

Кран-маніпулятор Fassi F705R-NXP Techno

Бренд: Fassi

Стан: Новий

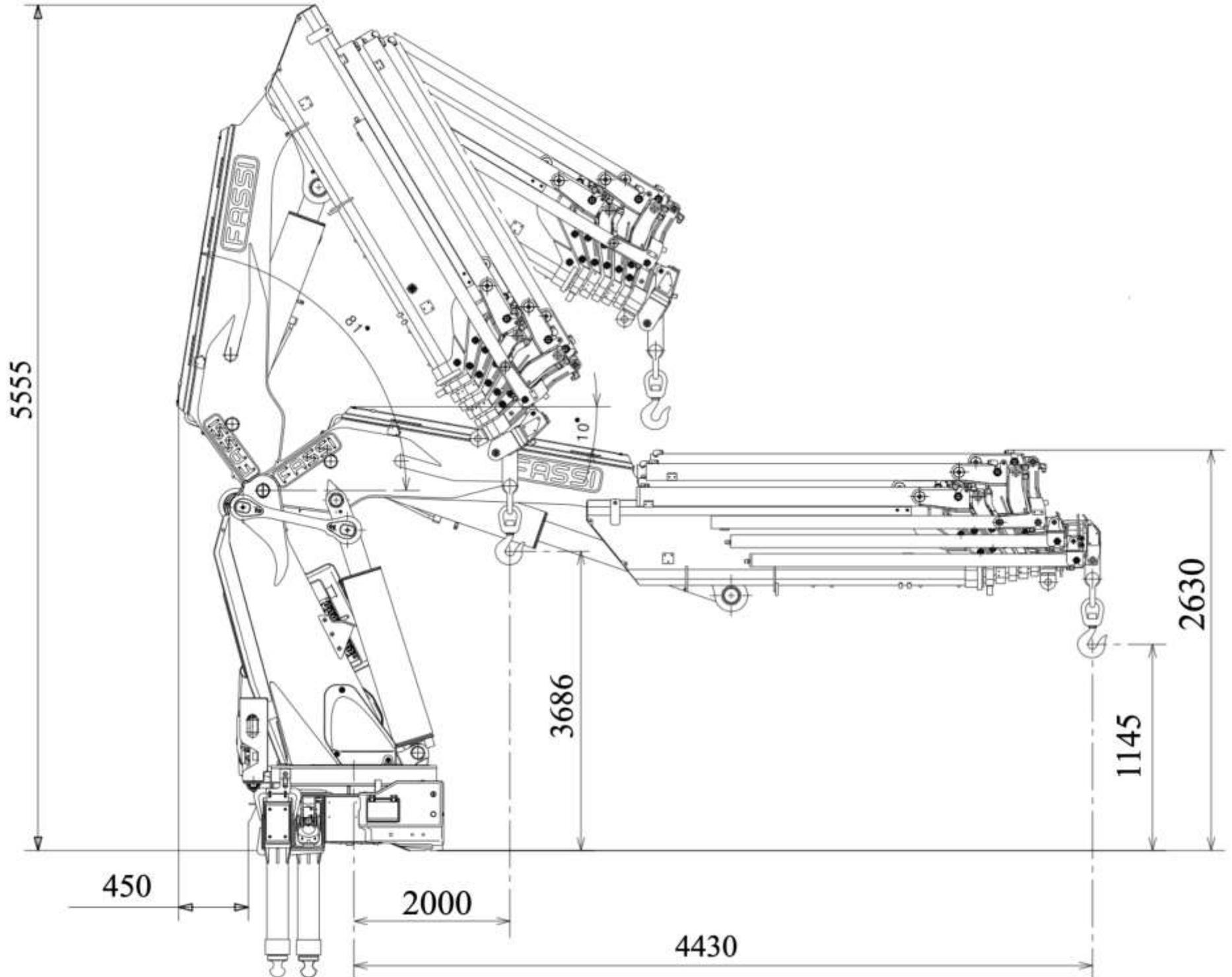
Вантажопідйомність: 22 т.

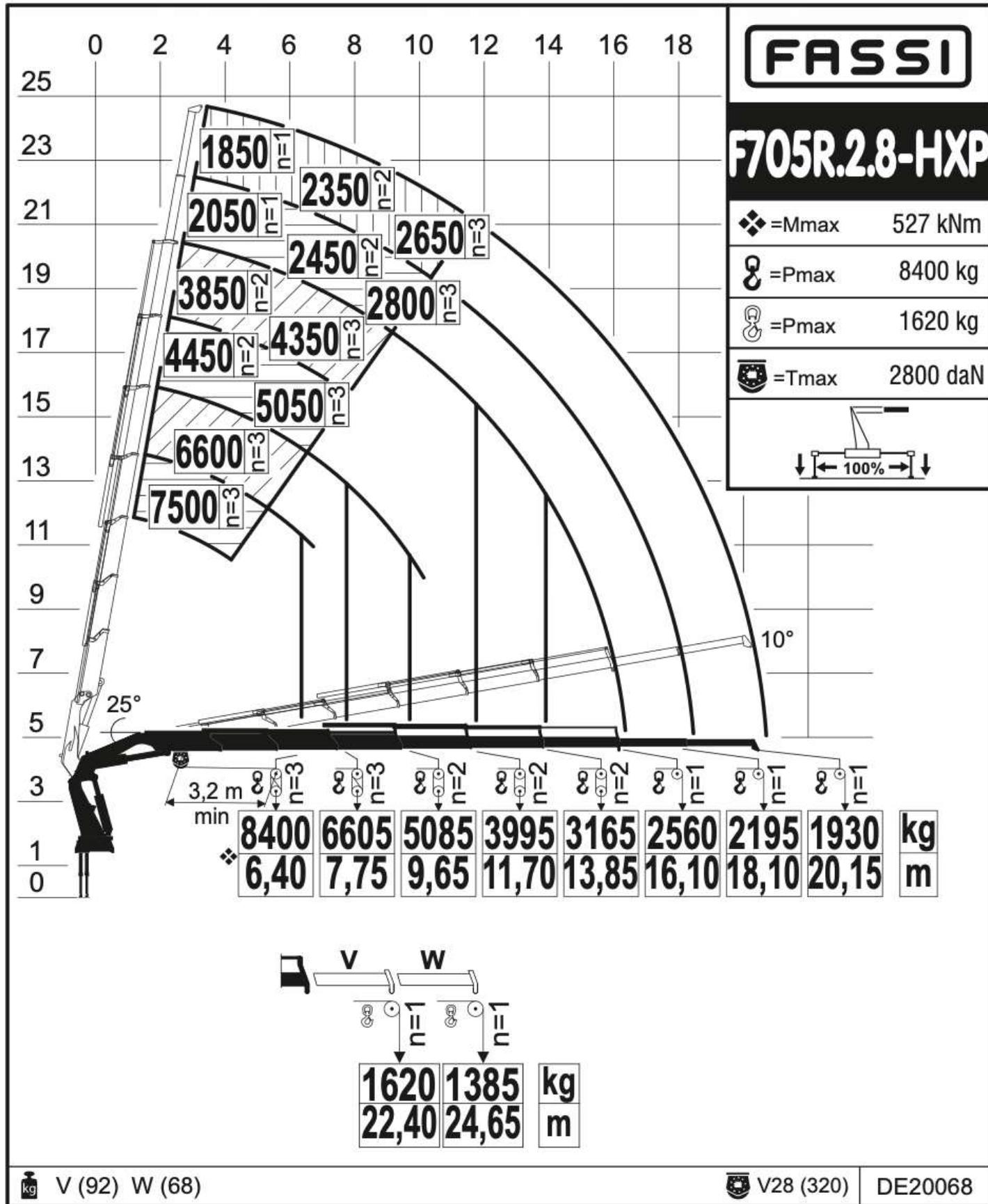
Максимальна довжина стріли: 20 м.

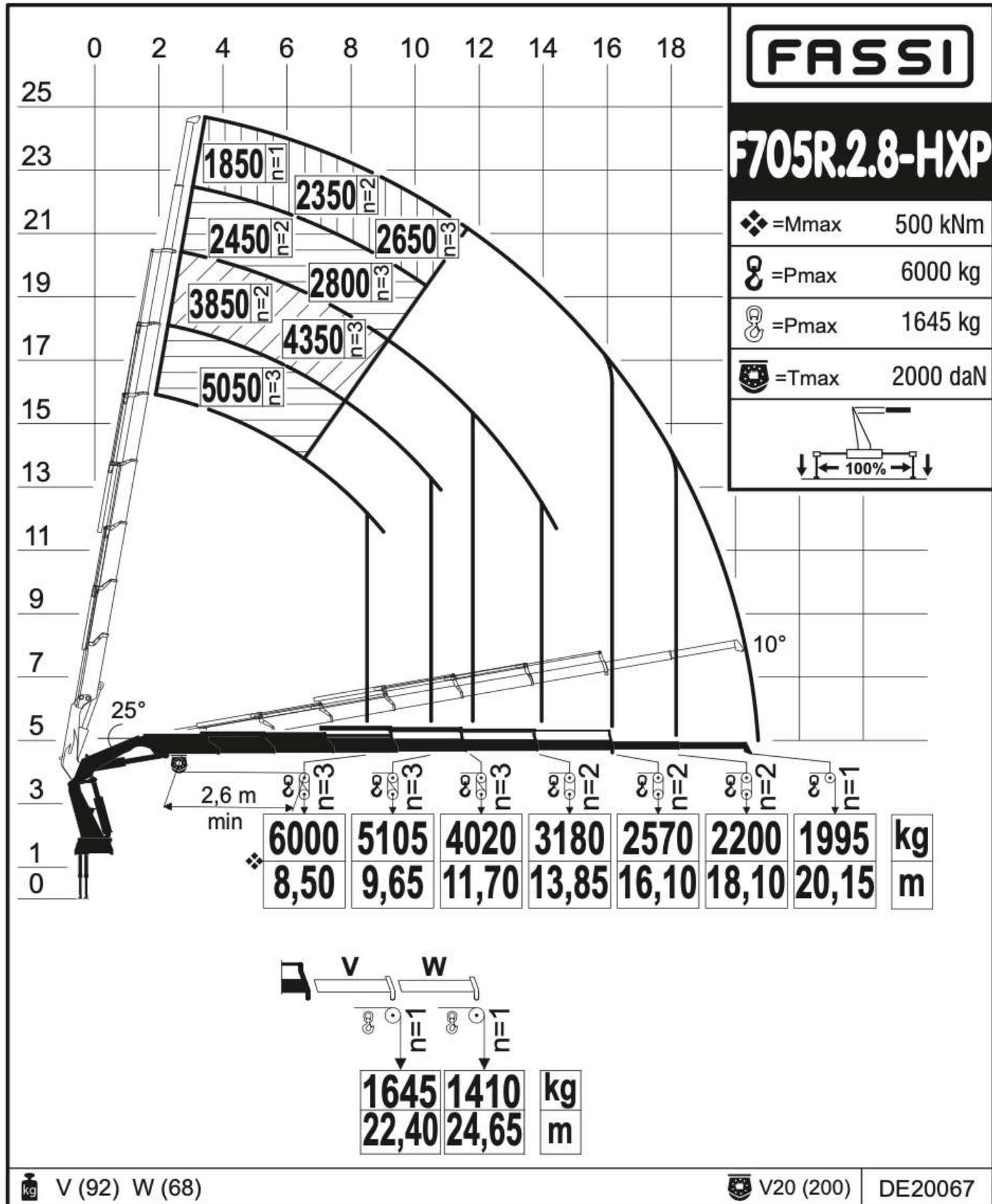
Опис : Кран-маніпулятор F705R-NXP Techno належить до важкого класу сучасних гідравлічних КМУ серії Techno та призначений для виконання складних вантажно-розвантажувальних і монтажних робіт із великими навантаженнями та значними вильотами стріли. Вантажопідйомність становить 22 т. а його максимальна довжина стріли до 32,25 м. з системою ЛВ. Максимальний вантажний момент 66,3 т·м, гідравлічний кран. Тип гідросистеми - NXP (High eXtra Pressure).

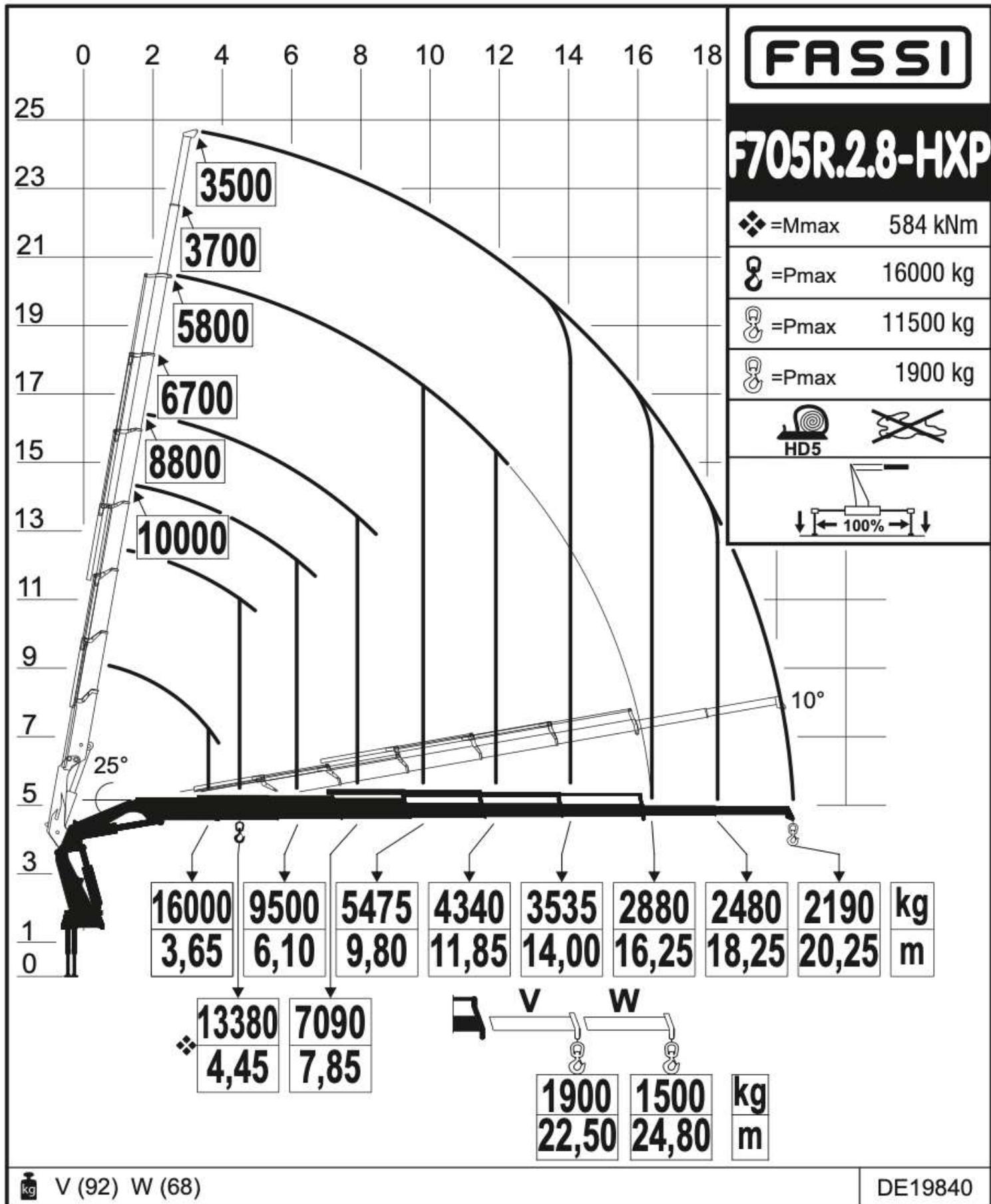


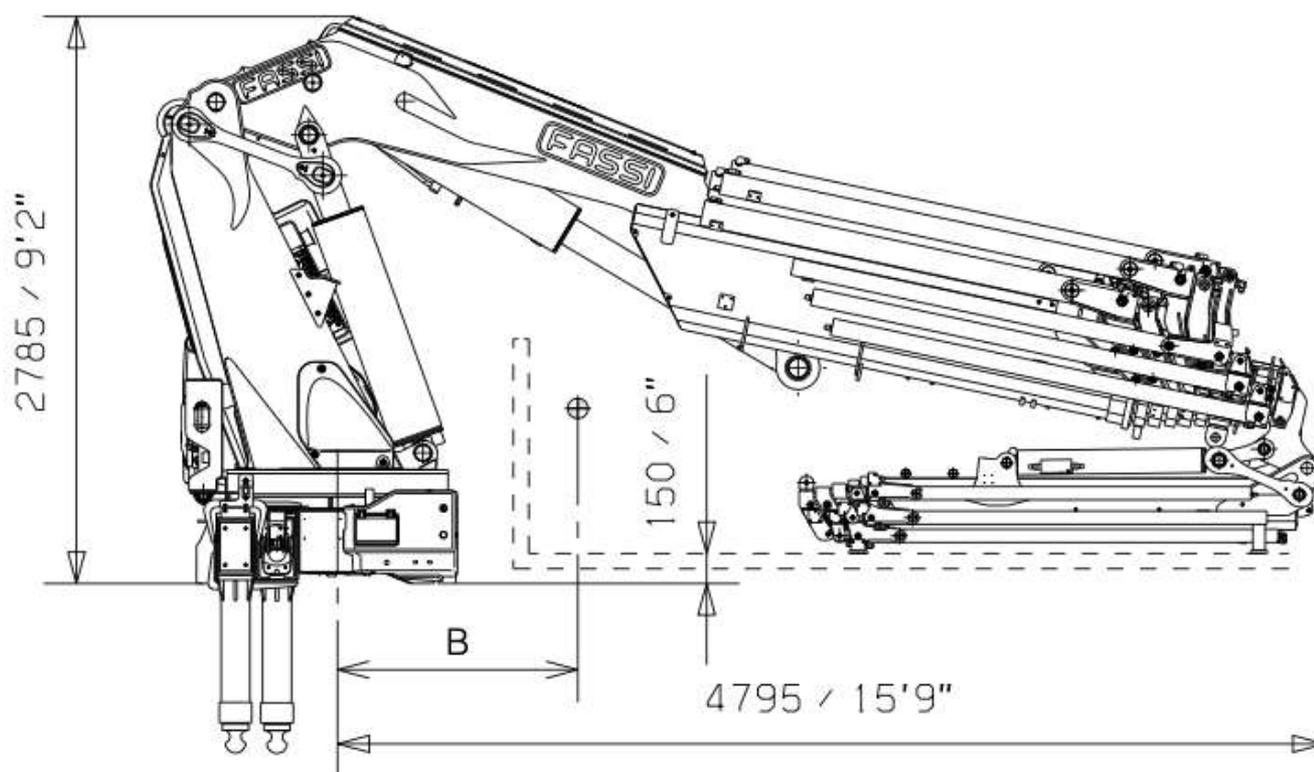
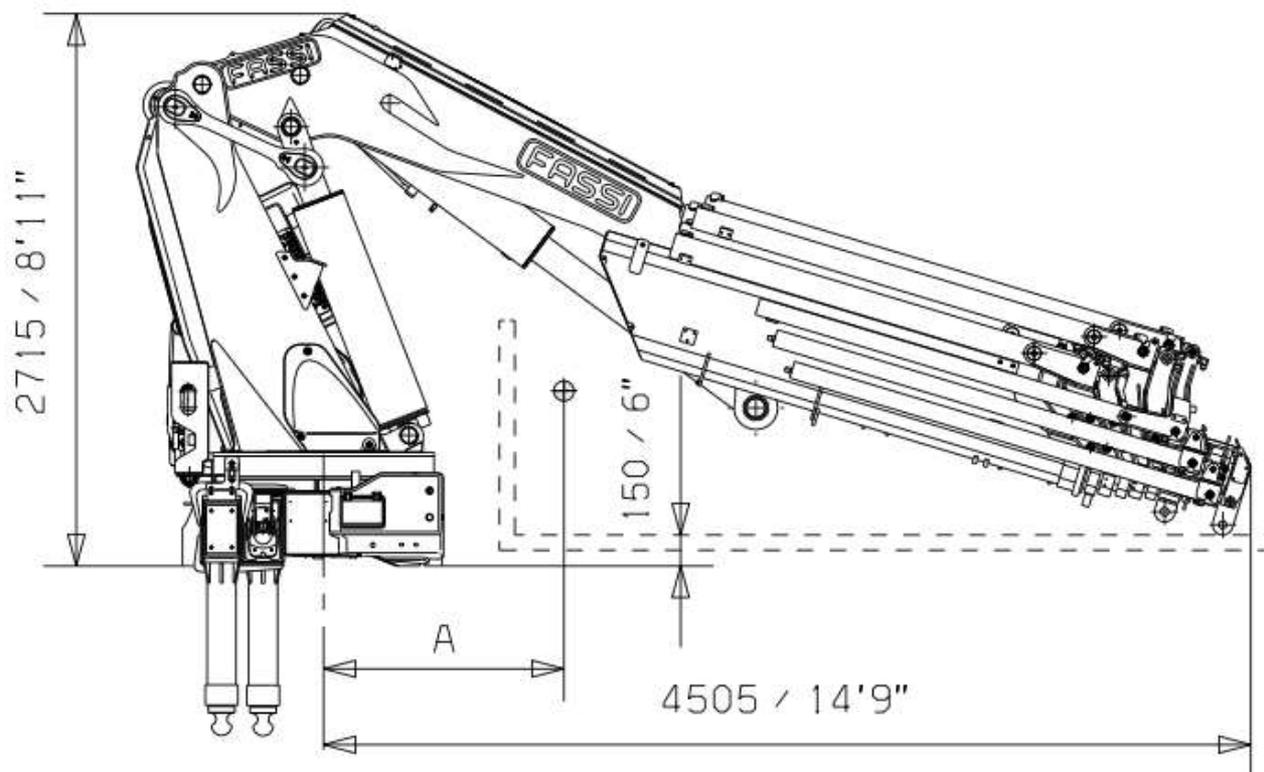
Креслення крана-маніпулятора Fassi F705R-NXP Techno

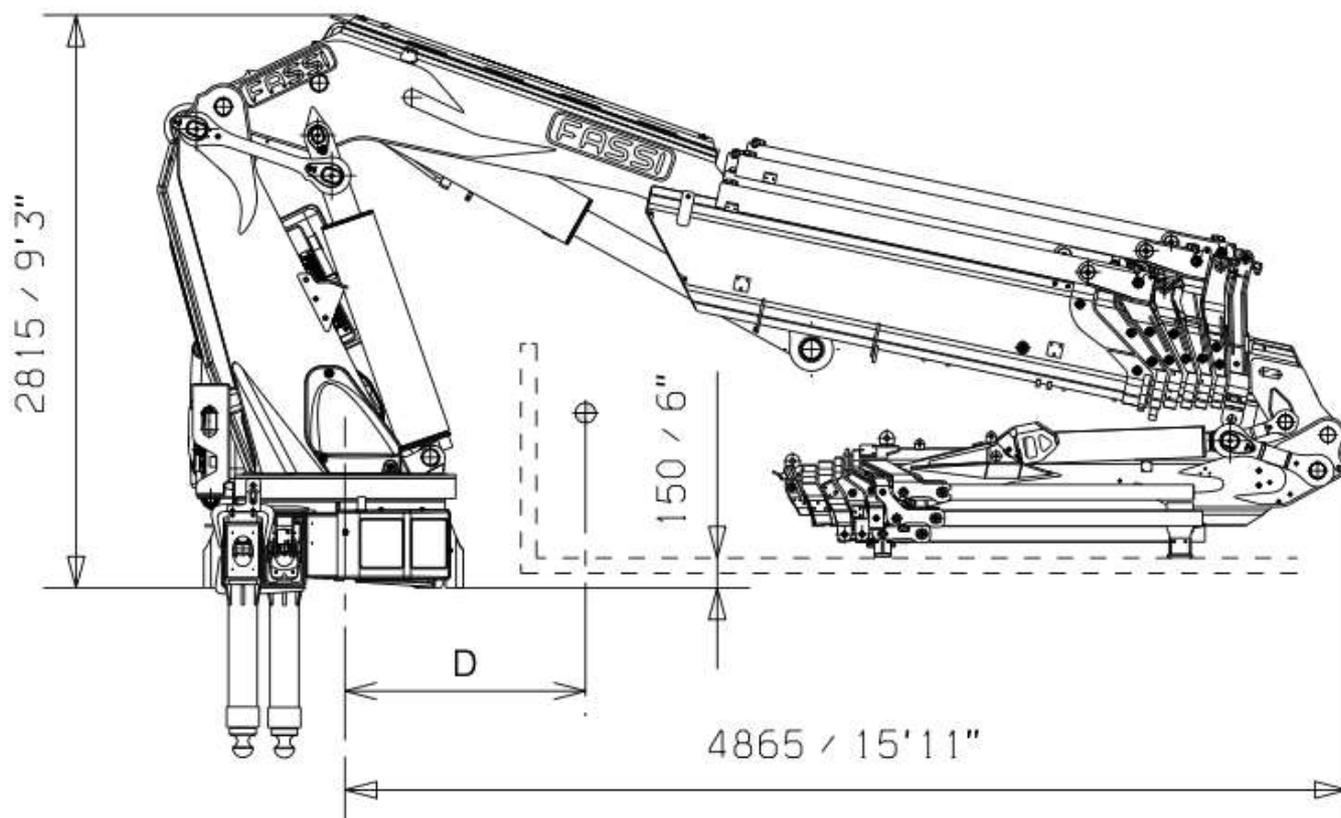
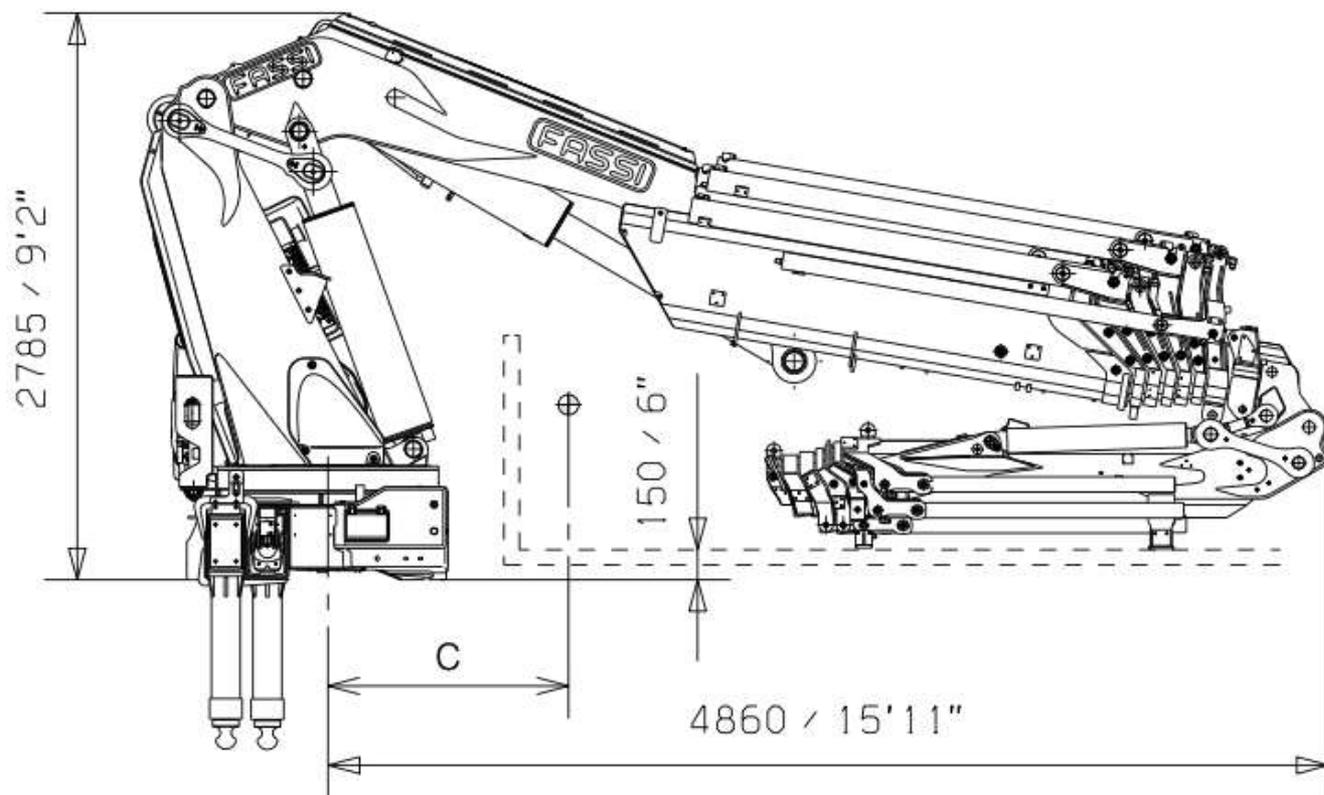












Особливості крана-маніпулятора Fassi F705R-NXP Techno

✓ Високий вантажний момент

• Максимальний вантажний момент 66,3 т·м дозволяє піднімати важкі вантажі на великі відстані без втрати стабільності. Це означає, що кран здатний працювати з великими і громіздкими вантажами на будівельних майданчиках та промислових об'єктах.

✓ Телескопічна конструкція стріли (9 секцій)

• Забезпечує максимальний гідравлічний виліт до 32,25 м з гуськом.

• Оптиміальне поєднання маневреності і продуктивності, бо кран може працювати як у вузьких приміщеннях, так і на відкритих просторах.

• Телескопічна конструкція дозволяє регулювати довжину стріли під конкретну задачу, що економить час і підвищує ефективність роботи.

✓ Сучасні електронні та гідравлічні системи

• **IMC (Intelligent Machine Control)** — автоматично контролює рухи стріли та роботу гідравліки для оптимальної продуктивності та безпеки.

• **FX990 (система контролю навантаження)** — забезпечує контроль ваги та стабільності під час підйому.

• **D900 (цифровий гідророзподільник)** та **FX991 (сенсорний дисплей)** — точне і інтуїтивне управління всім краном.

• **ADC (автоматичний динамічний контроль)** — компенсує коливання вантажу та вплив вітру для плавності підйому.

• **V7RRC (радіопульт дистанційного керування)** — дозволяє керувати краном з безпечної дистанції.

✓ Висока безпека експлуатації

• Вбудовані системи контролю навантаження, стабілізації та автоматичної блокування дозволяють працювати навіть на складних і обмежених майданчиках без ризику перевантаження або нестійкості.

✓ **Продуктивність і універсальність**

- Завдяки **потужності і довжині виліту**, кран підходить для роботи з контейнерами, будівельними матеріалами, важкими механізмами та промисловим обладнанням.
- Підходить як для монтажу на великі вантажівки, так і для спецтехніки, де потрібна мобільність і компактність.

✓ **Модульність і адаптивність**

- Кран можна оснащувати додатковим гуськом (ЛВ) для збільшення горизонтального виліту.
- Підтримує різні гідравлічні та електронні модулі, що дозволяє адаптувати кран під специфічні задачі.

✓ **Надійність та сервіс**

- Виробник Fassi забезпечує довгострокову підтримку, запасні частини та сертифікований сервіс.
- Конструкція дозволяє працювати в різних кліматичних умовах і при інтенсивних навантаженнях без втрати точності.

Опис крана-маніпулятора Fassi F705R-NXP Techno

Кран-маніпулятор F705R-NXP Techno належить до важкого класу сучасних гідравлічних КМУ серії Techno та призначений для виконання складних вантажно-розвантажувальних і монтажних робіт із великими навантаженнями та значними вильотами стріли. Модель поєднує високу потужність, точність керування та інтелектуальні системи контролю, що робить її універсальним рішенням для професійного застосування в будівництві, енергетиці та логістиці.

Кран F705R-NXP Techno вирізняється універсальністю та високою продуктивністю, поєднуючи компактність і потужність у межах одного технічного рішення. Максимальний вантажний момент становить 66,3 т·м, що дозволяє працювати з великогабаритними та важкими вантажами. Конструкція стріли передбачає до 9 телескопічних секцій, завдяки чому досягається значний робочий діапазон. Максимальний гідравлічний виліт стріли разом із гуськом (ЛВ) становить до 32,25 м, що забезпечує ефективну роботу на великій відстані від базового шасі та в умовах обмеженого доступу.

Індекс NXP (High eXtra Pressure) означає використання гідравлічної системи підвищеного тиску, що дозволяє отримати більшу потужність при оптимізованій масі конструкції. Це позитивно впливає на швидкість роботи, точність позиціонування вантажу та загальну ефективність експлуатації. Кран забезпечує оптимальний баланс між силою, маневреністю та продуктивністю, що є ключовим фактором для техніки цього класу.

Силова структура крана базується на високоміцній сталевій колоні та телескопічній стрілі з направляючими елементами, що зменшують зношування та забезпечують плавність руху. Конструкція дозволяє піднімати вантаж як у безпосередній близькості до колони, так і на значному горизонтальному вильоті, зберігаючи стабільність та контроль.

Кут повороту крана становить до 400°, що дає можливість працювати практично у всіх напрямках без необхідності частого переміщення базового автомобіля. Залежно від конфігурації, кран може оснащуватись до 8 гідравлічними секціями основної стріли та додатковим ЛВ, який значно розширює робочу зону.

F705R-NXP Techno оснащений найсучаснішими електронними та гідравлічними системами Fassi, які забезпечують повний контроль над робочими процесами. До них належать:

- IMC (Intelligent Machine Control) — система інтелектуального керування, що контролює навантаження та стабільність
- FX990 — система контролю вантажного моменту та безпеки
- D900 — цифровий гідророзподільник, який забезпечує точне дозування гідравлічних потоків
- FX991 — сенсорний дисплей для управління та моніторингу параметрів роботи
- ADC (Automatic Dynamic Control) — автоматична адаптація роботи крана залежно від навантаження
- V7RRC — сучасний радіопульт дистанційного керування

Таке оснащення забезпечує інтуїтивно зрозуміле управління, високий рівень безпеки та стабільну роботу навіть у складних експлуатаційних умовах. Оператор отримує можливість точно контролювати всі параметри роботи крана, що особливо важливо при роботі з важкими або делікатними вантажами.

Кран також підтримує інтеграцію додаткових систем, включаючи аналого-цифрові перетворювачі та розширені функції контролю, що підвищують точність і безпечність виконання операцій. У поєднанні з сучасною гідравлікою це дозволяє досягати плавності рухів без ривків та перевантажень.

Модель має декілька модифікацій залежно від кількості гідравлічних секцій:

- F705R.2.x HXP Techno
- F705R.4.x HXP Techno
- F705R.6.x HXP Techno
- F705R.8.x HXP Techno

Кожна з модифікацій може додатково комплектуватися гуськом (ЛВ), що збільшує робочий виліт і дозволяє виконувати роботи на висоті або через перешкоди.

Вантажні характеристики змінюються залежно від конфігурації, але в загальному діапазоні кран забезпечує:

- підйом до понад 18–20 т на мінімальному вильоті
- роботу з вантажами 5–8 т на середніх вильотах
- підйом 1,5–3 т на великих вильотах
- роботу з навантаженням до 0,5–1 т при максимальному вильоті з ЛВ

Завдяки поєднанню високого вантажного моменту, значного вильоту стріли та сучасних систем керування, F705R-NXP Techno є ефективним рішенням для інтенсивної експлуатації та виконання складних технічних задач.

Додаткові фото крана-маніпулятора Fassi F705R-HXP Techno













Технічні характеристики крана-маніпулятора Fassi F705R-HXP Techno

Параметр	Показник
Модель	Fassi F705R-HXP Techno
Тип	Гідравлічний кран-маніпулятор (HDS)
Серія	Techno (Heavy Duty)
Максимальний вантажний момент	66,3 т·м
Максимальна вантажопідйомність (мін. виліт)	18 000 – 22 000 кг
Максимальний горизонтальний виліт (з ЛІВ)	до 32,25 м
Виліт основної стріли	16–20 м
Кількість телескопічних секцій	до 8 (до 9 з ЛІВ)
Кут повороту	400°
Тип гідросистеми	HXP (High eXtra Pressure)
Тип управління	Радіокерування + дублююче ручне
Електронні системи	ІМС, FX990, FX991, ADC, D900, V7RRC
Максимальна кількість гідросекцій	до 8
Можливість встановлення ЛІВ	Так (L426 / L616 / L816)
Орієнтовна маса обладнання	6500 – 9000 кг

Модифікація

Модель	Вантажний момент, Т·м	Виліт стріли, м	В/п на мін. вильоті, кг	В/п на макс. вильоті, кг	Кут повороту	Маса, кг
F705R.2.22	66,3	8,2	20000	6000	400°	6500
F705R.4.24	64,5	12,5	19000	3500	400°	7200
F705R.6.26	62,8	16,8	18000	2200	400°	7900
F705R.8.28	60,5	20,5	17000	1500	400°	8600
F705R.8.28 + JIB	до 66,3	до 32,25	16000	800–1000	400°	9000

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдінг 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
холдінг»



Національна
гвардія України



ПриватБанк

АТ «ПАТ Приват
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MegaMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київавіастар



ASMAP



Київмедспецтранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозапчастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyckerhoff



КУК



Київський політехнічний
інститут ім.
Скороцького



ХНЗУ ім. Кузевиці



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики