50 ТОНН

КПД 1000-50.02

Технические характеристики башенного крана

96м
Высота свободного стояния (анкера)

50 т
Максимальная грузоподъемность

99,0 м
Высота свободного стояния (крест)

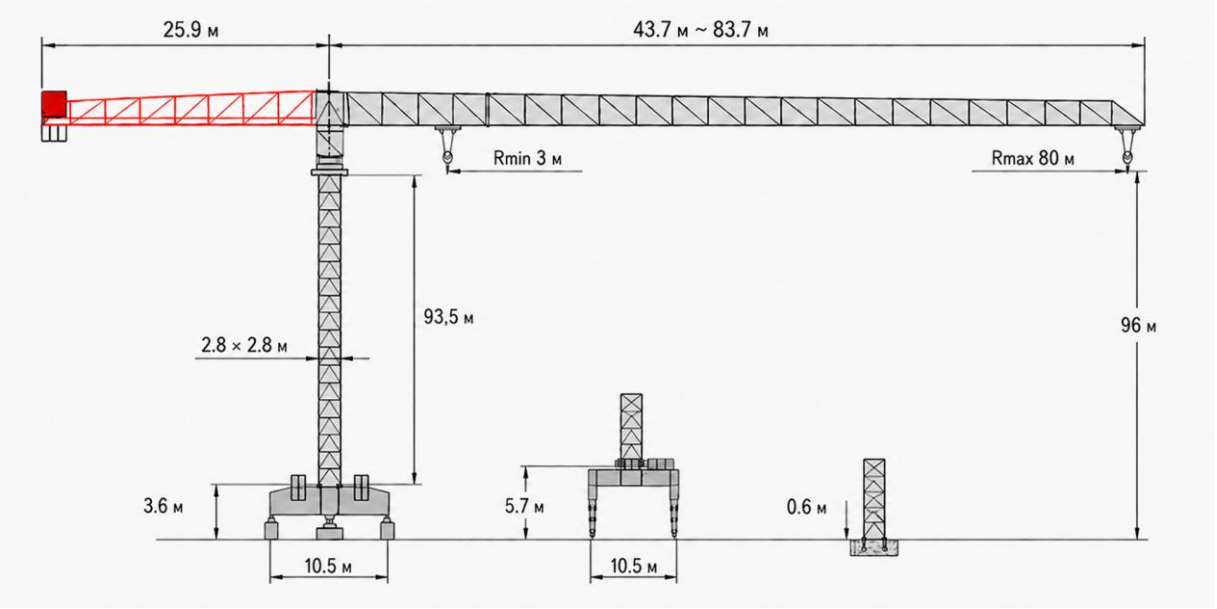
80 м
Максимальный вылет стрелы

101,1 м
Высота свободного стояния (рельсы)

Габарит РФ
В транспортном положении все части крана в стандартном габарите РФ

Габаритная схема

основные размеры, высоты, радиусы и варианты основания



Грузовые характеристики

таблица грузоподъёмности по вылету и запасовке

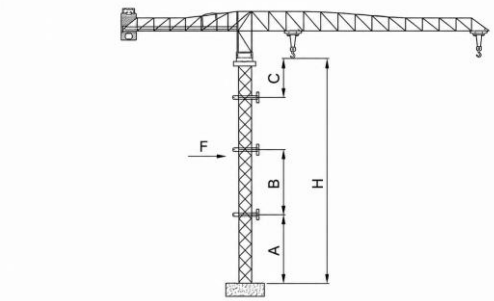
Запасовка	Стрела	Макс. груз	Вылет
2 полиспаст	40-80 м конфигурации по длине	50 т При 4 кратной запасовке	4-80 м по грузовой таблице

Грузоподъёмность, т / рабочий радиус, м

Красный столбец – варианты исполнения стрелы; серый блок - радиус

Вылет (м)	Длина стрелы и противовеса (м)	Макс. грузоподъёмность на конце стрелы (т)	20 м	25 м	30 м	35 м	40 м	45 м	50 м	55 м	60 м	65 м	70 м	75 м	80 м
80	2-кратная	4–20.4 м / 50 т	50	40.4	32.8	27.3	23.3	20.1	17.5	15.5	13.7	12.3	11	9.8	8.7
70	2-кратная	4–23.4 м / 50 т	50	46.4	37.8	31.6	27	23.4	20.5	18.2	16.2	14.6	13.1		
60	2-кратная	4–25 м / 50 т	50	50	39.8	33.6	29	25.4	22.5	20.2	18.2				
50	2-кратная	4–27.6 м / 50 т	50	50	42.4	36.2	31.6	28	25.1						
40	2-кратная	4–27.6 м / 50 т	50	50	42.4	36.2	31.6								

Пристёжки / высоты



	A (м)	B (м)	C (м)	Hmax (м)
Макс.	68	58	55	200
Мин.	50	40	/	

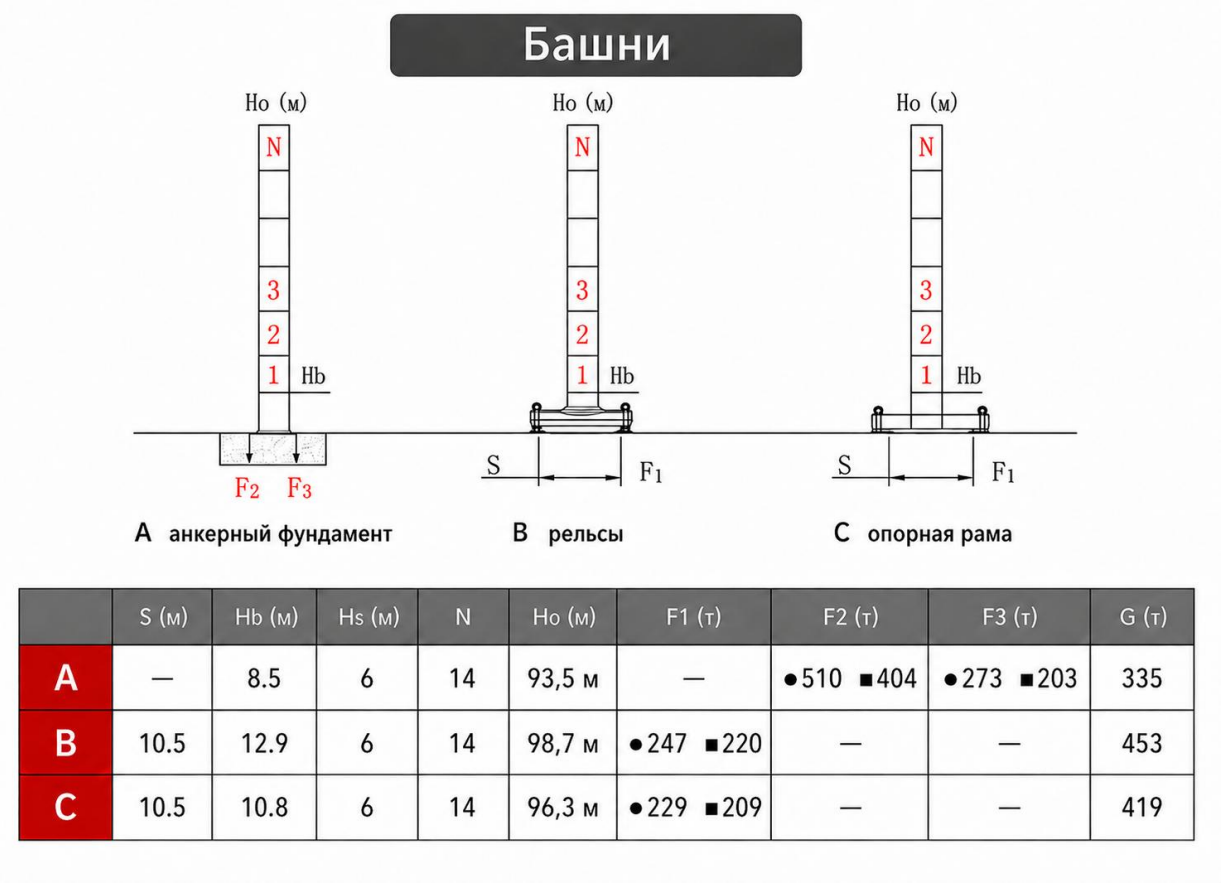
Основные параметры механизмов

Механизм	2-кратная	4-кратная	Канат	Двигатель
Подъём	0-10-40 м/мин; 0-50 т	0-30 м/мин; 0-25 т	600 м	132 кВт
Тележка	0-30 м/мин	—	–	22 кВт
Поворот	0-0,6 об/мин	—	–	4×7,5 кВт
Передвижение	0-12 м/мин	—	–	16×3 кВт
Электропитание	380 В	50 Гц		190 стац. / 240 передв.

Электропитание: 380 В / 50 Гц | мощность: стационарное основание 190 кВА, передвижное основание 240 кВА

Схемы оснований

Анкера / рельсы / опорная рама



	S (м)	Hb (м)	Hs (м)	N	Ho (м)	F1 (т)	F2 (т)	F3 (т)	G (т)
A	—	8.5	6	14	93,5 м	—	●510 ■404	●273 ■203	335
B	10.5	12.9	6	14	98,7 м	●247 ■220	—	—	453
C	10.5	10.8	6	14	96,3 м	●229 ■209	—	—	419

Условные обозначения

S	база (расстояние между опорами), м
H	высота стандартной секции башни, м
H_0	высота башни, м
H_B	высота базовой секции, м
N	количество секций башни, шт.
F	опорная реакция, т
●	рабочее состояние
■	нерабочее состояние
G	масса крана при свободном стоянии без противовесов и балласта, т

Ключевые параметры МАЯК КПД 1000-50.02

Максимальная грузоподъёмность	**50 т**
Варианты исполнения стрелы	**От 40 до 80 м**
Рабочий радиус	**От 4 до 80 м**
Груз на конце стрелы 80 м	**8,7 т**
Максимальная высота с пристёжками	**200 м**
Электропитание	**380 В / 50 Гц**

Варианты основания

A	**Анкерный фундамент**	Высота свободного стояния - 96 м
B	**Рельсовое**	Высота свободного стояния - 101,1 м
C	**Опорная рама (стационарная)**	Высота свободного стояния 99,0 м

КОНТАКТЫ

Компания	Телефон	Почта	Сайт
ООО «КранКомпани»	+7 812 294-97-15	info@kb-mayak.ru	кб-маяк.рф

МАЯК КПД 1000-50.02: тяжёлый башенный кран с грузоподъёмностью до 50 т и стрелой до 80 м