

Кран-маніпулятор HIAB XS 122 CLX

Марка : HIAB

Стан : новий

Вантажопідйомність : 11,5 т.

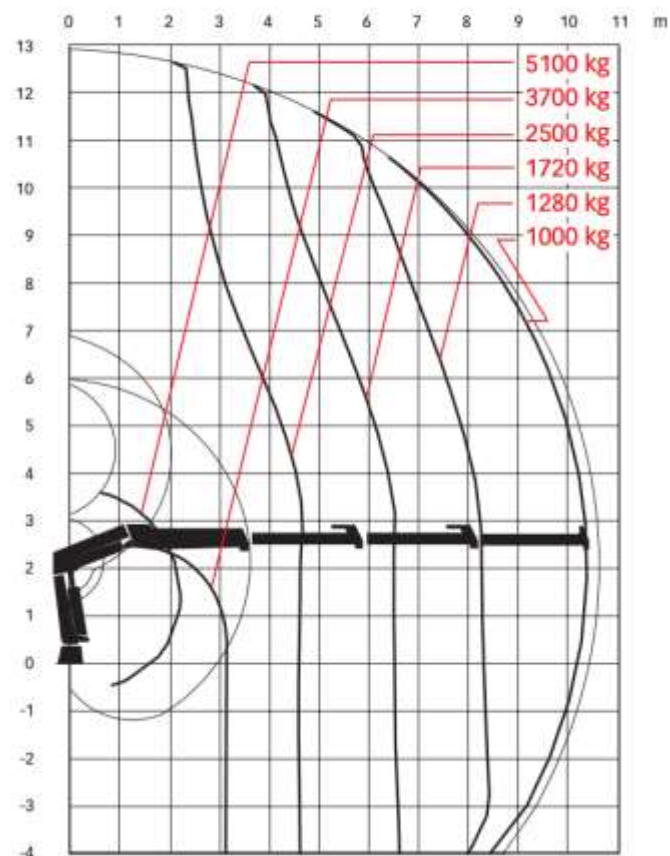
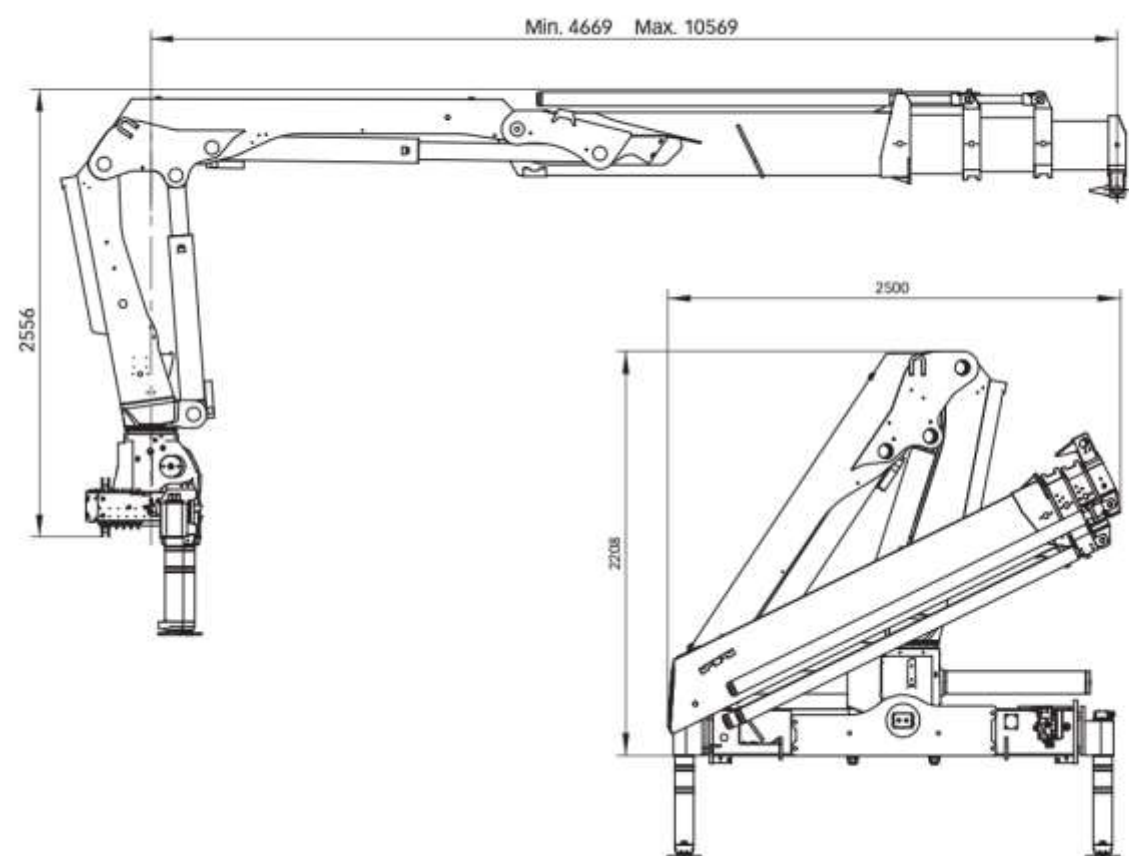
Максимальна довжина стріли : 17,4 м.

Опис : HIAB XS 122 CLX – це сучасний і надійний кран-маніпулятор середнього класу, створений для виконання широкого спектра вантажно-розвантажувальних і монтажних робіт, де потрібні потужність, компактність і стабільність у роботі. Вантажопідйомність 11,5 т., а його максимальна довжина стріли становить 17,4 м. кут повороту 406°.



Креслення крана-маніпулятора HIAB XS 122 CLX

HIAB XS 122 CLX



Особливості крана-маніпулятора HІAB XS 122 CLX

Потужний вантажний момент

• близько 120 кН·м, що дозволяє підіймати до 4,3 тонни на ближньому вильоті та працювати з вантажами на значних відстанях без втрати стабільності.

Великий робочий виліт

• гідравлічний до 15,1 м, з можливістю збільшення до 17,4 м при використанні подовжень, що відкриває широкі можливості для будівельних, монтажних та логістичних задач.

Нех-профіль стріли

• шестигранний переріз забезпечує жорсткість конструкції, мінімізує прогини та підвищує точність при роботі з важкими вантажами.

Надійна система управління CLX

• гідравлічний клапан V80 гарантує плавне та пропорційне керування, особливо при одночасному виконанні кількох рухів.

Електронна система SPACE 4000

• контролює навантаження, попереджає перевантаження й забезпечує безпечну експлуатацію, що захищає як кран, так і вантажівку.

Компактні габарити у складеному стані

• висота близько 2,24 м та ширина близько 2,4–2,5 м роблять можливим встановлення навіть на середньовантажні шасі без зайвої втрати корисного простору.

Оптимальна вага конструкції

• від 1,3 до 1,9 тонни залежно від конфігурації, що дозволяє підібрати варіант під конкретне шасі без перевантаження.

Міцна та довговічна конструкція

• стріла зі зносостійкими ковзними накладками та slewing у масляній ванні, що мінімізує витрати на обслуговування.

Універсальність застосування

• підходить як для міських умов, так і для будівельних та інфраструктурних проектів, де потрібні маневреність і дальність роботи.

Надійність бренду HІAB

• світовий лідер у сфері краново-маніпуляторної техніки, відомий високою якістю та перевіреними рішеннями.

Опис крана-маніпулятора HIAB XS 122 CLX

HIAB XS 122 CLX – це сучасний і надійний кран-маніпулятор середнього класу, створений для виконання широкого спектра вантажно-розвантажувальних і монтажних робіт, де потрібні потужність, компактність і стабільність у роботі. Він належить до серії CLX, яка поєднує у собі простоту керування, високу ефективність та міцну конструкцію, роблячи кран оптимальним вибором для компаній, яким важливо мати універсальне обладнання з довгим терміном служби. Конструкція HIAB XS 122 CLX вирізняється шестигранним профілем стріли, що надає їй додаткової жорсткості й зменшує деформації під час роботи на великих навантаженнях. Це дозволяє оператору бути впевненим у точності та безпеці при переміщенні навіть важких вантажів. Важливою рисою є і система керування на базі гідравлічного клапана V80, яка забезпечує плавність і пропорційність рухів, що особливо помітно при одночасному виконанні кількох операцій. Для додаткової безпеки й зручності роботи кран обладнано електронною системою SPACE 4000, яка контролює параметри навантаження та допомагає уникати перевантажень, тим самим зберігаючи ресурс обладнання.

З точки зору продуктивності HIAB XS 122 CLX забезпечує вантажний момент на рівні близько 120 кН·м, що дозволяє працювати з вантажами понад 4 тонни на малих вильотах і впевнено виконувати завдання навіть при середніх відстанях. Максимальний гідравлічний виліт стріли сягає приблизно 15,1 метра, а при використанні додаткових ручних подовжень можливе збільшення до 17,4 метра. Такий робочий діапазон робить кран придатним як для міських умов, де важлива маневреність і компактність, так і для будівельних чи логістичних майданчиків, де необхідно дотягуватися на значні відстані без переміщення машини. Вантажопідйомність у базових режимах становить близько 4000–4300 кг на ближньому вильоті (2,8–3 метри), поступово зменшуючись до 1000 кг і менше на далеких позиціях, що є типовим для цієї категорії маніпуляторів. Водночас кран зберігає хорошу точність керування й стабільність навіть при роботі на максимальних відстанях.

HIAB XS 122 CLX відзначається також продуманими габаритами та зручністю монтажу на різних шасі. У складеному стані його висота становить приблизно 2,24 метра, ширина близько 2,37–2,5 метра, а простір, необхідний для встановлення, близько одного метра, що дозволяє інтегрувати кран у вантажівки різних класів без суттєвих обмежень. Вага обладнання варіюється від 1290 кг у простіших виконаннях до близько 1900 кг у більш розширених версіях, при цьому додаткові стабілізатори додають ще 240–380 кг до загальної маси.

Це робить кран достатньо легким для встановлення навіть на середньовантажні шасі, водночас забезпечуючи міцність і довговічність у щоденній роботі. Надійність, підтверджена багаторічним досвідом виробника, у поєднанні з легкістю в керуванні та обслуговуванні, роблять HIAB XS 122 CLX ефективним інструментом для бізнесу, що потребує стабільної техніки з оптимальним балансом між потужністю і економічністю.

Додаткові фото крана-маніпулятора HІАВ XS 122 CLX





Технічні характеристики крана-маніпулятора НІАВ XS 122 CLX

Параметр	Показник
Модель	НІАВ XS 122 CLX
Вантажний момент	≈ 11,5 т. (прибл.)
Максимальний гідравлічний виліт стріли	до ≈ 15,1 м
Максимальний виліт зі ручними/механічними подовженнями	до ≈ 17,4 м
Вантажопідйомність на ближньому вильоті (~2,8–3,0 м)	≈ 4 000–4 300 кг
Приблизні вантажопідйомності на середніх/дальніх вильотах	порядок: ≈ 2 000–1 000 кг на 6–8 м; ≈ кілька сотень кг на максимальних вильотах (точні значення — у lifting-chart)
Висота в складеному стані	≈ 2 238–2 261 мм
Ширина в складеному стані	≈ 2 374–2 505 мм
Необхідний простір для монтажу (installation space)	≈ 1 000–1 013 мм
Маса крана (без стабілізаторів / орієнтовно)	≈ 1 290–1 920 кг (залежить від виконання)
Маса стабілізаторів / опорних елементів (орієнтовно)	≈ 244–385 кг
Кут повороту (slewing)	≈ 406°
Система управління	CLX (V80 valve — пропорційне гідравлічне керування)

Електроніка / контроль	SPACE 4000 (контроль параметрів, захист від перевантаження)
Конструктивні особливості	Нех-профіль стріли (підвищена жорсткість), великі ковзні накладки, slewing в масляній ванні
Примітка	Наведені значення зібрані із технічних бюлетенів і дилерських матеріалів для XS-122 CLX; конкретні точки вантажопідйомності по вильотах (lifting-chart), точні маси та деякі габарити можуть змінюватися в залежності від конфігурації — для інженерних розрахунків використовуйте lifting-chart конкретної версії.

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдинг МХП



Onur group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Рошен»



Збройні сили
України



Служба безпеки
України



Генеральна
прокуратура
України



Управління
державної охорони
України



Національна
гвардія України



ТОВ «Метінвест
холдинг»



Національна
гвардія України



АТ «ПІАТ Приват
банк»



Ококо



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MeraMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедспетранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозахастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyckerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Скороцького



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики