паливний бак		343 л
Гідравлічний бак		120 л
Гідравлічна система		203 л

JCB JS205LC: ПЕРЕВАГИ



- 1 Продуктивність**
Висока швидкість повороту платформи 12 об/хв - скорочує тривалість циклу, що підвищує загальну продуктивність.
- 2 Компоненти**
При складанні екскаваторів JCB JS205LC використовуються тільки перевірені, надійні компоненти, в тому числі насоси гідравлічної системи Kawasaki, двигун Cummins та гідророзподільники Kayaba.
- 3 Зручність**
Просунута система самодіагностики відображає коди несправностей та виводить кольорові попередження для швидкого та легкого виконання технічного обслуговування.
- 4 Безпека**
Система фільтрації гідравлічного масла на моделі JS205LC дозволяє міняти його з періодичністю 5000 мото/годин. Це дозволяє знизити витрати на технічне обслуговування та збільшити час роботи машини.
- 5 Структурна міцність**
Посилена Х-подібна рама забезпечує додаткову надійність протягом тривалого часу. У конструкції рами передбачено посилення кронштейнів натяжних коліс додатковими ребрами жорсткості.
- 6 Структурна міцність**
Поворотна платформа додатково посилена у місці кріплення стріли, при цьому коробчаста конструкція поворотної платформи забезпечує підвищену міцність та зниження напруги металу. Крім того, вона стійка до ударних дій.
- 7 Економія**
Функцію автоматичного переходу в режим холостого ходу включено до стандартної комплектації моделі JS205LC. Якщо машина не працює протягом певного проміжку часу, заданого оператором, двигун переходить на понижені оберти, що забезпечує економію палива.
- 8 JCB LIVELINK:**
Сучасна система дистанційного моніторингу для контролю і підвищення продуктивності роботи екскаваторів. Аварійні повідомлення по електронній пошті і SMS.



Багатофункціональний дисплей JS205LC



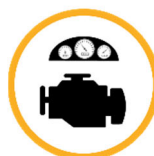
НА 7-ДЮЙМОВИЙ КОЛЬОРОВИЙ ДИСПЛЕЙ МОДЕЛІ JCB JS205LC У РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ ВИВОДИТЬСЯ ВСЯ НЕОБХІДНА ІНФОРМАЦІЯ.



Робоча інформація



Залишок палива у баку



Оберти та режим роботи



Лічильник мото/годин



Стан функції автоматичного холостого ходу та налаштування часу



Робочі параметри машини

Інформація для технічного обслуговування



Інформація про майбутнє технічне обслуговування



Лічильник мото-годин навісного обладнання



Нагадування про обслуговування



Кольорові попередження про технічний стан машини



Проста система діагностики



Камера заднього виду (опційно)

Комплектація JCB JS205LC

1	Гусенична база LC – подовжена
2	Моностріла 5,7 м
3	Рукоять - 2,4 м
4	Ширина трака - 600 мм
5	Ківш загального призначення GP – об'єм - 1,02 куб.м.
6	Кондиціонер
7	Магнітола
8	Гідролінія для гідравлічного молота
9	Насос для дозаправки палива
10	Кільце для вантажопідйомних робіт
11	Інструкція з експлуатації
12	Звуковий сигнал руху
13	Система супутникового моніторингу JCB LiveLink



Вартість у гривнях – 5 560 000,00 УАН, з ПДВ *

Умови оплати: в гривнях по курсу на день оплати.

Умови поставки: склад Покупця.

Термін поставки: в наявності 1 шт.

Гарантія: 12 місяців без обмеження мото/годин.

Інтервал сервісного обслуговування: 500 мото/годин.

*Вартість у національній валюті вказана станом на 20.02.2025 р.