

Комерційна пропозиція

Екскаватор-навантажувач JCB 4-CX Super Sitemaster 4x4



Колісна формула: 4x4

Потужність двигуна: 100 к.с.

Висота розвантаження: 2690 мм

Опис

Екскаватор-навантажувач JCB 4CX Super Sitemaster 4x4 оснащена двигуном JCB 4,4л, потужність якого - 100 к.с. Це чотирьохциліндровий дизельний двигун з безпосереднім вприском палива і турбонадувом. Синхронізована, чотирьохшвидкісна автоматична коробка передач JCB з електронним управлінням і вбудованим гідротрансформатором. Дозволяє на ходу (без зупинки машини) плавно перемикає передачі.

Ефективна трансмісія

1. Розвиваючи високий крутний момент і потужність на низьких обертах (до 1200 об/хв), двигун Dieselmax вигідно вирізняється низькою витратою пального, ефективно розподіляючи потужність між трансмісією та гідравлічними компонентами.
2. Технологія JCB EcoRoad призначена для досягнення максимально можливих рівнів економічності та продуктивності при пересуванні. Завдяки запатентованій технології JCB TorqueLock (блокування гідротрансформатора коробки передач), технологія EcoRoad забезпечує зниження витрати пального на 25% при одночасному збільшенні швидкості пересування і пройденої відстані на 10%.
3. Що стосується фронтального робочого обладнання машин серії ECO, то завдяки технології EcoLoad, високим показникам вантажопідйомності та відривного зусилля, а також двигуну Dieselmax Ви можете розраховувати на швидкий підйом і переміщення вантажу.

Маневреність

1. Нова вдосконалена система бокового зміщення каретки Powerslide обладнується збільшеним гідроциліндром, який розвиває більше зусилля, даючи змогу б швидко і легко пересувати екскаваторне обладнання машини. Опціональні диференціали підвищеного тертя допомагають уникнути прослизання коліс у складних дорожніх умовах, що, своєю чергою, знижує знос шин.
2. Гідравлічні гальма забезпечують ефективне та безпечне гальмування за мінімального зусилля натискання педалі.

Зручність обслуговування

1. Для економії часу та зусиль конструкція екскаваторів-навантажувачів дає змогу виконувати технічне обслуговування з одного боку машини.
2. Цілісний капот легко піднімається, при цьому ніякі додаткові бічні панелі знімати не потрібно.
3. Заправляти машини можна стоячи на землі.

Запатентована конструкція опор ковзання стабілізаторів дає змогу виконувати регулювання легко і швидко.

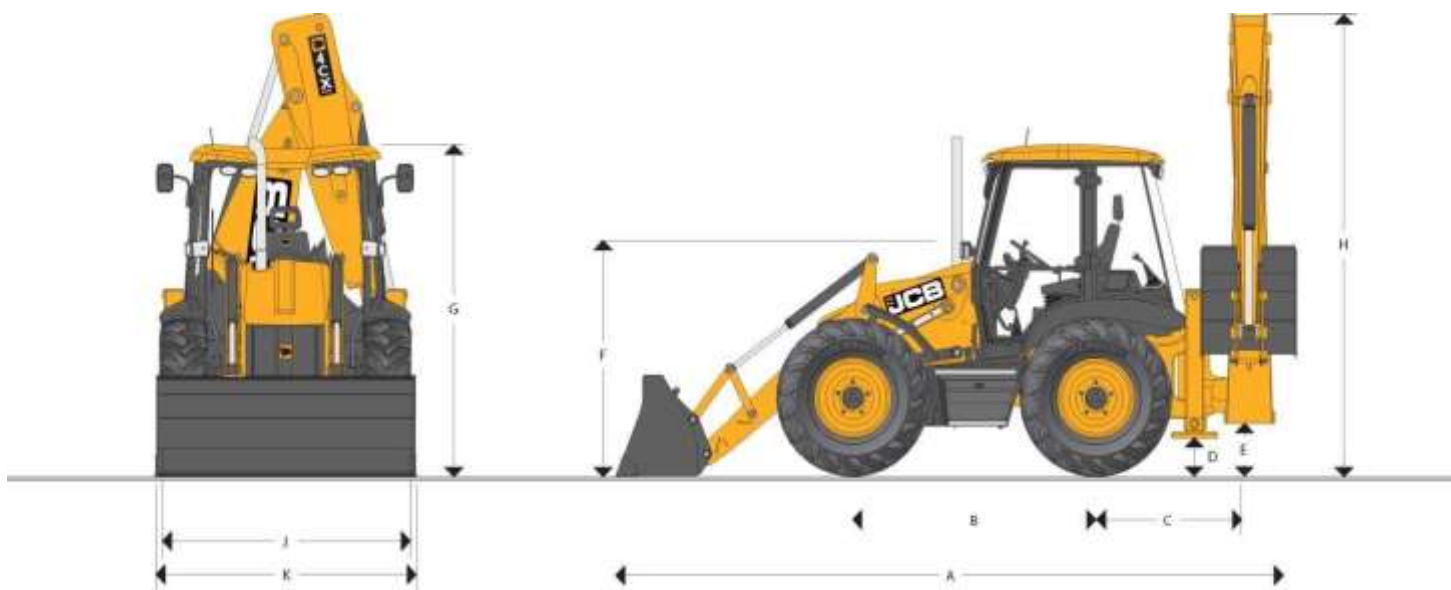
4. Телематична система віддаленого моніторингу JCB LiveLink надає безліч даних для оптимізації управління парком техніки та підвищення терміну служби машин.

Прохідність

Кут в'їзду – 66 градусів
Кут рампи – 120 градусів
Кут з'їзду – 20 градусів

Креслення

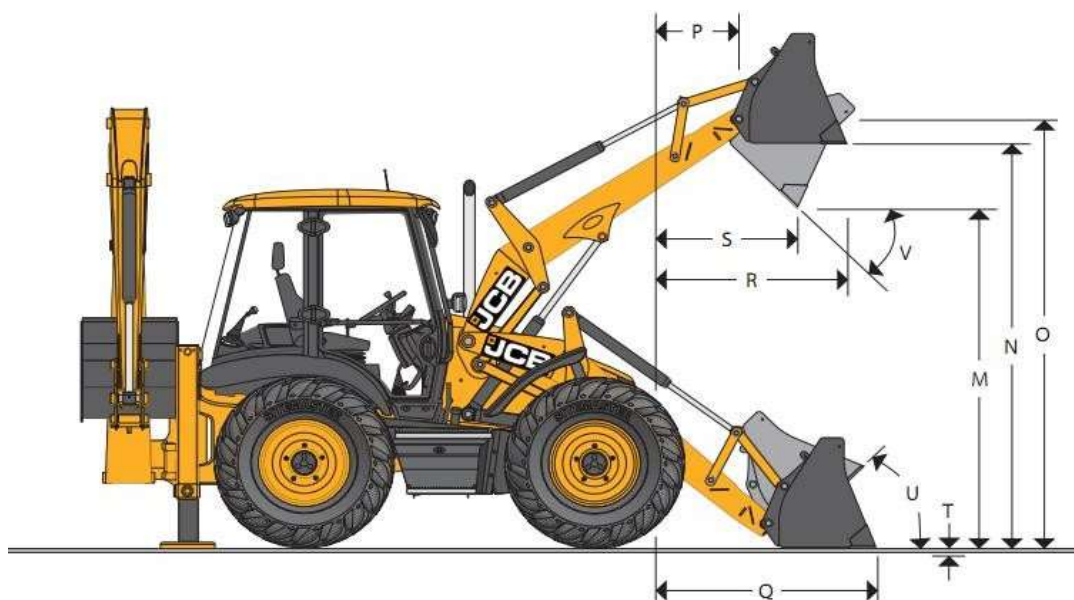
Габаритні розміри



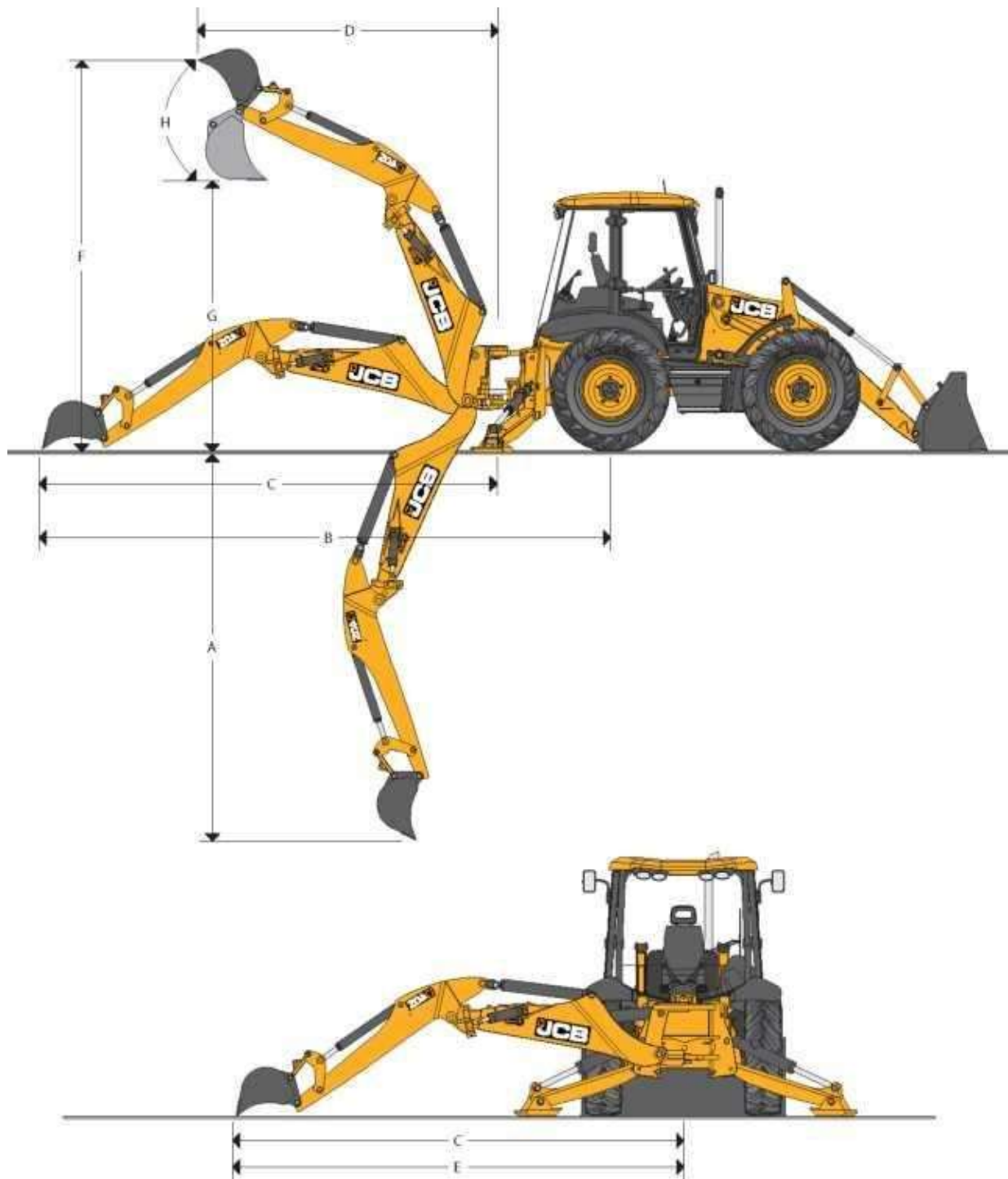
Прохідність



Навантажувач



Екскаватор

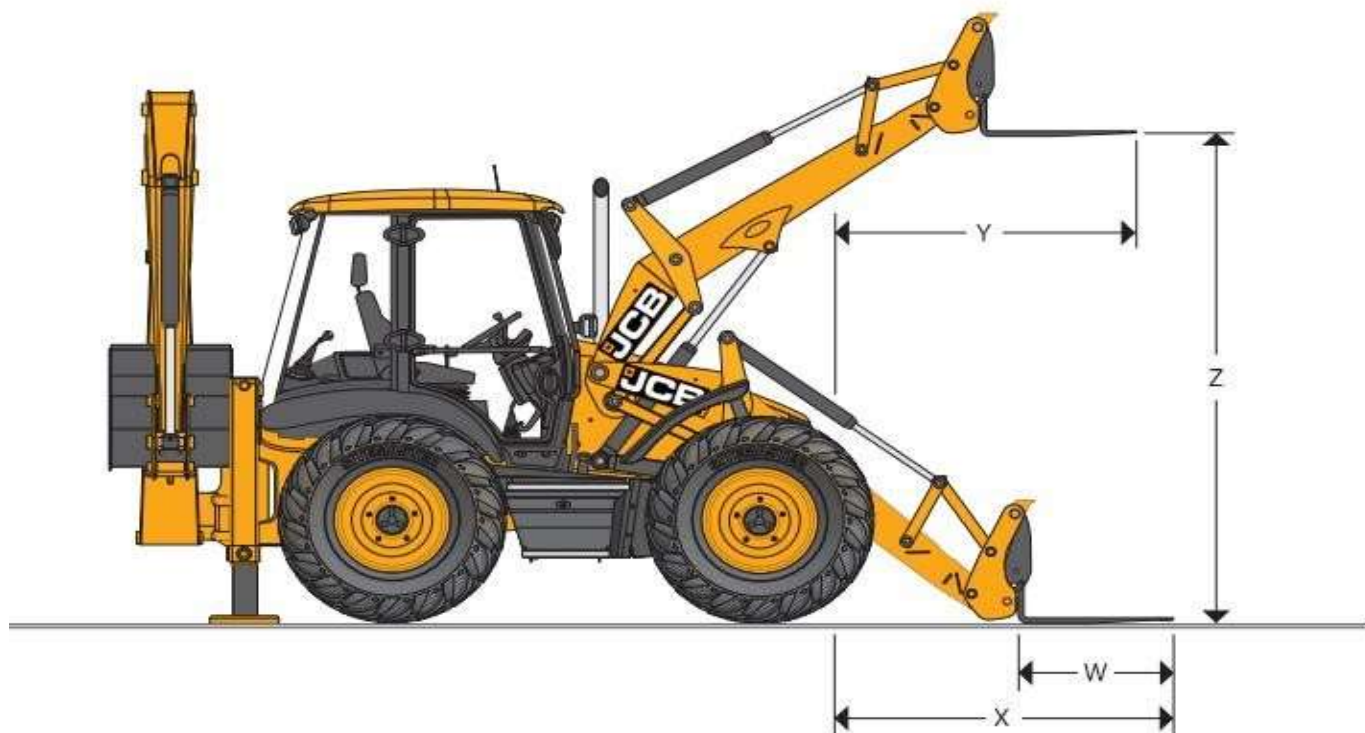


ТОВ «ТД «КИЇВ-СПЕЦТЕХ»
Контактний телефон:
+38(097) 746-67-04
+38(050) 086-92-74

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

Навісне обладнання



Технічні характеристики

Габаритні розміри	
Модель	4CX Super Sitemaster
А Габаритна довжина	5,91
В Колісна база	2,22
С Відстань від осі поворотної колонки до осі заднього моста	1,36

D Дорожній просвіт від опор	0,34
E Дорожній просвіт від поворотної колонки	0,50
F Висота центру рульового колеса	1,88
G Висота даху кабіни	3,03
H Габаритна висота	3,97
J Габаритна ширина	2,36
K Ширина ковша - стандарт	2,33
K* Ширина ковша - додатково	2,44

Навантажувач				
O	Висота осі шарніру ковша	м	3,46	3,46
P	Виліт осі шарніру ковша		0,41	0,41
Q	Виліт кромки ковша на рівні землі	м	1,42	1,39
R	Максимальний виліт піднятого ковша	м	1.21	1,17
S	Виліт піднятого ковша під час розвантаження	м	0,82	0,76
T			0,14	0,18
U	Кут закидання ковша	град.	45°	45°
V	Кут вивантаження	град.	45°	45°
Ширина розкриття щелеп			—	0,95
Сила натиску на кромці ковша кгс			6227	6590
Сила натиску на стрілі кгс			5936	5730

Номінальна вантажопідйомність* кг	4638	4378
Сила стиснення щелеп кгс	-	2945
4CX	•	•
4CX Super	•	•
4CX Sitemaster		•
4CX Super Sitemaster		•

	Ківш GP		Ківш 6 в 1	
Ширина, мм	кістка з шапкою м3	метрична ємність	кістка з шапкою м3	єометрична ємність
2235	1,0	0,83	1,0	0,76
2350	1,1	0,91	1,0	0,76
2350	1,3	1,19	1,2	1,02
2440	-	-	1,3	1,19
4CX	•			
4CX Super	•		•	
4CX Sitemaster	•		•	
4CX Super Sitemaster			•	

Вила			Вила на щелепному ковші	Вила на каретці Quickhitch
	Ширина профілю			
		м	0,08	0,08
W				
	Довжина вил м		1.1	1.1

X	Виліт вил на рівні землі		2,68	2,13
		м		
Y	Виліт вил на максимальній висоті	м	2,30	1,76
	Висота підйому			
Z		м	2,90	3,28
Мінімальна відстань між вилами			0,2	0,2
м				

Екскаватор		
Модель		4CX Super Sitemaster
		Телескоп, рукоятка
		м
А Максимальна глибина копання по SAE	Висунута	6.14
	Втягнута	4,98
Те саме - при горизонтальному днищі	Висунута	6,11
	Втягнута	4,93
Максимальна глибина копання	Висунута	6,51
	Втягнута	5,35
В Максимальний виліт ковша від осі заднього моста	Висунута	8,44
	Втягнута	7,35
С Максимальний виліт ковша від осі поворотної колонки	Висунута	7,10
	Втягнута	6,01
D Виліт ковша від осі поворотної колонки при максимальній висоті підйому	Висунута	4,47
	Втягнута	3,43
Е Максимальний виліт ковша від осі машини під час повороту стріли на 90 град.	Висунута	7,71
	Втягнута	6,69

F Максимальна висота підйому ковша по SAE	Висунута	6,52
	Втягнута	5,89
G Максимальна висота розвантаження	Висунута	5,03
	Втягнута	4,06
Максимальна висота розвантаження по SAE	Висунута	4,55
	Втягнута	3,58
H Зміщення поворотної колонки за стандартної ширини рами опор		1,16
J Кут повороту ковша		201°

Двигун:	JCB Dieselmax 444T2, чотирьохциліндровий дизельний двигун з безпосереднім вприском палива і турбонадувом. Номинальна потужність по ISO TR 14396 и SAE J 1995 при 2200 об/хв – 74,2 кВт / 100 к.с.
КПП:	Автоматична
Перемикання реверса:	За допомогою сервоприводу на рульовій колонці.
Режими керування:	- поворотний передній міст, - поворотні обидва мости (колія в колію), - крабовий хід.
Гідравлічні насоси:	Основні і додатковий – шестеренчастого типу
В режимі есоDIG гідросистема з трьома насосами дозволяє працювати на більш низьких обертах, зменшуючи витрату палива до 15% і знижуючи шкідливі викиди на машинах з ручним керуванням. Продуктивність гідросистеми: при обертах двигуна 1600об/хв (ЕКО режим) – 144 л/хв при обертах двигуна 2200об/хв (стандартний) – 144 л/хв Робочий тиск в гідросистемі – 251 Бар	
Фронтальний навантажувач:	

Тип ковша	6-В-1
Ємність ковша з шапкою	1,3 м ³
Ширина ковша	2 438 мм
Сила стиснення челюсті ковша	29,40 кН
Екскаватор:	
Тип рукояті	Телескопічний
Ємність з шапкою	0,3 м ³
Ширина ковша	800 мм
Зміщення каретки	1,16 м
Кут повороту ковша	201°
Зусилля на кромці ковша:	
- гідроциліндр повороту на ближній проушині	54,0 кН
- гідроциліндр повороту на дальній проушині	63,0 кН
Експлуатаційна маса	8 794 кг

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

НАШІ КЛІЄНТИ



Агропромисловий
банк МХБ



Onix group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Росшен»



ТОВ «Метінвест
лоджінг»



Національна
гвардія України



АТ «ПІАТ Приват
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MegaMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Дзерельна



КМДА



Київтранс



ASMAP



Київмедоттранс



RUDDMAIN



ЕРДОН TEX



ТОВ
Українська



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал CTC



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyckerhoff



КУК



Київський
поступовий
інститут ім.
Скорського



КНЕУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики