

Буровая установка УРБ-14.ZBT “Тарантул”

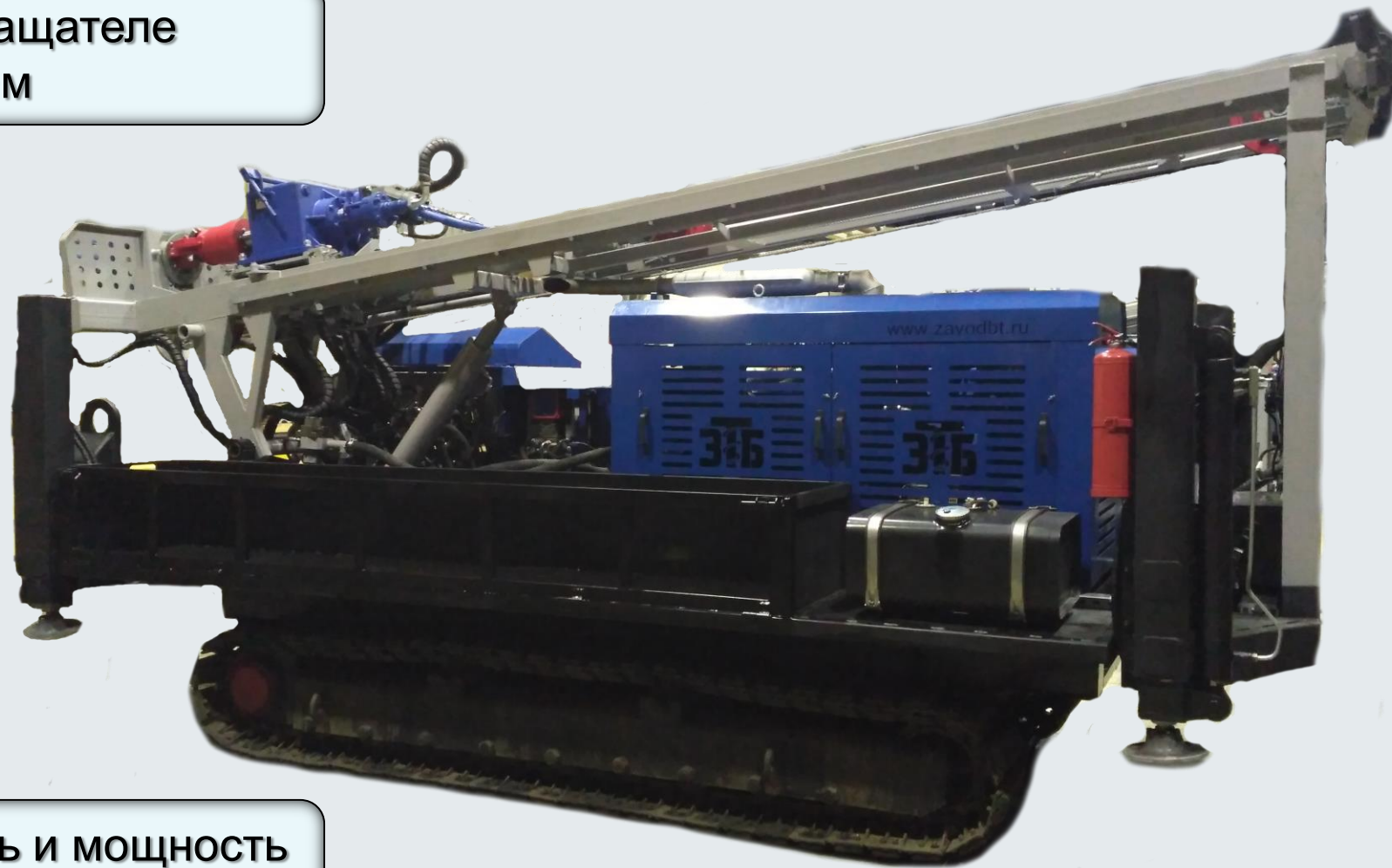
Момент на вращателе
4000 Н·м

Мощность
вращателя 58
кВт

Малые габариты

Небольшая масса

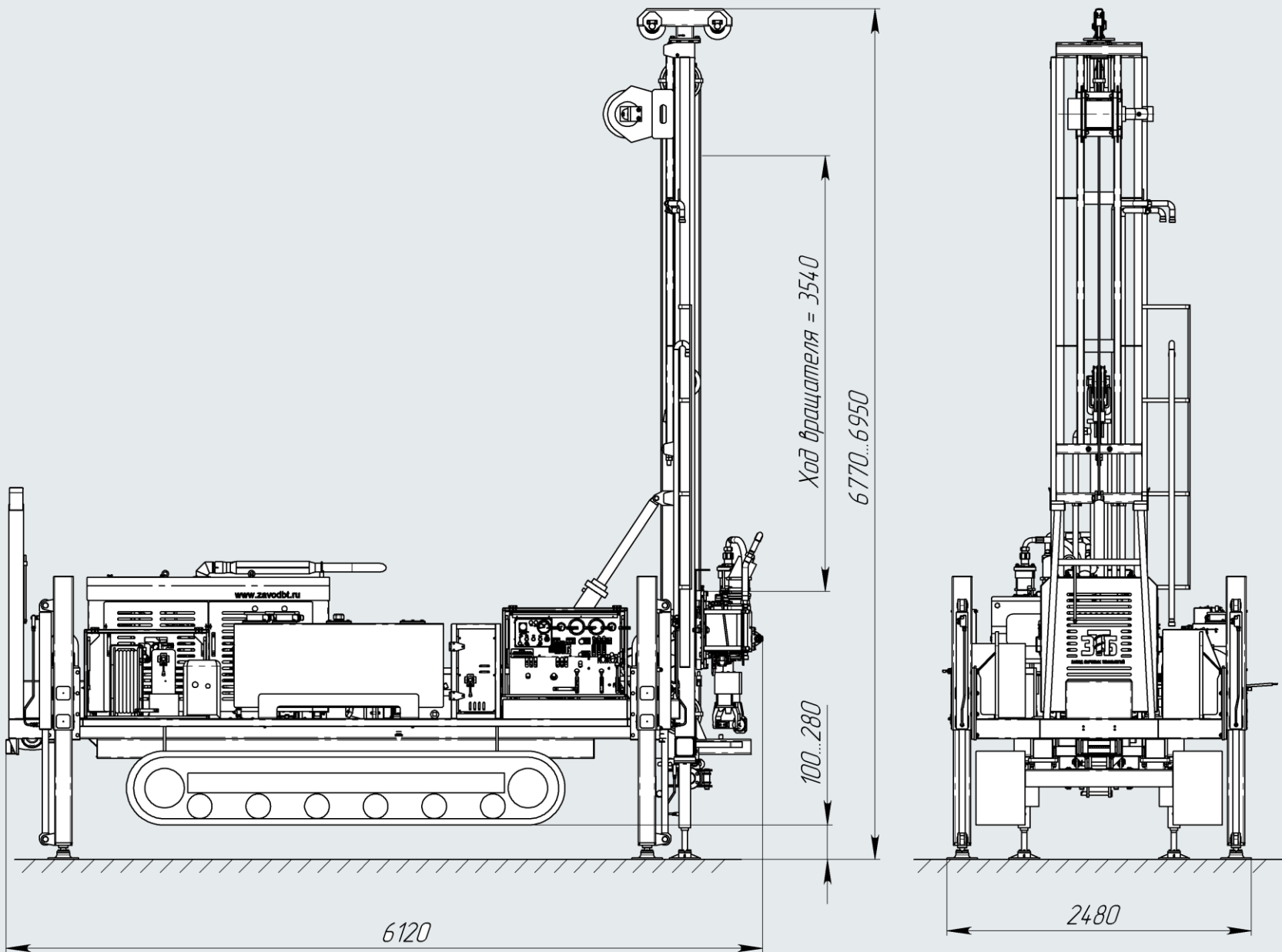
Производительность и мощность
установок тяжелой серии



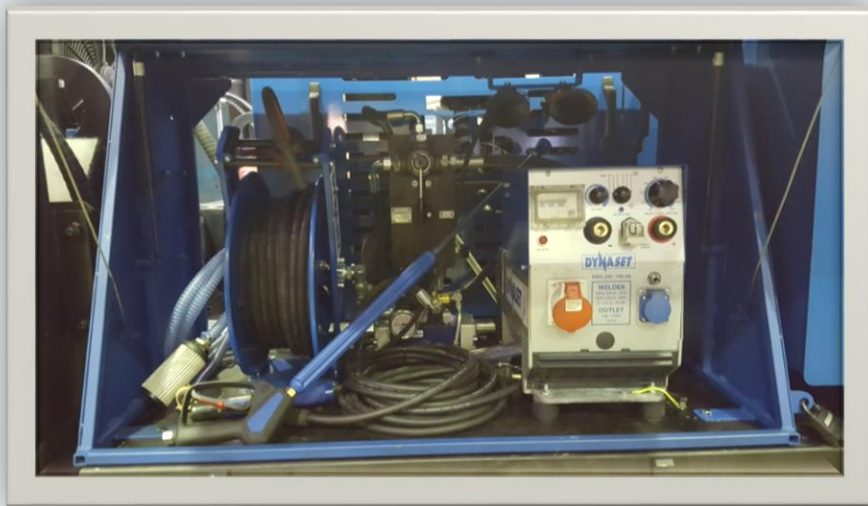
УРБ-14.ZBT “Тарантул” это современная самоходная буровая установка на гусеничном ходу. Основным предназначением установки является выполнение буровых работ в инженерно-геологических и гидрогеологических изысканиях в трудно доступных местах, где заезд колесной техники не возможен. Передвижение установки и погрузка/выгрузка осуществляется по средствам радиуправления.



Основные габаритные размеры буровой установки УРБ-14.ZBT "Тарантул".

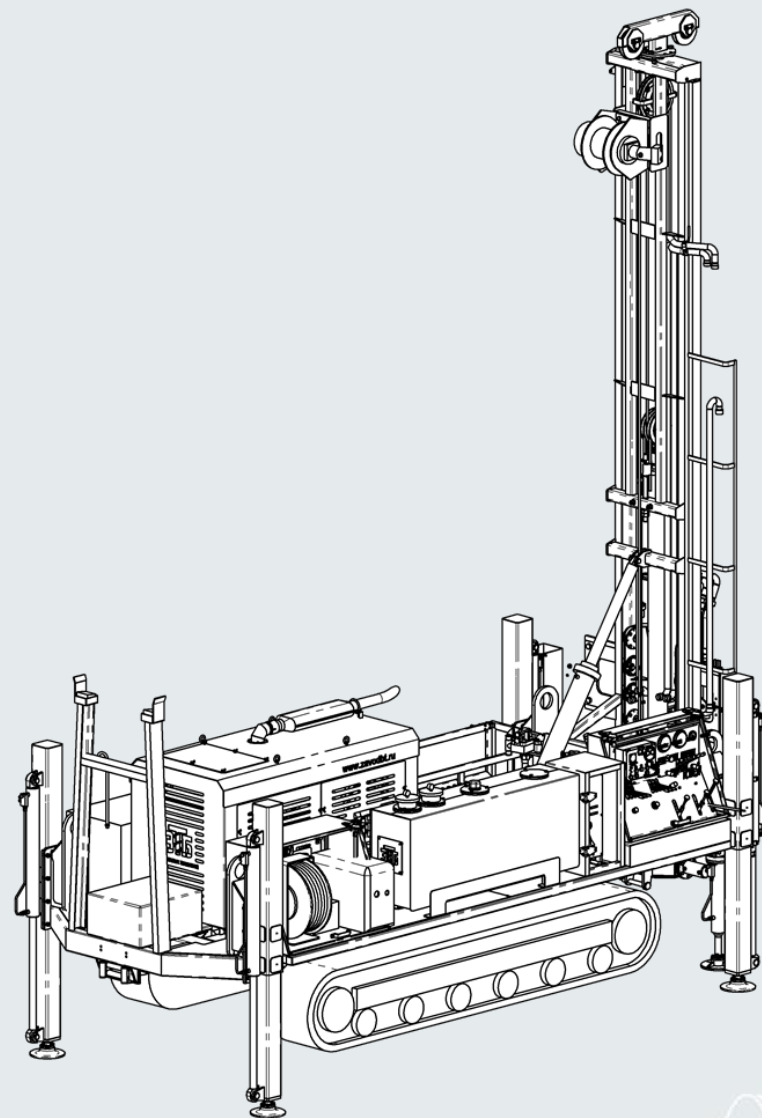


Общие фотографии буровой установки УРБ-14.ZBT "Тарантул"



Технические характеристики УРБ-14.ЗВТ “Тарантул”

Наименование параметров	Значение параметра
Тип вращателя	2Д
Частота вращения бурового снаряда, об/мин	0...350
Крутящий момент, максимальный, Нм	4000
Глубина бурения, м	
геофизических скважин с промывкой	100
геофизических скважин с продувкой	50
структурно-поисковых скважин	350
шнеками	50
Начальный диаметр бурения с промывкой, мм	250
Конечный диаметр бурения с промывкой, мм	
структурно-поисковых скважин	93
геофизических скважин	118
шнеками	200
Допустимая осевая нагрузка на элеватор, т (не более)	5
Ход каретки, мм (не более)	3540
Усилие создаваемое на инструмент, кН(кг)	
при подаче на забой	28(2900)
при подъеме инструмента	48(4900)
Скорость подъема инструмента, м/с	0...1,0
Скорость подачи инструмента, м/с	0...1,0
Тип мачты	сварная конструкция
Грузоподъемность мачты, кН (не более)	60



ЗАВОД БУРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Дополнительное оборудование для буровой установки УРБ-14.ЗВТ "Тарантул"



Компрессор Dynaset
HKL
2600/8-65-OPE



Сварочный генератор
Dynaset



Насос Dynaset
HDF 90/150



Тяговая электрическая
Лебедка



Моечный насос
Dynaset

Дистанционное управление УРБ-14.ZBT “Тарантул”



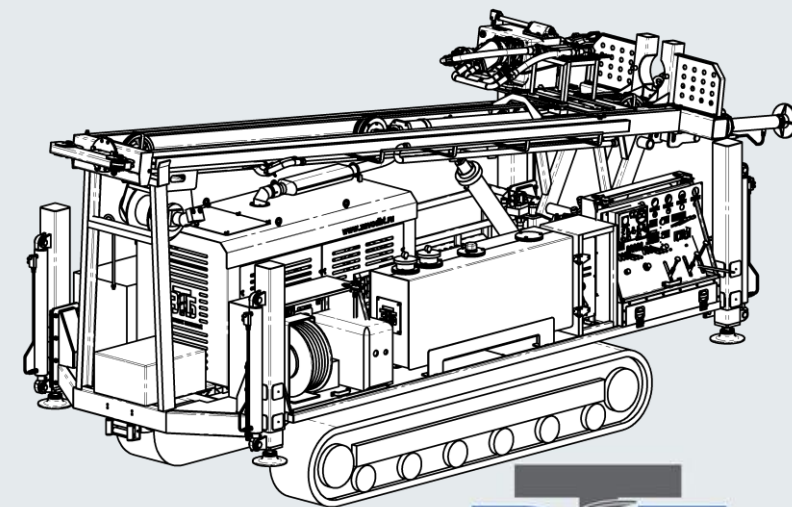
Для обеспечения комфортным и безопасным управлением Буровой установки УРБ-14.ZBT “Тарантул” при движении, а так же погрузке/выгрузке, реализовано управление с дистанционного пульта по средствам радиосигнала. Через пульт осуществляется ход гусениц в двух направлениях синхронно, либо попеременно каждой, звуковая сигнализация и кнопка аварийной остановки. Питание пульта дистанционного управления осуществляется от съемной аккумуляторной батареи, при этом резервная батарея располагается на буровой установке в зарядном устройстве постоянно заряженном состоянии.

Буровая установка УРБ-14.ЗВТ в различных режимах.

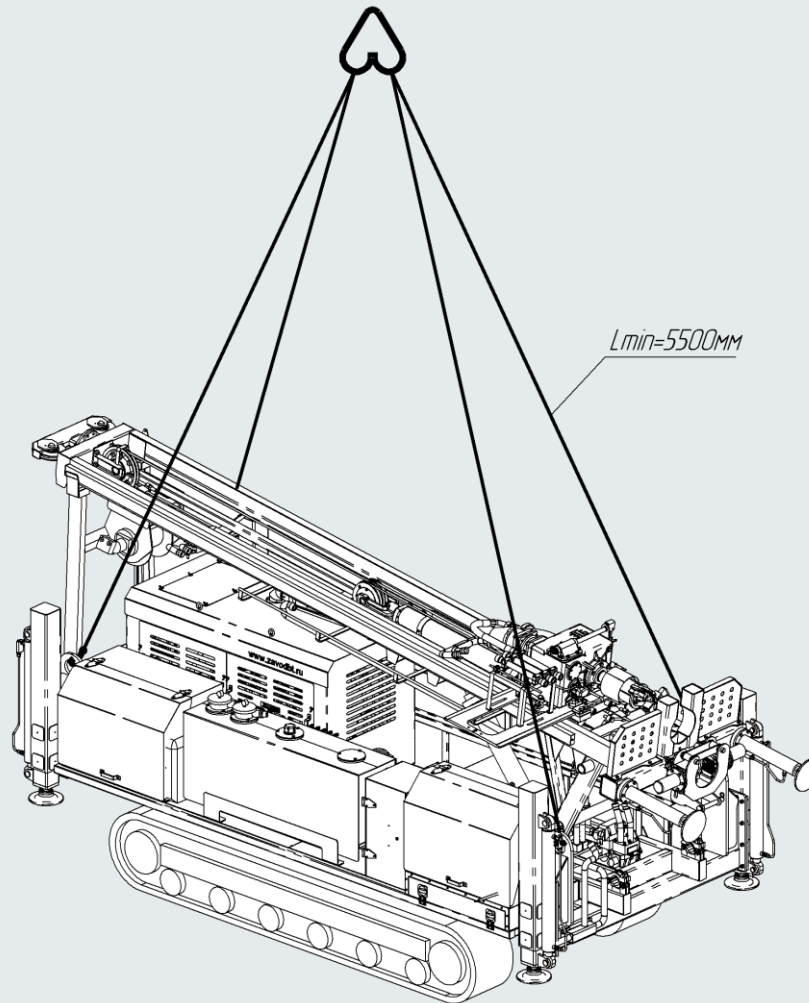
Рабочее положение



Транспортное положение



Погрузочное положение



Спасибо за внимание!



188502 Ленинградская область
Ломоносовский район, дер. Нижняя колония, д. 51
Тел. (812)-640-19-40
(812)-640-19-50
www.zavodbt.ru

ЗТБ
ЗАВОД БУРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Designet by Pestovnikov