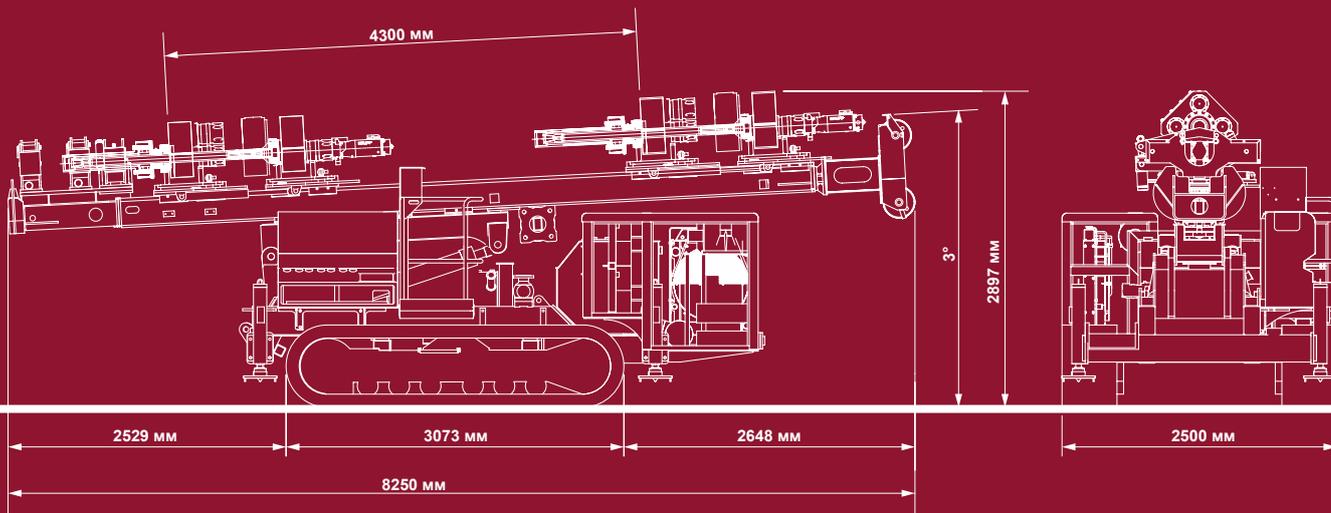


TK-HBR 205 GT

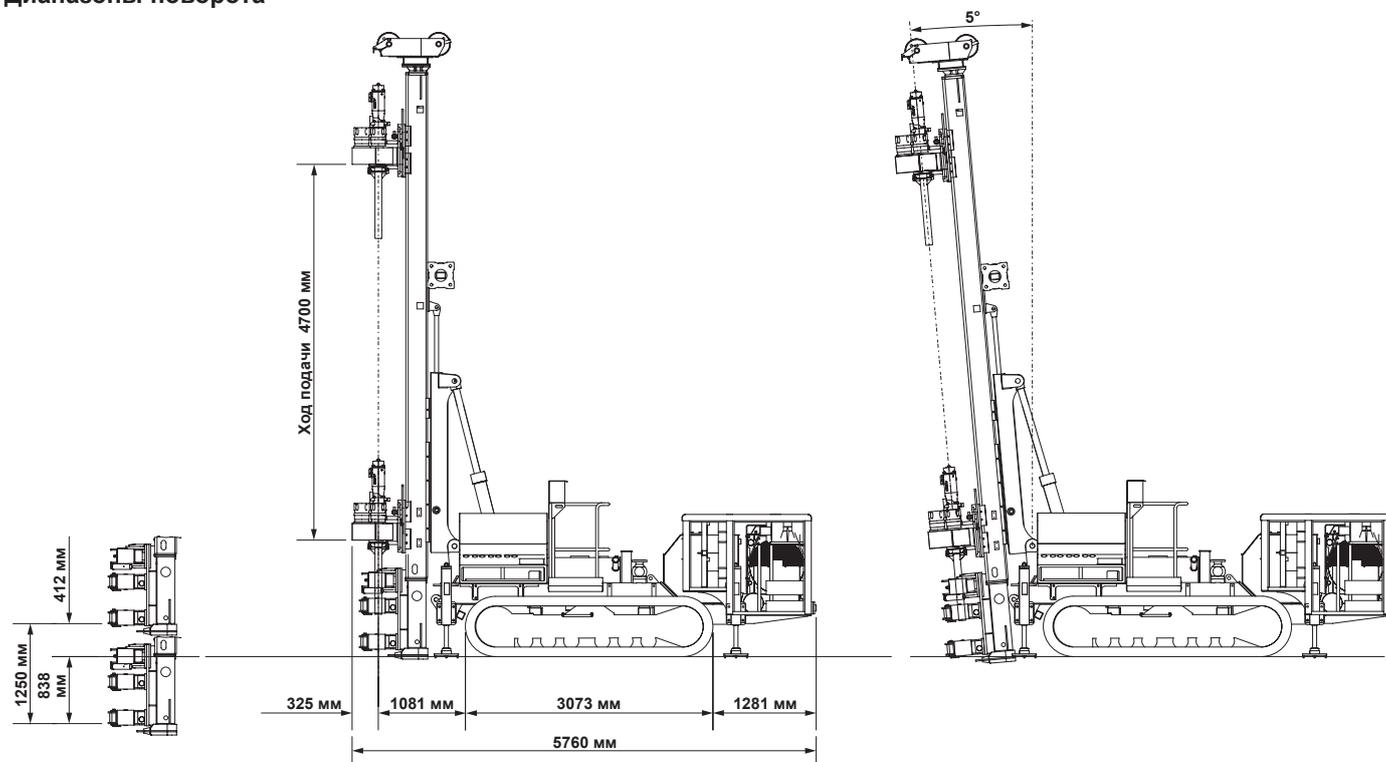
(Геотермальное бурение)
 Гидравлическая буровая установка на гусеничном ходу для вертикального бурения



Вес: 17200 кг
 Общая ширина: 2500 мм
 Мощность: 147 кВт



Диапазоны поворота



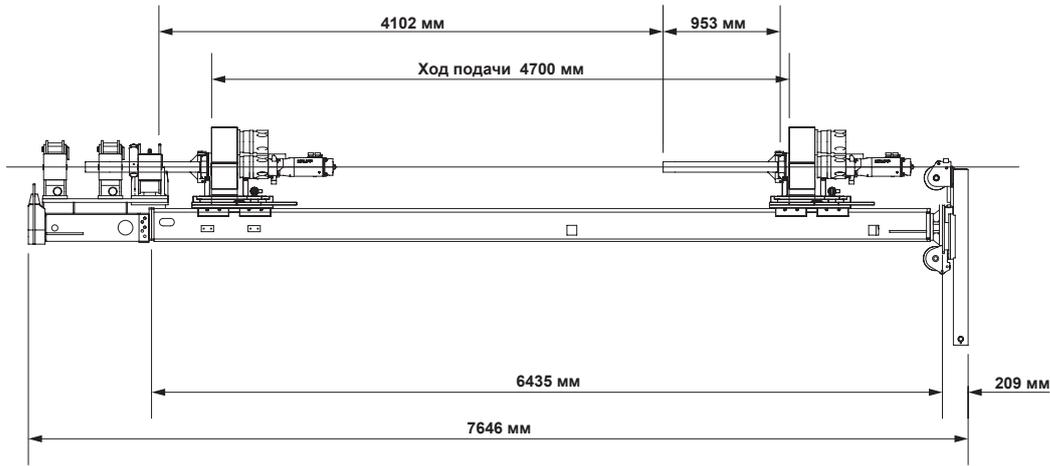
ТиссенКрупп Баутехник ГмбХ
 Отдел экспорта в Восточную Европу
 Холлештрассе 7а · 45127 г. Эссен · Германия
 Тел. +49 201 844-563895 · Факс +49 201 844-563772
www.thyssenkrupp-bautechnik.com · www.tkbt.ru

ThyssenKrupp Bautechnik

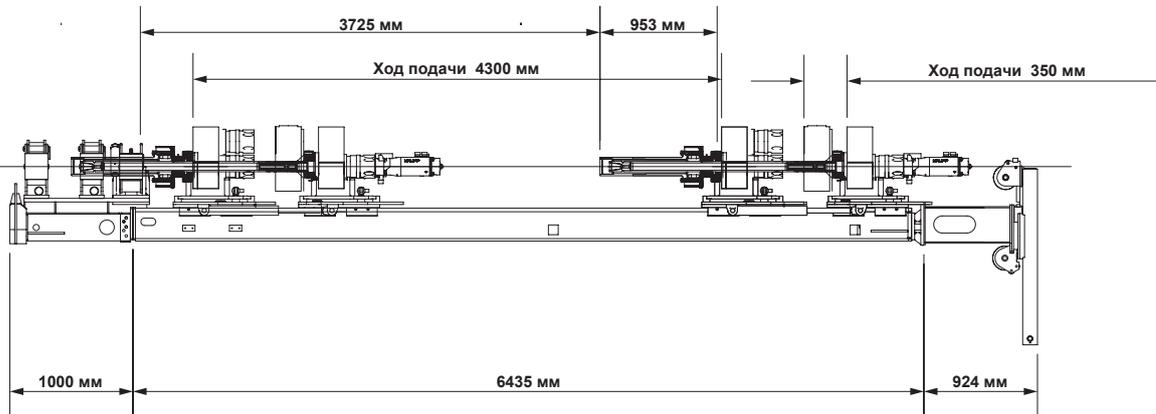


Технические данные мачта DM300–6435

Одинарный вращатель

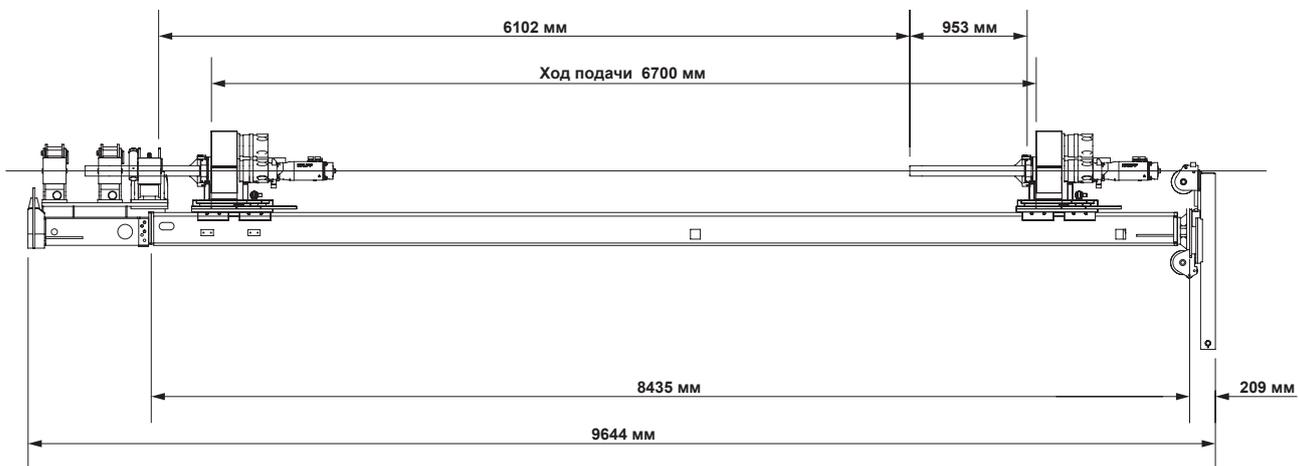


Двойной вращатель

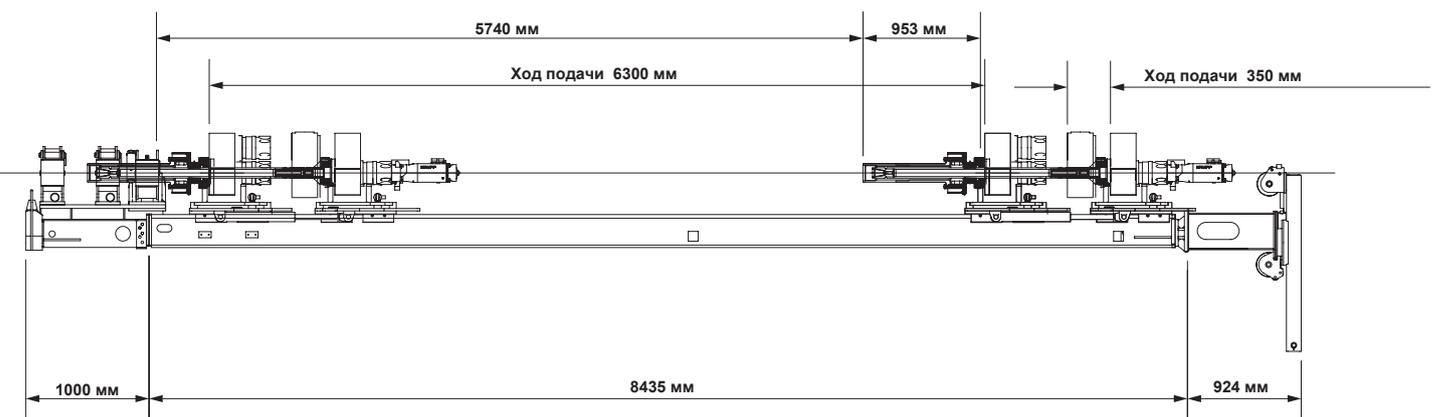


Мачта DM300–8435 (опция)

Одинарный вращатель



Двойной вращатель



Опции

Короб для штанг

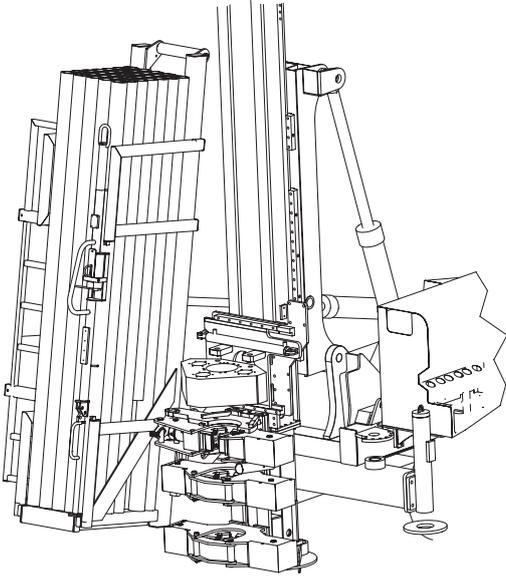
Емкость:

27 шт.

Внешние трубы $\varnothing=152,4$ мм, длина 3000 мм

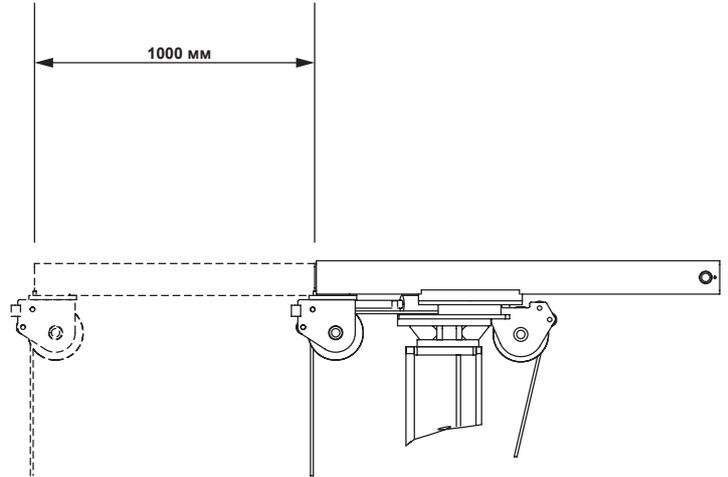
27 шт.

Внутренние трубы $\varnothing=88,9$ мм, длина 3000 мм



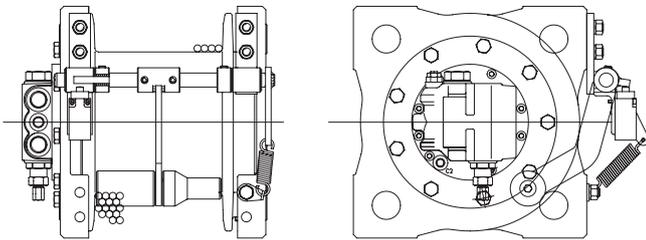
Гусек,

телескопический и поворотный на 60°



Тросовая лебедка

Лебедка тип А, $F_{\text{макс.}}=20$ кН (30 кН)

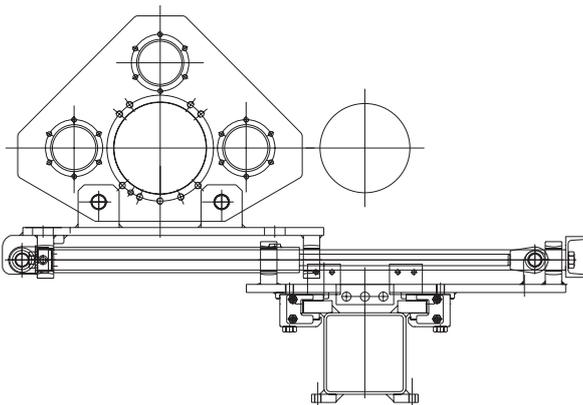


Промывочный насос тип Capragi MEC MR80

Давление $p=10$ бар, расход $Q=900$ л/мин



Каретка вращателя с боковым перемещением



Опрокидывающийся короб для штанг с магнитами

Устранение лишней кинематики, а также четыре гидравлические опоры в модели ТК-HBR 205 GT способствуют созданию высокой стабильности при вертикальном бурении на больших глубинах. Для лучшего и более быстрого захвата буровых штанг короб оснащен специальным устройством с магнитами. Усилие обратного хода в 20 тонн обеспечивает также возможность геотермального бурения большим диаметром на больших глубинах (более 100 м).

ТК-HBR 205 GT — геотермальное бурение

Габариты и вес

Длина	7847 мм
Ширина	2861 мм
Высота	17200 мм
Вес в рабочем состоянии (ок.)	31000 кг

Гусеничный ходовой механизм

Общая ширина	2500 мм
Длина гусеничной тележки	3073 мм
Скорость движения макс.	1,81 км/ч
Удельн. давление на грунт	5,8 Н/см ²
Сила тяги макс.	103 кН
3-х реберные гусеничные башмаки	500 мм

Двигатель

Тип	Deutz/с водяным охлаждением TCD 2012 L06 2V
Мощность при 2300 об/мин	147 кВт
Объем топливного бака	400 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	38 л/мин
5-й контур (напр., для водяных насосов)	122 л/мин
Давление в системе	250 бар
Буровой лафет	DM 300*

Профиль бурового лафета	300 x 250 x 8 мм
Усилие обратного хода/ подачи	200/100 кН
Скорость быстрого обратного хода/быстрой подачи	50/25 м/мин
Скорость обратного хода/подачи	12/6 м/мин
Зажимное и разжимное устройства	B2-1

Центрирующие губки	
Диаметр	68 ÷ 254 мм
Усилие сжатия	196 кН
Зажимное и разжимное устройства	CB3/2

Центрирующие губки	
Диаметр	63 ÷ 324 мм
Усилие сжатия	196 кН
Зажимное и разжимное устройства	M5*

Центрирующие губки	
Диаметр	89 ÷ 406 мм
Усилие сжатия	283 кН

Устройства для бурения двойным вращателем (рекомендуется)

Вращение/Вращение	HG28, HG12
-------------------	------------

* возможно только без короба для штанг

