

МИНИ-КРАН Корвет 5000

Тип крана Корвет 5000		Мобильный передвижной гидравлический кран-манипулятор на гусеничном ходу, с телескопической стрелой и гибкой (канатной) подвеской грузозахватного органа.
Вес, кг		2200
Габариты в транспортном (сложенном) положении, ДхШхВ, мм		3390 x 1620 x 1470
Грузоподъемность, кг	Максимальная	при 4-х кратной запасовке: 3820 при 2-х кратной запасовке: 2710 при 1-но кратной запасовке: 1860
	На максимальном вылете	350 при любой запасовке грузового каната
Максимальный грузовой момент, т*м		3,9
Вылет стрелы горизонтальный, м	Максимальный	8,2
	Минимальный	1,4
Высота подъема крюка (от уровня земли до низа крюка), м		Лебедкой 7,6 Крюк-захват 8,6 (опция)
Глубина опускания крюка (ниже уровня земли)		-10 м. при 4-х кратной запасовке -20 м. при 2-х кратной запасовке -30 м. при 1-но кратной запасовке (опция) -80 м. с доп. лебедкой (опция)
Окружающая среда, в которой может эксплуатироваться кран	Температура рабочая	от -20С до + 55С
	Температура хранения	от -40С до + 60С
	Относительная влажность воздуха	75%
	Взрывоопасность	Взрывобезопасная среда
	Пожароопасность	Пожаробезопасная среда

МИНИ-КРАН Корвет 5000

Лебедка	Тип	Привод от гидравлического мотора с тормозом, дифференциал планетарного типа, с запирающим клапаном.
	Скорость подъема крюка	9,3 м/мин (при 4-х кратной запасовке)
	Грузовой канат	тип IWRC 6xFi(29), диаметр 9мм, длина 30м, разрывное усилие 61,2 кН
Система телескопирования стрелы	Тип	Два последовательных гидроцилиндра
	Тип стрелы	Полностью автоматическая, 3-ти секционная, телескопическая стрела.
	Длина стрелы, м	4,8 – 7,2 – 8,5
	Время телескопирования м/сек	0,3
Система подъема стрелы	Тип	гидроцилиндр
	Угол наклона/ время	от 0 до 80° / 14 сек
Система поворота стрелы	Тип	Полноповоротный, червячный, самоблокирующийся с приводом от гидравлического мотора.
	Скорость поворота стрелы, об/мин	1
Система аутригеров	Тип	Четыре мультипозиционные выносные опоры коробчатого типа. Стопорные пальцы на основании, колене и выдвижной секции каждой из опор. Гидроцилиндры для постановки опор с запорными клапанами.
	Способ установки	Разворот основания, установка угла колена и длины опор - осуществляется вручную, окончательная установка опор на грунт и горизонтальное выравнивание производится с помощью гидроцилиндров.
	Габариты в максимальном рабочем положении	(Спереди) 3990мм x (Справа/Слева) 4782мм x (Сзади) 4718мм
	Габариты в минимальном рабочем положении	(Спереди) 2180мм x (Справа/Слева) 3232мм x (Сзади) 22498мм

МИНИ-КРАН Корвет 5000

Система передвижения	Тип	На гусеничном ходу шасси Корвет с гидронатяжителем гусениц, привод от двух гидравлических моторов, по одному мотору на каждую гусеницу, бесступенчатое изменение скорости.
	Скорость передвижения, км/час	Вперед / назад: 0 – 4,2
	Преодолеваемый подъем, гр	30
	Давление на грунт, максимально	0,5 кгс/см ²
Гусеницы	Тип	Резиновые, черные, из немаркой резины
	Длина наземного пятна гусеницы	1705 мм
	Ширина одной гусеницы	350 мм
Гидравлическая система	Насос	Два гидронасоса
	Рабочее давление	20,6 МПа (210 кгс/см ²)
	Емкость гидробака	20 литров
Двигатель	Модель	Yanmar или Lifan
	Тип	4-х тактный, 2-х цилиндровый.
	Объем	0,569 л.
	Мощность	17кВт
	Ёмкость бака	12 литров
Аккумулятор	Тип/ емкость	Свинцовый кислотный, 55 МАч 12В

МИНИ-КРАН Корвет 5000

Система управления	На кране	Управление гусеницами, движениями стрелы, лебедки, аутригеров осуществляется механическими рычагами управления,
	Дистанционное Радиоуправление	Ходовая часть крана с дублирующим ручным управлением.
Стандартное оборудование	<ul style="list-style-type: none"> • Радиоуправление; • Ограничитель грузоподъемности (с функцией координатной защиты); • Ограничитель предельного верхнего положения грузозахватного органа • Ограничитель предельного нижнего положения грузозахватного органа; • Указатель угла наклона стрелы; • Индикатор угла наклона корпуса (уровень); • Аварийный выключатель (полная блокировка работы крана); • Счетчик моточасов.; • Предупреждающая звуковая сигнализация (при перегрузе, опасном крене и заблокированных операциях); • Датчик крена • Датчики отрыва опор от земли; • Клаксон. 	
Дополнительное оборудование (опции)	<ul style="list-style-type: none"> • Привод от бензинового двигателя с возможностью установки газового оборудования; • Дополнительная лебедка с длиной грузового каната 100 метров, г/п 900 кг; • Крюк-захват на торец стрелы г/п 850 кг; • Вакуумный манипулятор для монтажа стекла на торец стрелы г/п 600 кг; • Крюковая подвеска для однократной запасовки; • Гидробур для бурения скважин и установки столбов и опор; • Переходники с вращателя бура на сваю, при завинчивании свай. 	