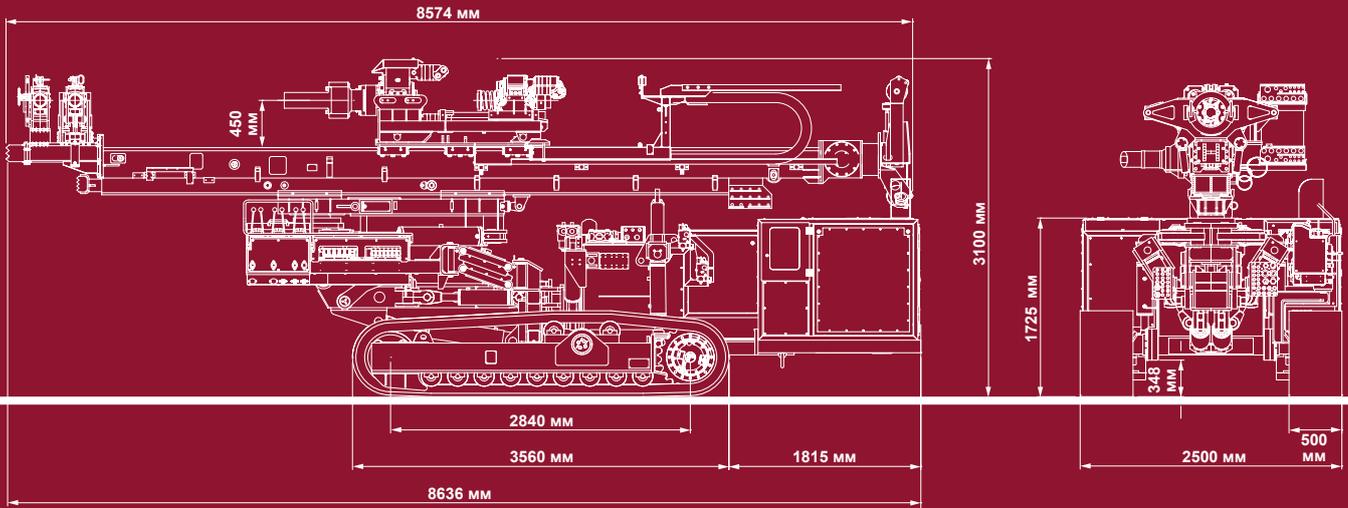


# TK-HBR 609-3

## Гидравлическая буровая установка на гусеничном ходу

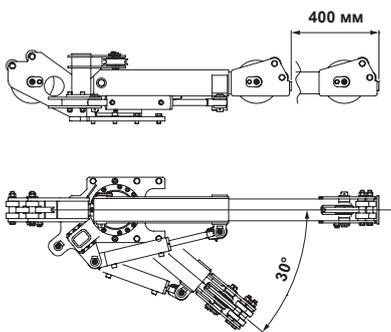


Вес: 21000–24000 кг  
Общая ширина: 2500 мм  
Мощность: 190 кВт

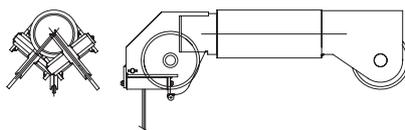


### Опции

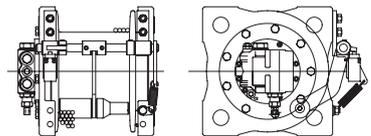
Гусек, телескопический и поворотный на 40°



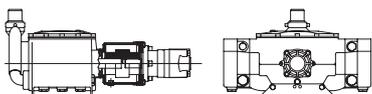
Гусек



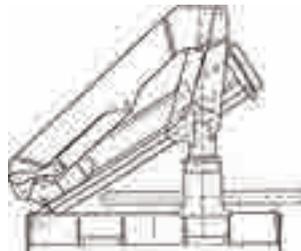
Тросовая лебедка, лебедка тип (A2/A3),=20/30 кН



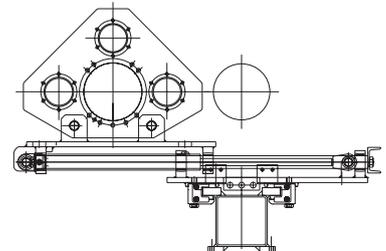
Промывочный насос тип Гамма, Q<sub>макс.</sub>=200 л/мин, 60 бар



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



Каретка вращателя с боковым перемещением



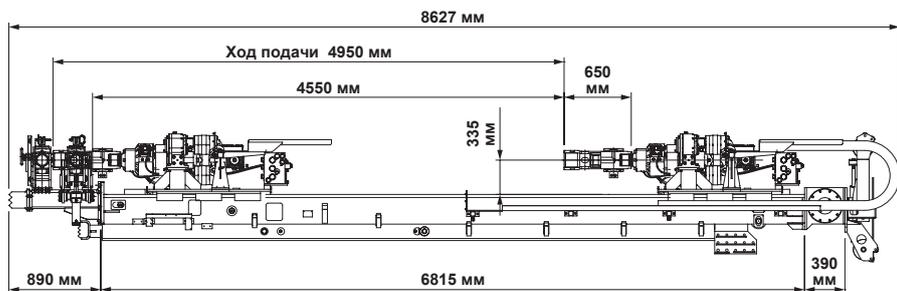
ТиссенКрупп Баутехник ГмбХ  
Отдел экспорта в Восточную Европу  
Холлештрассе 7а · 45127 г. Эссен · Германия  
Тел. +49 201 844-563895 · Факс +49 201 844-563772  
www.thyssenkrupp-bautechnik.com · www.tkbt.ru

ThyssenKrupp Bautechnik

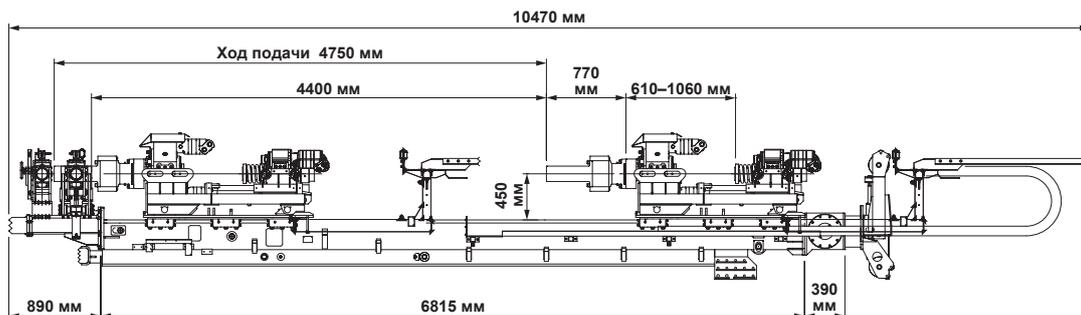


## Технические данные лафета, мачта DM 260

Гидромолот HB60



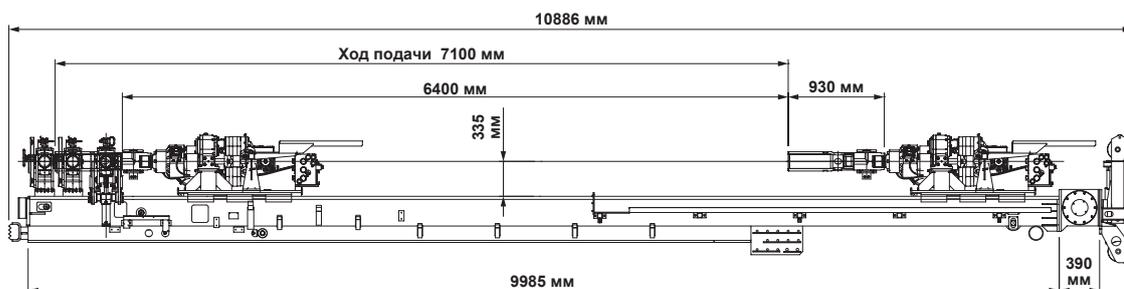
Устройство для бурения двойным вращателем



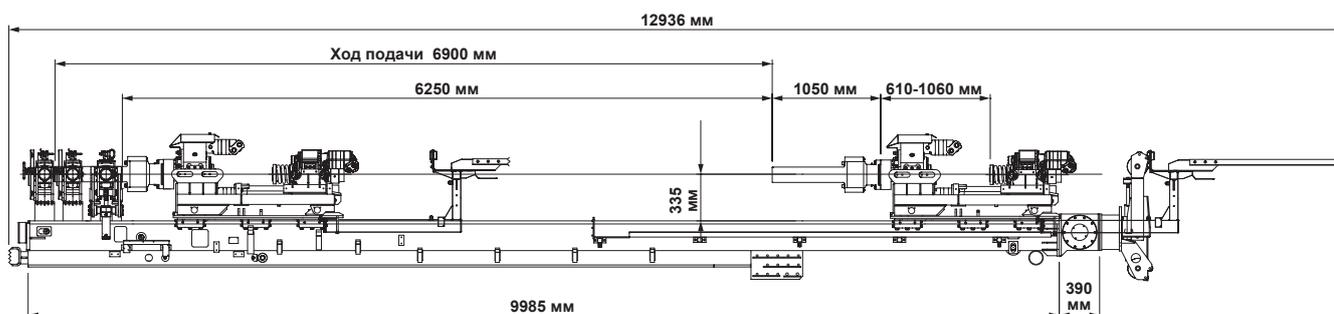
Усилие обратного хода подачи	100/100 кН
Быстрый обратный ход/быстрая подача	63/63 м/мин
Скорость обратного хода подачи	17,5/17,5 м/мин
Каретка вращателя с боковым перемещением	575 мм

## Технические данные лафета, мачта 260 (опция)

Гидромолот HB60

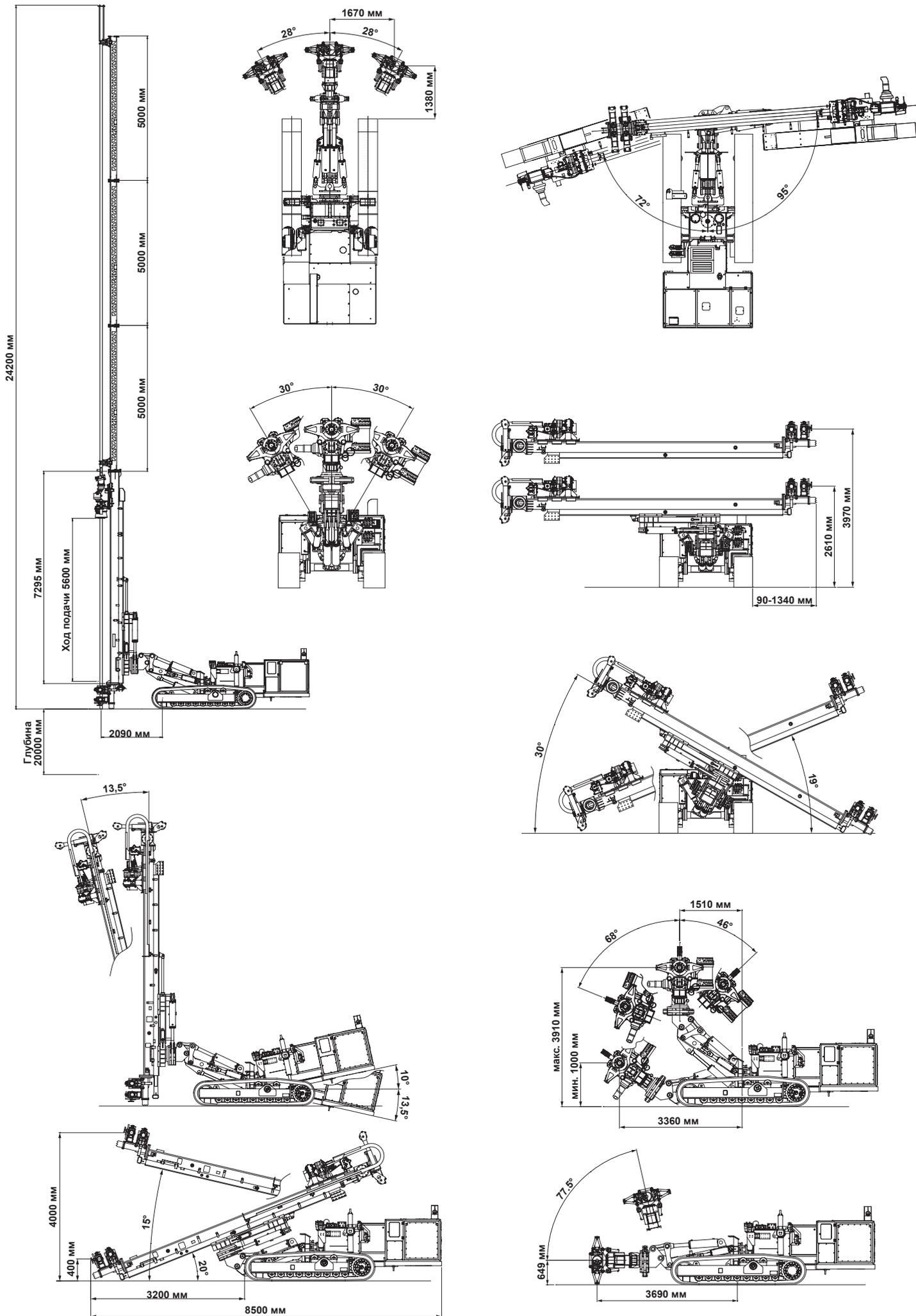


Устройство для бурения двойным вращателем



Усилие обратного хода подачи	100/100 кН
Быстрый обратный ход/быстрая подача	63/63 м/мин
Скорость обратного хода подачи	17,5/17,5 м/мин
Каретка вращателя с боковым перемещением	575 мм

Диапазоны поворота (без магазина М3/М4)



## Бурение штанг до 9000 миллиметров за один ход

В модели ТК-НВР 609-3 максимальный ход подачи составляет 9000 миллиметров. Благодаря этому буровые штанги такой длины могут устанавливаться за один ход, что, в свою очередь, экономит время и средства. Установка отличается прочностью и массивностью. Она идеально подходит для бурения большим диаметром на больших глубинах практически во всех направлениях.

### ТК-НВР 609-3

#### Габариты и вес

Длина	8636 мм
Ширина	2500 мм
Высота	3100 мм
Вес в рабочем состоянии (ок.)	21000–24000 кг

#### Гусеничный ходовой механизм

Общая ширина	2500 мм
Ширина гусеницы	500 мм
Длина гусеничной тележки	3560 мм
Скорость движения макс.	1,8 км/ч

Удельн. давление на грунт (в зависимости от конструкции)	7,4 Н/см <sup>2</sup>
Возможность маятникового отклонения	+13,5°/-10°
3-х реберные гусеничные башмаки	500 мм
Клиренс	348 мм

#### Двигатель

Тип	Deutz TCD 7.8 L6.4V/TCD 2013 L06 2V
Мощность при 200/2300 об/мин	190 кВт
Объем топливного бака	340 л
Объем бака гидравлического масла	570 л

#### Гидравлическая система

Гидравлические насосы	
1-й контур	280 л/мин
2-й контур	280 л/мин
3-й контур	250 л/мин
4-й контур	59 л/мин
5-й контур	47 л/мин
6-й контур	87/122 л/мин
7-й контур	117 л/мин
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

	<b>M5S</b>
Диапазон диаметров	89/406 мм
Усилие сжатия	250 кН
Момент разжима	45 кНм

**Вращатель с гидромолотом (рекомендуется)**  
HD8032, HB60A, HH2865

**Силовые вращатели (рекомендуется)**

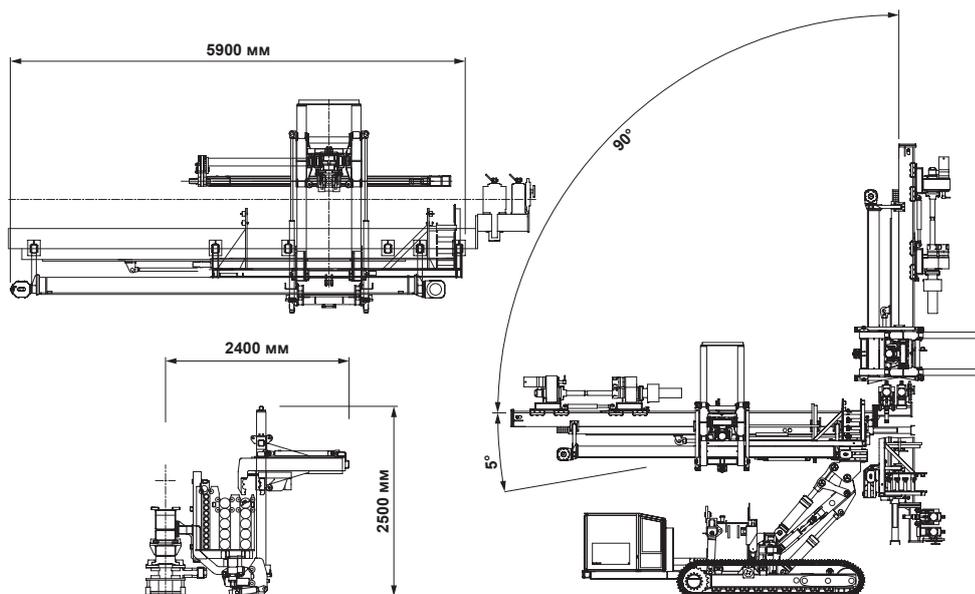
HG32, HG28, HG20, T20EP

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

Вращение/	
Вращение-Удар	HG32, HH2865, HG28, HH2865
Вращение/	
Вращение	HG32, HG28, HG32, HG14, HG28, HG13

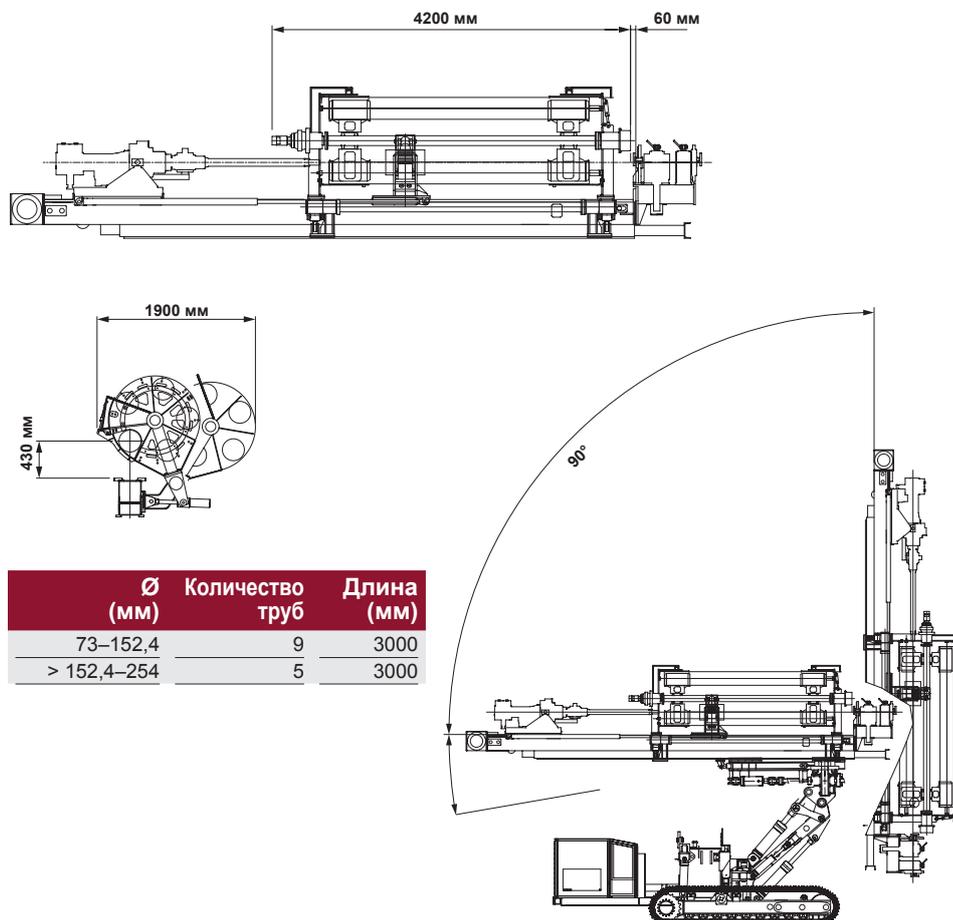
## Опции/магазины

### Магазин M3



Внутр. штанга Ø (мм)	Внешн. штанга Ø (мм)	Количество труб	Длина (мм)
T45	114,3	10	3000
88,9	133	10	3000
101,6	152,4	8	3000
114,3	177,8	8	3000
133	203	4	3000
133	219	4	3000

### Баранный магазин M4



Ø (мм)	Количество труб	Длина (мм)
73–152,4	9	3000
> 152,4–254	5	3000