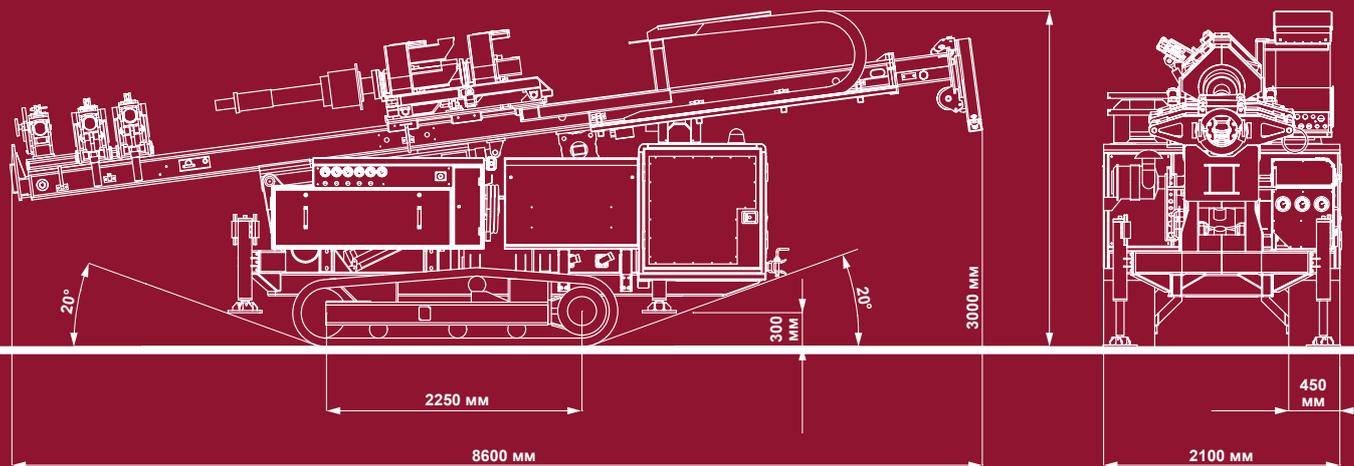


# TK-HBR 204 (микросваи)

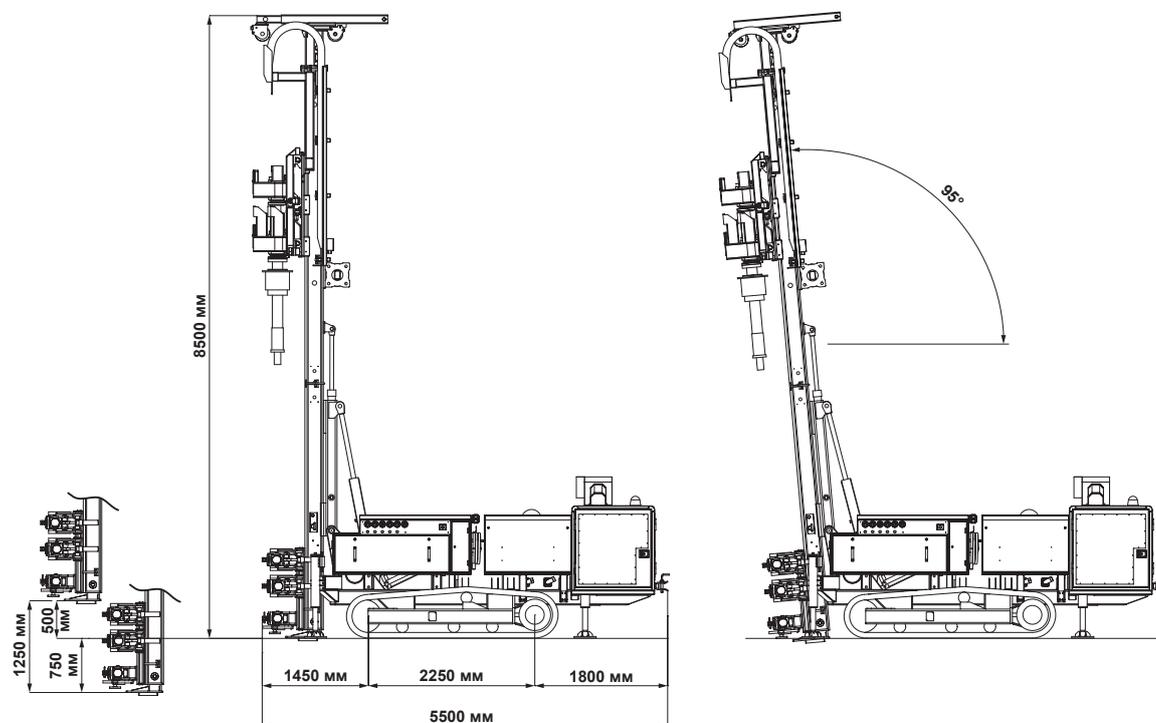
Гидравлическая буровая установка на гусеничном ходу для вертикального бурения



Вес: 13000 кг  
Общая ширина: 2100 мм  
Мощность: 147 кВт



## Диапазоны поворота



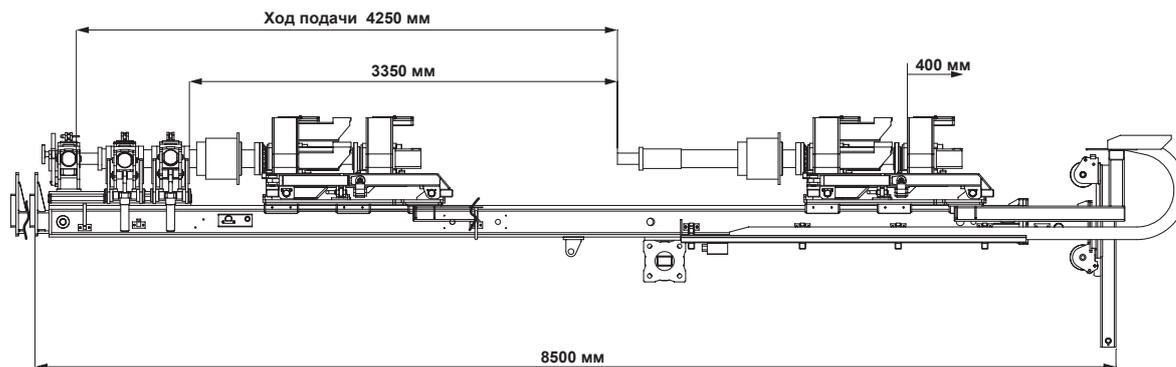
ТиссенКрупп Баутехник ГмбХ  
Отдел экспорта в Восточную Европу  
Холлештрассе 7а · 45127 г. Эссен · Германия  
Тел. +49 201 844-563895 · Факс +49 201 844-563772  
[www.thyssenkrupp-bautechnik.com](http://www.thyssenkrupp-bautechnik.com) · [www.tkbt.ru](http://www.tkbt.ru)

ThyssenKrupp Bautechnik

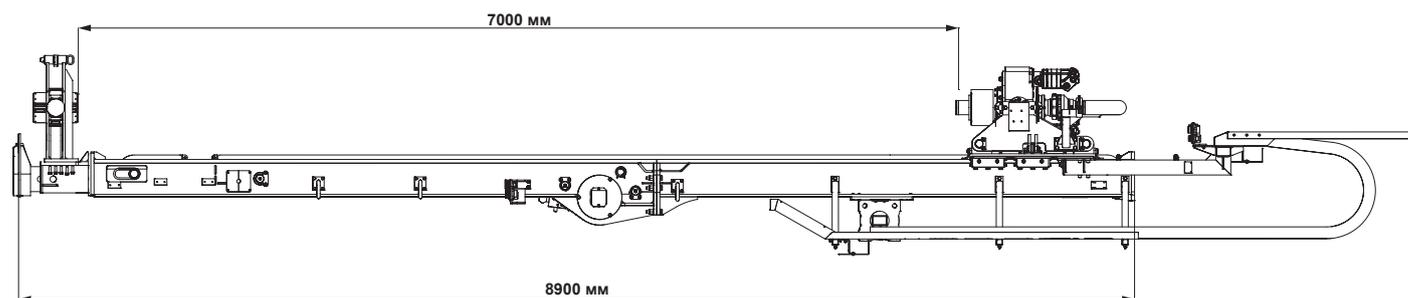


## Технические данные лафета

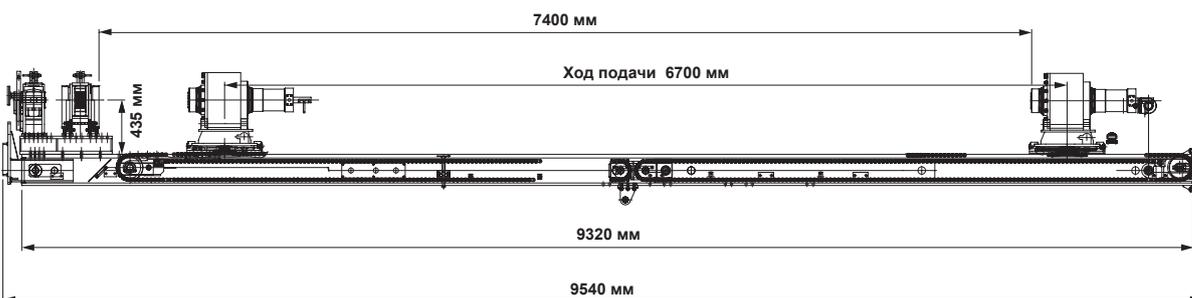
Мачта DM200/устройство с двойным вращателем



Мачта DM250



Силовой вращатель для исследования строительного грунта/геотехника





## Высокая стабильность для вертикального бурения на больших глубинах

Благодаря устранению лишней кинематики и четырем гидравлическим опорам модель ТК-НВР 204 обеспечивает высокую стабильность при вертикальном бурении на больших глубинах. Для колонкового бурения мы предлагаем дополнительное оборудование.

### ТК-НВР 204 — микросваи

#### Габариты и вес

Длина	8600 мм
Ширина	2100 мм
Высота	3000 мм
Вес в рабочем состоянии (ок.)	13000 кг

#### Гусеничный ходовой механизм

Общая ширина	2100 мм
Длина гусеничной тележки	2840 мм
Скорость движения макс.	2,5 км/ч
Удельн. давление на грунт	6,5 Н/см <sup>2</sup>
Сила тяги макс.	130 кН
3-х реберные гусеничные башмаки	450 мм
Дорожный просвет	450 мм

#### Двигатель

Тип	Deutz/с водяным охлаждением TCD 2012 L06 2V
Мощность при 2300 об/мин	147 кВт
Объем топливного бака	270 л

#### Гидравлическая система

Гидравлические насосы	
1-й контур	2 x 218 л/мин
2-й контур	170 л/мин
3-й контур	38 л/мин
4-й контур (напр., для водяных насосов)	103 л/мин
Давление в системе	250 бар

### Геотермальное бурение

#### Буровой лафет

Буровой лафет	DM 200
Усилие обратного хода/подачи	100/50 кН
Скорость быстрого обратного хода/быстрой подачи	100/50 м/мин
Скорость обратного хода/подачи	24/12 м/мин
Скорость подачи/обратного хода	42/22 м/мин

#### Зажимное и разжимное устройства

Центрирующие губки	
Диаметр	152 ÷ 610 мм
Усилие сжатия	196 кН

Устройства для бурения двойным вращателем

HG28/HG12

Силовой вращатель для исследования строительного грунта/геотехника

RH11

#### Зажимное и разжимное устройства

M5\*

Центрирующие губки

Диаметр	89 ÷ 406 мм
Усилие сжатия	196 кН

### Микросваи

Буровой лафет	DM 250
Усилие обратного хода/подачи	150/150 кН
Скорость подачи/обратного хода	8/8 м/мин
Скорость подачи/обратного хода II	52/52 м/мин
Скорость подачи II/обратного хода II	85/85 м/мин

#### Зажимное и разжимное устройства

C7

Центрирующие губки

Диаметр	89 ÷ 406 мм
Усилие сжатия	196 кН
Силовой вращатель	HG43

## Опции

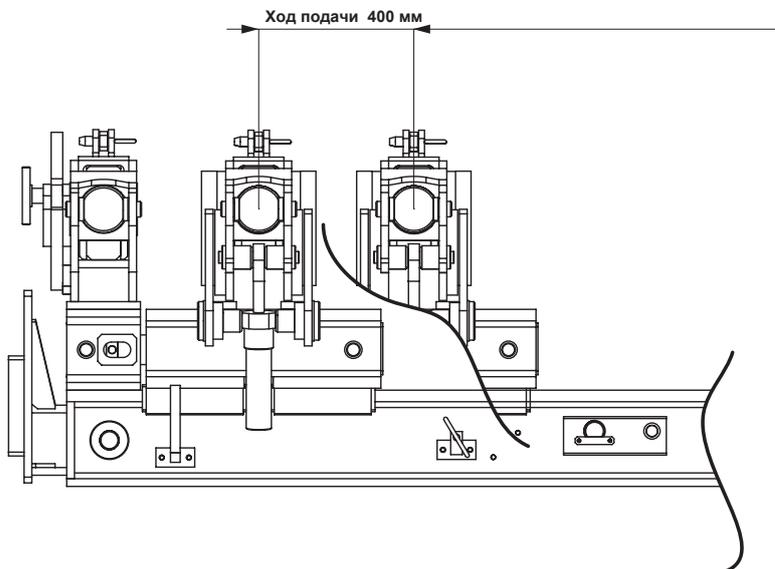
Зажимное устройство с передвижным

зажимным и разжимным устройством СВ2-1

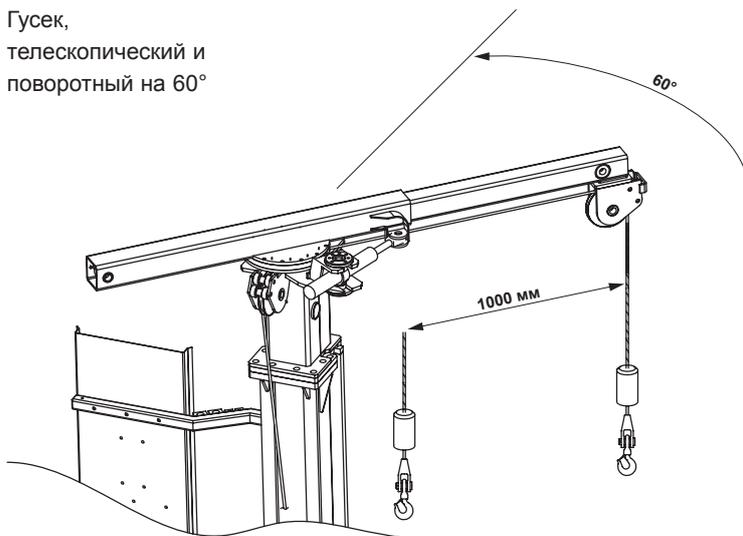
Тяговое усилие: 50 кН

Усилие сжатия: 157 кН при 200 бар

Разрушающий момент: 25 кНм при 250 бар



Гусек, телескопический и поворотный на 60°



Тросовая лебедка

Тип А3 F<sub>макс.</sub>=30 кН

Тип А2 F<sub>макс.</sub>=20 кН

