

## **Кран-маніпулятор HIAB X-CL 8 на шасі Isuzu NQR 90**

**Марка : HIAB**

**Стан : новий**

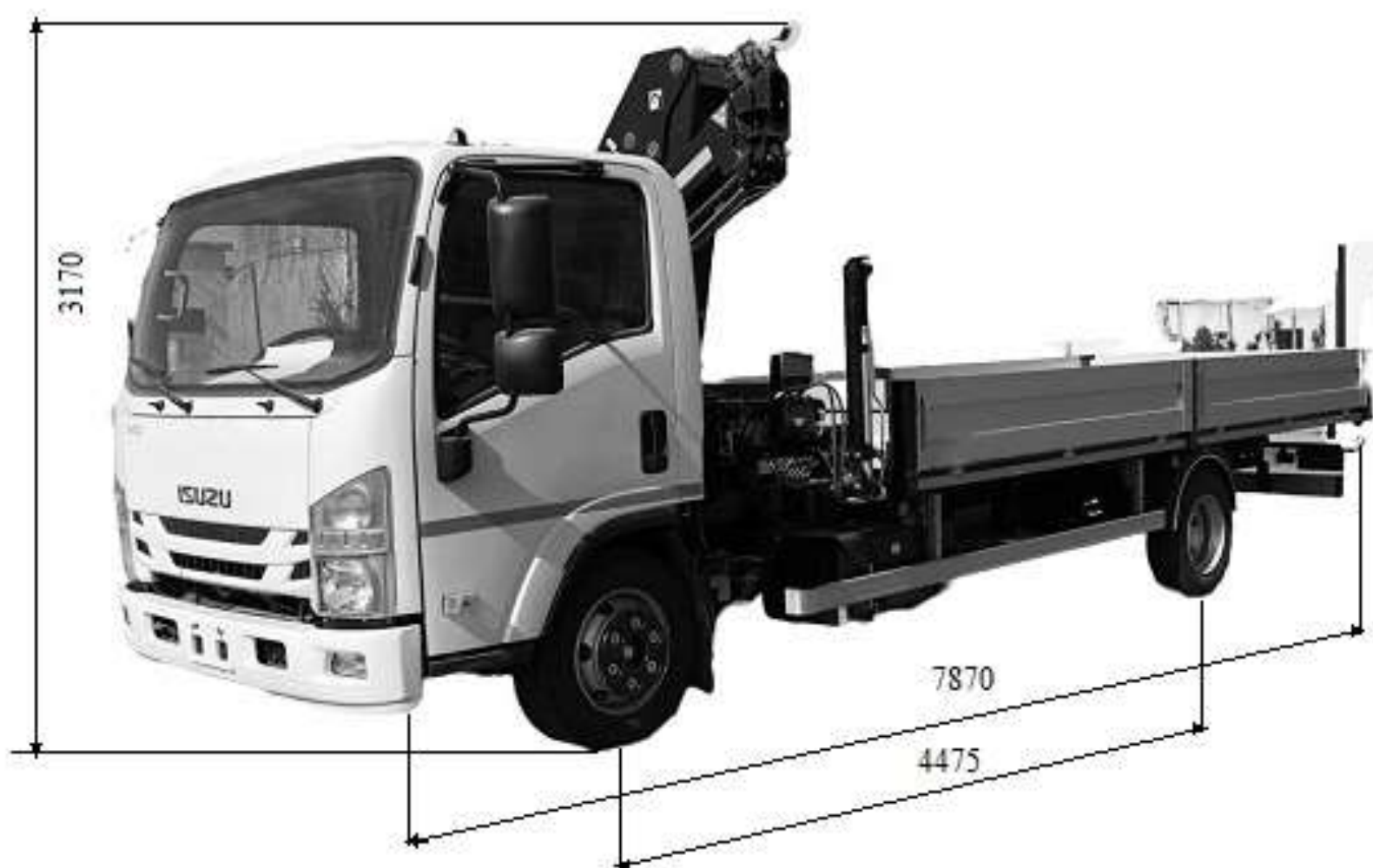
**Вантажопідйомність : 8 т.**

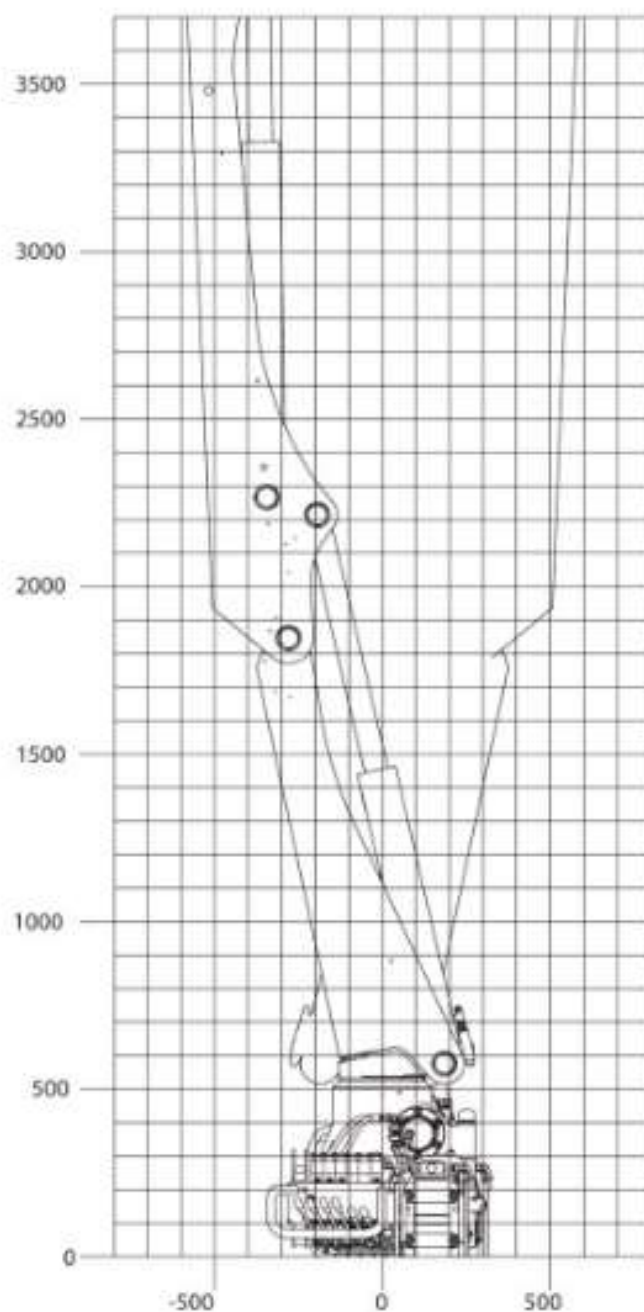
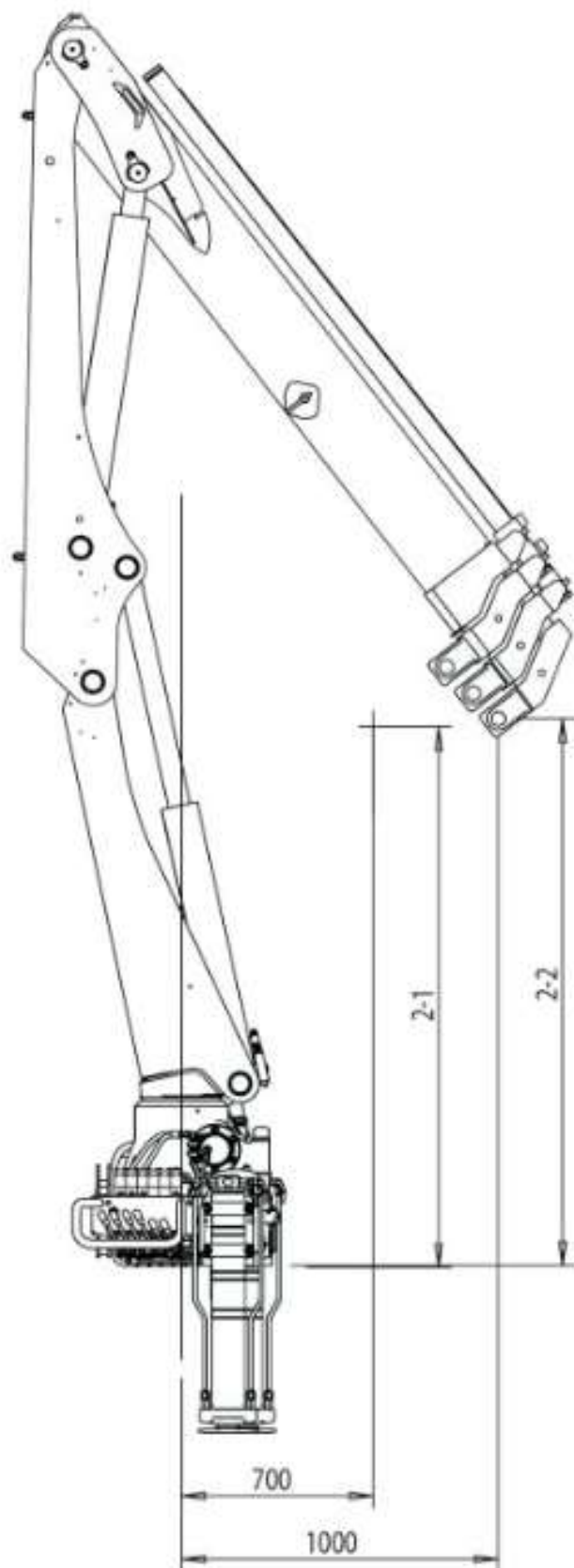
**Максимальна довжина стріли : 10 м.**

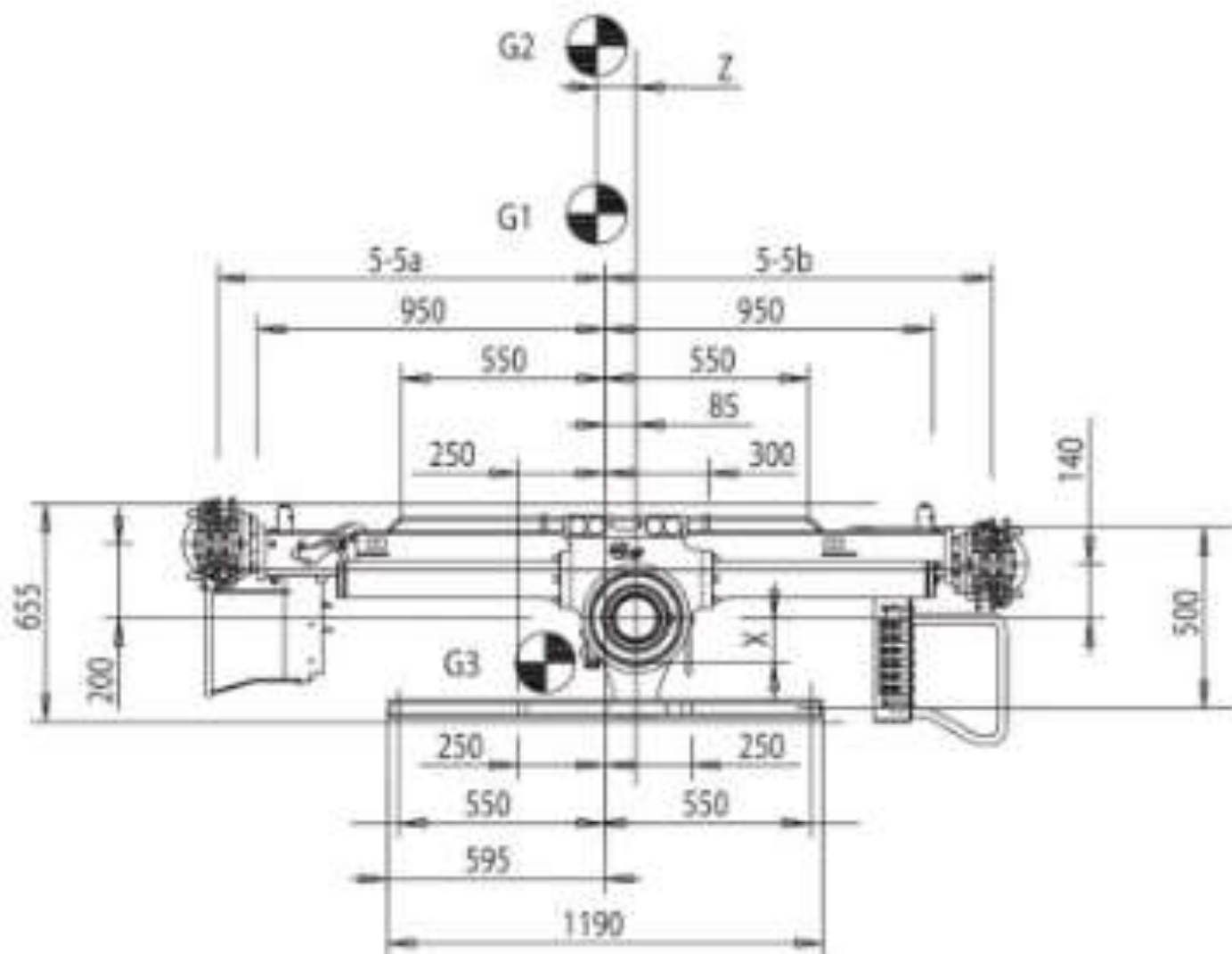
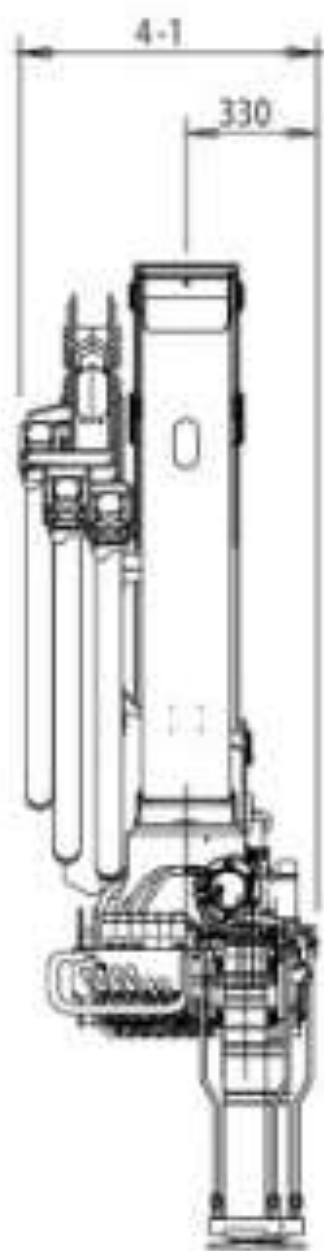
**Опис :** Кран-маніпулятор HIAB X-CL 8 на шасі Isuzu NQR 90 з колісною формулою 4x2 оснащений дизельним двигуном 4HK1-TCN потужністю 190 к.с. Допустиме навантаження на передню вісь 3100 кг. Допустиме навантаження на задній міст становить 6400 кг. Кут повороту крана маніпулятора становить 406 градусів. Максимальне висування (гідравлічне) 7.5 м. Вантажопідйомний момент 7.6 т.

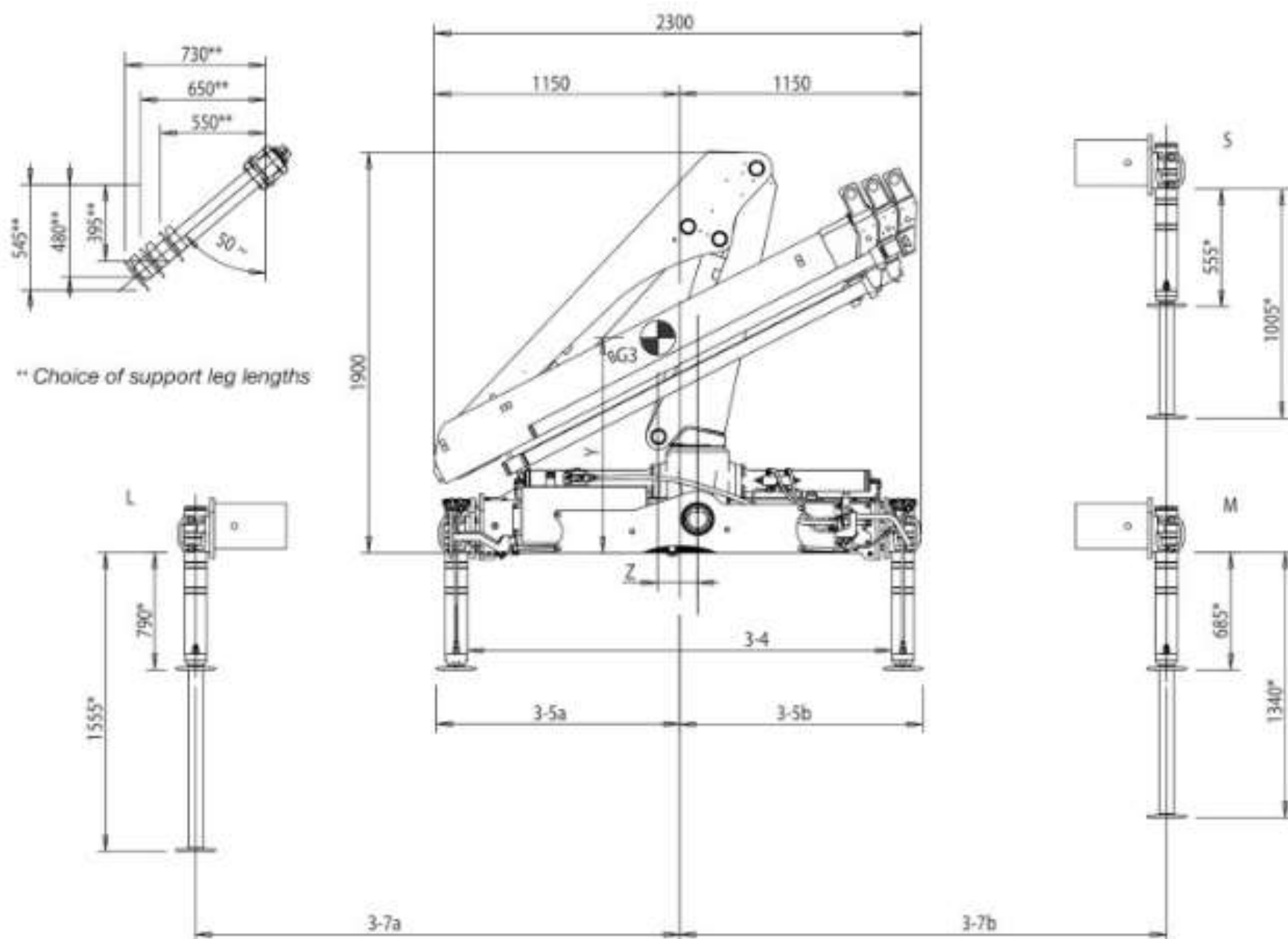


## Креслення крана-маніпулятора HIAB X-CL 8 на шасі Isuzu NQR 90

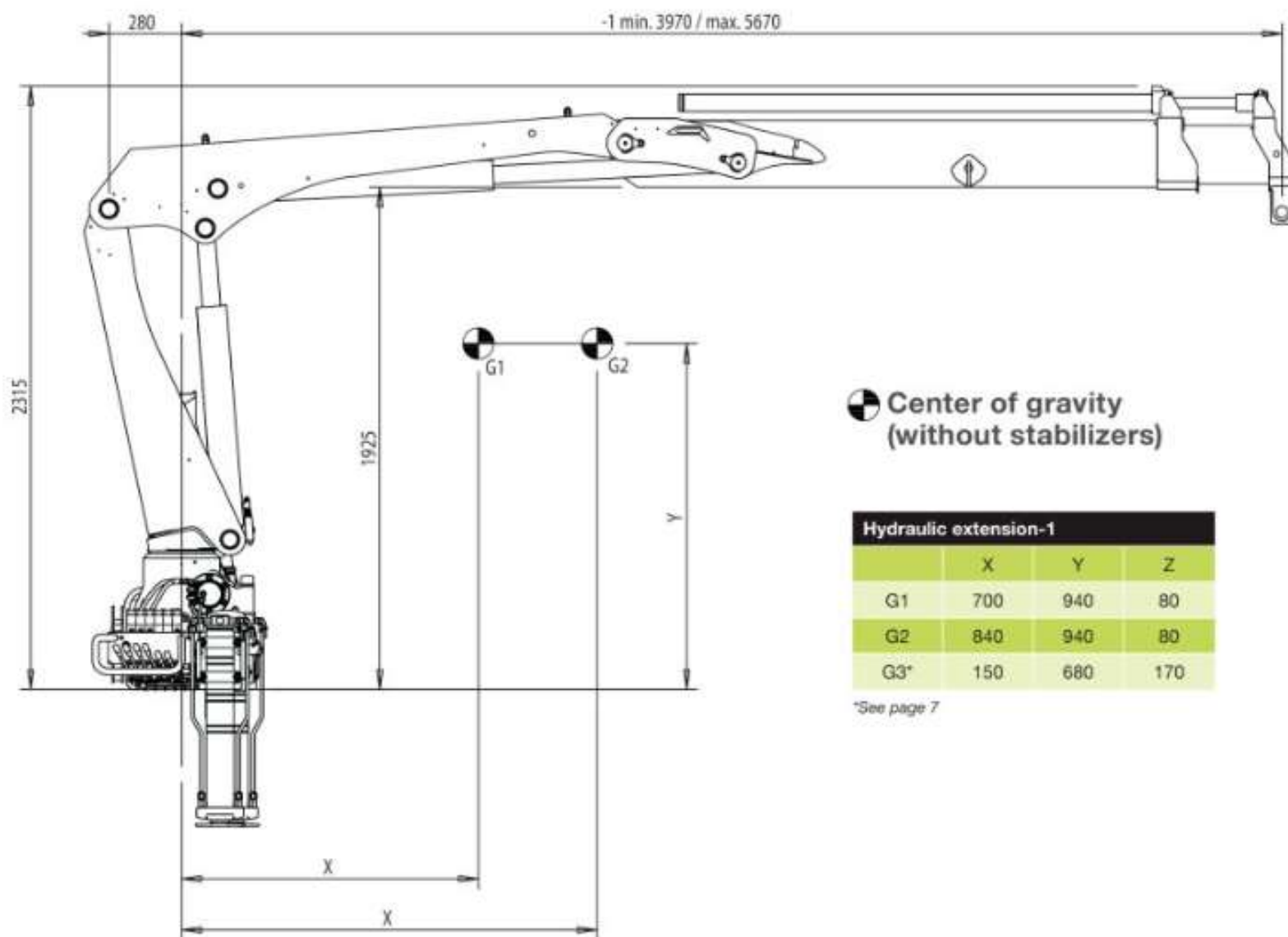




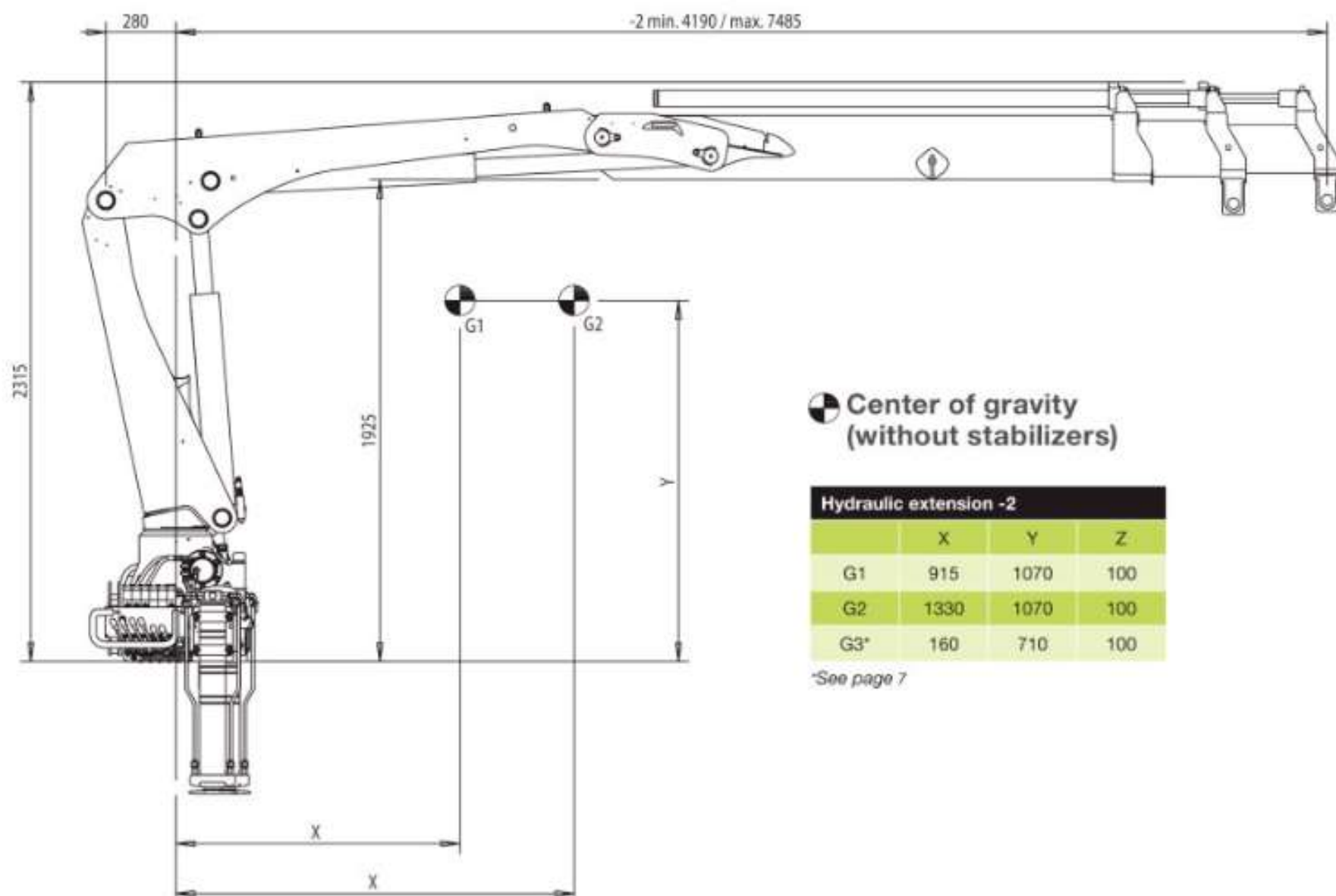




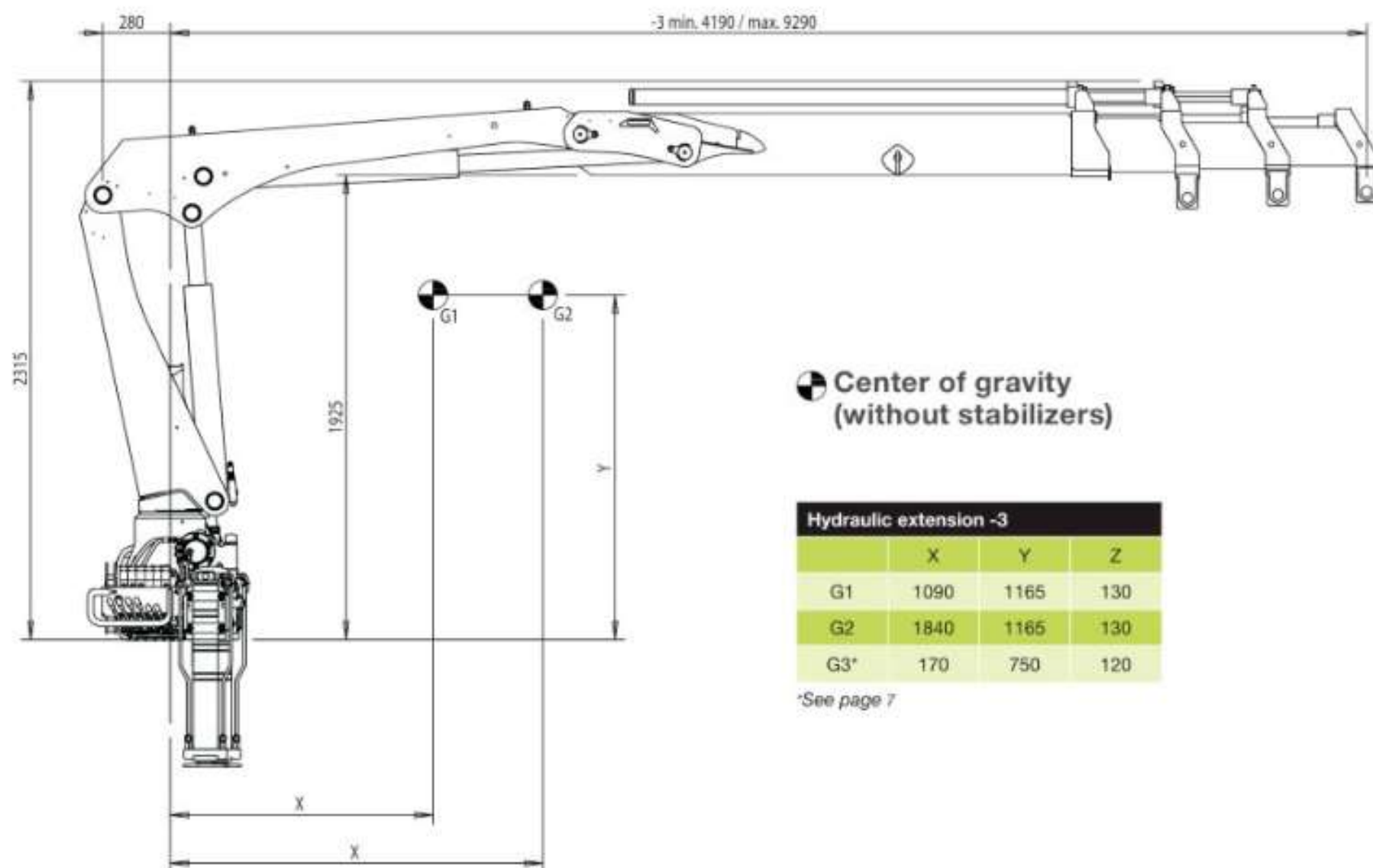
## HIAB X-CL 8-1

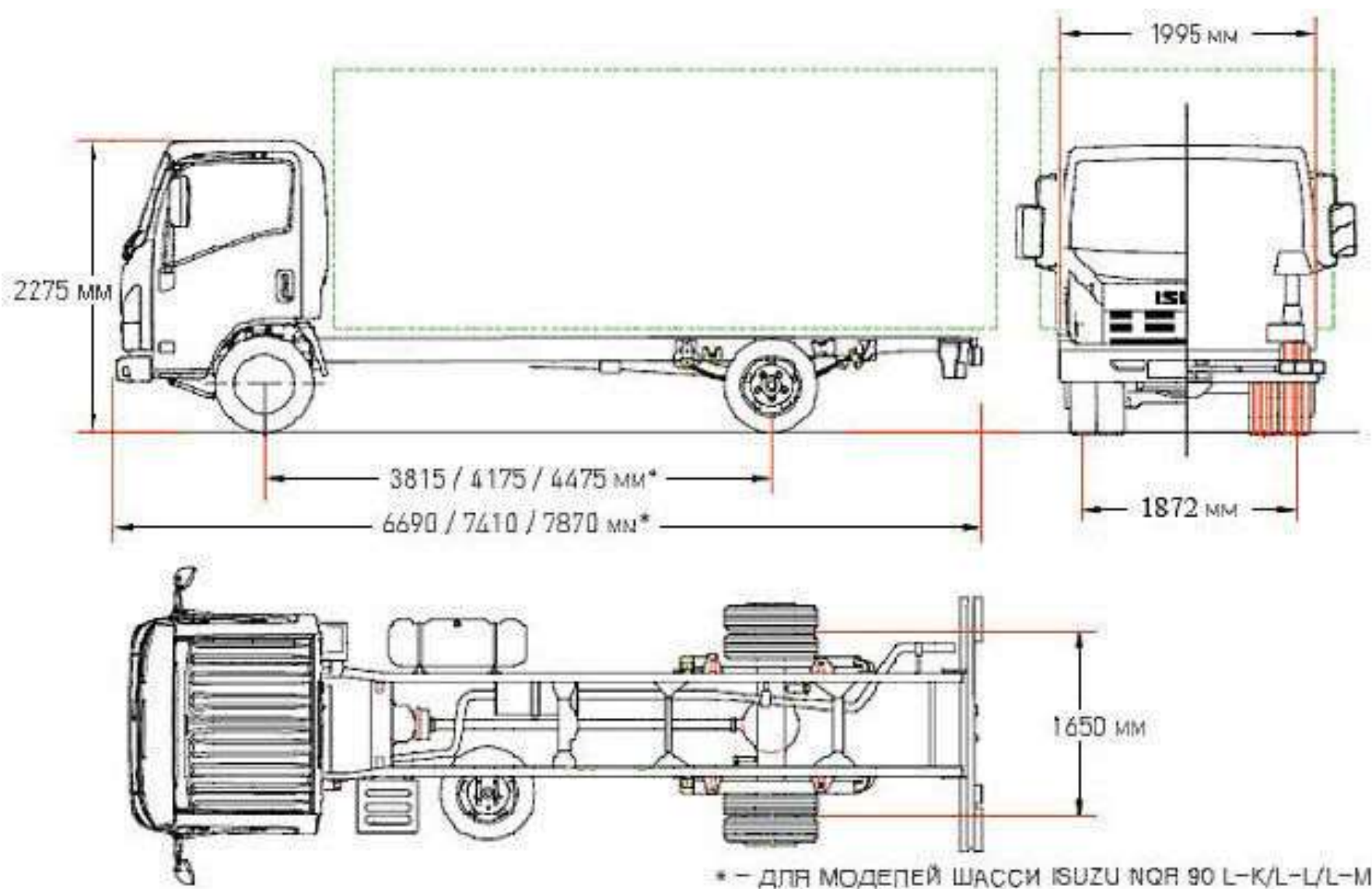


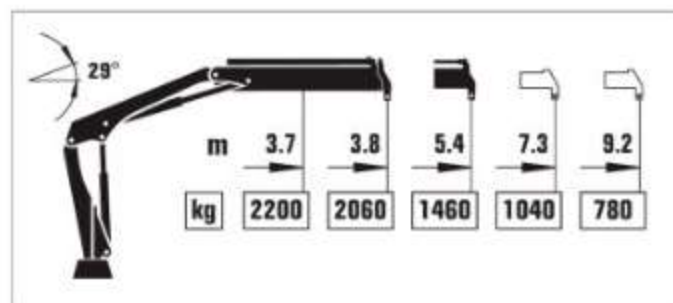
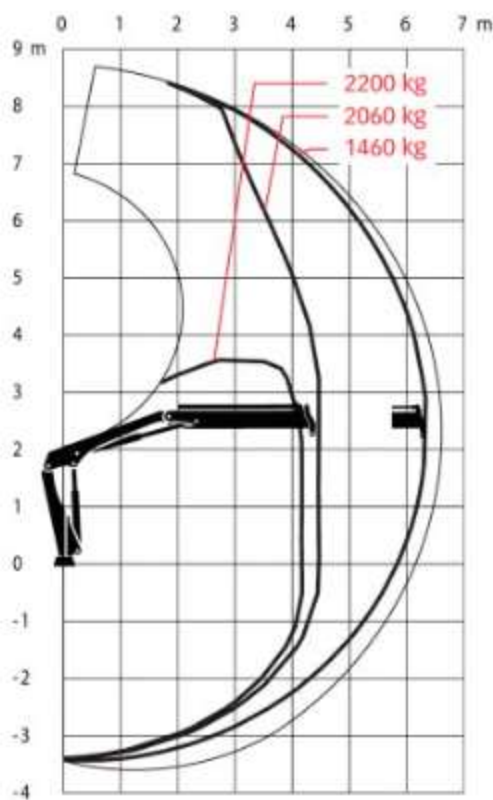
## HIAB X-CL 8-2



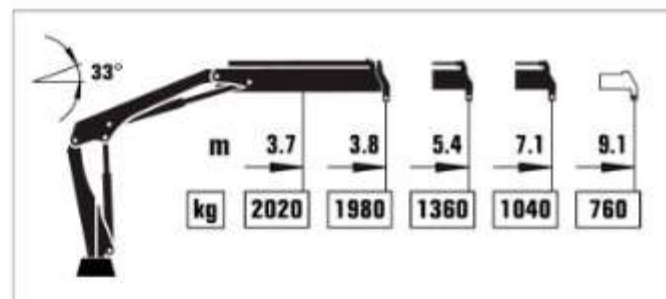
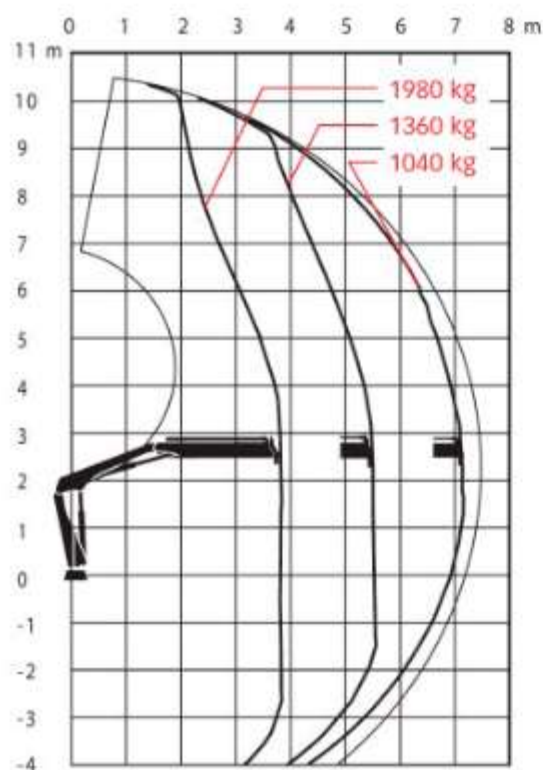
## HIAB X-CL 8-3



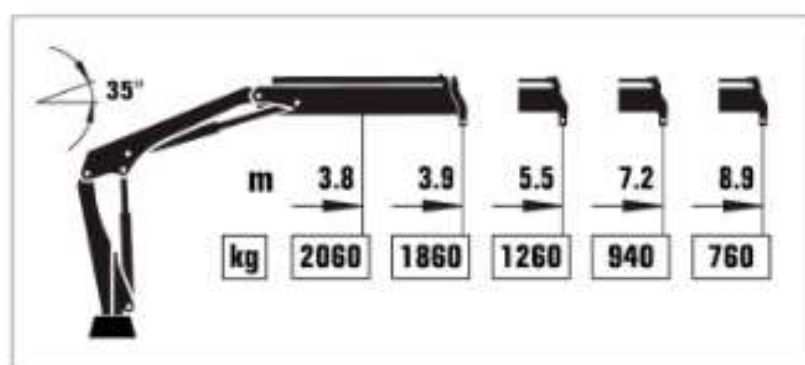
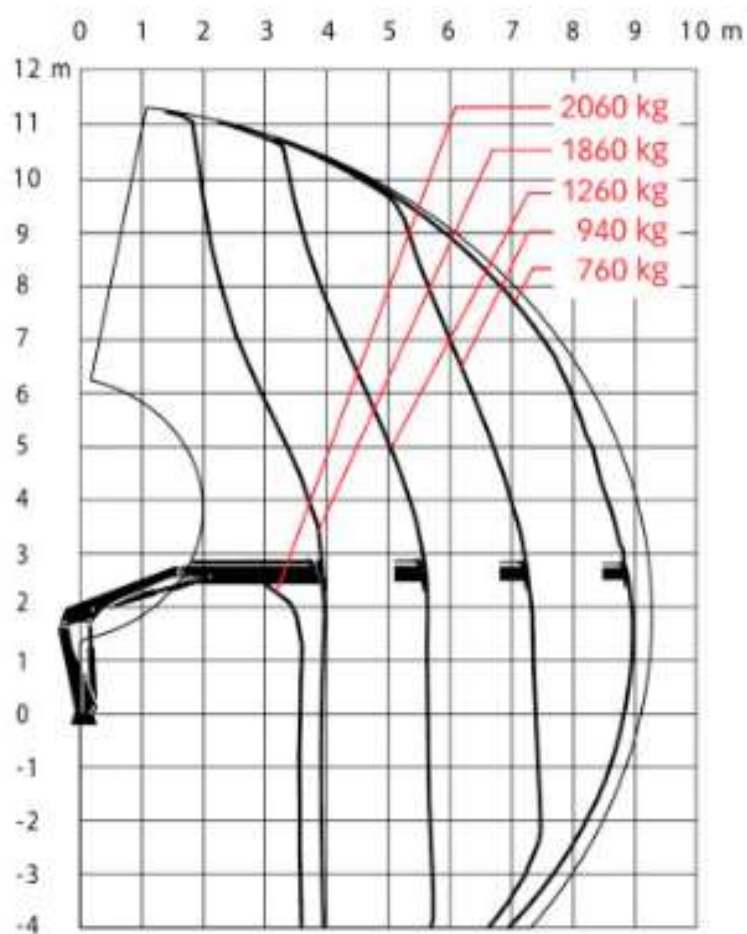




Hiab X-CL 8-1



Hiab X-CL 8-2



## Hiab X-CL 8-3

## **Опис крана-маніпулятора HIAB X-CL 8 на шасі Isuzu NQR 90**

HIAB X-CL 8 є ідеальною моделлю «доступу» до легкого сегменту моделей кранів.

Версії системи керування CL є простими в експлуатації, але надійними інструментами, з якими може легко працювати один оператор.

Ця модель без маркування SE ідеально підходить для тих ринків, де надійність є ключовою для виконання повсякденних важких робіт з підйому.

Добре побудований базовий кран-маніпулятор, з яким легко впорається один оператор.

Провідна в галузі дворічна гарантія, що поєднується з трьома роками на сталеві деталі, гарантує тривалий термін служби крана. Спеціальне захисне лакофарбове покриття nDurance додатково сприяє тому, що кран виглядає та служить довше.

### **База крана-маніпулятора:**

- Розміщення крана-маніпулятора за кабіною автомобіля;
- Монтажна балка – трьохопорний міст.

### **Система стабілізації:**

- Балки аутригерів з ручним висуванням на 4700 мм (2350+2350мм);
- Гідравлічні стійки опор з висуванням на 1555 мм та механізмом ручного перевертання на 180° у транспортне положення.

### **Стріла:**

- Універсальний тип стріли з шестикутним профілем;
- Дві телескопічні секції з максимальним гідравлічним висуванням на 7,5 м;
- Стандартний гак з сертифікатом заводського випробовування.

### **Гідравлічна система та функції:**

- Гідравлічна система захисту від перенавантажень у вигляді гідравлічних замків циліндрів 1-ї та 2-ї стріли, що забезпечують утримання вантажу у випадках пошкодження гідравлічних ліній;
- Гідравлічний бак на 40л. вмонтований в основу крана-маніпулятора зі зворотнім фільтром, сапуном, датчиком рівня масла, термометром та індикатором забрудненості фільтра.

### **Система управління:**



- Управління краном-маніпулятором здійснюється за допомогою пульта дистанційного керування «XS-Drive Lite» на 4 функції;
- Резервна система управління краном-маніпулятором за допомогою важелів, що розташовані з обох боків та мають однакову послідовність функцій за рахунок перехресних тяг;
- Кнопка аварійної зупинки крана-маніпулятора.

**Додаткове обладнання**

- Монтажний комплект;
- Інструкція з експлуатації;
- Колір: чорний;
- Гідравлічний насос з фіксованим гідравлічним потоком Sunfab SAP 025;
- Антикорозійне покриття.

## Додаткові фото крана-маніпулятора HIAB X-CL 8 на шасі Isuzu NQR 90













## Технічні характеристики крана-маніпулятора HІAB

### X-CL 8 на шасі Isuzu NQR 90

| Параметр                                    | Показник                                                 |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Вантажопідйомний момент, тм                 | 7,6                                                      |
| Виліт стріли – вантажопідйомність, м-кг     | 3,7 – 2 020<br>3,8 – 1 980<br>5,4 – 1 360<br>7,1 – 1 040 |
| Максимальний виліт стріли (гідравлічний), м | 7,5                                                      |
| Рекомендований потік масла, л/хв            | 25-32                                                    |
| Кут повороту, °                             | 400                                                      |
| Висота у складеному стані, мм               | 1 890                                                    |
| Ширина у складеному стані, мм               | 2 225                                                    |
| Гідравлічне розширення (м)                  | 5,7 м.                                                   |
| Ручне подовження (м)                        | 9,5 м.                                                   |
| Вага (кг)                                   | 810 кг                                                   |

| Параметр                                               | 8-1                                              | 8-2                                                       | 8-3                                                              |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Максимальна вантажопідйомність (кНм)                   | 80                                               | 78                                                        | 76                                                               |
| Вантажний момент (тм)                                  | 7.8                                              | 7.6                                                       | 7.3                                                              |
| Виліт/вантажопідйомність, гідравлічне висування (м/кг) | 3.7 / 2200<br>3.8 / 2060<br>5.4 / 1460<br>—<br>— | 3.7 / 2020<br>3.8 / 1980<br>5.4 / 1360<br>7.1 / 1040<br>— | 3.8 / 2060<br>3.9 / 1860<br>5.5 / 1260<br>7.2 / 940<br>8.9 / 760 |

|                                                                |                         |                |        |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|--------|
| Виліт/підйомна здатність, ручне висування (м/кг)               | 7.3 / 1040<br>9.2 / 780 | 9.1 / 760<br>— | —<br>— |
| Виліт, гідравлічні подовжувачі (м)                             | 5.7                     | 7.5            | 9.3    |
| Гідравлічні подовжувачі стріли (м)                             | 1.7                     | 3.4            | 5.1    |
| Виліт, ручні розширення                                        | 9.5                     | 9.4            | —      |
| Рекомендована вирата олії (л/хв)                               | 20                      | 20             | 20     |
| Потужність, необхідна для рек. потоку олії                     | 10.5                    | 10.5           | 10.5   |
| Максимальний робочий тиск (МПа)                                | 31.5                    | 31.5           | 31.5   |
| Ємність бака (л)                                               | 40                      | 40             | 40     |
| Кут повороту (°)                                               | 406                     | 406            | 406    |
| Максимальний кут нахилу за для нормального функціонування (°)  | 5                       | 5              | 5      |
| Поворотний момент брутто (кНм)                                 | 10.7                    | 10.7           | 10.7   |
| Швидкість пороту (с/об)                                        | 15                      | 15             | 15     |
| Швидкість підйому при стандартному гідравлічному вильоті (м/с) | 0.6                     | 0.8            | 1.1    |
| Висота в складеному положенні (мм)                             | 1900                    | 1900           | 1900   |

|                                          |                |                |                |
|------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Ширина в складеному положенні (мм)       | 2300* / 2360** | 2300* / 2360** | 2300* / 2360** |
| Необхідний простір для встановлення (мм) | 685            | 745            | 745            |
| Вага стандартного виконання              | 800            | 900            | 980            |
| Пристосування для рами                   | 13-39          | 13-39          | 13-39          |
| Маса стабілізатора (кг)                  | 75-98          | 75-98          | 75-98          |

| Параметр                             | Показник           |
|--------------------------------------|--------------------|
| Виробник                             | Isuzu              |
| Колісна формула                      | 4x2                |
| Колісна база, мм                     | 4 475              |
| Повна допустима вага, кг             | 9 500              |
| Габарити, мм (довжина/ширина/висота) | 7815x2040x2280     |
| Навантаження на передню вісь, кг     | 3 100              |
| Навантаження на задню вісь, кг       | 6 400              |
| Власна вага, кг                      | 3 445              |
| Вантажність, кг                      | 6 055              |
| Безпека                              | ABS, ASR, EBD      |
| Колія передніх коліс, мм             | 1 680              |
| Колія задніх коліс, мм               | 1 650              |
| Тип підвіски, передньої              | Ресорна            |
| Тип підвіски, задньої                | Ресорна            |
| Тип КПП                              | Механічна          |
| Кількість передач КПП                | 6 + 1              |
| Кліренс, мм                          | 190                |
| Розмірність коліс                    | 215/75R17.5        |
| Двигун                               | 4HK1E4NC           |
| Екологічний стандарт                 | EURO-5             |
| Тип палива                           | Дизель             |
| Об'єм двигуна, см <sup>3</sup>       | 5 193              |
| Потужність двигуна, кВт/к.с          | 140 кВт / 190 к.с. |
| Максимальний крутний момент, (н/м)   | 419 / 1600         |
| Паливний бак, л                      | 100                |

## 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  
Укравтозачистина



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