



Сваебойная установка ТНН6 предназначена специально для забивки свай с помощью гидравлического молота. Значительная длина мачты обеспечивает рабочий ход, достаточный для установки забивных свай на глубину до 16 м (52,5 фута).

MAIT предлагает широкий ассортимент гидравлических молотов, оптимизированных по весу, размерам и энергозатратам, и считающихся одними из самых компактных и эффективных на рынке оборудования.

ТНН6 может использовать гидромолоты с ударной частью весом от 3 до 7 тонн. ТНН6 подходит для выполнения следующих видов работ:

- Забивные сваи;
- Бурение непрерывным полым шнеком (CFA);
- Бурунабивные сваи;
- Работы с гидравлическим вибропогружателем.

Установка ТНН6 комплектуется мачтой специальной конструкции, которая может перемещаться горизонтально с ходом 1 м, что облегчает центрирование сваи и позволяет точно разместить ее над скважиной. Сваи могут забиваться вертикально, а также под углом, в зависимости от характеристик сваи и молота.

Значительная ширина гусеничного хода обеспечивает устойчивость установки и безопасность работы оператора. ТНН6 – универсальная многофункциональная буровая установка, несложная в эксплуатации, обслуживании и транспортировке. Еще одно преимущество буровой установки ТНН6 заключается в том, что она не требует демонтажа для транспортировки между рабочими участками, благодаря гидравлической системе раздвижной колеи гусеничного хода и системе складывания мачты.

Технические характеристики

Работа с гидромолотом:

Максимальный вес молота	9,5 тонны	20,938 фунтов
Максимальная длина сваи	16 м	52.5 футов
Максимальный вес сваи	4 тонны	8,816 фунтов

Работа со шнеками и ковшебурами:

Максимальный диаметр	500 - 1.500 мм	1.6 - 5 футов
Глубина	30 - 40 м	98.5 - 131 фут

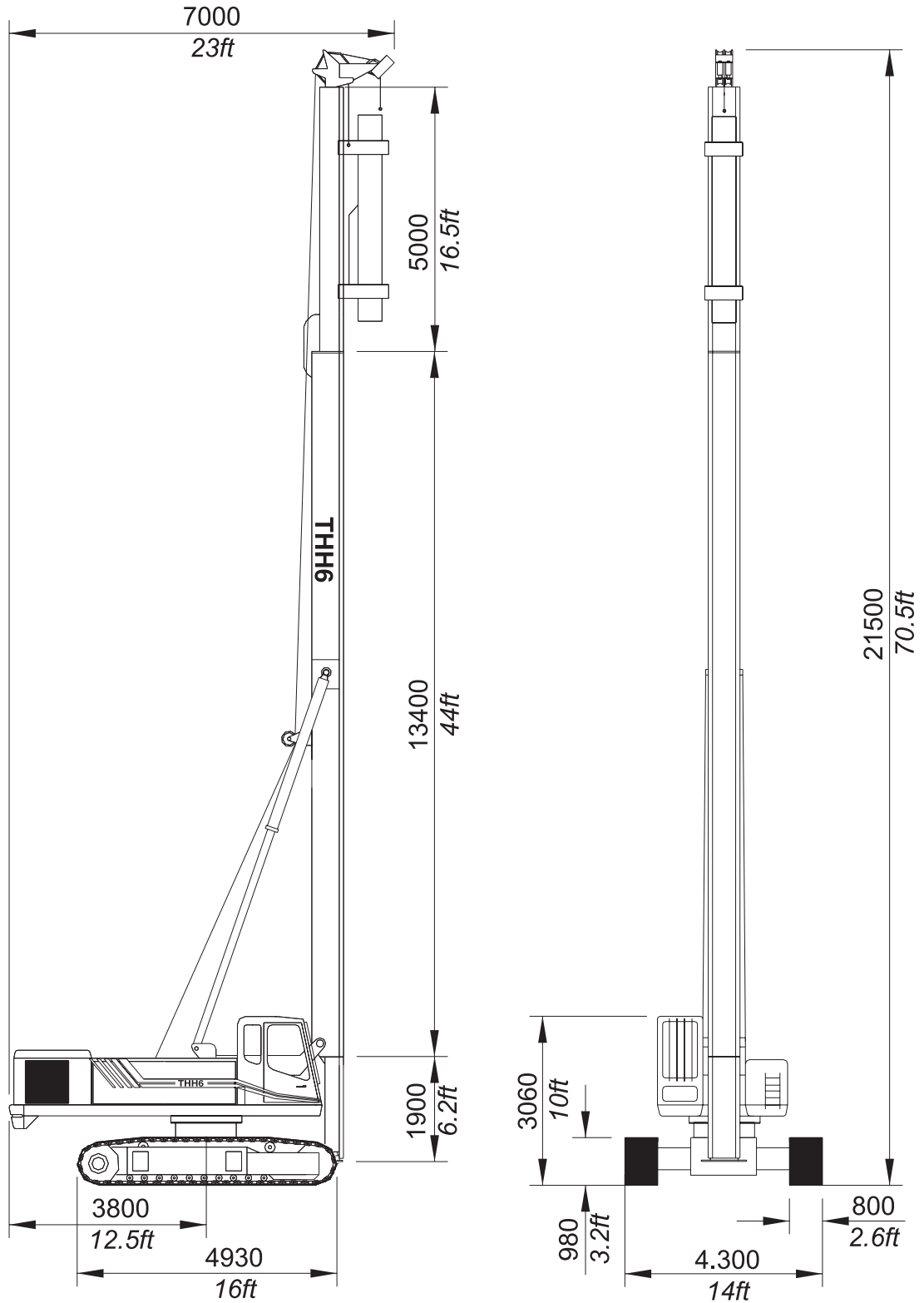
Обсадной стол

Максимальный диаметр	1.400 мм	4.6"
----------------------	----------	------

Работа с непрерывным полым шнеком CFA

Максимальный диаметр	800 мм	2.6 футов
Глубина	24 м	78.7 футов





Технические характеристики

Лебедки:

Номинальное усилие тяги главной лебедки	14.000 дН	103,180 фунтов
Номинальное усилие тяги вспомогательной лебедки	8.000* - 12.000** дН	58,960* - 88,440** фунтов

Дизельный двигатель:

CATERPILLAR C7 ACERT

Мощность	186 кВт при 2.100 об/мин	250 л.с. при 2,100 об/мин
Бак для гидравлического масла	470 л	124 галлона
Топливный бак	200 л	52.8 галлонов

Гусеничный ход с раздвижной колеей:

Длина	4.930 мм	16 футов
Ширина	3.000 - 4.300 мм	9.5 - 14 футов
Башмаки	800 мм	2.6 фута

Приблизительный вес:	40 - 50 тонн	88,160 - 110,200 фунтов
-----------------------------	--------------	-------------------------



* свободное падение
 ** по заказу