

Екскаватор-навантажувач JCB 4CX Sitemaster

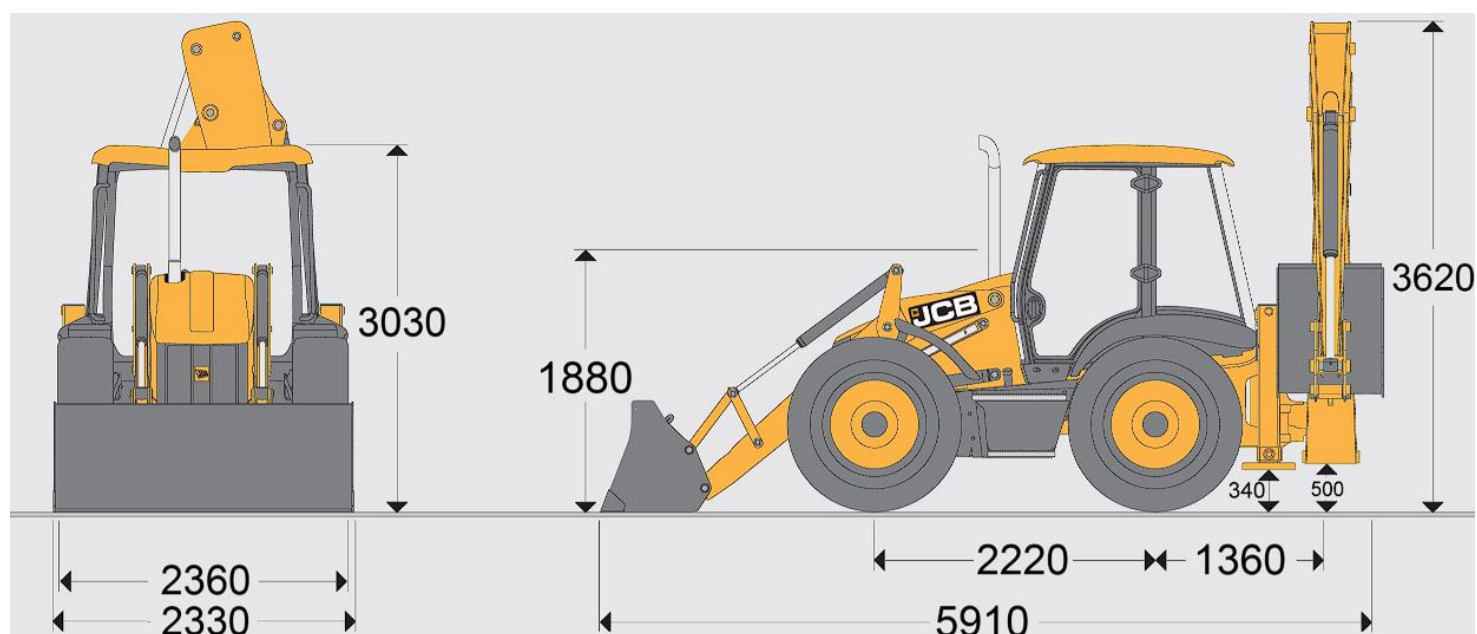


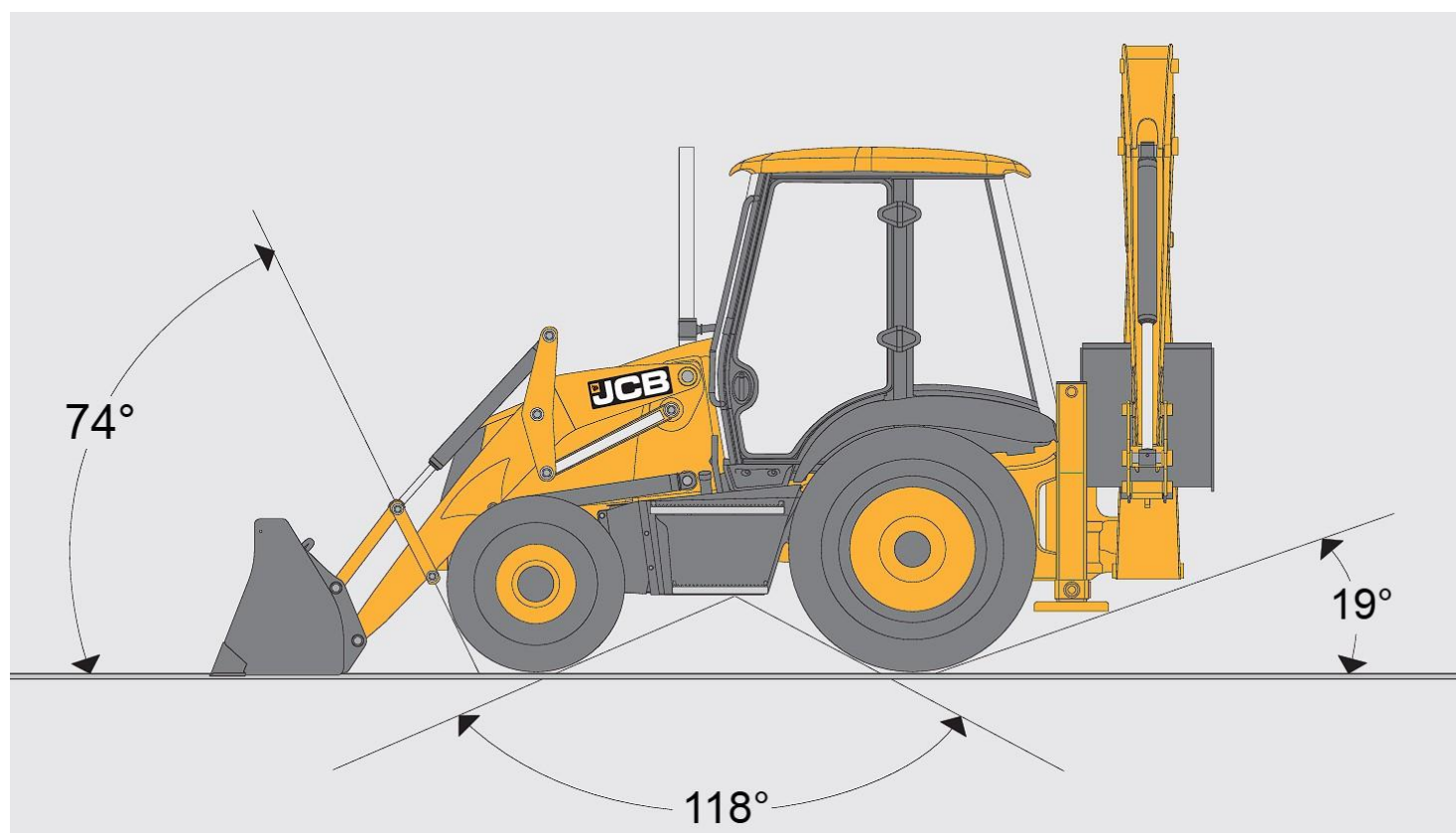
- **Габаритні розміри (ДхШхВ):** 5910x2360x3620 мм
- **Двигун:** JCB Dieselmax 4,4 л., 74 кВт або 100 к.с.
- **Експлуатаційна маса:** 8 578 кг
- **Колісна база:** 2 220 мм
- **Тип приводу:** 4x4
- **Кількість передач вперед/назад :** 4/4
- **Фронтальний та екскаваторний ковші:** 1,1 м³ / 0,3 м³

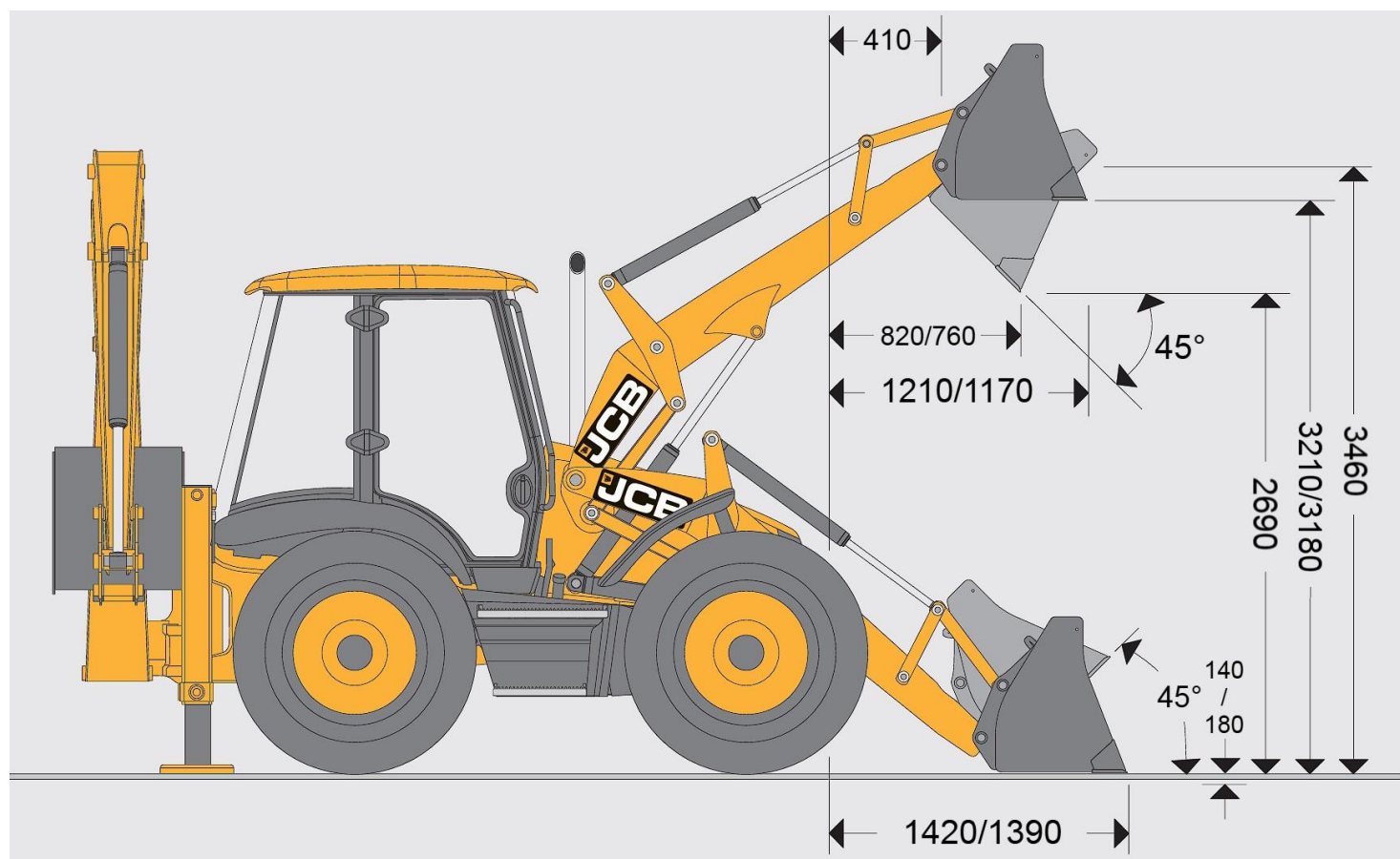
Опис:

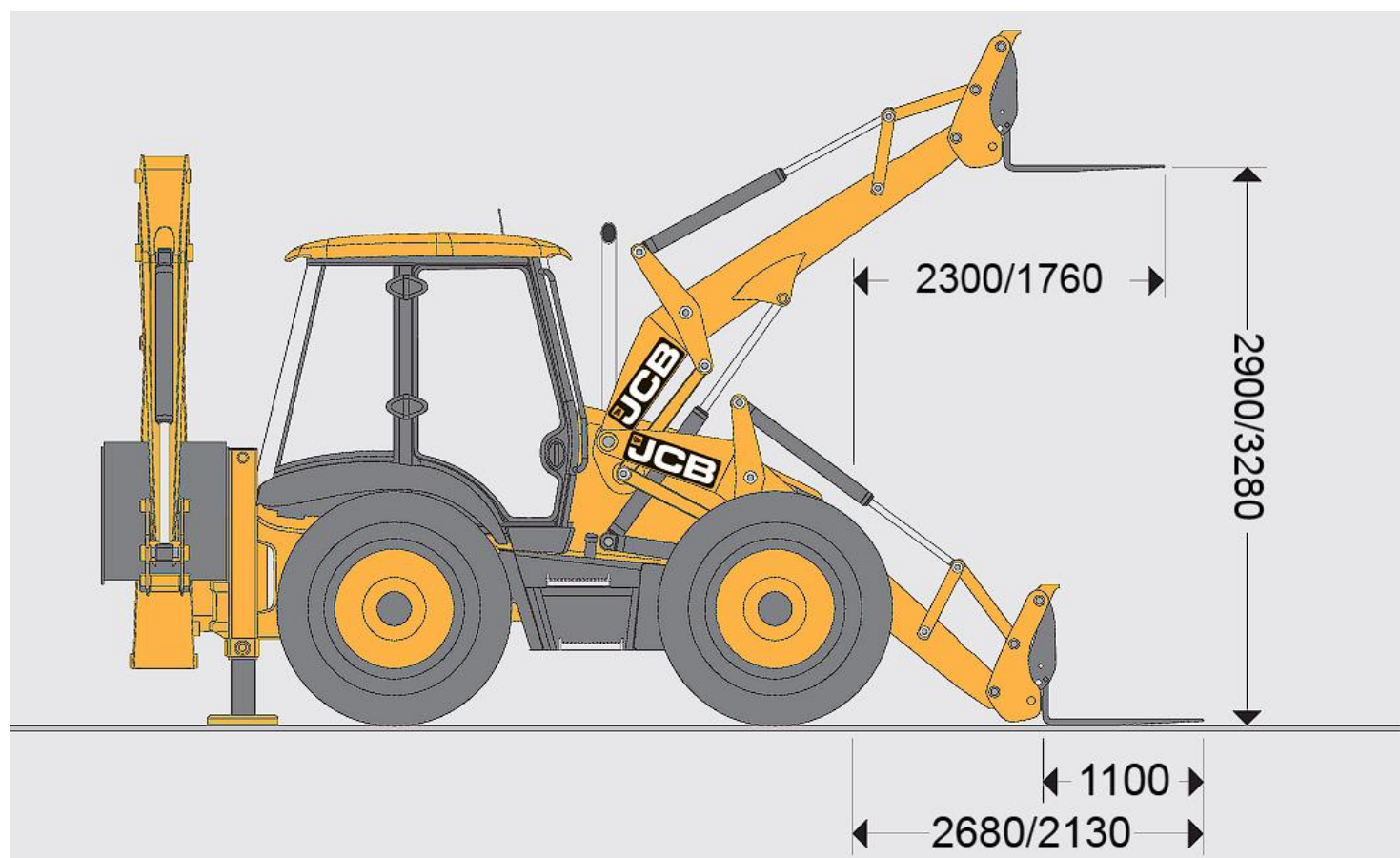
Компанія "Київспецтех" пропонує вам екскаватор-навантажувач JCB модельного ряду 4CX Sitemaster з ковшами місткістю 1,1 м³ та 0,3 м³ та інтегрованим шасі. Екскаватор-навантажувач оснащений двигуном JCB Dieselmax 4,4 л., потужністю 100 к.с. або 74 кВт при 2 200 об/хв. Колісна база 4CX Sitemaster становить 2 220 мм. Загальна вага екскаватора-навантажувача 8578 кг. Габаритні розміри екскаватора-навантажувача 5910x2360x3620 мм.

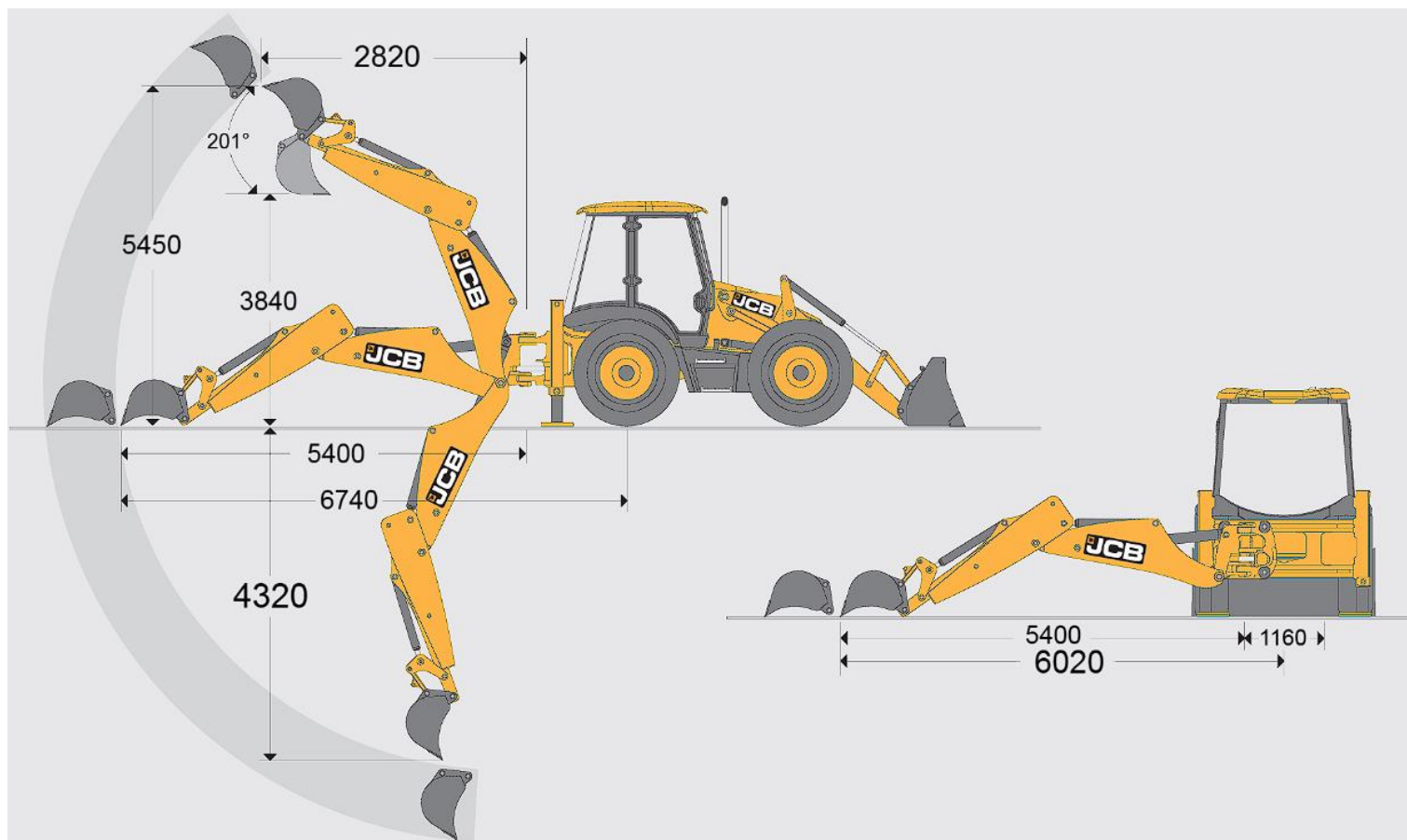
Креслення











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



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



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

Габаритні розміри

Розміри	4CX Sitemaster
Транспортн довжина, м	5,91
Колісна база, м	2,22
Відстань від осі повороту стріли до заднього мосту, м	1,36
Дорожній просвіт по опорам, м	0,34
Дорожній просвіт по каретці стріли, м	0,50
Висота по центру кермового колеса, м	1,88
Висота по даху кабіни, м	3,03
Повна габаритна висота, м	3,62
Ширина рами, м	2,36
Ширина ковша, м	2,33
Ширина ковша — опція, м	2,44

Навантажувач

Висота осі шарніру ковша	3,46 м	3,46 м
Виліт осі шарніру ковша	0,41 м	0,41 м
Виліт кромки ковша на рівні землі	1,42 м	1,39 м
Максимальний виліт піднятого ковша	1,21 м	1,17 м
Виліт піднятого ковша під час розвантаження	0,82 м	0,76 м
Глибина копання	0,14 м	0,18 м
Кут закидання ковша	45°	45°
Кут розвантаження	45°	45°
Ширина розкриття щелеп	—	0,95 м
Сила натиску на кромці ковша	6227 кгс	6590 кгс
Сила натиску на стрілі	5936 кгс	5730 кгс
Номінальна вантажопідйомність	4638 кг	4378 кг
Сила стиснення щелеп	-	2945 кгс
4CX	•	•
4CX Super	•	•
4CX Sitemaster		•
4CX Super Sitemaster		•

Геометрична прохідність

Модель	4CX (Всі моделі)
Кут в'їзду	74°
Кут рампи	118°
Кут з'їзду	19°

Двигун

Модель		4CX, всі моделі
Екологічний клас		Stage II
Виробник		JCB
Наддув		Турбонаддув та інтеркулер
Робочий об'єм	л	4,4
Кількість циліндрів		4
Діаметр циліндра	мм	103
Хід поршня	мм	132
Номинальні оберти двигуна	об/хв	2200
Потужність		
Номинальна за стандартом ISO 14396(повна за стандартом SAE J1995)	кВт/к.с.	74,2/100
Обертальний момент		
Максимальний обертальний момент	нм	425
Частота при максимальному обертальному моменті	об/хв	13000

Електричні компоненти і контрольно-вимірювальні прилади

Прилади	Тахометр, датчик температури охолоджуючої рідини двигуна, датчик рівня пального, лічильник мотогодин, годинник.
Система попереджень	Аудіовізуальна система контролю тиску масла в двигуні, наявності води в паливі, тиску і температури масла в коробці передач, положення стоянкового гальма, засміченості повітряного фільтра, заряду АКБ..
Акумулятор	110 Ач, струм холодного пуску: 900 А.
Електрична підготовка	Динаміки радіоприймача, маячок.
Звуковий сигнал	Кнопки вмикання спереду й позаду.
Генератор	95 А.
Передні робочі фари	4, регульовані.
Задні робочі фари	4, регульовані.

Системи забезпечення роботи двигуна

Тип пального	Дизельне
Паливний фільтр	Фільтр-волововіддільник грубого і тонкого очищення.
Повітряний фільтр	Сухого типу, двоступеневий. Перша ступінь циклонного типу з ежекційним самоочищенням, друга ступінь тонкого очищення.
Масляний фільтр	Нагвинчуваний повнопотоковий фільтр..

Коробка передач

Кількість керованих коліс і двигун машини	Поворот двох коліс, 68,6 кВт/92 к.с.			Поворот двох коліс, 74,2 кВт/100 к.с.		Поворот всіх коліс, 68,6 кВт/92 к.с.		Поворот всіх коліс, 74,2 кВт/100 к.с.	
Виробник	JCB	JCB	JCB	JCB	JCB	JCB	JCB	JCB	JCB
Тип	Механічна	Напівавтоматична	Автоматична	Напівавтоматична	Автоматична	Механічна	Напівавтоматична	Напівавтоматична	Автоматична
Перемикач передач	Ручне	Сервопривод	Сервопривод	Сервопривод	Сервопривод	Ручне	Сервопривод	Сервопривод	Сервопривод
Блокування гідротрансформатора	Недоступно	Опція	Опція	Опція	Опція	Недоступно	Опція	Опція	Опція
Передача 1, км/год	6,2	5,4	5,1	5,4	5,1	5,7	4,9	5,0	4,9
Передача 2, км/год	10,0	10,0	8,6	10,0	8,6	9,1	8,6	9,3	8,1
Передача 3, км/год	21,3	22,5	11,6	22,5	11,6	19,6	19,8	21,5	11
Передача 4, км/год	40	40	18,7	40	18,7	40	40	40	17,7
Передача 5, км/год	-	-	31,3	-	31,1	-	-	-	29,6
Передача 6, км/год	-	-	40	-	40	-	-	-	40

Експлуатаційна маса

Модель	4CX Sitemaster
Стандартная рукоять	-
Телескопічна рукоять	8578 кг

Кермове управління

Модель	4CX Всі моделі
Керований міст	Передній та задній
Радіус повороту по зовнішньому колесу — без застосування гальмування	9,1 м
Радіус повороту по ковшу — без застосування гальмування	10,7 м
Радіус повороту по зовнішньому колесу — із застосуванням гальмування	8,0 м
Радіус повороту по ковшу — із застосуванням гальмування	9,5 м

Заправні ємності

Модель	4CX (всі моделі)
Система охолодження	Л 18,5
Паливний бак	Л 160
Моторне мастило із фільтром	Л 15
Коробка передач із фільтром	Л 16
Задній міст	Л 16
Передній міст	Л 16
Гідравлічна система включно з баком	Л 117

Гідравлічна система

Продуктивність насосів	4CX Super, 4CX Super Sitemaster	4CX, 4CX Sitemaster
Система з відкритим центром (шестерен-частий насос) при 1700 об/хв		
Важільне керування		
Насоси 1 і 3, л/хв	82	80
Насос 2, л/хв	73	64
Система із закритим центром (поршневий насос) при 2200 об/хв		
Сервокерування Advanced EasyControl, л/хв	165	165
Максимальний тиск, бар	251	251

Вантажопідйомні та силові характеристики екскаваторного обладнання

Модель	4CX (Всі моделі)	
Параметр	Ківш загального призначення	Ківш «6 в 1»
Зусилля виривання, що створюється гідроциліндрами ковша	6227 кгс	6590 кгс
Зусилля виривання, що створюється гідроциліндрами стріли	5936 кгс	5730 кгс
Номінальна вантажопідйомність — ширина рами 2,24 м	—	—
Номінальна вантажопідйомність — ширина рами 2,35 м	4638 кг	4378 кг
Зусилля затиску щелепи ковша	—	2945 кгс

Робочі параметри екскаваторного обладнання

Параметр			4CX, 4CX Sitemaster Телескопічна рукоятка
Макс. глибина копання (за стандартом SAE)	м	Висунута/ Втягнута	5,53 / 4,32
Максимальна глибина копання, пласке дно 0,6 м	м	Висунута	5,50
(за стандартом SAE)		Втягнута	4,29
Максимальна глибина копання, — ківш	м	Висунута	5,88
з глибоким профілем		Втягнута	4,67
Максимальний виліт від осі заднього колеса	м	Висунута / Втягнута	7,88 / 6,74
Максимальний виліт від осі повороту каретки	м	Висунута \ Втягнута	6,54 / 5,40
Максимальний виліт на максимальній висоті від	м	Висунута	3,75
поворотної осі каретки		Втягнута	2,82
Боковий виліт - до осі симетрії машини	м	Висунута / Втягнута	7,16 / 6,02
Максимальна висота копання (за стандартом SAE)	м	Висунута / Втягнута	6,26 / 5,45
Максимальна висота завантаження	м	Висунута / Втягнута	4,73 / 3,84
Висота завантаження (за стандартом SAE)	м	Висунута \ Втягнута	4,28 / 3,39
Зміщення каретки	м		1,16
Максимальний поворот ковша			201°

Навісне обладнання екскаватора - ківш загального призначення

НАВІСНЕ ОБЛАДНАННЯ ЕКСКАВАТОРА — ківш загального призначення				
	3CX і 4CX (всі моделі)			
Ширина*, мм	Об'єм (за стандартом SAE), м3		Маса (+ зубці)	
	Номінальний	Геометричний	кг	Зубці
229	0,04	0,03	95	0
305 †	0,06	0,05	102	3
356 †	0,075	0,06	105	3
400 †	0,09	0,07	109	3
457 †	0,12	0,09	116	3
610 †	0,17	0,13	140	4
800 †	0,24	0,17	162	5
950 †	0,30	0,21	198	5

Вантажопідйомні та силові характеристики екскаваторного обладнання

4CX, 4CX Sitemaster		
Параметр	Телескопічна рукоять	
Зусилля копання, що створюється гідроциліндрами ковша	Швидкість	5385 кгс
	Потужність	6228 кгс
Зусилля копання, що створюється гідроцилінд-ром рукоятки	Висунута	2729 кгс
	Втягнута	3903 кгс
Вантажопідйомність на максимальному вильоті	Висунута	1082 кг
	Втягнута	1885 кг

Вантажопідйомні та силові характеристики фронтального навантажувача

Модель	4СХ (Всі моделі)	
Параметр	Ківш загального призначення	Ківш «6 в 1»
Зусилля виривання, що створюється гідроциліндрами ковша	6227 кгс	6590 кгс
Зусилля виривання, що створюється гідроциліндрами стріли	5936 кгс	5730 кгс
Номінальна вантажопідйомність — ширина рами 2,24 м	—	—
Номінальна вантажопідйомність — ширина рами 2,35 м	4638 кг	4378 кг
Зусилля затиску щелепи ковша	—	2945 кгс

Робочі параметри фронтального навантажувача при роботі з вилами

4СХ (Всі моделі)			
Параметр		Вила, встановлені на ковші «6 в 1»	Вила, встановлені на зчпному пристрої»
Довжина ікла	м	1,1	1,1
Ширина кльаікла	м	0,08	0,08
Виліт вил на рівні землі	м	2,68	2,13
Виліт вил при повному підйомі	м	2,30	1,76
Висота підйому вил — макс	м	2,90	3,28
Відстань між іклами — мін	м	0,2	0,2
Відстань між іклами — макс	м	2,17	1,03
Вантажопідйомність при положенні центру ваги вантажу на відстані 500 мм від спинки вил	кг	1000	2000

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдінг МХП



Onur group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Рошен»



ТОВ «Метінвест
холдінг»



Національна
гвардія України



АТ «ПАТ Приват
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MegaMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпавтранс



ASMAP



Київмедспецтранс



RUDOMAIN



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. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики