

## **Кран-маніпулятор HIAB XS 144 HiDuo**

**Марка : HIAB**

**Стан : новий**

**Вантажопідйомність : 6 т.**

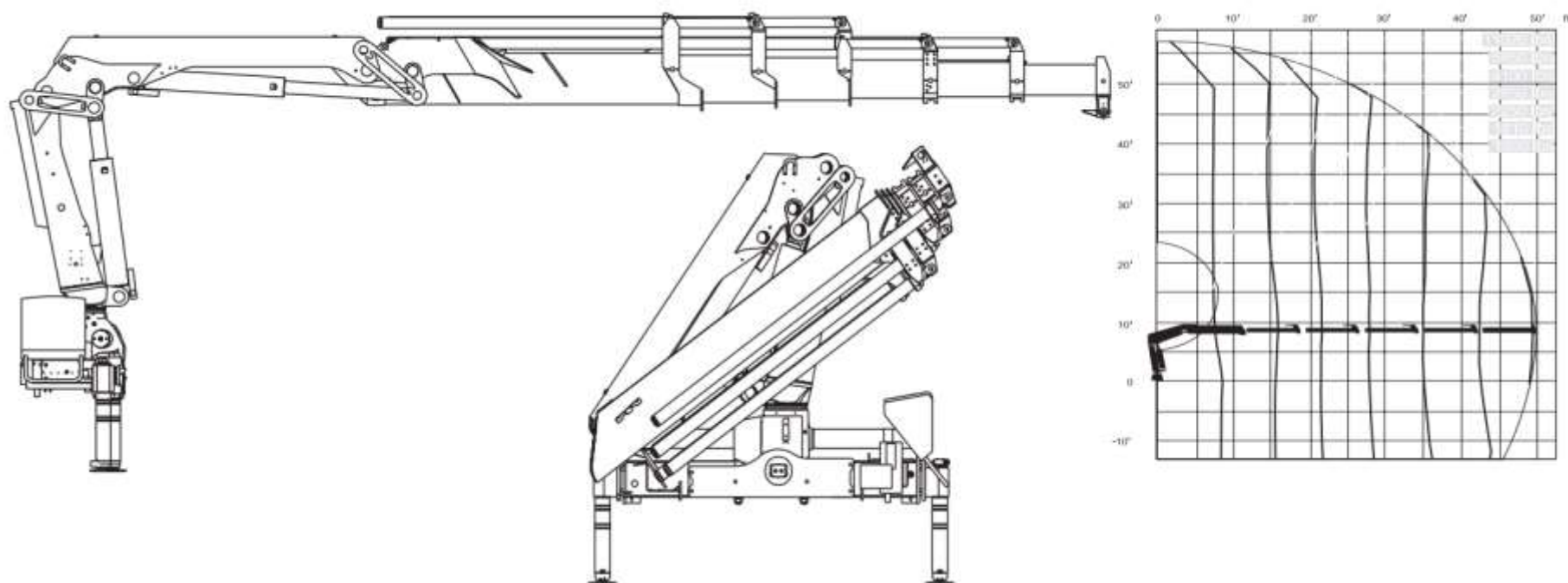
**Максимальна довжина стріли : 17,3 м.**

**Опис :** HIAB XS 144 HiDuo належить до класу середньовантажних краново-маніпуляторних установок, які вирізняються поєднанням компактності, потужності та технологічності. Максимальна довжина стріли становить 17,3 м. а його вантажопідйомність 6 т. система керування HiDuo (гідравлічно-електронна).



## Креслення крана-маніпулятора HIAB XS 144 HiDuo

HIAB XS 144 HiDuo



## Особливості крана-маніпулятора HIAB XS 144 HiDuo

### Система керування HiDuo

• це поєднання гідравліки та електронного контролю. Для тебе це означає, що всі рухи крана будуть плавніші, точніші й без ривків. Наприклад, коли потрібно поставити вантаж у вузьке місце чи підняти щось крихке – оператору легше працювати, а ризик пошкодження вантажу зменшується.

### Крутний момент до 150 кНм

• це показник “сили” крана. Чим він вищий, тим важчий вантаж кран може піднімати на більший виліт стріли. Тобто ця модель справляється не лише з легкими матеріалами, а й із важкими конструкціями, металом чи обладнанням.

### Максимальний виліт стріли понад 12 м

• це відстань, на яку кран може відсунути вантаж від себе. Для тебе це означає, що можна дотягнутися до місць, куди інші крани не дістануть: наприклад, підняти вантаж на другий чи третій поверх будівлі або перекинути його через паркан чи іншу перешкоду.

### Система SPACE 4000

• це електронний “наглядач” за безпекою. Вона не дозволяє перевантажити кран і автоматично втручається, якщо оператор намагається підняти надто велику вагу. Це захищає і техніку, і людей.

### Компактні розміри

• завдяки тому, що кран займає небагато місця на шасі (2,5 м у довжину і 0,85 м у ширину), у тебе залишається більше простору для вантажу на автомобілі. Це вигідно для перевезень, бо можна брати більше вантажу за один рейс.

### Високоякісна сталь і антикорозійна обробка

• гарантія довговічності. Кран не буде швидко іржавіти навіть при роботі в дощ, сніг або на будмайданчиках з агресивними умовами. Це означає менше витрат на ремонт у майбутньому.

### XSDrive (дистанційне керування)

• оператор може працювати з пульта, не сидючи біля важелів. Це не лише зручно, а й безпечно: він може стати так, щоб краще бачити вантаж, і уникнути небезпечних ситуацій.

### **Вага близько 2,5 т**

•при високій вантажопідйомності – хороше співвідношення. Іншими словами, кран достатньо потужний, але не настільки важкий, щоб перевантажувати шасі. Це економія палива і збереження ресурсу вантажівки.

### **Енергоефективність**

•система гідравліки працює так, що подається рівно стільки масла, скільки потрібно. Це зменшує витрати палива й дозволяє більше працювати без зайвих витрат.

## **Опис крана-маніпулятора HIAB XS 144 HiDuo**

HIAB XS 144 HiDuo належить до класу середньовантажних краново-маніпуляторних установок, які вирізняються поєднанням компактності, потужності та технологічності. Ця модель створена як універсальне рішення для роботи на вантажних шасі середнього та великого класу, де важливо забезпечити високу продуктивність без зайвого навантаження на базове авто. Установка вирізняється крутним моментом у межах 129–150 кНм, що дозволяє ефективно працювати з різними типами вантажів. Максимальна довжина стріли досягає приблизно 12,5–12,8 м, тоді як робочий виліт сягає майже 17 м, що робить кран зручним для монтажних і логістичних завдань, де потрібно охопити значні відстані без переміщення транспортного засобу. Вантажопідйомність при максимальному вильоті становить близько 0,56–0,60 тонн, чого достатньо для підйому та точного розміщення вантажів у зоні доступу.

Важливою рисою XS 144 HiDuo є сучасна система управління HiDuo, що забезпечує плавність і точність усіх рухів, дозволяючи оператору виконувати кілька операцій одночасно, не втрачаючи контроль над стабільністю та балансом. Сам кран має відносно компактні розміри у складеному стані: довжина приблизно 2,50 м, ширина 0,854 м і висота 2,301 м. Завдяки такій конструкції установка легко інтегрується в різні типи вантажних автомобілів, не займаючи багато простору і не обмежуючи робочі можливості шасі. Вага машини становить близько 2,5 тонн, що дозволяє уникнути надмірного навантаження на раму автомобіля та водночас забезпечує надійну стійкість у процесі роботи.

XS 144 HiDuo вважається оптимальним варіантом для компаній, які потребують балансу між компактністю та силою. На відміну від простіших моделей, він оснащений удосконаленим гідравлічно-електронним керуванням, що робить його більш продуктивним та ефективним у повсякденному використанні. При цьому він не є надмірно громіздким чи складним в обслуговуванні, як великі крани вищого класу, і завдяки цьому здатен працювати як у міських умовах, так і на будівельних майданчиках чи у сфері вантажно-розвантажувальних робіт.

## Додаткові фото крана-маніпулятора HIAB XS 144 HiDuo

---



## Технічні характеристики крана-маніпулятора HІAB XS 144 HiDuo

| Параметр                             | Значення                       |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Вантажопідйомність                   | 6 т.                           |
| Крутний момент навантаження          | 129–150 кНм                    |
| Максимальна довжина стріли           | 12.5–12.8 м.                   |
| Максимальний робочий виліт           | до 17,3 м.                     |
| Вантажопідйомність при макс. вильоті | 0.56–0.60 т.                   |
| Довжина установки                    | 2.50 м.                        |
| Ширина установки                     | 0.854 м.                       |
| Висота установки                     | 2.301 м.                       |
| Вага                                 | ≈ 2.5 т.                       |
| Система керування                    | HiDuo (гідравлічно-електронна) |

## 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»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська  
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MeraMarket



АТБ



Галичина



Карпатська  
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедспетранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ  
Укравтозачастина



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