

Кран-маніпулятор XCMG GSQS400-5 на шасі DONGFENG

Марка : XCMG

Стан : новий

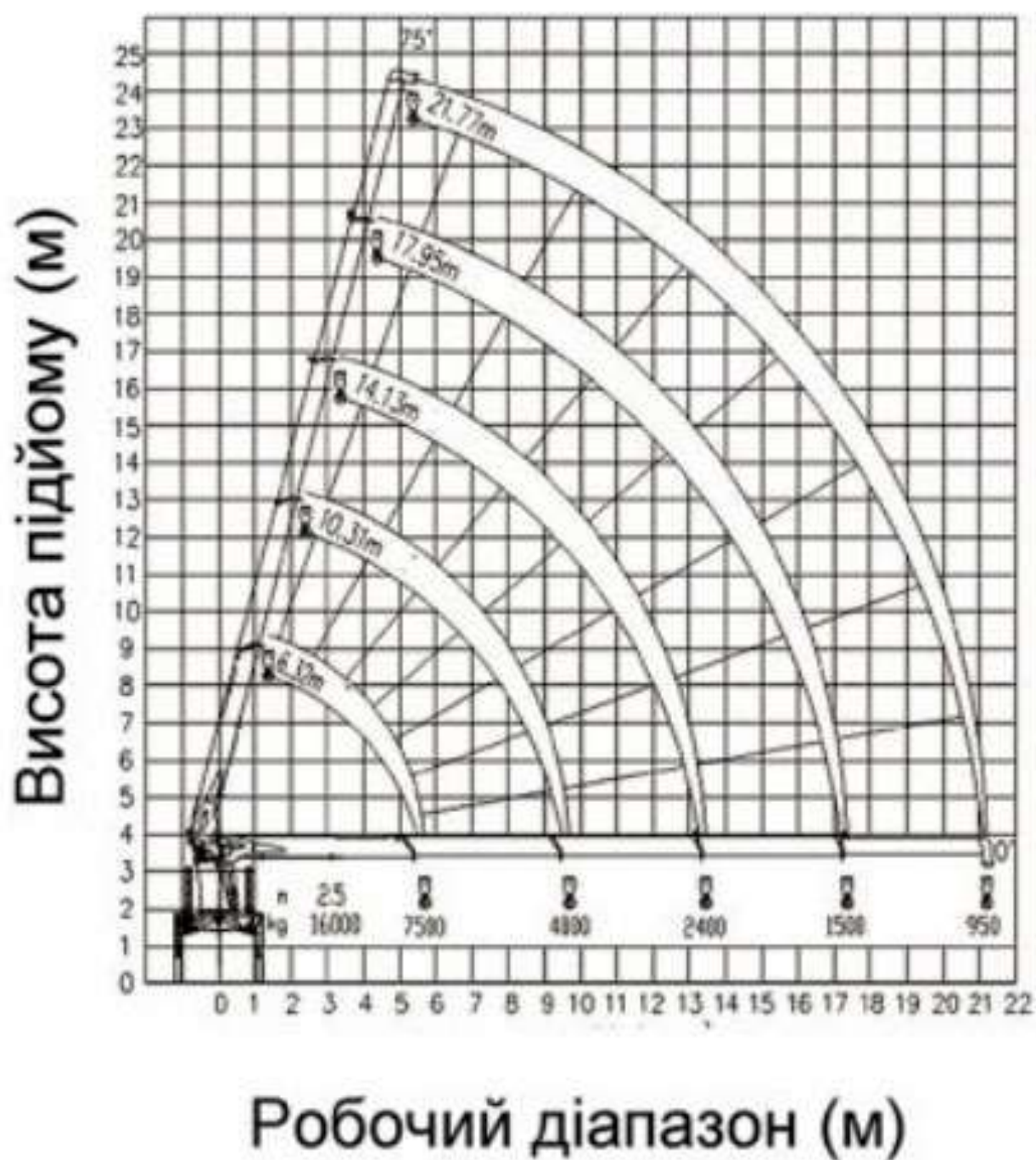
Вантажопідйомність : 16 т.

Максимальна довжина стріли : 21 м.

Опис : Кран-маніпулятор XCMG GSQS400-5, змонтований на шасі DONGFENG, поєднує високу продуктивність із надійністю та призначений для виконання складних вантажно-розвантажувальних робіт. Вантажопідйомність 16 т. а його максимальна довжина стріли 21 м. Кут повороту стріли становить 360°.



Креслення крана-маніпулятора XCMG GSQS400-5 на шасі DONGFENG



Особливості крана-маніпулятора XCMG GSQS400-5 на шасі DONGFENG

Висока вантажопідйомність

- до 16 тонн при максимальному вантажному моменті 43 т·м, що дозволяє працювати з великогабаритними та важкими вантажами.

Довгий виліт стріли

- до 21,2 м, з максимальною висотою підйому 23,1 м, що забезпечує універсальність при роботі на висоті та відстані.

Стабільна конструкція

- U-подібна п'ятисекційна стріла з підвищеною жорсткістю, а також двоступеневі телескопічні опори з великим прольотом для максимальної стійкості.

Надійна гідравлічна система

- подвійний насос, пропорційний гідравлічний клапан і оптимізована система зниження втрат тиску, що підвищує точність і плавність роботи.

Безпека експлуатації

- вбудований обмежувач крутного моменту, автоматичне втягування гака та система захисту від небезпечних режимів роботи.

Висока ефективність

- зручна система автоматичного підключення, двоциліндрова система телескопування стріли та подвійний поворотний редуктор, що забезпечує стабільний і контрольований рух.

Адаптивність у різних умовах

- використання спеціальної гідравлічної оливи XCMG L-HM(CY), яка зберігає стабільні властивості як у зимових, так і в літніх умовах.

Опис крана-маніпулятора XCMG GSQS400-5 на шасі DONGFENG

Кран-маніпулятор XCMG GSQS400-5, змонтований на шасі DONGFENG, поєднує високу продуктивність із надійністю та призначений для виконання складних вантажно-розвантажувальних робіт. Він здатний піднімати вантажі масою до 16 тонн, забезпечуючи максимальний вантажний момент 42 т·м. Стріла п'ятисекційної U-подібної конструкції має довжину до 21,2 м з максимальною робочою висотою 23,1 м. При мінімальному вильоті 2,5 м кран піднімає 16 000 кг, а при максимальному вильоті 21,2 м вантажопідйомність становить 950 кг. Гідравлічна система працює з тиском 280 кг/см², подачею масла 63+50 л/хв та баком об'ємом 270 л, що забезпечує стабільність та ефективність усіх операцій.

Конструкція крана оптимізована для інтенсивної експлуатації: використано шестикутний важіль з підвищеною стійкістю до вигину і кручення, двоступеневі синхронні телескопічні опори з великим прольотом для максимальної стійкості, подвійний поворотний редуктор для плавного та стабільного обертання стріли з кутом повороту 360° та швидкістю 2,1 об/хв. Система автоматичного втягування гака скорочує час підготовки до роботи та підвищує безпеку під час транспортування, а стандартний обмежувач крутного моменту своєчасно зупиняє небезпечні дії.

Серед технічних параметрів слід відзначити швидкість висування стріли 15–36 м/с, швидкість підйому в діапазоні 75–22°/с, що дозволяє швидко і точно виконувати маневри. Використання автомобільного гідравлічного зливного пропорційного клапана забезпечує плавність рухів, а система злиття подвійного насоса дозволяє виконувати складні операції одночасно.

Таким чином, XCMG GSQS400-5 на шасі DONGFENG є універсальним і високоефективним рішенням для підйому та переміщення важких вантажів на великих відстанях. Надійність гідравліки, посилена конструкція стріли та сучасні системи безпеки роблять цю техніку оптимальним вибором для будівельних, логістичних та промислових компаній, які потребують поєднання великої вантажопідйомності, дальності роботи та стабільності у щоденній експлуатації.

**Додаткові фото крана-маніпулятора XCMG GSQS400-5
на шасі DONGFENG**









Технічні характеристики крана-маніпулятора XCMG

GSQS400-5 на шасі DONGFENG

Параметр	Показник
Макс. Вантажний момент	42 000 кг.м
Макс. Робоча висота	23.1 м
Макс. Робочий радіус	21.2 м
Номінальне навантаження	(16000/2,5) - (7000/5,75) - (4000/9,74) - (2400/13,5) - (1500/17,4) - (950/21,2) кг/м
Номінальний об'єм потоку масла	63+50 л/хв
Тиск масла	280 кг/см ²
Місткість масляного баку	270 л.
Тип стріли	U - подібна
Кількість секцій	5 шт
Швидкість висування стріли	15/36 м/с
Швидкість підйому стріли	75-22°
Кут повороту стріли	360°
Швидкість повороту стріли	2.1 об/хв

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



Київпастрас



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.
Сікорського



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики