

КМУ-150

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
КРАН-МАНИПУЛЯТОР**



ГАЛИЧАНИН

КМУ-150 / КМА-150 и их модификации включены в «Реестр промышленной продукции, произведенной на территории Российской Федерации» (Минпромторг), что является необходимостью при осуществлении закупок промышленной продукции в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ.



КМУ-150

КРАН-МАНИПУЛЯТОР



7 ТОНН

ГАЛИЧАНИН

Подходит для погрузки и транспортировки грузов, ремонтно-восстановительных, строительных и монтажных работ. Стрела изготовлена из высокопрочной стали. Дешевле иностранных аналогов, быстроокупаемый.

Комплектация:

- Краноманипуляторная установка;
- Верхний пост управления;
- Передние телескопические опоры;
- Задние не телескопические опоры;
- Прибор безопасности с регистрацией параметров работы;
- Модель шасси: КАМАЗ-65115, -65117, -43118, УРАЛ-4320 NEXT, FAW CA3252;
- Тип шасси: бортовой, седельный тягач, самосвал.



Дополнительные опции:

- Радиоуправление;
- Передние поворотные опоры;
- Задние телескопические опоры;
- Маслоохладитель;
- Капюшон для защиты оператора при неблагоприятных погодных условиях.

КМУ-150

КРАН-МАНИПУЛЯТОР



ТИПЫ РАБОЧИХ ПЛАТФОРМ



ПОВОРОТНАЯ



НЕПОВОРОТНАЯ

ГАЛИЧАНИН

Выполняет все крановые операции. Подходит для обслуживания рабочим персоналом зданий и сооружений, линий электропередач, линий связи, воздухопроводов, производства аварийных и других работ, требующих подъема людей на высоту.

Комплектация:

- Краноманипуляторная установка;
- Передние телескопические опоры;
- Задние телескопические опоры;
- Маслоохладитель;
- Радиоуправление;
- Рабочая платформа (люлька):
 - грузоподъемность 250 кг;
 - электроизоляция до 1000 В;
 - двухместная;
 - поворотная $\pm 90^\circ$ или неповоротная.
- Грузовая корзина;
- Прибор безопасности с регистрацией параметров работы;
- Аварийная министанция опускания стрелы;
- Комплект раций;
- Модель шасси: КАМАЗ-65115, -65117, -43118, УРАЛ-4320 NEXT, FAW CA3252;
- Тип шасси: бортовой, седельный тягач, самосвал.



СЕРТИФИЦИРОВАН



ВЫСОТА ПОДЪЕМА
ЛЮЛЬКИ



РАДИОУПРАВЛЕНИЕ

Дополнительные опции:

- Передние поворотные опоры;
- Модуль защиты оголовка стрелы МЗОС-5-05, который служит для предупреждения оператора и автоматического отключения приводов механизмов при приближении к ЛЭП.



ГРУЗОВАЯ КОРЗИНА

8 800 100-25-44

КМУ-150

КРАН-МАНИПУЛЯТОР



**С БУРОВОЙ
УСТАНОВКОЙ**

ГАЛИЧАНИН

Выполняет все крановые операции. Подходит для производства буровых работ при установке опор ЛЭП, опор мостов, заборов, шумовых экранов, закладки фундамента.

Комплектация:

- Краноманипуляторная установка;
- Верхний пост управления;
- Передние телескопические опоры;
- Задние не телескопические опоры;
- Прибор безопасности с регистрацией параметров работы;
- Максимальный крутящий момент на буровом оборудовании 6700 Нм;
- Телескопический шнек диаметром до 0,5 м;
- Маслоохладитель;
- Модель шасси: КАМАЗ-65115, -65117, -43118, УРАЛ-4320 NEXT, FAW CA3252;
- Тип шасси: бортовой, седельный тягач, самосвал.



СЕРТИФИЦИРОВАН



**ГЛУБИНА
БУРЕНИЯ**



**КАТЕГОРИИ
ГРУНТА**

Дополнительные опции:

- Передние поворотные опоры;
- Задние телескопические опоры;
- Радиоуправление;
- Капюшон для защиты оператора при неблагоприятных погодных условиях.

8 800 100-25-44

КМУ-150

КРАН-МАНИПУЛЯТОР



**КРАН,
ПОДЪЕМНИК,
БУР**

ТИПЫ РАБОЧИХ ПЛАТФОРМ



ПОВОРОТНАЯ



НЕПОВОРОТНАЯ

ГАЛИЧАНИН

Выполняет все крановые операции. Реализует функцию автогидроподъемника. Подходит для производства буровых работ. Находит применение во всех отраслях. Допущен к работе на государственных объектах.

Комплектация:

- Краноманипуляторная установка;
- Передние телескопические опоры;
- Задние телескопические опоры;
- Радиоуправление;
- Рабочая платформа (люлька):
 - грузоподъемность 250 кг;
 - электроизоляция до 1000 В;
 - двухместная;
 - поворотная $\pm 90^\circ$ или неповоротная.
- Грузовая корзина;
- Прибор безопасности с регистрацией параметров работы;
- Аварийная министанция опускания стрелы;
- Комплект раций;
- Максимальный крутящий момент на буровом оборудовании 6700 Нм;
- Телескопический шнек диаметром до 0,5 м;
- Маслоохладитель;
- Модель шасси: КАМАЗ-65115, -65117, -43118, УРАЛ-4320 NEXT, FAW CA3252;
- Тип шасси: бортовой, седельный тягач, самосвал.



**ЗАВОДСКАЯ
СБОРКА**



СЕРТИФИЦИРОВАН



**ВЫСОТА
ПОДЪЕМА ЛЮЛЬКИ**

Дополнительные опции:

- Передние поворотные опоры;
- Модуль защиты оголовка стрелы МЗОС-5-05, который служит для предупреждения оператора и автоматического отключения приводов механизмов при приближении к ЛЭП.



**ВИДЕОРОЛИК
КМУ-150 3 в 1**



ГРУЗОВАЯ КОРЗИНА

8 800 100-25-44

КМУ-150

КРАН-МАНИПУЛЯТОР



КМУ-150 на шасси КАМАЗ-43118



КМУ-150 на шасси УРАЛ 4320 NEXT



КМУ-150 на шасси КАМАЗ-65117



КМУ-150 на шасси КАМАЗ-65116



КМУ-150 на шасси FAW CA3252



КМУ-150 на шасси ТЛ-5АЛМ (гусеничное)

*Возможен монтаж КМУ-150
на давальческие шасси

КМУ-150 НА РАЗЛИЧНЫХ ШАССИ*

При проектировании краноманипуляторной установки специалисты Галичского автокранового завода выполнили все требования российских стандартов в соответствии с ГОСТ 34443-2018.

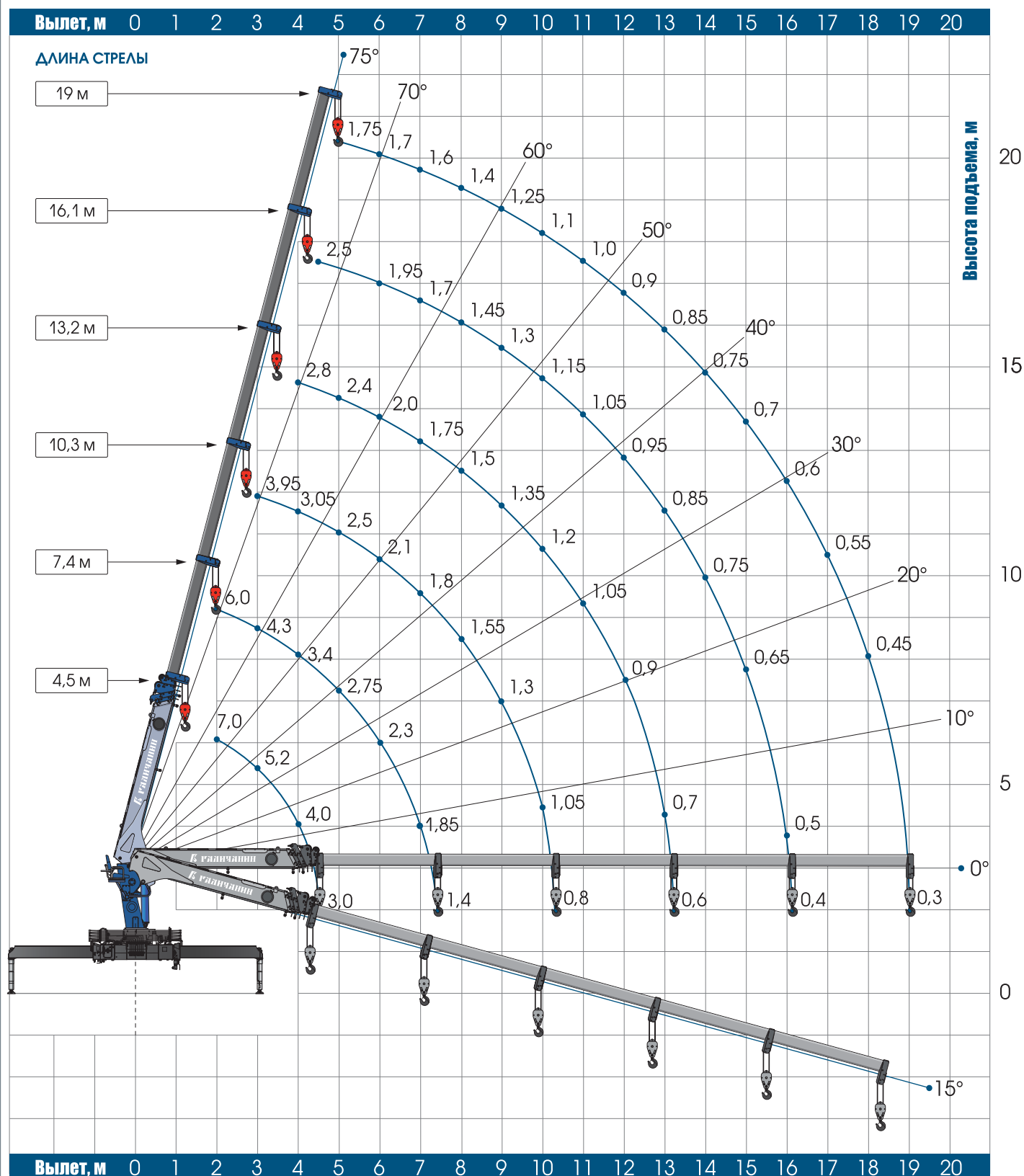


КМУ-150 в комплектации КРАН-ПОДЪЕМНИК оборудован 12-ю обязательными устройствами безопасности:

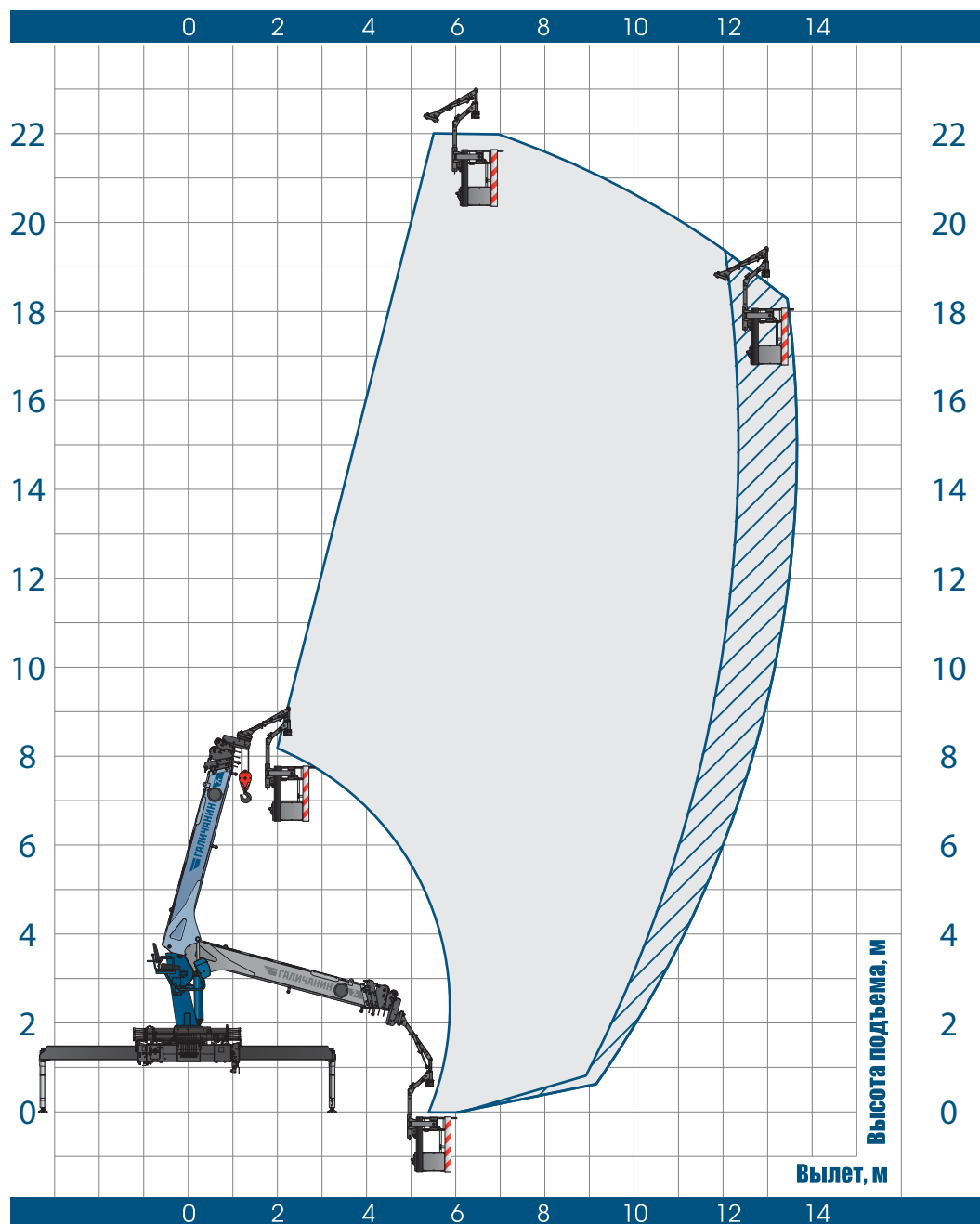
- 1** Системой, чувствительной к нагрузке (ограничителем предельного груза);
- 2** Системой, чувствительной к положению подъемного оборудования, ограничивающей превышение допускаемых напряжений;
- 3** Системой, чувствительной к опрокидывающему моменту, ограничивающей зону обслуживания;
- 4** Устройством ориентации пола рабочей платформы в горизонтальном положении;
- 5** Устройством блокировки подъема и поворота подъемного оборудования при не установленном на опорах подъемнике;
- 6** Устройством блокировки подъема опор при поднятом рабочем оборудовании;
- 7** Устройством аварийного опускания рабочей платформы при отказе основных систем привода;
- 8** Устройством, предохраняющим выносные опоры от самопроизвольного выдвижения (поворота) при работе подъемника;
- 9** Устройством (указателем) угла наклона подъемника;
- 10** Системой аварийной остановки привода перемещения при управлении из рабочей платформы и с нижнего пульта, которая должна быть оснащена кнопкой «Стоп»;
- 11** Переговорным устройством;
- 12** Анемометром (для подъемников с высотой подъема рабочей платформы более 22 м).

КМУ-150

КРАН-МАНИПУЛЯТОР



ГРУЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

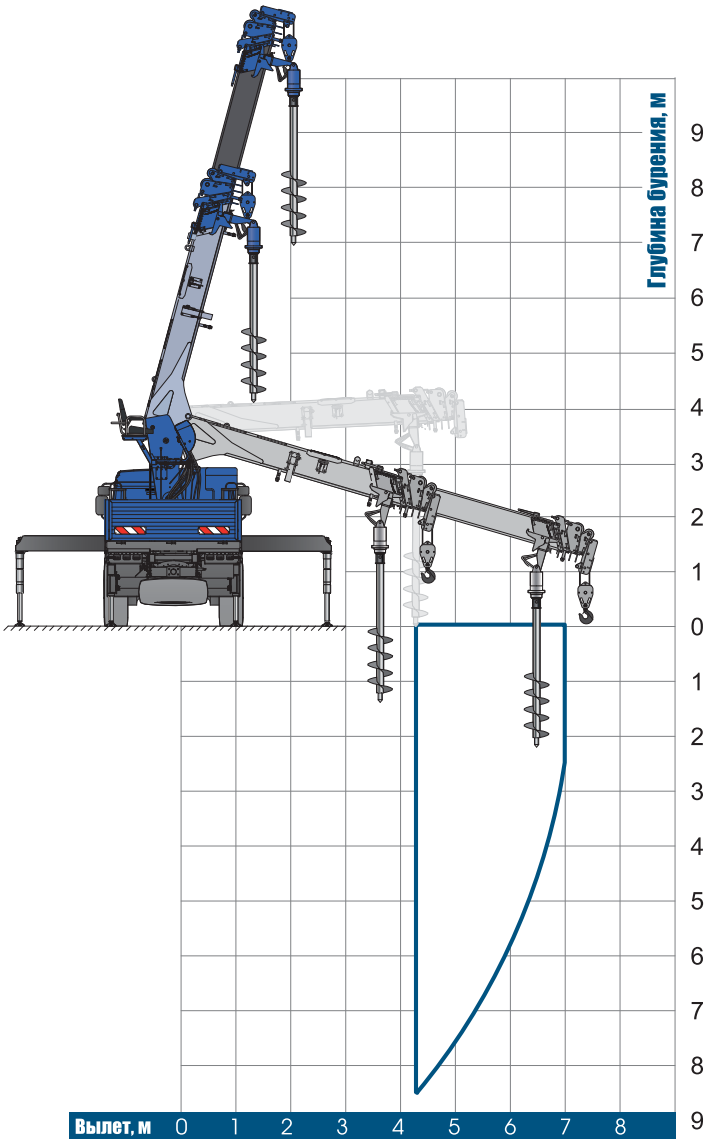


ХАРАКТЕРИСТИКИ КМУ-150 С РАБОЧЕЙ ПЛАТФОРМОЙ (ЛЮЛЬКОЙ)

Грузоподъемность, кг	250
Электроизоляция, В	1000
Высота подъема, м	22,0 или 24,0
Угол поворота поворотной платформы рабочей, градус	±90
Дистанционное управление	Да

КМУ-150

КРАН-МАНИПУЛЯТОР

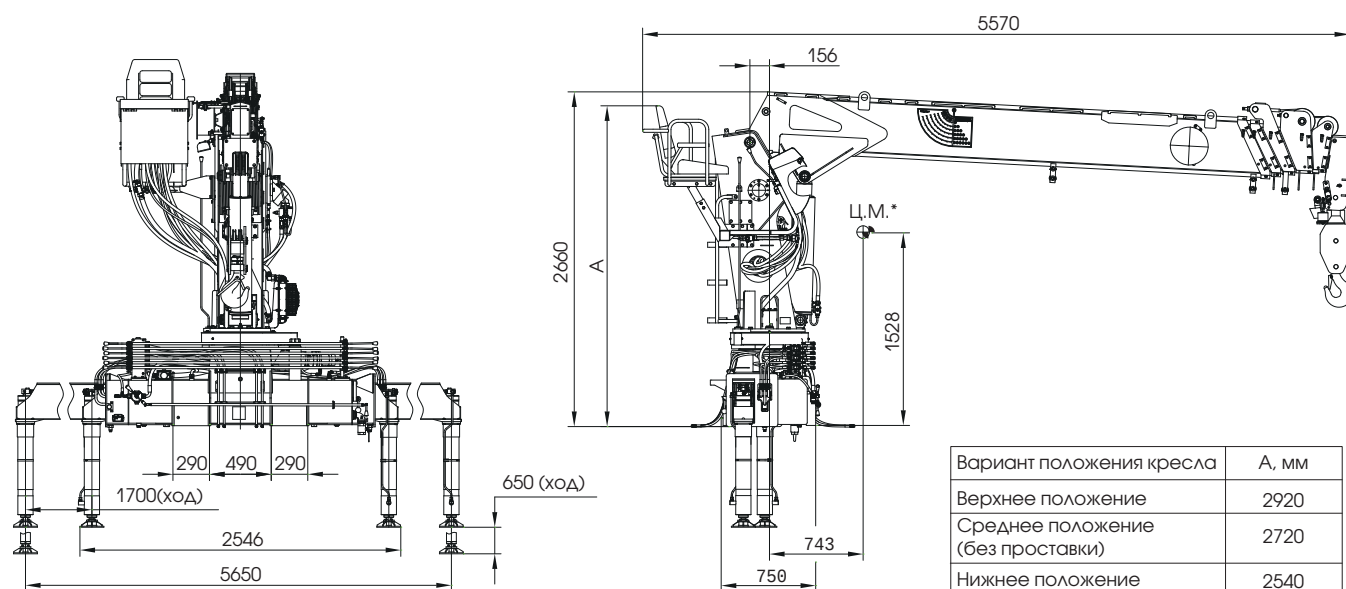


ХАРАКТЕРИСТИКИ КМУ-150 С БУРОМ	
Длина стрелы, м	4,9 - 19,0
Грузоподъемность миди, т	
- максимальная	7,0
- на максимальном вылете	0,2
Максимальный диаметр бурения, м	0,5
Максимальная глубина бурения, м	4,5
Максимальная глубина бурения с удлинителем, м	8,5
Максимальный вылет при бурении, м	6,5
Минимальный вылет при бурении, м	4,3
Максимальный крутящий момент на буровом оборудовании, кН	6700
Категория грунтов для бурения	I-IV и однородных грунтах сезонного промерзания глубиной до 1 метра

ГРУЗОВЫСОТНЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ШАССИ	КАМАЗ-65115	КАМАЗ-65117	КАМАЗ-43118	Седельный тягач КАМАЗ-43118	FAW CA3252
Колесная формула	6x4	6x4	6x6	6x6	6x6
Общая длина, мм	9900	10600	10200 (10700)	8600	11700
Высота, мм	3930	3930	3990	3990	3990
Ширина, мм	2500	2500	2500	2500	2550
Передний угол свеса, градус	27	27	35	35	30
Задний угол свеса, градус	9	11	12	20	12
Длина бортовой платформы (внутреннее), мм	6200/6700	6950	6200	-	7866
Двигатель	КАМАЗ-740/221(300); КАМАЗ-740/221(300)	КАМАЗ-740 / 221 (300)	КАМАЗ-740 / 221 (300)	КАМАЗ, 740,705-300 Cummins,ISB6.7E5300	FAW, CA6DM2-39E51
КПП	КАМАЗ - 154/ КАМА 9S1310TO	КАМА 9S1310TO	КАМАЗ - 154/ КАМА 9S1310TO	ZF, 9S1310TO	FAW, CA10TAX190M2
РК	-	-	КАМАЗ 65111	КАМАЗ, 621, КАМАЗ, 65111	-
Ошиновка	11R22,5 (10+1)	11R22,5 (10+1)	425/85R21 (6+1)	425/85R21 390/95R20 (6+1)	12.00R20 315/80R22.5 (6+1)



КМУ-150	
Грузовой момент, т·м, не менее	15,0
Длина стрелы, м	4,5 - 19,0
Вылет выносных опор, м	5,65
Угол поворота колонны, градус	360 (без ограничения угла поворота)
Количество секций, шт	6,0
Опускание стрелы ниже горизонта, градус	15,0
Скорость вращения, об/мин	1,7
Грузоподъемность нетто, т	
- максимальная	7,0
- на максимальном вылете	0,3
Температура эксплуатации, °C	от - 40° до + 40°
Масса КМУ, кг	3000

КМУ-150

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
КРАН-МАНИПУЛЯТОР**



АО «Галичский автокрановый завод»

Начальник отдела продаж Уваров Владислав Юрьевич
Моб. +79108058228
Тел.: 8(800) 100-25-44 (звонок из России бесплатный)
E-mail: salegakz@ya.ru

Генеральный дистрибьютор ООО «Кудесник»

Начальник отдела продаж Грудко Вячеслав Петрович
Моб. +79162415639
E-mail: 2415639@mail.ru

Старший менеджер Щербаков Александр Вячеславович
Моб. +79857680753
E-mail: OOKUDESNIK@GMAIL.COM

ГАЛИЧАНИН