

Кран-маніпулятор HІAB X-CL 8

Марка : HІAB

Стан : новий

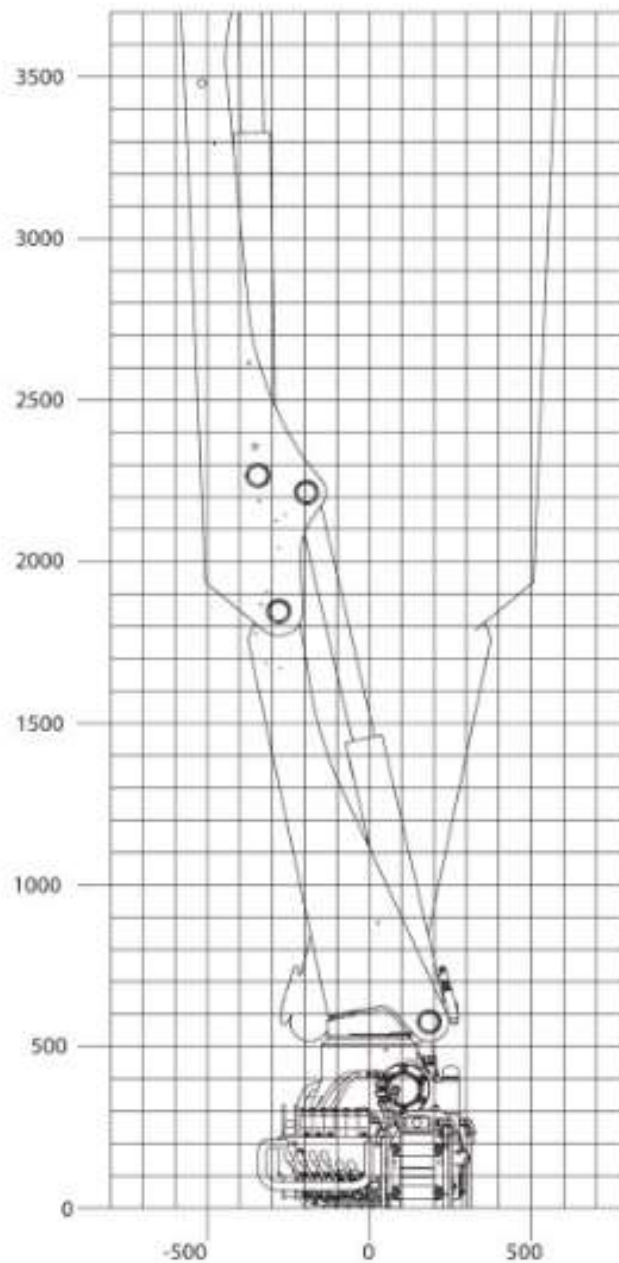
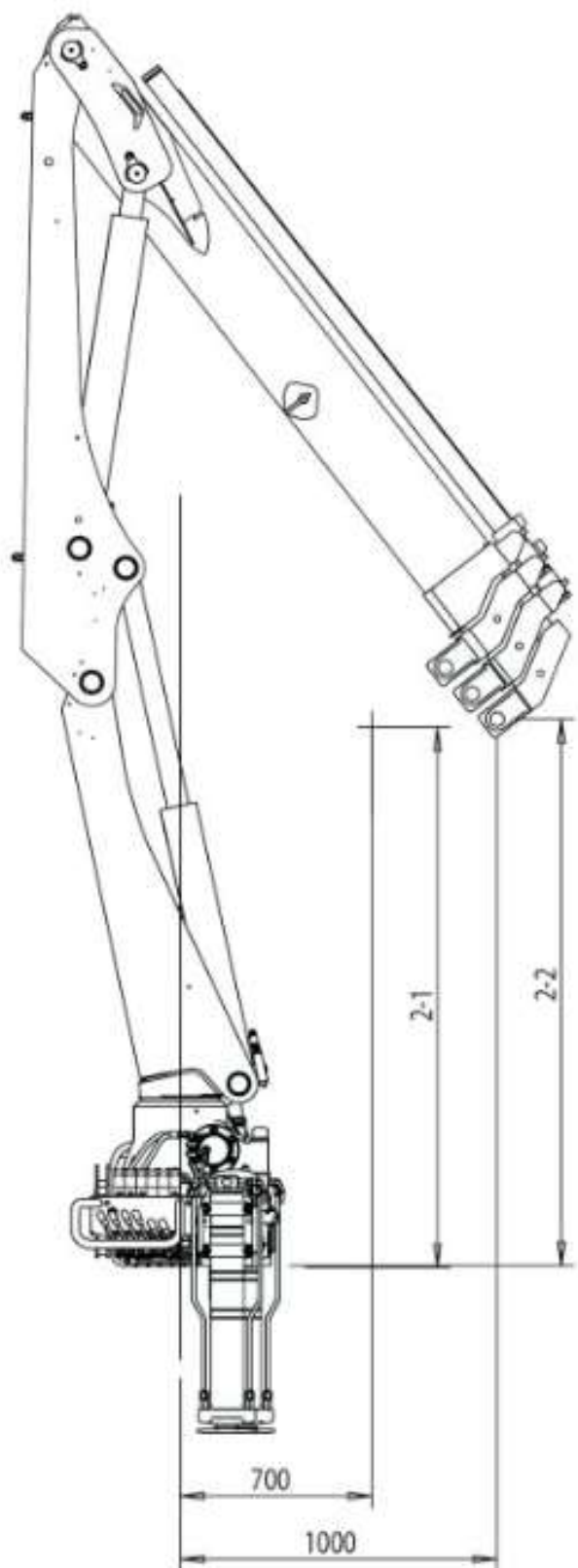
Вантажопідйомність : 8 т.

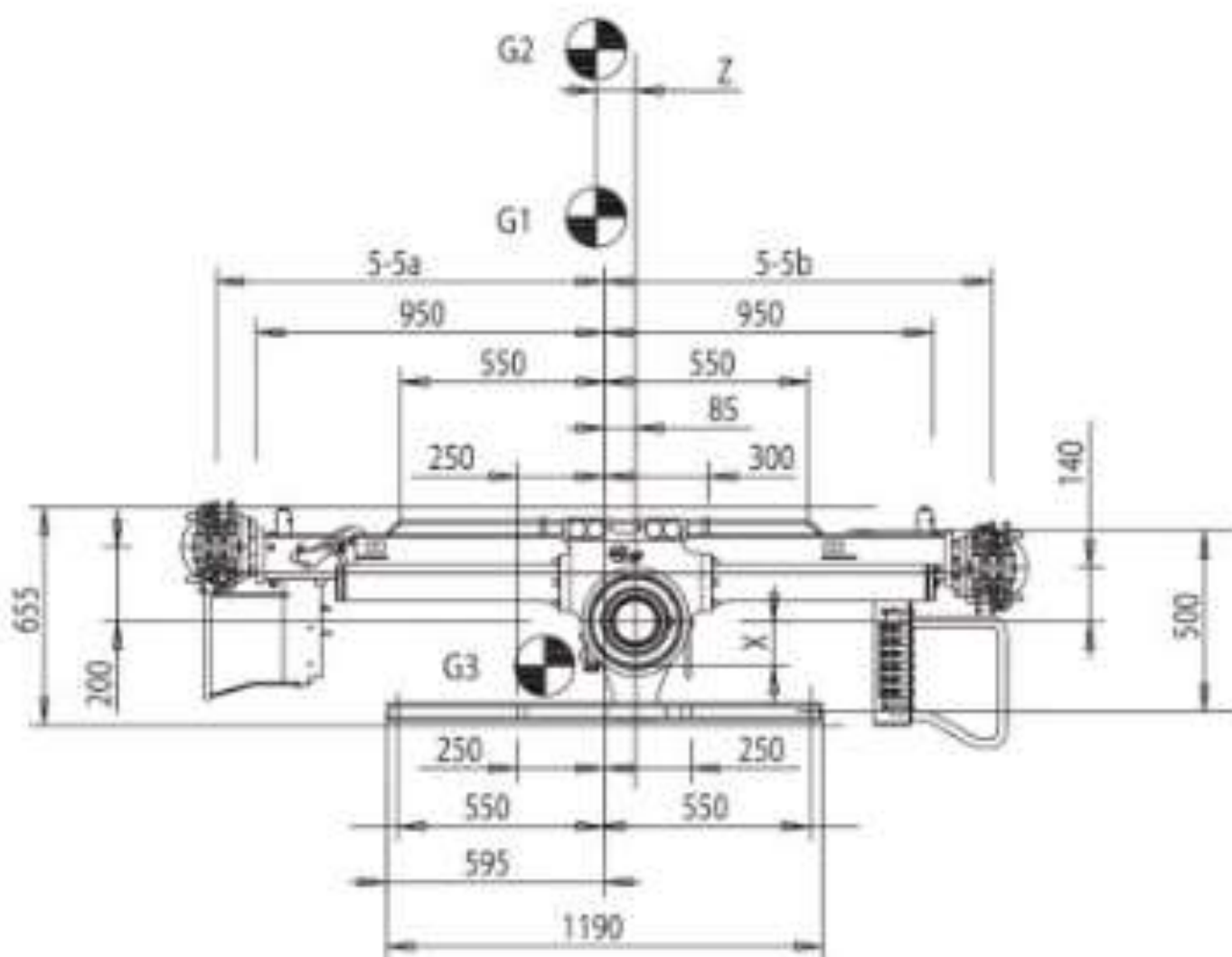
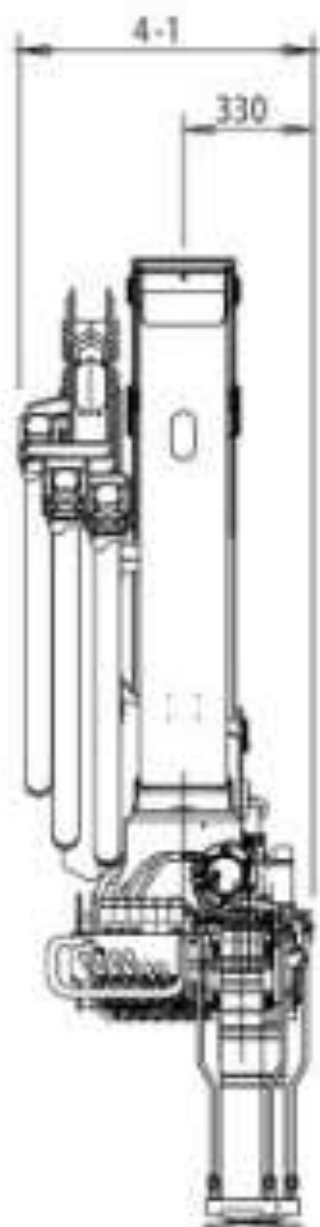
Максимальна довжина стріли : 10 м.

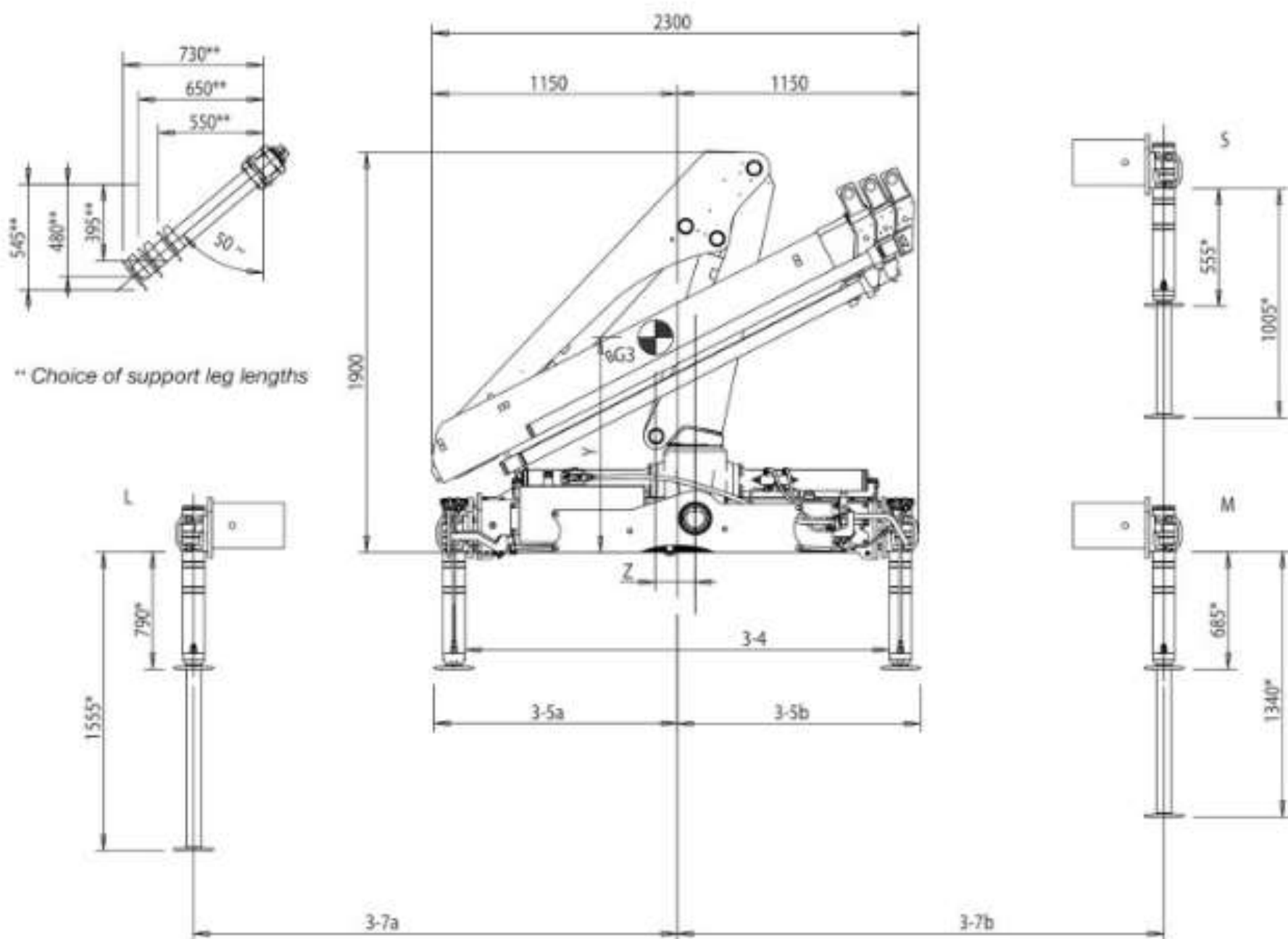
Опис : Кран-маніпулятор HІAB X-CL 8 належить до початкового сегменту серії і вважається оптимальним рішенням для тих, хто шукає доступну, але водночас продуктивну модель для виконання широкого спектра вантажопідйомних робіт. Вантажопідйомність 8 т., а його максимальна довжина стріли становить 10 м.



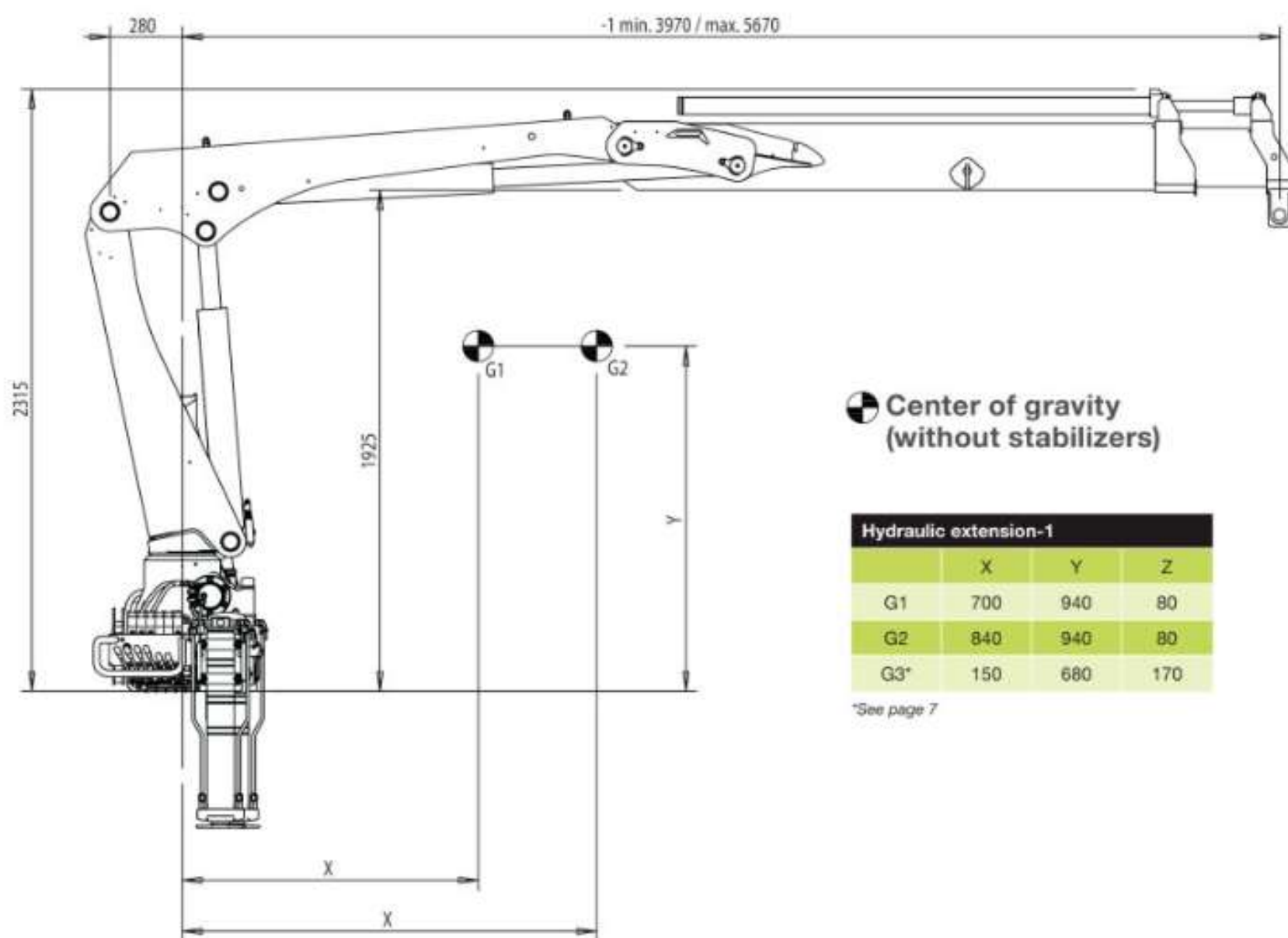
Креслення крана-маніпулятора НІАВ Х-СL 8



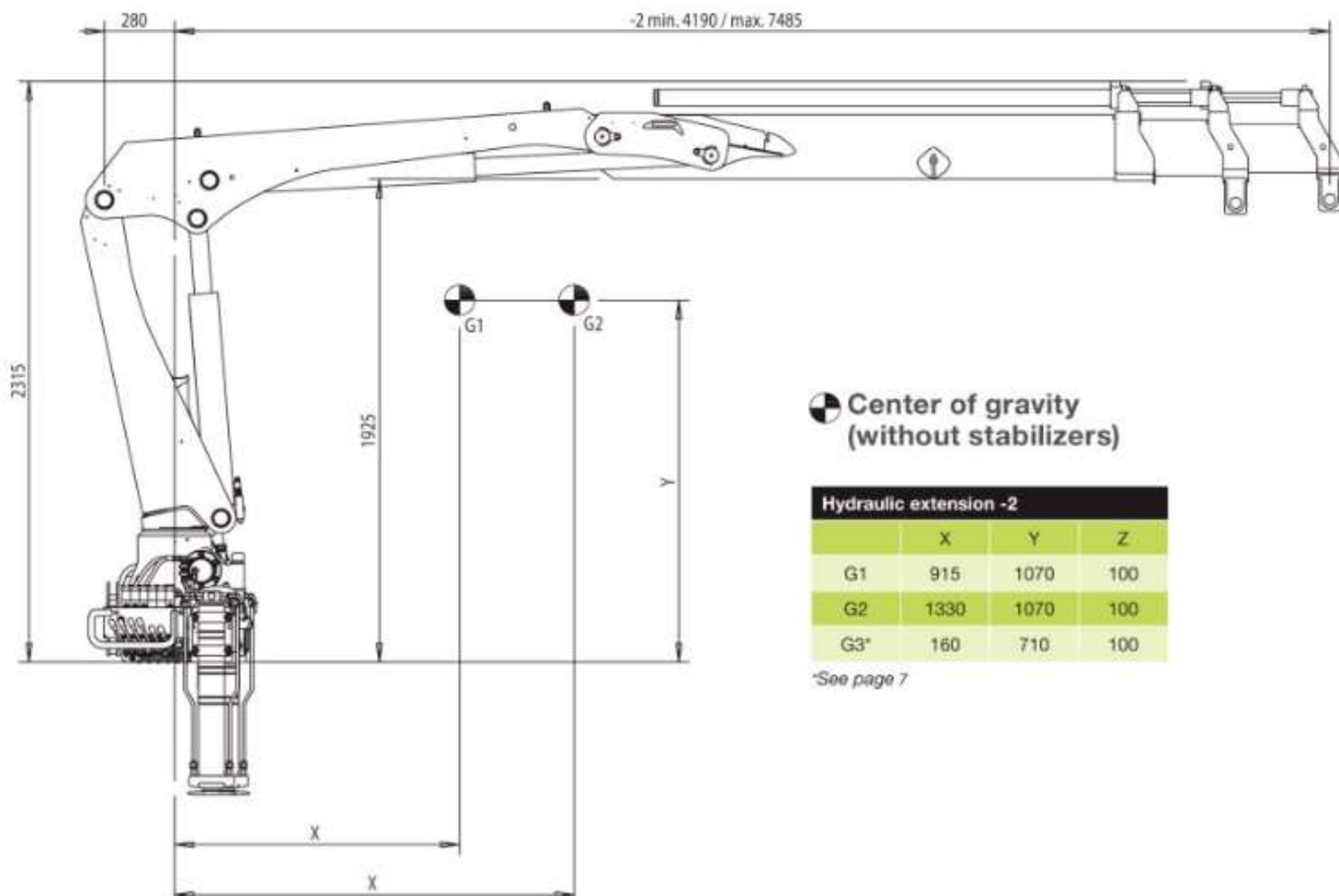




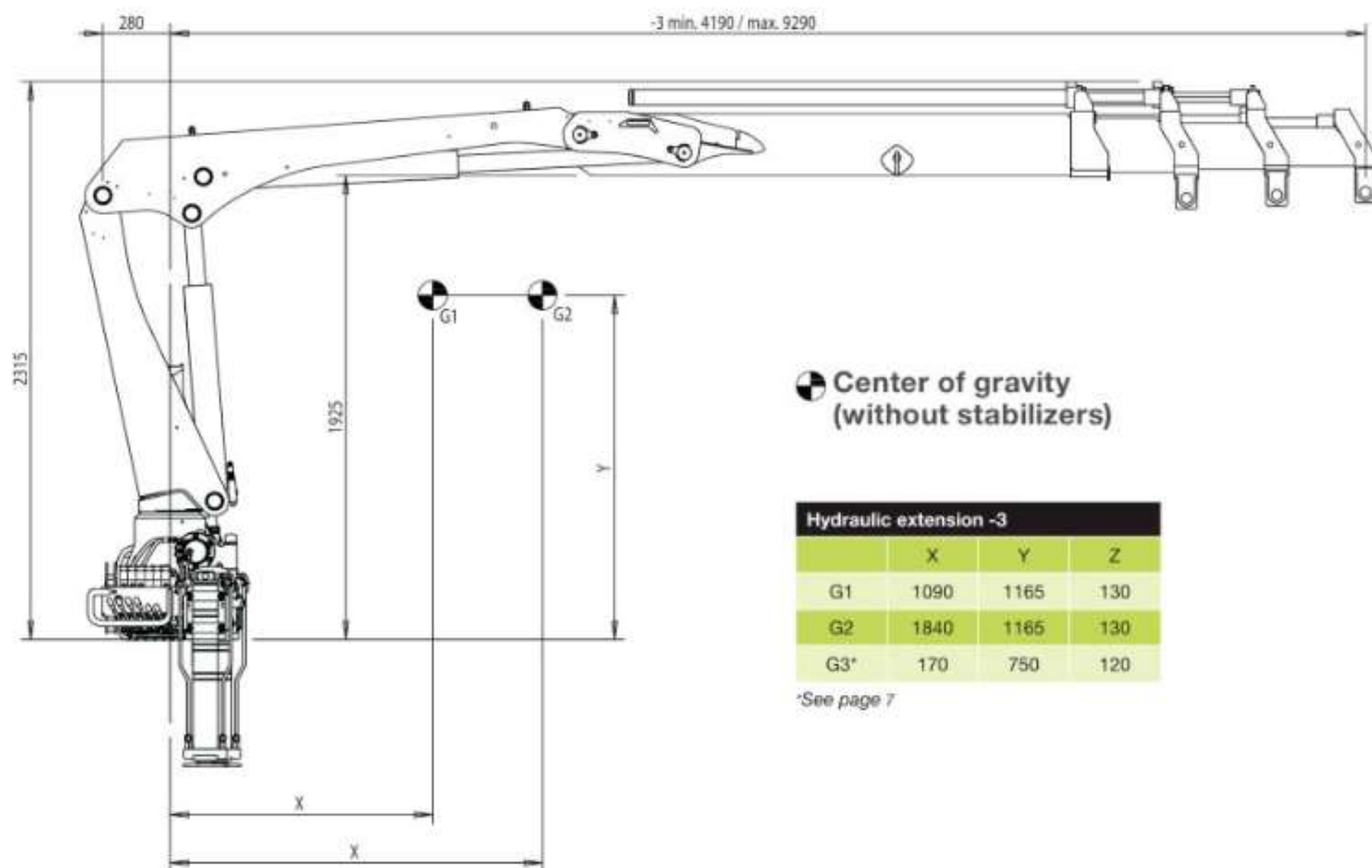
HIAB X-CL 8-1

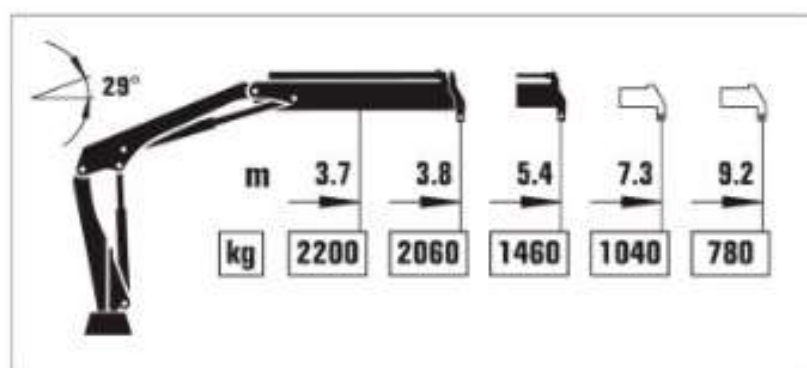
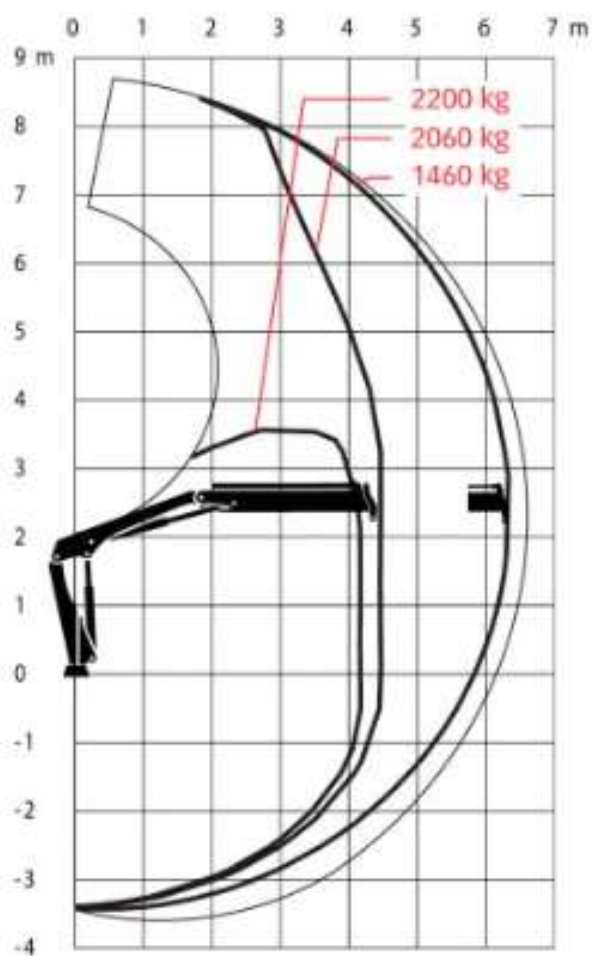


HIAB X-CL 8-2

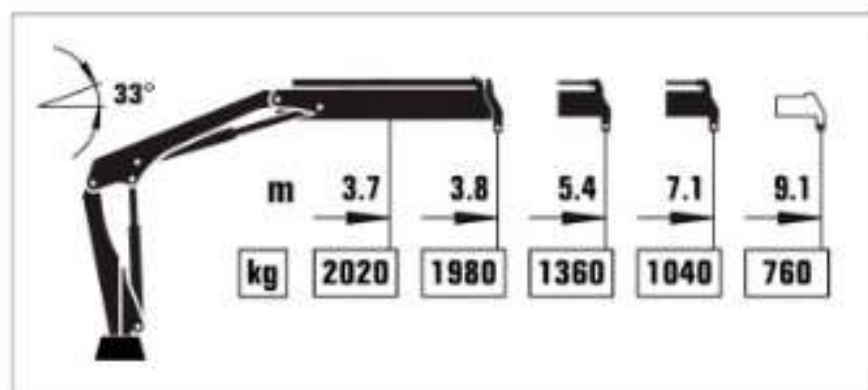
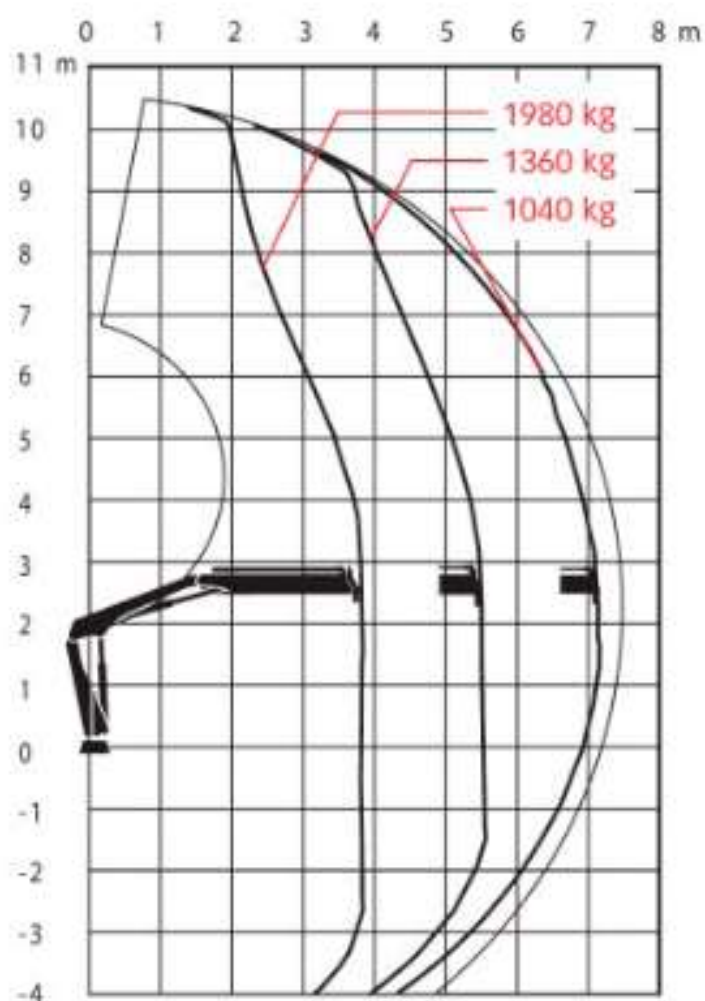


HIAB X-CL 8-3

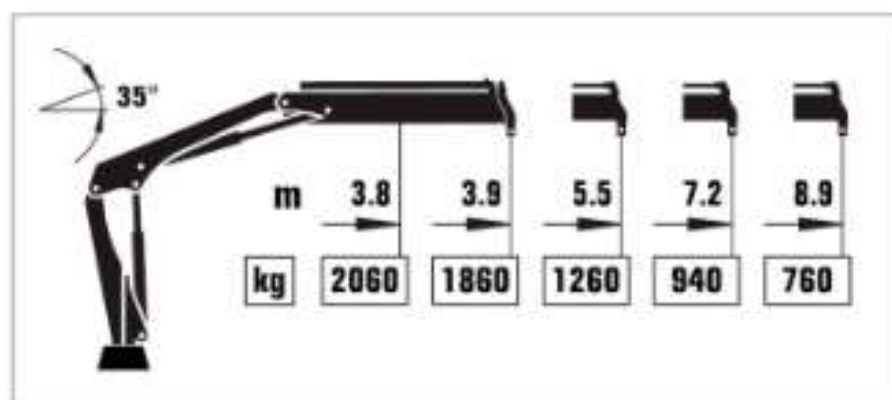
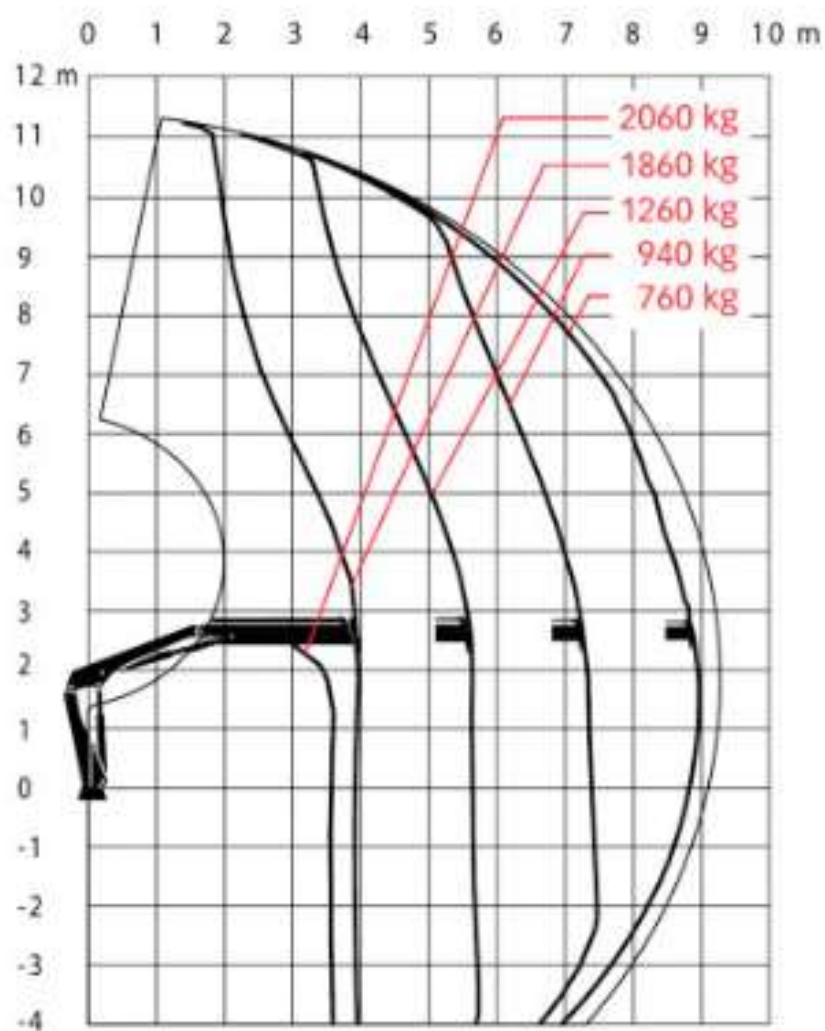




Hiab X-CL 8-1



Hiab X-CL 8-2



Hiab X-CL 8-3

Особливості крана-маніпулятора HIAB X-CL 8

Доступна модель для легкого сегменту

- ідеальне рішення для тих, хто шукає простий та надійний кран для повсякденної роботи.

Простота управління

- завдяки системі CL та дистанційному пульту **XS-Drive Lite** краном може легко керувати один оператор.

Висока вантажопідйомність при компактних розмірах

- максимальний вантажопідйомний момент становить **7,6 тм**, при цьому кран важить лише від **800 до 980 кг**.

Великий виліт стріли

- до **7,5 м** гідравлічного висування та до **9,5 м** з ручними подовжувачами, що забезпечує гнучкість у роботі з різними вантажами.

Надійна система стабілізації

- аутригери з ручним висуванням до **4700 мм** і гідравлічні стійки з ручним складанням під **180°**, що гарантує стійкість навіть на складних майданчиках.

Система захисту від перевантажень

- гідравлічні замки на циліндрах стріли утримують вантаж навіть у випадку пошкодження гідроліній.

Антикорозійний захист nDurance

- спеціальне лакофарбове покриття, яке значно подовжує термін служби та зберігає вигляд крана.

Гарантія від виробника

- **2 роки** на всі вузли та **3 роки** на сталеві деталі, що перевищує стандартні гарантійні умови у галузі.

Енергоефективність

- рекомендований потік масла **25–32 л/хв** при тиску **31,5 МПа**, що дозволяє працювати без надмірного навантаження на гідросистему.

Компактність у транспортному положенні

- висота близько **1900 мм** та ширина **2300–2360 мм**, що спрощує інтеграцію на вантажний автомобіль.

Опис крана-маніпулятора НІАВ Х-СL 8

Кран-маніпулятор **НІАВ Х-СL 8** належить до початкового сегменту серії і вважається оптимальним рішенням для тих, хто шукає доступну, але водночас продуктивну модель для виконання широкого спектра вантажопідйомних робіт. Конструкція крана вирізняється простотою, надійністю та легкістю керування, що робить його зручним навіть для роботи одним оператором без потреби у додатковому персоналі. Це базова модель без маркування СЕ, розрахована на ринки, де особливо цінуються витривалість, стабільність у щоденних навантаженнях та простота в обслуговуванні.

Базова конфігурація передбачає встановлення крана одразу за кабіною вантажного автомобіля на монтажну балку із трьохопорним мостом, що забезпечує стійкість під час роботи. Система стабілізації включає аутригери з ручним висуванням на 4700 мм та гідравлічні стійки з висуванням на 1555 мм, які мають механізм ручного складання у транспортне положення під кутом 180°. Стріла виконана з шестикутним профілем, що забезпечує високу жорсткість і довговічність. Вона обладнана двома телескопічними секціями з гідравлічним висуванням до 7,5 метра, а стандартний гак пройшов заводське випробування, що гарантує безпеку при роботі з вантажами.

Гідравлічна система оснащена захистом від перевантажень завдяки гідравлічним замкам на циліндрах першої та другої секцій стріли, що дозволяє утримувати вантаж навіть у випадку пошкодження ліній. Вмонтований у базу крана 40-літровий бак має зворотний фільтр, сапун, датчик рівня масла, термометр та індикатор забруднення, що полегшує технічне обслуговування. Для керування використовується пульт дистанційного управління **XS-Drive Lite** на чотири функції, а також дублююча система важелів з обох боків установки, що дає змогу продовжити роботу навіть у випадку відмови пульта. Для додаткової безпеки передбачена кнопка аварійної зупинки.

З технічної точки зору, НІАВ Х-СL 8 має вантажопідйомний момент 7,6 тм, максимальний виліт стріли 7,5 м та кут повороту 400°. При гідравлічному висуванні він забезпечує підйом 2200 кг на вильоті 3,7 м, 1360 кг на 5,4 м і 1040 кг на 7,1 м. При ручному подовженні стріли вантажопідйомність складає 780 кг на вильоті 9,2 м. Вага крана залежно від виконання становить від 800 до 980 кг, а висота у складеному положенні – близько 1900 мм. Рекомендований потік масла для роботи – 25–32 л/хв при робочому тиску 31,5 МПа, що дозволяє ефективно використовувати установку навіть у важких умовах.

Виробник приділив велику увагу довговічності. Кран має унікальне антикорозійне покриття **nDurance**, яке захищає метал від впливу навколишнього середовища та значно подовжує термін служби. Крім того, на модель поширюється провідна у галузі дворічна гарантія на всі вузли та три роки на сталеві елементи, що підтверджує високу надійність конструкції.

Таким чином, НІАВ Х-CL 8 поєднує компактні розміри, просте і надійне керування, оптимальну вантажопідйомність та витривалу конструкцію. Це робить його універсальним рішенням для щоденних логістичних і будівельних завдань, особливо там, де потрібен доступний, але міцний кран-маніпулятор із максимальною орієнтацією на практичність та довготривалу експлуатацію.

Додаткові фото крана-маніпулятора НІАВ Х-СЛ 8





Технічні характеристики крана-маніпулятора НІАВ Х-СL 8

Параметр	Показник
Вантажопідйомний момент, тм	7,6
Виліт стріли – вантажопідйомність, м-кг	3,7 – 2 020 3,8 – 1 980 5,4 – 1 360 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

Повні характеристики крано маніпуляторної установки Hiab X-CL 8 (8-1, 8-2, 8-3)

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 3.8 / 2060 5.4 / 1460 — —	3.7 / 2020 3.8 / 1980 5.4 / 1360 7.1 / 1040 —	3.8 / 2060 3.9 / 1860 5.5 / 1260 7.2 / 940 8.9 / 760
Виліт/підйомна здатність, ручне висування (м/кг)	7.3 / 1040 9.2 / 780	9.1 / 760 —	— —
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

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



Київпастранс



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