

Екскаватор-навантажувач JCB 3CX Super Sitemaste

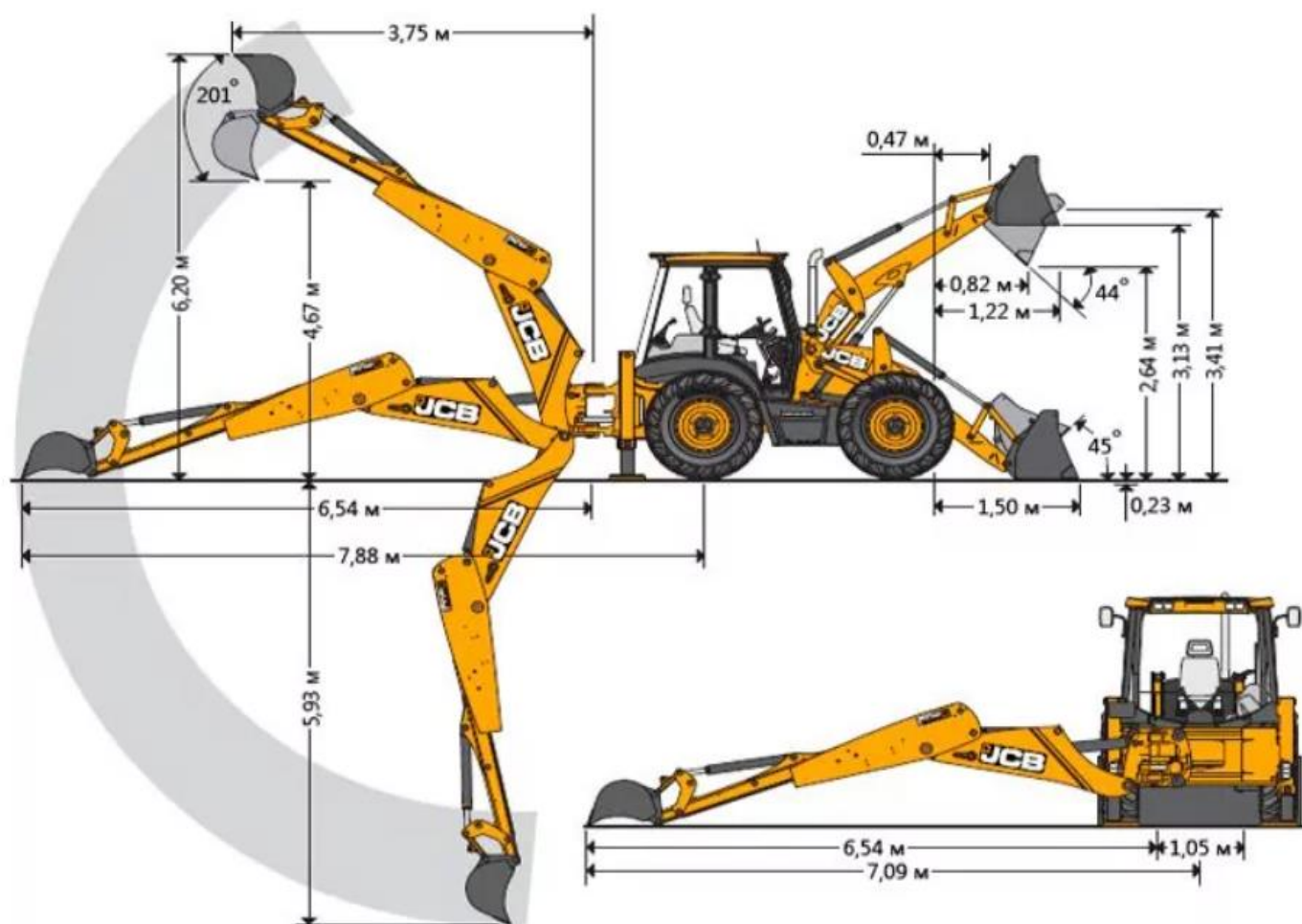


- **Габаритні розміри (ДхШхВ):** 5910x2220x3560 мм
- **Двигун:** JCB 68,7 кВт при 2200 об/хв
- **Експлуатаційна маса:** 8 400 кг
- **Колісна база:** 2 170 мм
- **Дорожній просвіт:** 370 мм
- **Кількість передач вперед/назад :** 4/4
- **Фронтальний та екскаваторний ковші:** 1м³ / 0,24 м³
- **Максимальна швидкість пересування:** 38 км/год

Опис:

Компанія "Київспецтех" пропонує вам екскаватор-навантажувач JCB моделі 3CX Super Sitemaster з максимальною вантажопідйомністю фронтального обладнання 4378 кг та 1584 кг екскаваторного обладнання. Екскаватор-навантажувач оснащений дизельним двигуном JCB об'ємом 4.4 л. потужністю 69 кВт або 93 л.с. крутний момент якого становить 382 Нм. Колісна база JCB 3CX Super Sitemaster складає 2170 мм. Максимальна швидкість пересування екскаватора-навантажувача 38 км/год. Габаритні розміри (ДхШхВ) 5910x2220x3560мм.

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

Технічні характеристики

Габаритні розміри

Розміри в м	3CX Super	3CX Super Sitemaster
Транспортн довжина	5,91	5,91
Колісна база	2,22	2,22
Відстань від осі повороту стріли до заднього мосту	1,36	1,36
Дорожній просвіт по опорах	0,33	0,33
Дорожній просвіт по каретці стріли	0,48	0,48
Висота по центру кермового колеса	1,86	1,86
Висота по даху кабіни	2,98	2,98
Повна габаритна висота	3,48	3,56
Ширина рами	2,24	2,24
Ширина ковша	2,23	2,23
Ширина ковша — опція	-	-

Геометрична прохідність

Модель		3CX Super, 3CX Super Sitemaster
Кут в'їзду	градуси	74°
Кут рампи	градуси	118°
Кут з'їзду	градуси	19°

Двигун

Модель	3CX, Sitemaster, Super, Super Sitemaster
Екологічний клас	Stage II
Виробник	JCB
Наддув	Турбонаддув
Робочий об'єм	4,4 л
Кількість циліндрів	4
Діаметр циліндра	103 мм
Хід поршня	132 мм
Номинальні оберти двигуна	2200 об/хв
Потужність	
Номинальна за стандартом ISO 14396(повна за стандартом SAE J1995)	68,6/92 кВт/к.с.
Обертальний момент	
Максимальний обертальний момент	400 Нм
Частота при максимальному обертальному моменті	12 000 об/хв

КПП

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/ч	6,2	5,4	5,1	5,4	5,1	5,7	4,9	5,0	4,9
Передача 2, км/ч	10,0	10,0	8,6	10,0	8,6	9,1	8,6	9,3	8,1
Передача 3, км/ч	21,3	22,5	11,6	22,5	11,6	19,6	19,8	21,5	11
Передача 4, км/ч	40	40	18,7	40	18,7	40	40	40	17,7
Передача 5, км/ч	-	-	31,3	-	31,1	-	-	-	29,6
Передача 6, км/ч	-	-	40	-	40	-	-	-	40

Експлуатаційна маса

Модель	3CX Super	3CX Super Sitemaster
Стандартная рукоять	7 999 кг	-
Телескопічна рукоять	8 399 кг	8 399 кг

Електричні прилади 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-вологівіддільник 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..

Передній міст

Модель	3CX, 3CX Sitemaster, 3CX Contractor	3CX Super, 3CX Super Sitemaster
Тип	Керований ведучий міст JCB з пропорційним диференціалом	Керований ведучий міст JCB з пропорційним диференціалом
Диференціал підвищеного тертя	-	-
Допустиме навантаження на міст	кг	кг
Статичне	16500	25000
Динамічне	8300	12500
Кут гойдання	16°	16°

Задній міст

Модель	3CX, 3CX Contractor, 3CX Sitemaster	3CX Super, 3CX Super Sitemaster
Тип	Ведучий міст JCB з пропорційним диференціалом	Ведучий міст JCB з пропорційним диференціалом
Диференціал підвищеного тертя	Опція	Опція
Допустиме навантаження на міст	кг	кг
Статичне	25000	25000
Динамічне	12500	12500

Кермове управління

Модель	3CX, 3CX Contractor, 3CX Sitemaster	3CX Super, 3CX Super Sitemaster
Керований міст	Передній	Передній та задній
Радіус повороту по зовнішньому колесу — без застосування гальмування	8,1 м	9,35 м
Радіус повороту по ковшу — без застосування гальмування	10,4 м	11,15 м
Радіус повороту по зовнішньому колесу — із застосуванням гальмування	6,9 м	8,0 м
Радіус повороту по ковшу — із застосуванням гальмування	9,5 м	9,5 м

Заправні ємності

Модель	3CX (всі моделі)
Система охолодження	18,5 л
Паливний бак	160 л
Моторне мастило із фільтром	15 л
Коробка передач із фільтром	16 л
Задній міст	16 л
Передній міст	16 л
Гідравлічна система включно з баком	117 л

Гідравлічна система 3CX

Продуктивність насосів	3CX, 3CX Super, 3CX Sitemaster, 3CX Super Sitemaster, 3CX Contractor
Система з відкритим центром (шестеренчасті насоси) при 1750 об/хв	
Важільне керування	
Насос 1, л/хв	63
Насоси 2 і 3, л/хв	81
Система з закритим центром (поршневий насос) при 2200 об/хв	
Сервокерування Advanced EasyControl, л/хв	165
Максимальний тиск, бар	251

Робочі параметри фронтального навантажувача

Модель	3CX, 3CX Contractor, 3CX Sitemaster		3CX Super, 3CX Super Sitemaster	
Обладнання	Ківш загального призначення	Ківш «6 в 1»	Ківш общего назначения	Ківш «6 в 1»
Висота розвантаження	2,74 м	2,72 м	2,64 м	2,64 м
Висота завантаження поверх бортів	3,23 м	3,20 м	3,16 м	3,13 м
Висота шарніра ковша навантажувача	3,45 м	3,45 м	3,41 м	3,41 м
Виліт шарніра ковша	0,36 м	0,36 м	0,47 м	0,47 м
Виліт на рівні землі (різальна кромка у горизонтальному положенні)	1,42 м	1,37 м	1,52 м	1,50 м
Макс. виліт при повному підйомі	1,20 м	1,15 м	1,26 м	1,22 м
Виліт при повному підйомі та повному розвантаженні	0,83 м	0,78 м	0,88 м	0,82 м
Глибина копання	0,07 м	0,10 м	0,18 м	0,23 м
Кут повороту ковша на рівні землі	45° м	45° м	45° м	45° м
Кут перекидання ковша	43° м	43° м	44° м	44° м
Ширина розкриття щелепи ковша	-	0,95	-	0,95 м

Вантажопідйомні та силові характеристики фронтального навантажувача

Модель	3CX, 3CX Sitemaster		3CX Super, 3CX Super Sitemaster	3CX Super	3CX Contractor
Обладнання	Ківш загального призначення	Ківш «6 в 1»	Ківш «6 в 1»	Ківш загального призначення	Ківш «6 в 1»
Зусилля виривання, що створюється гідроциліндрами ковша	6170 кгс	6531 кгс	6590 кгс	6227 кгс	6531 кгс
Зусилля виривання, що створюється гідроциліндрами стріли	4942 кгс	4732 кгс	5730 кгс	5936 кгс	6203 кгс
Номінальна вантажопідйомність — ширина рами 2,24 м	—	—	4378 кг	4638 кг	—
Номінальна вантажопідйомність — ширина рами 2,35 м	3439 кг	3169 кг	—	—	3169 кг
Зусилля затиску щелепи ковша	—	2940 кгс	2945 кгс	—	2940 кгс

Робочі параметри фронтального навантажувача при роботі з вилами

Параметр	Показник	
Модель	3CX Super, 3CX Super Sitemaster	
Модифікація	Вила, встановлені на ковші «6 в 1»	Вила, встановлені на зчпному пристрої»»
Довжина ікла	1,1 м	1,1 м
Ширина клыкаікла	0,08 м	0,08 м
Виліт вил на рівні землі	2,78 м	2,18 м
Виліт вил при повному підйомі	2,38 м	1,81 м
Висота підйому вил — макс	2,85 м	3,23 м
Відстань між іклами — мін	0,2 м	0,2 м
Відстань між іклами — макс	2,17 м	1,03 м
Вантажопідйомність при положенні центру ваги вантажу на відстані 500 мм від спинки вил	1000 кг	2000 кг

Робочі параметри екскаваторного обладнання

Параметр		3CX	3CX, 3CX Sitemaster, 3CX Contractor	3CX Super	3CX Super, 3CX Super Sitemaster
		Стандартна рукоятка	Телескопічна рукоятка	Стандартна рукоятка	Телескопічна рукоятка
Макс. глибина копання (за стандартом SAE)	Висунута	—	5,46 м	—	5,58 м
	Втягнута	4,24 м	4,24 м	4,37 м	4,37 м
Максимальна глибина копання, пласке дно 0,6 м (за стандартом SAE)	Висунута	—	5,43 м	—	5,55 м
	Втягнута	4,21 м	4,21 м	4,34 м	4,34 м
Максимальна глибина копання, — ківш з глибоким профілем	Висунута	—	5,97 м	—	5,93 м
	Втягнута	4,75 м	4,75 м	4,72 м	4,72 м
Максимальний виліт від осі заднього колеса	Висунута	—	7,87 м	—	7,88 м
	Втягнута	6,72 м	6,72 м	6,74 м	6,74 м
Максимальний виліт від осі повороту каретки	Висунута	—	6,52 м	—	6,54 м
	Втягнута	5,37 м	5,37 м	5,40 м	5,40 м
Максимальний виліт на максимальній висоті від поворотної осі каретки	Висунута	—	3,66 м	—	3,75 м
	Втягнута	2,74 м	2,74 м	2,82 м	2,82 м
Боковий виліт - до осі симетрії машини	Висунута	—	7,09 м	—	7,09 м
	Втягнута	5,94 м	5,94 м	5,94 м	5,94 м
Максимальна висота копання (за стандартом SAE)	Висунута	—	6,35 м	—	6,20 м
	Втягнута	5,53 м	5,53 м	5,39 м	5,39 м
Максимальна висота завантаження	Висунута	—	4,72 м	—	4,67 м
	Втягнута	3,84 м	3,84 м	3,78 м	3,78 м
Висота завантаження (за стандартом SAE)	Висунута	—	4,32 м	—	4,22 м
	Втягнута	3,4 м	3,4 м	3,33 м	3,33 м
Зміщення каретки		1,16 м	1,16 м	1,05 м	1,05 м
Максимальний поворот ковша		201°	201°	201°	201°

Навісне обладнання фронтального навантажувача - ковші з прямим кріплення до стріли

Об'єм (за стандартом SAE), м ³				
Загальне	Ківш загального призначення		універсальний ківш «6 в 1»	
Ширина, мм	Номінальний	Геометричний	Номінальний	Геометричний
2235	1,0	0,83	1,0	0,76
2350	1,1	0,91	1,2	1,02

Вантажопідйомні та силові характеристики екскаваторного обладнання

Модель		3CX, 3CX Sitemaster, 3CX Super, 3CX Super Sitemaster		3CX Contractor
Обладнання		Стандартна рукоять	Телескопічна рукоять	Телескопічна рукоять
Зусилля копання, що створюється гідроциліндрами ковша	Швидкість	5431 кгс	5385 кгс	5385 кгс
	Потужність	6324 кгс	6228 кгс	6228 кгс
Зусилля копання, що створюється гідроцилінд- ром рукоятки Вантажопідйомність на максимальному вильоті	Висунута	—	2255 кгс	2255/ 2729* кгс
	Втягнута	3217 кгс	3225 кгс	3225/ 3903* кгс
Вантажопідйомність на максимальному вильоті	Висунута	—	719 кг	719/ 1082* кг
	Втягнута	1584 кг	1451 кг	1451/ 1885* кг

Навісне обладнання екскаватора - ківш загального призначення

3СХ і 4СХ (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

Траншейний ківш

3CX і 4CX (всі моделі)			
Ширина, мм	Об'єм (за стандартом SAE), м3		Маса кг 150
	Номінальний	Геометричний 0,155	
1525	0,22		
1830	0,26	0,186	172

Трапецієподібний ківш

Об'єм (за стандартом SAE), м3				
Ширина, мм	Номінальний	Геометричний	Кут, градуси	Зубці
381–1676	0,07	0,06	30	2
305–1067	0,12	0,10	60	2

Навісне обладнання екскаватора - ківш з глибоким профілем

3CX і 4CX (всі моделі)				
Ширина*, мм	Об'єм (за стандартом SAE), м3		Маса (+ зубці)	Зубці
	Номінальний	Геометричний	кг	шт
305	0,09	0,07	102	3
356	0,11	0,09	117	3
457	0,16	0,13	122	3
610	0,23	0,18	142	4
800	0,30	0,24	163	5
950	0,38	0,30	183	5
1100	0,48	0,34	203	6

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