

Кран-маніпулятор Fassi F 115 A.0.21

Марка : Fassi

Стан : новий

Вантажопідйомність : 5,4 т.

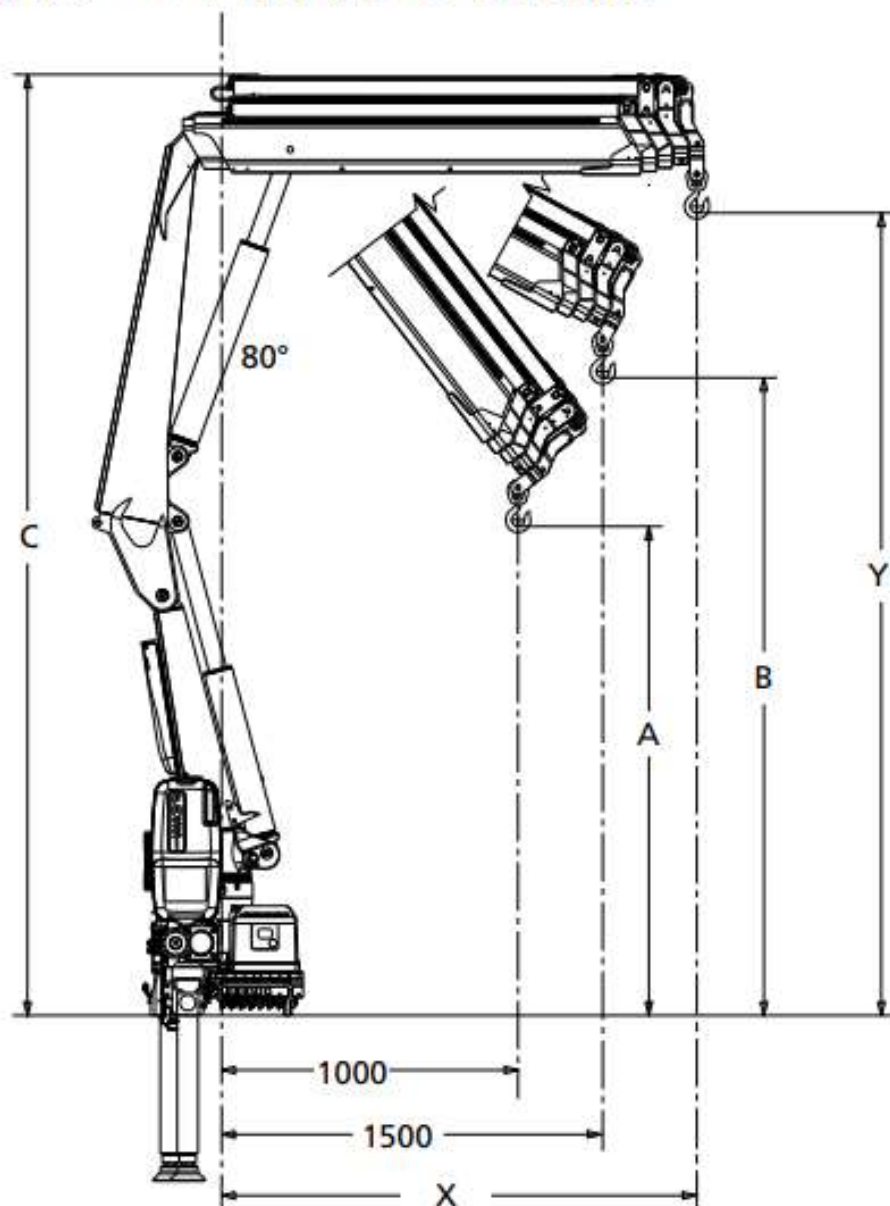
Максимальна довжина стріли : 16,5 м.

Опис : Кран-маніпулятор Fassi F115 A.0.21 належить до серії легких моделей виробника, однак за своїми можливостями він демонструє продуктивність, яка дозволяє ефективно виконувати широкий спектр вантажопідйомних завдань у будівельній, комунальній та транспортній сферах. Вантажопідйомність 5,4 т., а його максимальна довжина стріли 16,5 м. Кут повороту 390°.

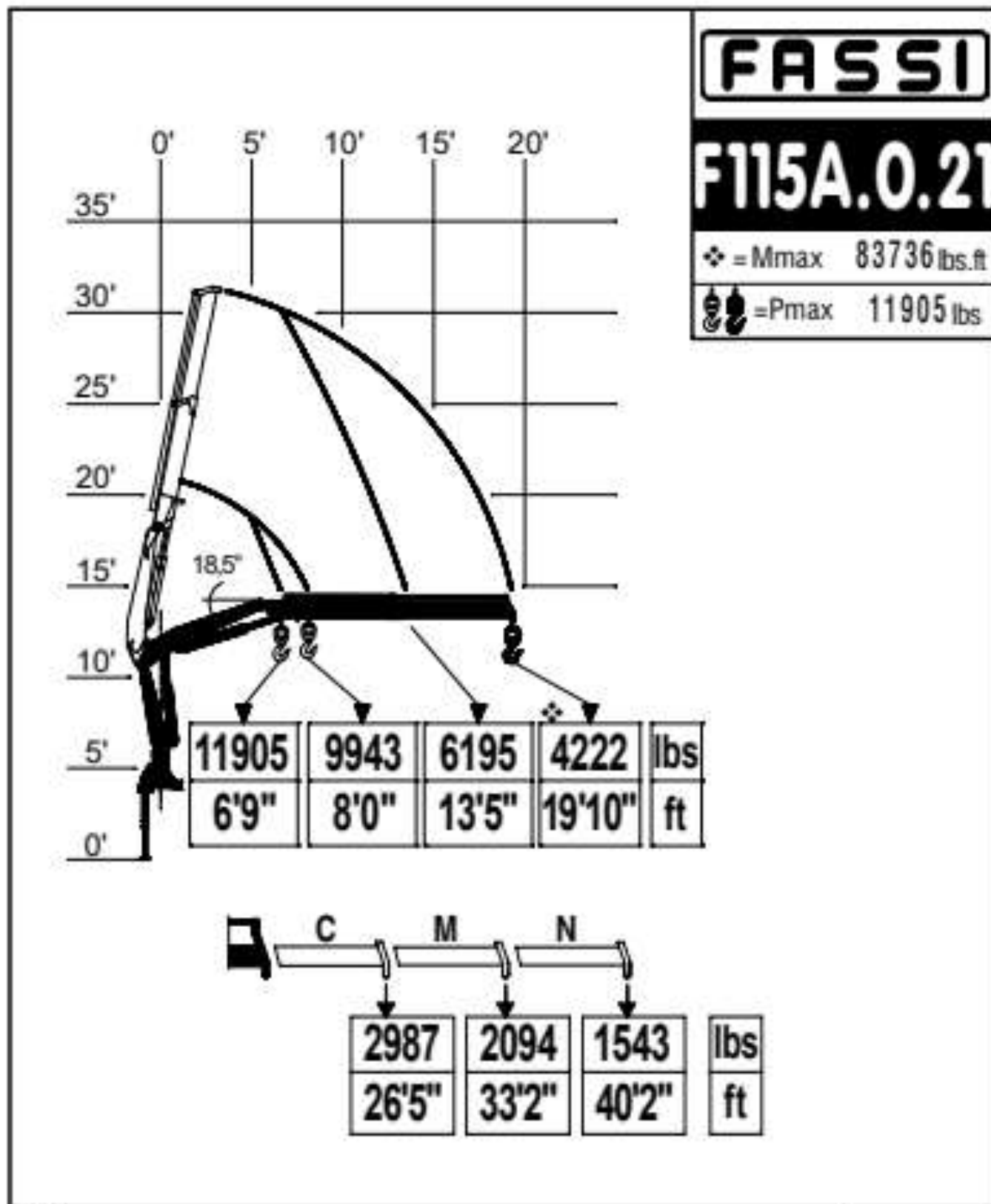


Креслення крана-маніпулятора Fassi F 115 A.0.21

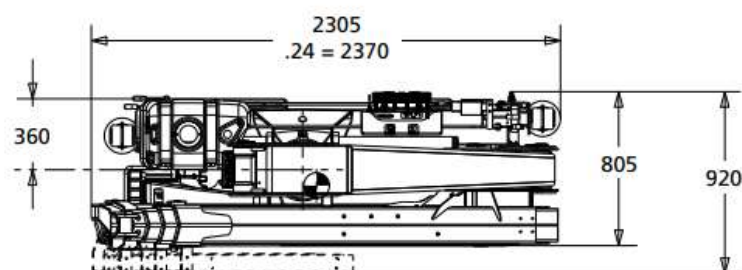
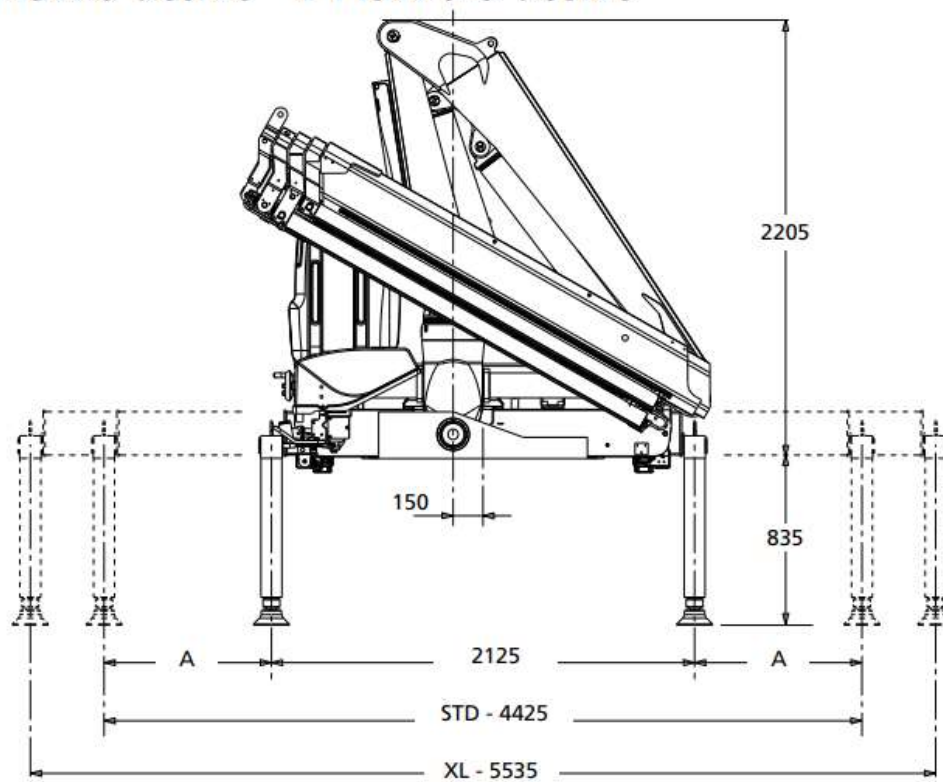
F115A.0 active - F115A.0 e-active



	A	B	C	X	Y
F115A.0.21	2475	2765	4650	2165	4005
F115A.0.22	2375	2645	4655	2260	4020
F115A.0.23	2310	2570	4760	2325	4050
F115A.0.24	2225	2475	4760	2405	4060



F115A.0 active - F115A.0 e-active



	STD	XL
A	1150	1705

Особливості крана-маніпулятора Fassì F 115 A.0.21

Високий вантажний момент

- 11,62 т·м забезпечує стабільну роботу з вантажами різної ваги при різних вильотах стріли.

Велика вантажопідйомність

- підйом до 5400 кг дозволяє працювати з масивними конструкціями, обладнанням або будівельними матеріалами.

Розширений робочий виліт

- базовий гідравлічний виліт становить 6,25 м, а з додатковими секціями та гуськом він збільшується до 16,5 м, що дає можливість виконувати операції на значній відстані від машини.

Висока маневровість

- завдяки куту повороту у 390° оператор отримує широкі можливості для роботи в обмежених умовах.

Надійна гідросистема

- тиск 30,5 МПа та продуктивність насоса 30 л/хв гарантують стабільність і швидкість виконання операцій.

Компактність у транспортному положенні

- габарити 805 × 2305 × 2205 мм дозволяють легко монтувати кран на вантажівки середнього класу, не обмежуючи їх функціональність.

Оптимальна вага

- власна маса 1390 кг забезпечує хороше співвідношення вантажопідйомності до ваги обладнання, не перевантажуючи базове шасі.

Модифікації Active та E-Active

- різні варіанти комплектацій дозволяють підібрати кран під конкретні завдання, включаючи більш сучасні електронні системи управління.

Високий рівень безпеки

- завдяки інтегрованим системам захисту та обмежувачам перевантаження кран зберігає стабільність навіть у складних умовах експлуатації.

Універсальність застосування

- підходить для будівництва, комунального господарства, транспортування техніки та промислових вантажів.

Опис крана-маніпулятора Fassi F 115 A.0.21

Кран-маніпулятор Fassi F115 A.0.21 належить до серії легких моделей виробника, однак за своїми можливостями він демонструє продуктивність, яка дозволяє ефективно виконувати широкий спектр вантажопідйомних завдань у будівельній, комунальній та транспортній сферах. Конструкція цього крану поєднує компактність та оптимальну масу з високим запасом потужності, що робить його універсальним рішенням для монтажу на середньотоннажні шасі. Максимальний вантажний момент моделі становить 11,62 т·м, що гарантує впевнене виконання робіт навіть із масивними вантажами, а гідравлічна система розрахована на робочий тиск до 30,5 МПа при продуктивності насоса близько 30 літрів за хвилину, завдяки чому забезпечується плавність та точність усіх рухів.

Максимальна вантажопідйомність крану досягає 5400 кг при мінімальному радіусі близько 2 метрів, поступово зменшуючись із віддаленням вантажу від основи: на відстані 2,45 м оператор може працювати з масою до 4510 кг, на вильоті 4,10 м вантажопідйомність становить 2810 кг, а при 6,05 м – 1915 кг. У базовій конфігурації довжина робочого вильоту досягає 6,25 м, завдяки телескопічним секціям вона може збільшуватися до 12,25 м, а з додатковим гуськом виліт зростає до 16,5 м. При цьому на максимальній довжині стріли кран здатен працювати із вантажем вагою близько 700 кг, що повністю відповідає потребам у точному монтажі легких конструкцій або обладнання на висоті.

Конструктивно кран має поворотну платформу з кутом обертання до 390°, а крутний момент поворотного механізму становить 17,6 кН·м, що дозволяє виконувати плавні й стабільні маневри навіть у складних умовах. Важливою особливістю є збалансоване співвідношення власної маси до робочих характеристик — вага Fassi F115 A.0.21 у монтажному виконанні становить близько 1390 кг, завдяки чому він не створює надмірного навантаження на шасі. Для роботи кран обладнаний гідробаком об'ємом приблизно 90 літрів, що забезпечує стабільну роботу гідравліки при інтенсивній експлуатації.

Габаритні розміри крану в транспортному положенні становлять довжину 805 мм, ширину 2305 мм та висоту 2205 мм, що спрощує його інтеграцію з різними вантажними платформами. Модель випускається у версіях Active та E-Active, які відрізняються рівнем автоматизації та керування: базовий варіант оснащений класичною гідравлічною системою, тоді як версія E-Active передбачає використання електронних систем керування, дистанційних пультів і можливість інтеграції додаткового обладнання.

Кран підтримує установку додаткових опор, а також телескопічного гуська для збільшення робочої зони, що значно розширює можливості його застосування.

Завдяки поєднанню високого вантажного моменту, широкого діапазону робочих радіусів, плавності управління та надійності конструкції Fassì F115 A.0.21 є збалансованим рішенням для бізнесу, де необхідно поєднати потужність і універсальність із компактними габаритами та невеликою масою обладнання.

Додаткові фото крана-маніпулятора Fassi F 115 A.0.21







Технічні характеристики крана-маніпулятора Fassi F 115 A.0.21

Параметр	Значення
Максимальний вантажний момент	11,62 т·м
Максимальна вантажопідйомність	5400 кг
Вантажопідйомність при 2,45 м	4510 кг
Вантажопідйомність при 4,10 м	2810 кг
Вантажопідйомність при 6,05 м	1915 кг
Максимальний гідравлічний виліт	6,25 м
Максимальний виліт з додатковими секціями	12,25 м
Максимальний виліт з гуськом	16,5 м
Вантажопідйомність на максимальному вильоті	700 кг
Кут повороту	390°
Крутний момент повороту	17,6 кН·м
Робочий тиск гідросистеми	30,5 МПа
Продуктивність гідравлічного насоса	30 л/хв
Об'єм гідробака	90 л
Власна вага	1390 кг
Габарити у складеному стані (Д × Ш × В)	805 × 2305 × 2205 мм
Версії	Active, E-Active

kg/m	           												
	kNm	tm	m	m	°	kNm	MPa	l/min	l	kg	mm	mm	mm
F115A.0.21*	114	11,62	6,25	1,95	390	17,60	30,50	30	90	1390	2305	805	2205
F115A.0.22*	109	11,11	8,10	3,70	390	17,60	30,50	30	90	1520	2305	805	2205
F115A.0.23*	105	10,70	10,15	5,70	390	17,60	30,50	30	90	1640	2305	805	2205
F115A.0.24*	103	10,50	12,30	7,75	390	17,60	30,50	30	90	1760	2370	805	2205
F115AC.0.22*	104	10,60	6,30	2,85	390	17,60	30,50	30	90	1450	2305	805	2205
F115AC.0.23	102	10,40	8,35	4,85	390	17,60	30,50	30	90	1575	2305	805	2205
F115AC.0.24*	98	9,99	10,50	6,95	390	17,60	30,50	30	90	1720	2370	805	2205
F115A.0.22/L102*	109	11,11	14,50	7,30	390	17,60	30,50	30	90	1835	2450	920	2205
F115A.0.23/L102*	105	10,70	16,50	9,30	390	17,60	30,50	30	90	1955	2450	920	2205

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



АТ «ПІАТ Приват
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MeraMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедспецтранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозачастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyckerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Скороходського



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики