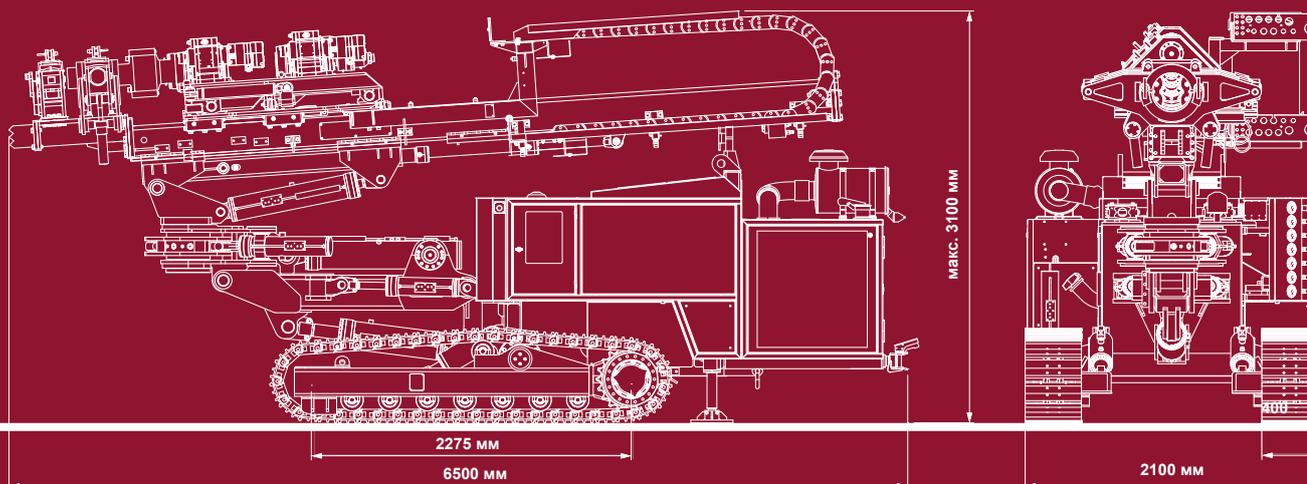


# TK-HBR 504 FTW

## Гидравлическая буровая установка на гусеничном ходу

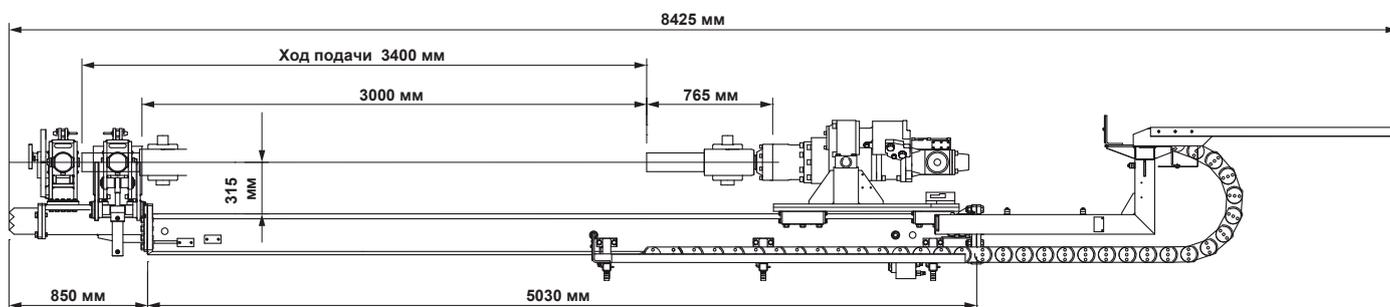


Вес: 14000 кг  
Общая ширина: 2100 мм  
Мощность: 147 кВт

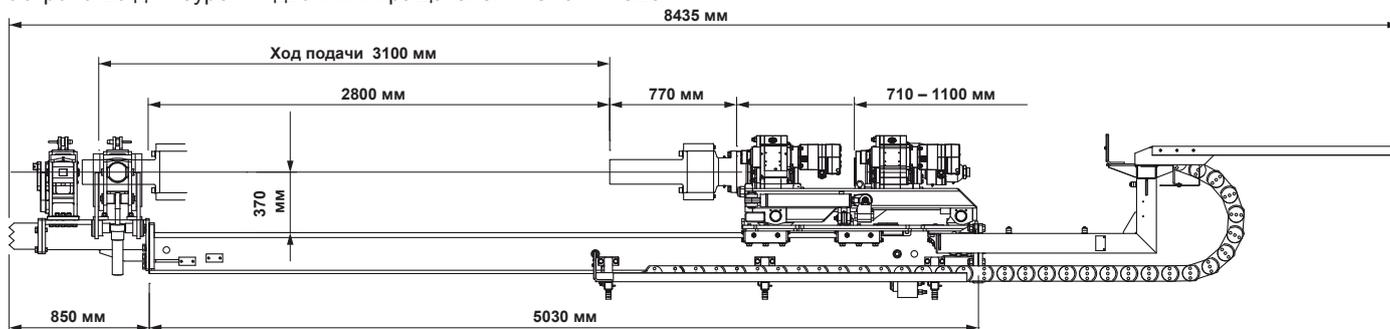


### Технические данные лафета

Гидромолот HB50



### Устройство для бурения двойным вращателем HG13 + HG28



ТиссенКрупп Баутехник ГмбХ

Отдел экспорта в Восточную Европу

Холлештрассе 7а · 45127 г. Эссен · Германия

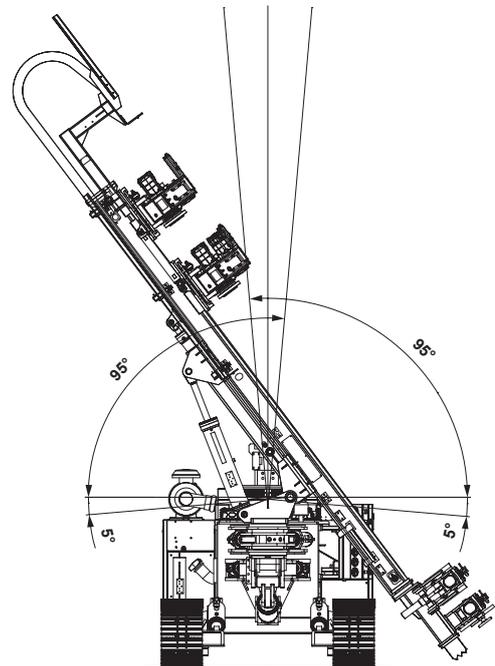
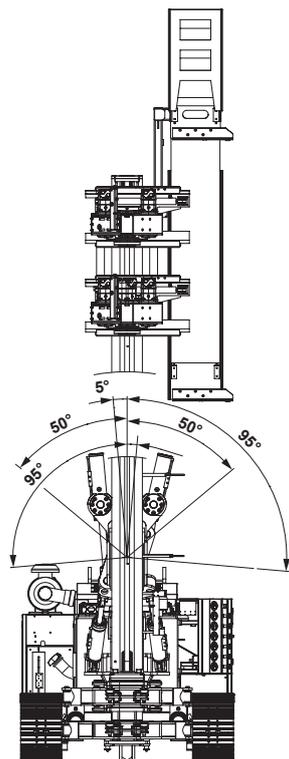
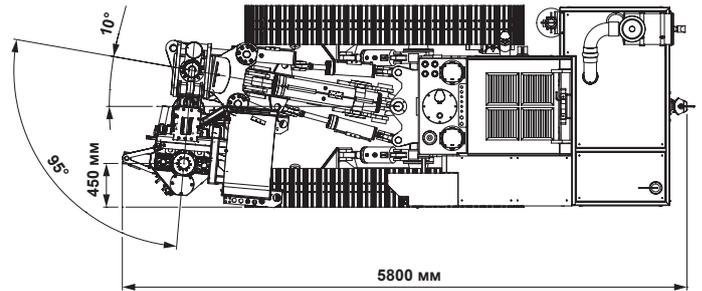
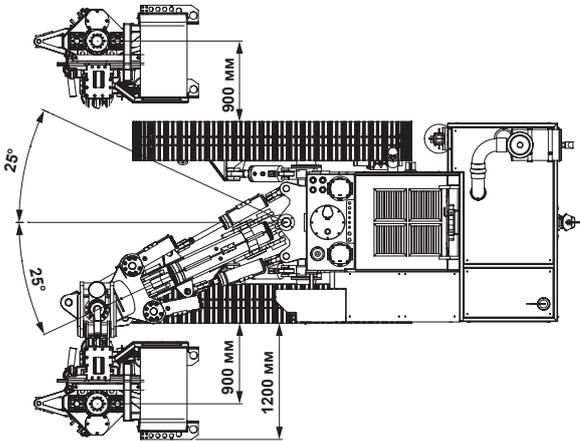
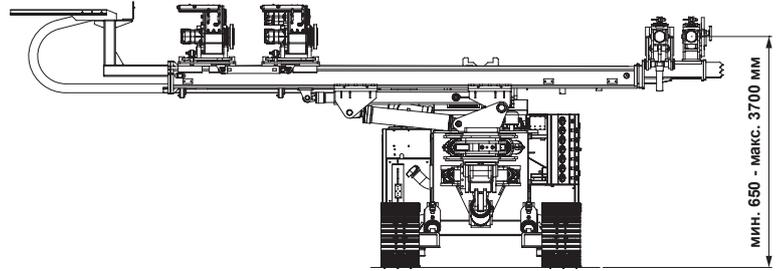
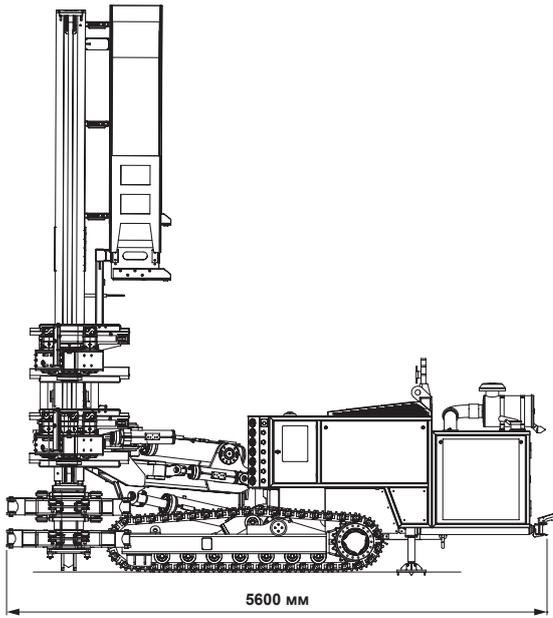
Тел. +49 201 844-563895 · Факс +49 201 844-563772

www.thyssenkrupp-bautechnik.com · www.tkbt.ru

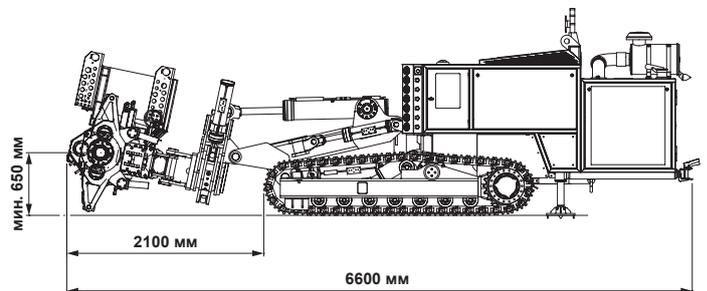
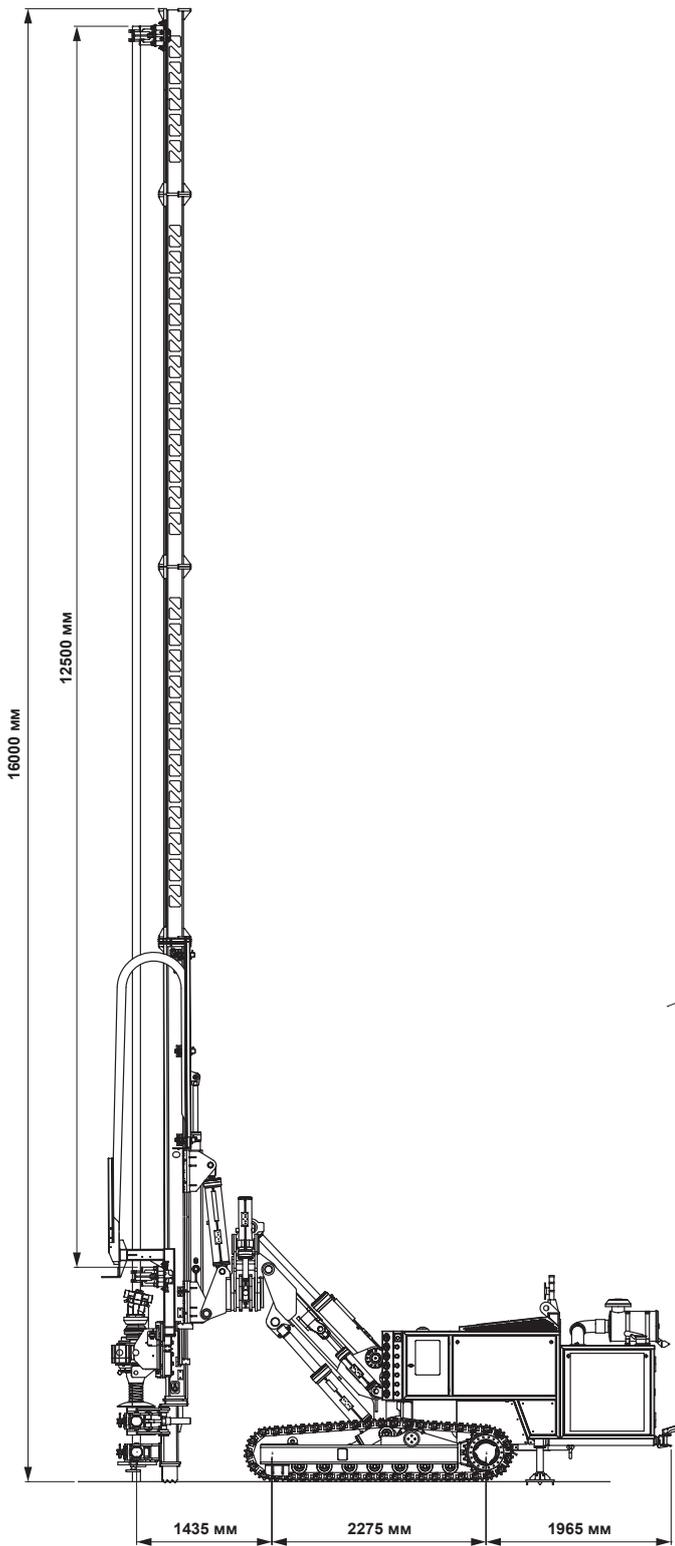
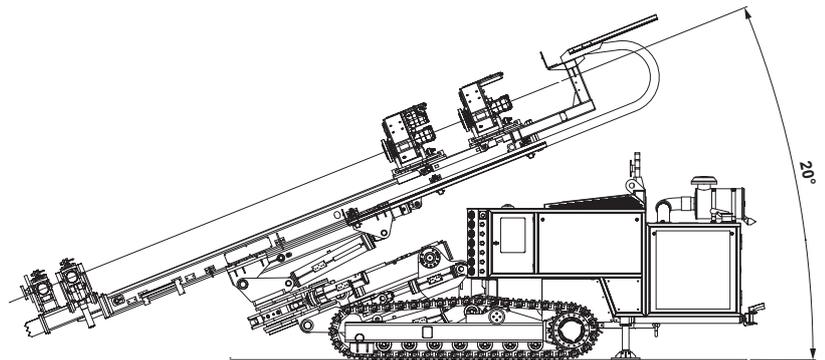
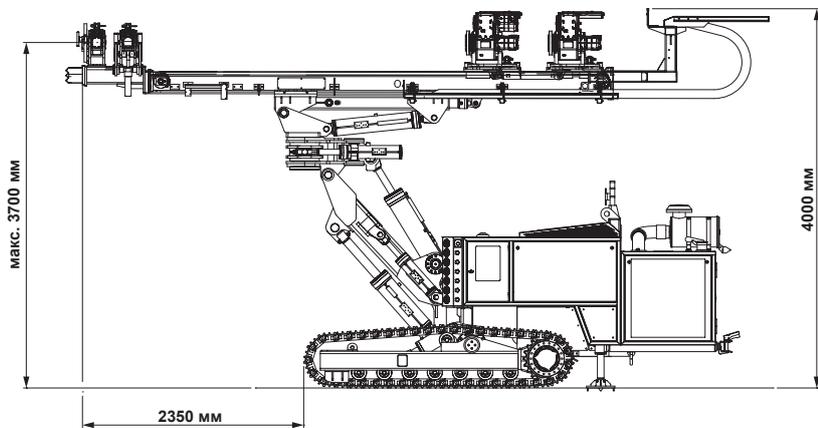
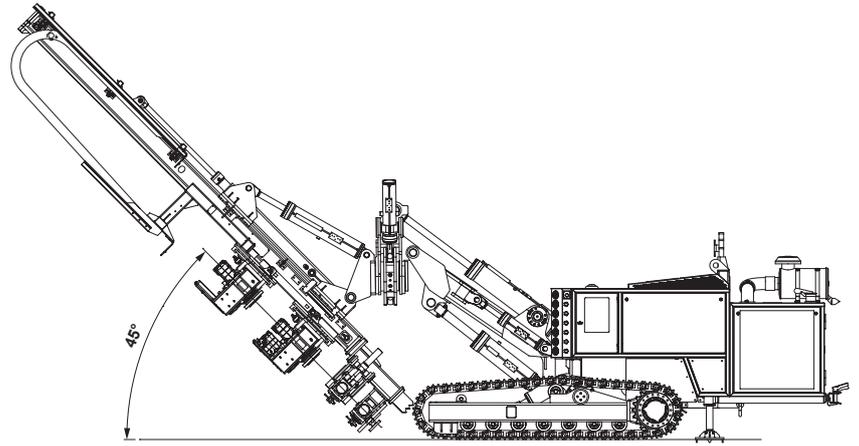
ThyssenKrupp Bautechnik



# Диапазоны поворота



# Диапазоны поворота



## Бурение перед стенкой («Front the Wall»)

Для укрепления стенок часто приходится выполнять бурение непосредственно перед ними. Поэтому в модели ТК-HBR 504 FTW установлены дополнительные цилиндры. Они позволяют устанавливать лафеты непосредственно перед стенкой. (FTW: «Front The Wall», то есть «перед стенкой»). Установить положение мачты можно как в фронтальной, так и в боковой плоскости, так чтобы буровую установку больше не надо было переставлять.

## Бурение скважин под углом 45 градусов

Модель ТК-HBR 504 FTW позволяет выполнять бурение под углом 45 градусов под саму установку. Это положение главным образом требуется в области строительства портов, когда например, существующую шпунтовую стенку необходимо укрепить анкерами со стороны воды. В таком случае отпадает необходимость в бурении трудоемких скважин со стороны платформы (воды).

### ТК-HBR 504 FTW

#### Габариты и вес

Длина	6500 мм
Ширина	2100 мм
Высота	3100 мм
Вес в рабочем состоянии (ок.)	14000–18000 кг

#### Гусеничный ходовой механизм

Общая ширина	2100 мм
Ширина гусеницы	400 мм
Длина гусеничной тележки	2860 мм
Скорость движения	2,5 км/ч
Макс. преодолеваемый подъем	20°
Удельн. давление на грунт (в зависимости от конструкции)	7,5 Н/см <sup>2</sup>
Возможность маятникового отклонения	+20°/-14°
3-х реберные гусеничные башмаки	400 мм
Дорожный просвет	450 мм

#### Двигатель

Тип	Deutz TCD 2012 L06 2V
Мощность при 2300 об/мин	147 кВт
Объем топливного бака	280 л
Объем бака гидравлического масла	350 л

#### Гидравлическая система

Гидравлические насосы	
1-й контур	386 л/мин
2-й контур	151 л/мин
3-й контур	50 л/мин
4-й контур	104 л/мин
Объем бака гидравлического масла	420 л
Давление в системе	250 бар

#### Зажимное и разжимное устройства

<b>CB2</b>	
Диапазон диаметров	68/254 мм
Усилие сжатия	196 кН
Момент разжима	25,5 кНм
<b>CB3</b>	
Диапазон диаметров	68/324 мм
Усилие сжатия	196 кН
Момент разжима	36 кНм

#### Вращатель с гидромолотом (рекомендуется) HN2865, HN1365, HB50A, HD5012

#### Силовые вращатели (рекомендуется)

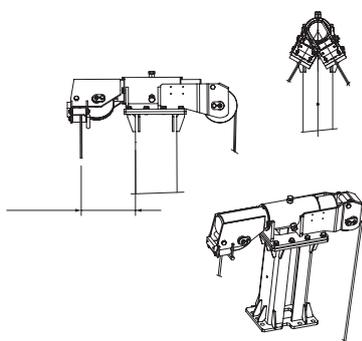
HG28, HG20, T20EP, T14EP, HG13

#### Устройства для бурения двойным вращателем (рекомендуется)

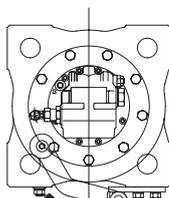
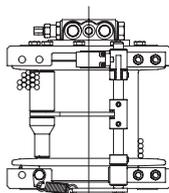
Вращение/	
Вращение-Удар	HG28, HB35A, HG20, HB35A
Вращение/Вращение	HG28, HG13

#### Опции

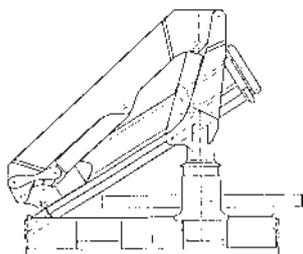
##### Гусек



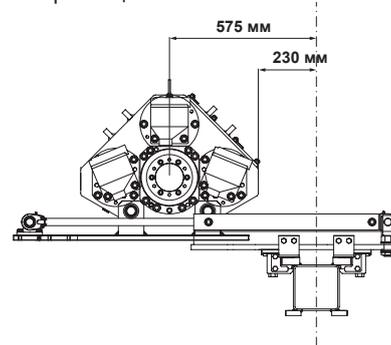
Тросовая лебедка тип A2,  
Fмакс.=20 кН



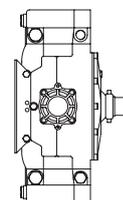
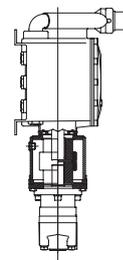
Манипулятор для буровых  
штанг, грузоподъемность:  
M макс.=2,5 мт



##### Каретка вращателя с боковым перемещением



Промывочный насос  
тип Gamma 202,  
Qмакс.=40 бар, 200 л/мин



##### Опоры

