ГТ Морстрой

ГРУППА КОМПАНИЙ

основное оборудование

2012

Некоммерческое партнерство
«Саморегулируемая организация
«Межрегиональное объединение строителей».
Свидетельство № 0197.05-2009-7814069678-С-2

Открытия приходят лишь к тем,
кто подготовлен к их пониманию.

Л. Пастер

Морская самоподъемная плавучая платформа «Ваенга» 1

Буксирный теплоход «Воробей» 2

Гусеничный кран Liebherr LR 1130 3

Гусеничный кран Hitachi SCX 700 4

Автомобильный кран КС-45721 5

Экскаватор Hitachi ZX 240 LCK 6

Буровая установка Wirth PBA 818 7

Вибропогружатель Muller MS 100 HHF 8

Вибропогружатель Muller MS 50 H3 9

Вариабельный вибропогружатель Muller MS 32 HFV 10

Вариабельный вибропогружатель Muller MS 24 HFV 11

Вибропогружатель Muller MS 25 HHF 12

Дизель-молот Delmag D 62-22 13

Автотранспорт, вспомогательное оборудование 14

Морская самоподъемная плавучая платформа «Ваенга»

Габаритные размеры в плане	24,40x17,08 м
Высота борта платформы	2,44 м
Максимальная осадка	2,0 м
Грузоподъемность	250 т
Конструкция сборно-разборная, количество модулей	17 ед.
Допустимая глубина акватории	до 23,5 м

Предназначена для ведения строительно-монтажных работ на акватории.
Укомплектована автономным дизельным источником электроэнергии мощностью 150 кВт.

Буксирный теплоход «Воробей»

Длина	16,89 м
Ширина	5,29 м
Высота борта	2,51 м
Максимальная осадка	2,2 м
Мощность главных двигателей	940 л.с./ 700 кВт
Порт приписки:	Санкт-Петербург

Гусеничный кран Liebherr LR 1130

Грузоподъемность	137 т
Длина стрелы	62 м
Ширина гусениц	1000 мм
Колея	5,35 м
Вес	138 т

Гусеничный кран Hitachi SCX 700

Грузоподъемность	70 т
Длина стрелы	41 м
Ширина гусениц	800 мм
Колея	2,44 (4,03) м
Вес	65 т

Автомобильный кран КС-45721

Грузоподъемность максимальная ..... 25 т
Длина телескопической стрелы ..... 21,7 м
Максимальный вылет стрелы ..... 18 м
Высота подъема
при максимальном вылете ..... 11 м
Колея ..... 2,01 м
Автомобильное шасси ..... Урал 4320
Радиус разворота ..... 11,6 м

Экскаватор Hitachi ZX 240 LCK с усиленными ходовой и рабочим оборудованием

Ковш ..... 1 м^3
Глубина копания ..... до 7,0 м
Скорость передвижения ..... до 5,5 км/ч
Вес ..... 25,4 т

Гидромолот Furukawa F22

Энергия удара ..... 4572 Дж
Диаметр пик ..... 135 мм
Частота ударов ..... 360–700 мин$^{-1}$
Вес ..... 1570 кг

Адаптирован к экскаватору Hitachi ZX 240 LCK

Буровая установка Wirth PBA 818

Мощность	273 кВт
Диаметр бурения	1–2,5 м
Частота вращения бура	0–120 об/мин
Глубина бурения	до 50 м
Максимальный наклон оси скважины	18° (1:5)
Скорость прохождения забоя по скальным грунтам	0,4 м/час

Вибропогружатель Muller MS 100 HHF

Центробежная сила, макс	255 тс
Момент дебалансов	100–80–60–48 кгм
Частота колебаний, макс	21,6 Гц
Усилие тяги	61 т
Собственный вес	10,9 т
Динамический вес	7,7 т

Силовой агрегат Muller MS-A 660 V

Мощность дизеля	656 кВт
Собственный вес	9,3 т

Вибропогружатель Muller MS 50 H3

Центробежная сила, макс ..... 146 тс
Момент дебалансов ..... 50 кгм
Частота колебаний ..... 27 Гц
Собственный вес ..... 3,82 т
Динамический вес ..... 6,8 т

Силовой агрегат Muller MS-A 420 V

Мощность дизеля ..... 420 кВт
Собственный вес ..... 8,5 т

Вариабельный вибропогружатель Muller MS 32 HFV

Центробежная сила, макс ..... 200 тс
Момент дебалансов ..... 0–32 кгм
Частота колебаний, макс ..... 39,6 Гц
Усилие тяги ..... 60 т
Собственный вес ..... 8,5 т
Динамический вес ..... 5,5 т

Силовой агрегат Muller MS-A 675 V

Мощность дизеля ..... 600 кВт
Собственный вес ..... 7,5 т

Вариабельный вибропогружатель Muller MS 24 HFV

Центробежная сила, макс ..... 150 тс
Момент дебалансов ..... 0–24 кгм
Частота колебаний, макс ..... 39,2 Гц
Собственный вес ..... 5 т
Динамический вес ..... 2,9 т

Силовой агрегат Muller MS-A 420 V

Мощность дизеля ..... 420 кВт
Собственный вес ..... 6,1 т

Вибропогружатель Muller MS 25 HHF

Центробежная сила, макс ..... 75 тс
Момент дебалансов ..... 12–15–20–25 кгм
Частота колебаний ..... 36–33–30–27 Гц
Усилие тяги ..... 28 т
Собственный вес ..... 3,7 т

Силовой агрегат Muller MS-A 245

Мощность дизеля ..... 242 кВт
Собственный вес ..... 5,5 т

Дизель-молот Delmag D 62-22, 2 ед.

Вес ударной части	6,2 т
Энергия удара	224600–109800 Нм
Частота ударов	35–50 мин$^{-1}$
Собственный вес	12,25 т
Вес со шпунтовым наголовником	17 т
Вес с трубным наголовником	26 т

Saximeter ™

Электронный прибор, автоматически определяющий частоту и количество ударов, высоту подъема поршня, с выдачей протокола забивки.

Тягач седельный (Volvo FM Truck)	1 ед.
Полуприцеп крытый (Schmitz S01)	1 ед.
Бортовой грузовой автомобиль (ГАЗ 330232)	1 ед.
Вахтовый автобус (ГАЗ 3284)	1 ед.
Пассажирские микроавтобусы (ГАЗ, Renault)	2 ед.
Легковой транспорт	6 ед.

Дизель-генератор JCB G45QX, 33 кВт	1 ед.
Дизель-генератор QIX-140, 104 кВт	1 ед.
Дизель-генератор SDMO J165K, 120 кВт	1 ед.
Дизель-генератор AKSA AJD 170, 122 кВт	1 ед.
Дизель-генератор ET GP-200 A/V, 160 кВт	1 ед.
Компрессорная станция XAHS-365, 21,5 м^3/мин	1 ед.
Сварочные выпрямители	12 ед.
Насосные станции, 10–1200 м^3/час	8 ед.
Установка плазменной резки Plasma Cut 70	1 ед.
Установка алмазного бурения CEDIMA	1 ед.

194354, Санкт-Петербург,
ул. Есенина, д. 5 лит. Б, оф. 59Н
тел.: (812) 334-43-19
факс: (812) 334-43-11
construct@gtmorstroy.com

www.gtmorstroy.com