

Кран-маніпулятор HIAB XS 144 Pro

Марка : HIAB

Стан : новий

Вантажопідйомність : 1 т.

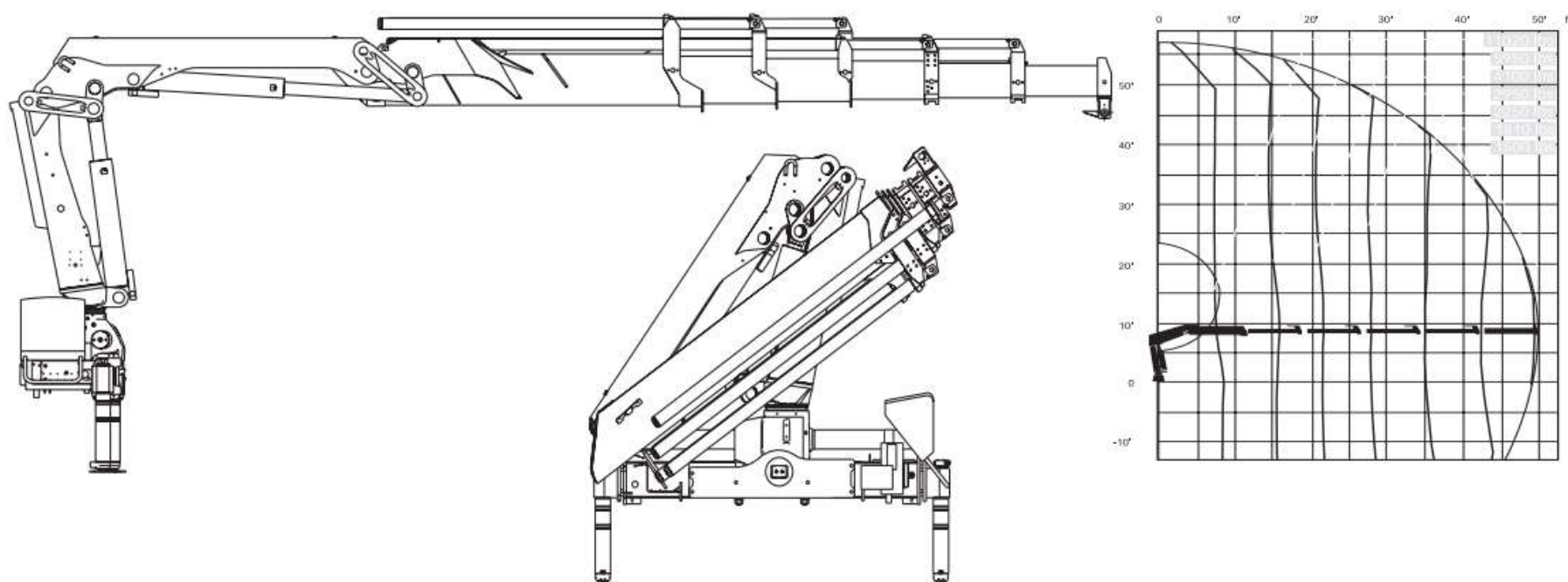
Максимальна довжина стріли : 12,6 м.

Опис : HIAB XS 144 PRO — це один із найпотужніших представників серії XS від Hiab, розроблений для складних задач, де потрібна висока вантажопідйомність, великий робочий виліт і стабільність конструкції. Вантажопідйомність при стандартному вильоті 1 т., а його максимальна довжина стріли становить 12,6 м.



Креслення крана-маніпулятора HIAB XS 144 Pro

HIAB XS 144 PRO



Особливості крана-маніпулятора HIAB XS 144 Pro

Сильний вантажний момент

•PRO-версії мають підвищений крутний момент, що дозволяє піднімати важчі вантажі, особливо на середніх вильотах, з більшою стабільністю. Це означає, що ти отримаєш можливість робити “складніші” операції без потреби “перестраховуватися”.

Далекі вильоти

•стріла може працювати на значній дистанції (до ~12-13 метрів чи більше з опціями), що дає більшу гнучкість у роботі: підйом, монтаж, завантаження/розвантаження там, де інші крани не дістають.

Компактні монтажні габарити

•навіть з такою потужністю PRO-версія зберігає довжину, ширину та висоту, які дозволяють встановлювати його на різні шасі без значних модифікацій, часто не “перевантажуючи” шасі або не створюючи проблем із простором. Це важливо, якщо часто перевозиш або працюєш у обмеженому просторі.

Висока ефективність на ближніх вильотах

•коли стріла складена або не розсунута надто далеко, PRO-версії мають дуже високу вантажопідйомність, що дозволяє швидко завантаження/розвантаження важких вантажів без “годування повітрям”.

Добре опрацьовані інженерні рішення

•PRO-версія зазвичай має зміцнені вузли, кращі матеріали, більш точне управління, що знижує знос і поломки. Це означає менші витрати на обслуговування, довший ресурс служби, вища надійність.

Безпека і контроль

•версії “PRO” часто приходять з більш досконалими системами безпеки, кращим контролем навантаження, захистом від перевантажень, що знижує ризики під час роботи та можливі втрати або аварії.

Вища універсальність

•якщо ти працюєш з різними видами вантажів, на різних об’єктах, де потрібні і ближні, і далекі вильоти — PRO-версія дає більший діапазон застосування. Ти можеш використовувати його для монтажу, логістики, будівництва, перевезень великих важких деталей тощо.

Бренд і підтримка

•HIAB має сильну сервісну мережу, запасні частини, репутацію надійності. Купуючи PRO-версію, ймовірно, отримаєш кращу підтримку, доступ до оновлень, гарантії і загалом кращий післяпродажний сервіс.

Опис крана-маніпулятора HIAB XS 144 Pro

HIAB XS 144 PRO — це один із найпотужніших представників серії XS від Hiab, розроблений для складних задач, де потрібна висока вантажопідйомність, великий робочий виліт і стабільність конструкції. Модель належить до “PRO” рівня, що означає посилену комплектацію, збільшені параметри та кращу готовність до професійного використання. Його робочі характеристики і елемент “базовості” дають змогу оцінити можливості машини навіть без специфічної модифікації.

Для “базової” версії PRO (наприклад **E-1 PRO**) крутний момент навантаження становить **150 kNm**, що дозволяє маніпулювати досить важкими вантажами на середньому вильоті. Довжина машини в складеному стані — **2,5 метра**, ширина — **0,854 метра**, висота — **2,301 метра** — ці габарити роблять його порівняно компактним для такого класу, що спрощує монтаж на шасі і транспортування.

“Базова стріла” (standard boom) має довжину приблизно **6,2 метра**, але на максимальному охопленні (reach) цей кран може дотягуватися до **12,6 метрів** із значним зниженням вантажопідйомності. Вантажопідйомність у базовому вильоті — десь **≈ 1,02 тонни**, що дає добрий запас для роботи з важкими матеріалами або обладнанням поблизу шасі.

Маса без аксесуарів у цій “базовій” комплектації складає близько **2,501 т**. Це типова вага для такого класу кранів з PRO рівнем — ні занадто важкий, але й не легкий, з хорошим запасом міцності, коли треба працювати з великими моментами навантаження.

Конструктивні особливості PRO версій включають підвищену міцність компонентів, часто посилені вузли, можливість роботи з більшими вильотами, а також готовність до додаткових опцій (наприклад, подовжувачі стріли, стабілізатори, підсилені з’єднання), хоча у “базовому” описі ці опції не включені.

Додаткові фото крана-маніпулятора HIAB XS 144 Pro



Технічні характеристики крана-маніпулятора HIAB XS 144 Pro

Параметр	Показник
Модель	HIAB XS 144 PRO
Серія	PRO (професійна / підвищена комплектація)
Крутний момент навантаження (load moment)	$\approx 150 \text{ kN}\cdot\text{m}$
Довжина машини (в складеному стані)	$\approx 2,50 \text{ м}$
Ширина машини (в складеному стані)	$\approx 0,854 \text{ м}$
Висота машини (в складеному стані)	$\approx 2,301 \text{ м}$
Стандартна довжина стріли (standard boom)	$\approx 6,2 \text{ м}$
Максимальне робоче охоплення (reach)	$\approx 12,6 \text{ м}$
Вантажопідйомність при стандартному вильоті	$\approx 1,02 \text{ т}$ ($\approx 1\,020 \text{ кг}$)
Максимальна вантажопідйомність (короткий виліт)	(залежить від конфігурації) — орієнтовно вищі значення на ближніх плечах
Маса крана (без аксесуарів)	$\approx 2,501 \text{ т}$
Система управління	HiPro (електронно-гідравлічне керування; конкретна версія електроніки може відрізнитись)
Тип стріли	Гідравлічно-розсувна секція з можливістю механічного подовження (опціонально)

Ключові особливості	Підвищений крутний момент для PRO-рівня, готовність до інтенсивної експлуатації, покращені вузли конструкції, компактні монтажні габарити
Примітка	Наведені значення взяті для орієнтирної (базової) PRO-комплектації (наприклад E-1 PRO). У виробництві існує кілька підверсій PRO — точні lifting-charts, маси та окремі габарити можуть відрізнятися в залежності від підверсії та опцій. Для інженерних розрахунків використовуйте технічний лист (lifting-chart) конкретної підверсії.

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
Укравтозачастина



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