

## **Кран-маніпулятор HІAB T-DUO 023**

**Марка : HІAB**

**Стан : новий**

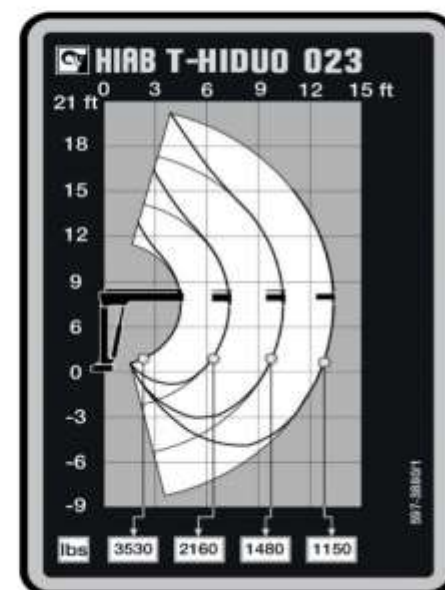
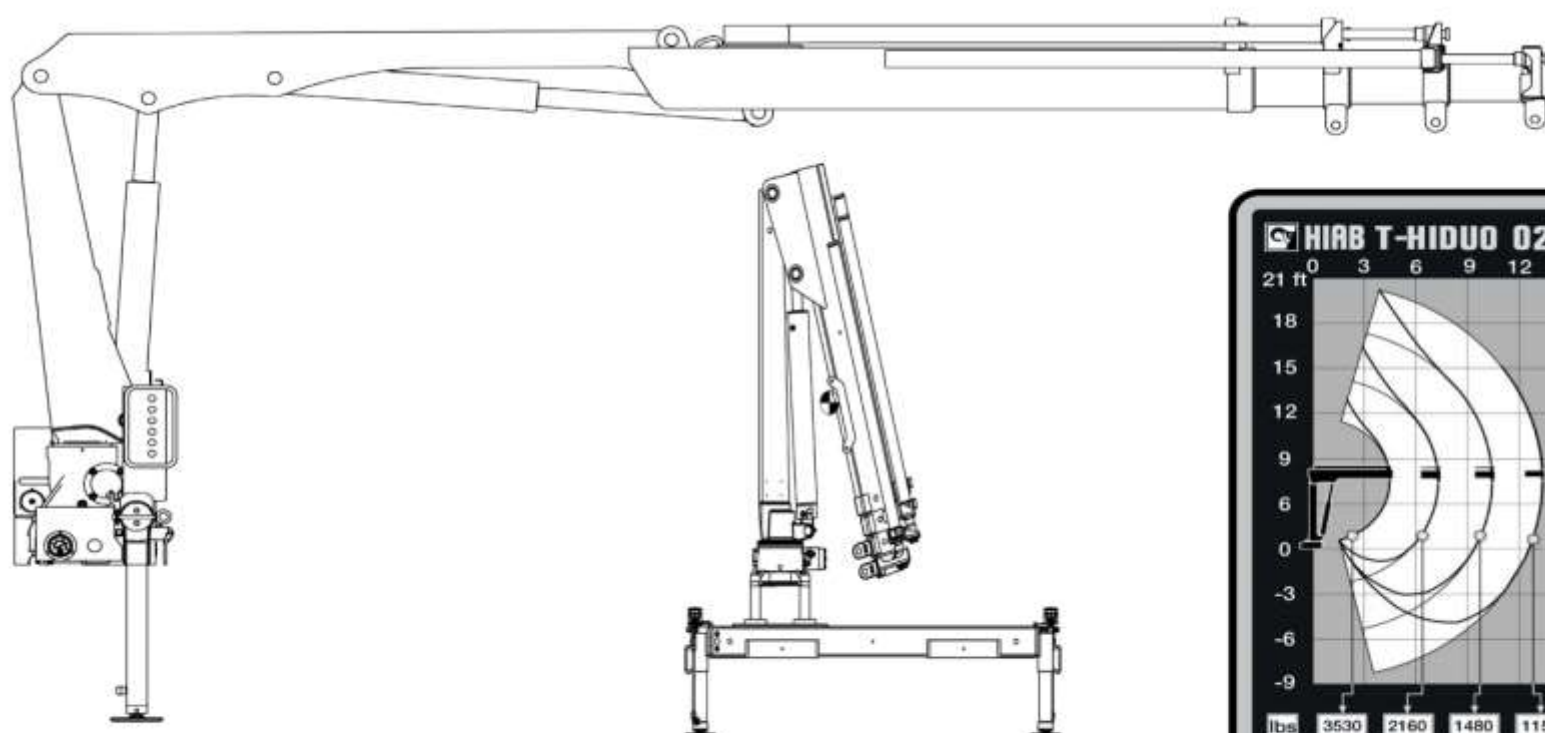
**Вантажопідйомність : 2 т.**

**Максимальна довжина стріли : 5,5 м.**

**Опис :** Кран-маніпулятор **HІAB T-DUO 023** належить до серії легких вантажопідіймальних систем із телескопічною жорсткою стрілою, створених для щоденної роботи з невеликими та середніми вантажами, де важлива компактність, точність і швидкість. Вантажопідйомність становить 2 т., а його максимальна довжина стріли 5,5 м.



## Креслення крана-маніпулятора HIAB T-DUO 023



## Особливості крана-маніпулятора HIAV T-DUO 023

### Система керування DUO

•це гідравлічна система, яка дозволяє оператору плавно та точно керувати стрілою. Це означає, що навіть при роботі з максимальним навантаженням кран виконує маневри без ривків, що підвищує безпеку і зручність роботи.

### Вантажний момент 2.2 т·м

•показник, який визначає силу, з якою кран може працювати на певному вильоті. Чим більший момент, тим важчі вантажі можна піднімати. Для цієї моделі: на близькій відстані вона підіймає до 1600 кг, а на максимальному вильоті — близько 520 кг.

### Різні модифікації (023-2 та 023-3)

•це варіанти з різною довжиною стріли. Версія 023-2 має виліт до 3.4 м, а 023-3 — до 4.4 м. Це означає, що від типу роботи можна підібрати модель: компактніша — для обмежених умов, або з довшою стрілою — для більшого радіусу дії.

### Механічний подовжувач до 5.5 м

•додатковий елемент, який дозволяє збільшити робочий виліт. Це корисно, якщо потрібно працювати з вантажем, розташованим далі від автомобіля.

### Маса крана 260–298 кг

•дуже невелика вага для маніпулятора. Це означає, що він не зменшує вантажопідйомність автомобіля, на який встановлений. Його легко монтувати навіть на легкі вантажівки, фургони чи причеми.

### Монтажна система CastBase

•це спеціально відлита основа, яка робить конструкцію більш жорсткою та стійкою до навантажень. Завдяки цьому кран витримує інтенсивну експлуатацію та не втрачає точності роботи.

### Захист від корозії nDurance

•унікальна технологія, яка включає тришаровий захист: нанокерамічну обробку металу, електропокриття та порошкове фарбування. Це означає, що кран захищений від іржі навіть у складних умовах (дощ, сніг, сіль на дорогах).

### HybridDrive

•додатковий привід, який дозволяє працювати крану без включення двигуна автомобіля. Це означає менше палива, менший шум і можливість працювати там, де потрібна тиша (наприклад, у житлових районах).

### **Компактність і маневреність**

• завдяки невеликим розмірам і легкій конструкції кран ідеально підходить для роботи у вузьких вулицях чи на складських територіях, де важлива швидкість і точність.

### **Гарантія виробника (2+3 роки)**

• це підтвердження надійності. Два роки гарантії йде на весь кран, а три роки — на сталеві конструктивні елементи. Це означає, що виробник упевнений у довговічності свого обладнання.

## Опис крана-маніпулятора **НІАВ T-DUO 023**

Кран-маніпулятор **НІАВ T-DUO 023** належить до серії легких вантажопідіймальних систем із телескопічною жорсткою стрілою, створених для щоденної роботи з невеликими та середніми вантажами, де важлива компактність, точність і швидкість. Його конструкція орієнтована на використання у міських умовах, у комунальному секторі, на будівельних об'єктах або в сільському господарстві, де потрібен надійний і мобільний помічник для підйомно-розвантажувальних операцій. Вантажний момент крана становить **2,2 т·м (приблизно 23–24 кН·м)**, що забезпечує достатній запас потужності для безпечної роботи навіть на максимальному вильоті стріли.

Модель представлена у двох виконаннях. У варіанті **НІАВ T-DUO 023-2** максимальний гідравлічний виліт досягає **3,4 метра**, а завдяки додатковому механічному подовженню довжина стріли може збільшуватися до **5,5 метра**. При цьому власна маса установки складає лише **260 кілограмів**, що робить її однією з найлегших у класі та дозволяє монтувати на транспорт без надмірного навантаження на шасі. Версія **НІАВ T-DUO 023-3** має збільшений гідравлічний виліт до **4,4 метра**, а її маса становить **298 кілограмів**, зберігаючи при цьому ті ж можливості підйому та універсальність використання.

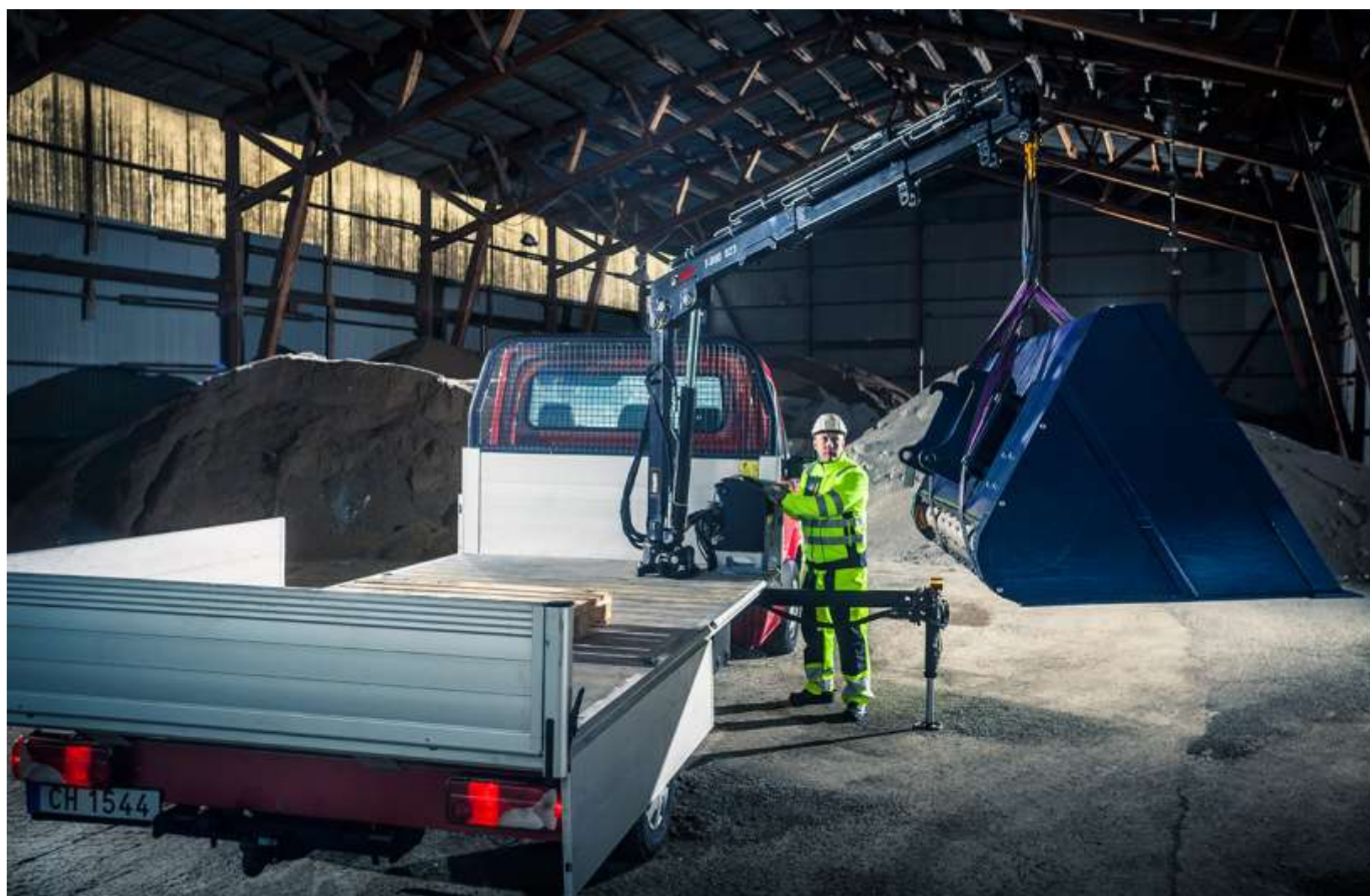
За вантажопідйомністю кран демонструє відмінний баланс. На максимальному гідравлічному вильоті він здатний утримувати та переміщувати вантажі вагою до **520 кілограмів**, що є високим показником для компактної техніки такого класу. При роботі на коротших відстанях забезпечується максимальна вантажопідйомність на рівні **1,6 тонни**, що дозволяє ефективно виконувати широкий спектр задач від завантаження будівельних матеріалів до транспортування палетованих вантажів.

Особливу увагу виробник приділив довговічності та стійкості конструкції. Усі моделі оснащені фірмовою системою **nDurance**, що включає нанокерамічне покриття, електропокриття та порошкове фарбування. Така багатоступенева технологія захищає металеві елементи від корозії та подовжує строк служби обладнання навіть за умов інтенсивної експлуатації. Для базової конструкції використовується рішення **CastBase**, яке гарантує надійність кріплення установки, а також захищає мастило від потрапляння бруду та вологи, що особливо важливо при роботі на відкритому повітрі.

НІАВ T-DUO 023 може оснащуватися опціональною системою **HybridDrive**, яка дає можливість виконувати кілька підйомів без необхідності запускати двигун автомобіля. Це дозволяє значно зменшити витрати палива, знизити рівень шуму та шкідливих викидів, роблячи роботу не лише економічнішою, а й екологічно безпечнішою. Система управління DUO забезпечує простоту та інтуїтивність керування, що робить кран доступним у використанні навіть для операторів з мінімальним досвідом.

Ще однією важливою перевагою є офіційні гарантійні умови виробника. На весь кран поширюється **2-річна гарантія**, а на сталеві компоненти — **3 роки**, що підтверджує високу якість матеріалів і впевненість бренду НІАВ у своїй техніці. У поєднанні з низькою власною масою, широкими можливостями використання та сучасними захисними технологіями НІАВ T-DUO 023 є оптимальним рішенням для тих, хто шукає компактний, але водночас потужний кран-маніпулятор для щоденної роботи.

## Додаткові фото крана-маніпулятора НІАВ T-DUO 023



## Технічні характеристики крана-маніпулятора HIAB T-DUO 023

| Параметр                                                  | HIAB T-DUO 023-2                                                              | HIAB T-DUO 023-3 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Тип                                                       | Легкий кран-маніпулятор з телескопічною прямою стрілою, система керування DUO |                  |
| Максимальний вантажний момент                             | 2.2 т·м ( $\approx 23$ кН·м)                                                  |                  |
| Максимальна вантажопідйомність (на малому вильоті)        | 1 600 кг                                                                      |                  |
| Вантажопідйомність на максимальному гідравлічному вильоті | $\approx 520$ кг                                                              |                  |
| Гідравлічний виліт стріли                                 | до 3.4 м                                                                      | до 4.4 м         |
| Максимальна довжина стріли з мех. подовжувачем            | до 5.5 м                                                                      | —                |
| Власна маса установки                                     | $\approx 260$ кг                                                              | $\approx 298$ кг |
| Кріплення/монтаж                                          | Базова плита CastBase; установка на малі вантажівки/фургони/причепи           |                  |
| Антикорозійний захист                                     | nDugance (нанокерамія + електропокриття + порошкове фарбування)               |                  |
| Опції енергоефективності                                  | HybridDrive (робота без запуску двигуна авто, залежно від комплектації)       |                  |
| Гарантія виробника                                        | 2 роки на кран; 3 роки на сталеві компоненти                                  |                  |

## 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



MegaMarket



АТБ



Галичина



Карпатська  
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедспетранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ  
Укравтозагастина



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