

CF 6 SERIES



Drilling and Foundation Equipment

CF 6

Конфигурация с келли-штангой

Arrangement for Kelly bar

Hitachi ZX 130



CF 6

Технические характеристики

Technical data

Hitachi ZX 130

Base		База	
Type	Тип	Hitachi Zaxis 130-3LCN	
Diesel engine	Дизельный двигатель	Isuzu AJ-4JJ1X	
Rated power 2300 rpm	Номинальная мощность при 2150 об/мин	69	кВт
Fuel tank capacity	Емкость топливного бака	250	л
Hydraulic oil tank capacity	Емкость гидравлического бака	70	л

Undercarriage		Шасси	
Width with retracted tracks	Ширина шасси в сложенном состоянии (*)	2490	мм
Width with extended tracks	Ширина шасси в разложенном состоянии	2490	мм
Tracks length	Длина гусениц	3750	мм
Shoes width	Ширина гусениц	500	мм
Max. Travelling speed	Макс. скорость	5,5	км/ч
Swing speed	Скорость поворота башни	4,5	об/мин

Hydraulic pumps		Гидравлические насосы	
Main pump	Главный насос	234	л/мин
Auxiliary pump	Вспомогательный насос	33,6	л/мин
Max working pressure	Макс. рабочее давление	34,3	МПа

Hydraulic winches			
Main winch	Главная лебёдка	70	кН
Service winch	Вспомогательная лебёдка	35	кН

Hydraulic rotary head			
Torque	Крутящий момент	60	кНм
Drilling speed	Макс. скорость вращения	7-16	об/мин
Spin-off speed	Скорость выгрузки	76	об/мин
Stroke	Ход вращателя	2000	мм
Pull-down max. extraction force	Макс. усилие извлечения	150	кН
Pull-down max. crowd	Макс. усилие задавливания	200	кН

Drilling dimensions			
Max. diameter	Макс. диаметр	1000	мм
Min. diameter	Мин. диаметр	400	мм
Max. Depth	Макс. глубина	28	м

Transport dimensions		Транспортные габариты	
Height	Высота	3160	мм
Length	Длина	10284	мм
Width	Ширина	2490	мм
Weight (with 28 m kelly bar)	Вес (с 28 м келли)	20000	кг

CF 6

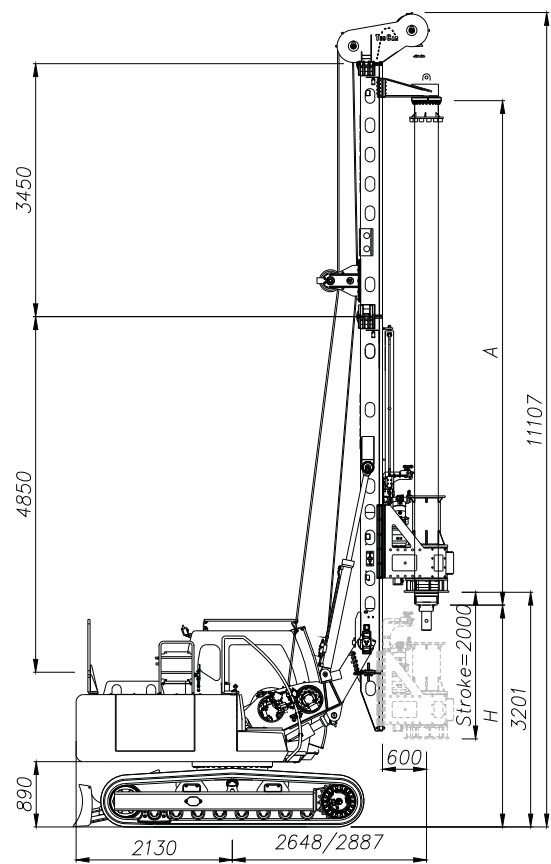
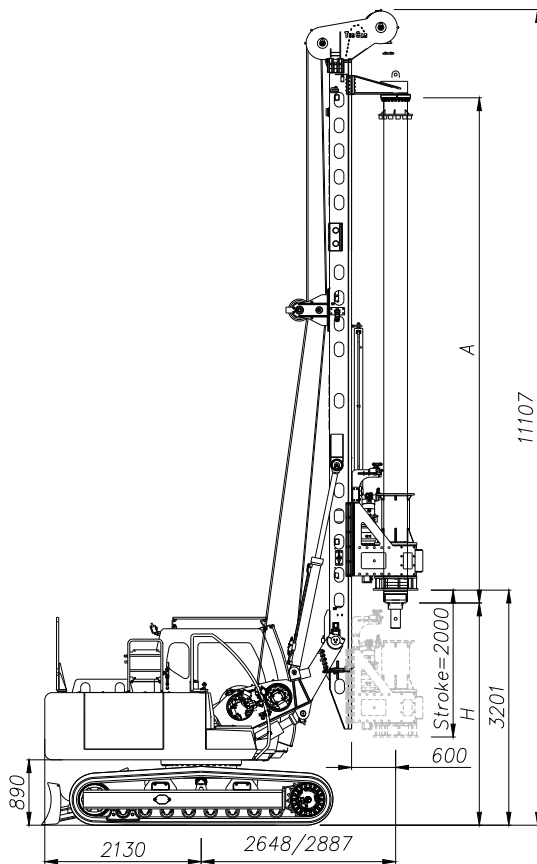
Габариты Dimensions

Hitachi ZX 130

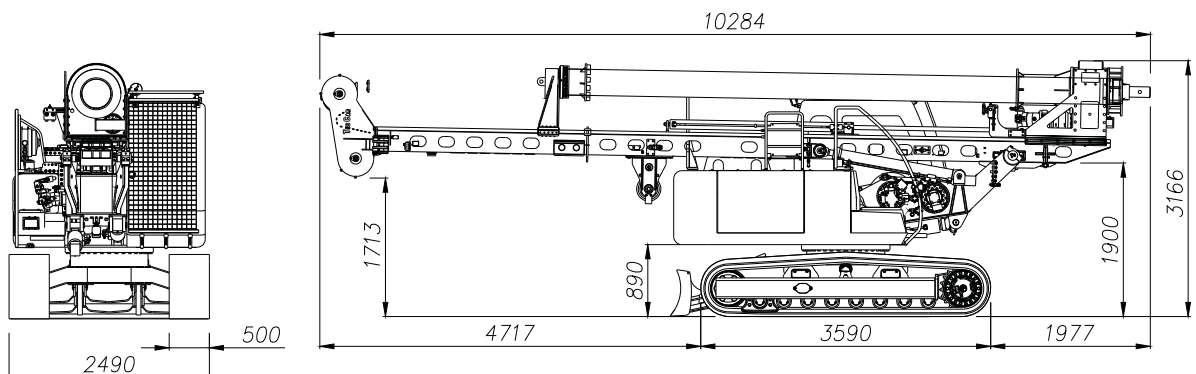
Mechanical locking kelly bar

Келли-штанга замкового типа

Кол-во элементов	Lenght (A) Длина (A) мм	Depth Глубина м	Height (H) Высота (H) мм
5	6880	28	3026
5	6280	26	3626
5	6000	24	3906
4	6880	23	3026
5	4880	19	5026



Транспортные габариты / *Transport configuration*



CF 6

Конфигурация с келли-штангой

Arrangement for Kelly bar

CATERPILLAR 312 D



CF 6

Технические характеристики

Technical data

CATERPILLAR 312 D

Base		База	
Type	Тип	Caterpillar 312 DL	
Diesel engine	Дизельный двигатель	Cat C 4,2 ACERT	
Rated power 2300 rpm	Номинальная мощность при 2150 об/мин	67	кВт
Fuel tank capacity	Емкость топливного бака	250	л
Hydraulic oil tank capacity	Емкость гидравлического бака	150	л

Undercarriage		Шасси	
Width with retracted tracks	Ширина шасси в сложенном состоянии (*)	2490	мм
Width with extended tracks	Ширина шасси в разложенном состоянии	2490	мм
Tracks length	Длина гусениц	3750	мм
Shoes width	Ширина гусениц	500	мм
Max. Travelling speed	Макс. скорость	5,5	км/ч
Swing speed	Скорость поворота башни	4,5	об/мин

Hydraulic pumps		Гидравлические насосы	
Main pump	Главный насос	254	л/мин
Auxiliary pump	Вспомогательный насос	22	л/мин
Max working pressure	Макс. рабочее давление	35	МПа

Hydraulic winches			
Main winch	Главная лебёдка	70	кН
Service winch	Вспомогательная лебёдка	35	кН

Hydraulic rotary head			
Torque	Крутящий момент	60	кНм
Drilling speed	Макс. скорость вращения	7-16	об/мин
Spin-off speed	Скорость выгрузки	76	об/мин
Stroke	Ход вращателя	2000	мм
Pull-down max. extraction force	Макс. усилие извлечения	150	кН
Pull-down max. crowd	Макс. усилие задавливания	200	кН

Drilling dimensions			
Max. diameter	Макс. диаметр	1000	мм
Min. diameter	Мин. диаметр	400	мм
Max. Depth	Макс. глубина	28	м

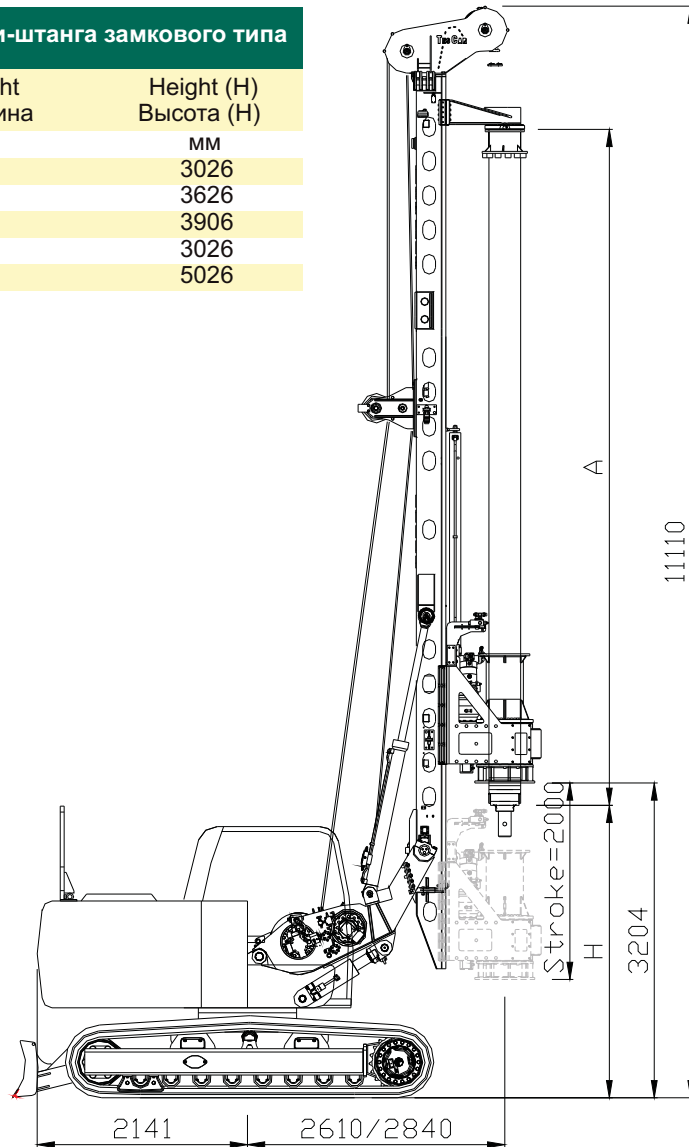
Transport dimensions		Транспортные габариты	
Height	Высота	3260	мм
Lenght	Длина	10220	мм
Width	Ширина	2490	мм
Weight (with 28 m kelly bar)	Вес (с 28 м келли)	20000	кг

CF 6

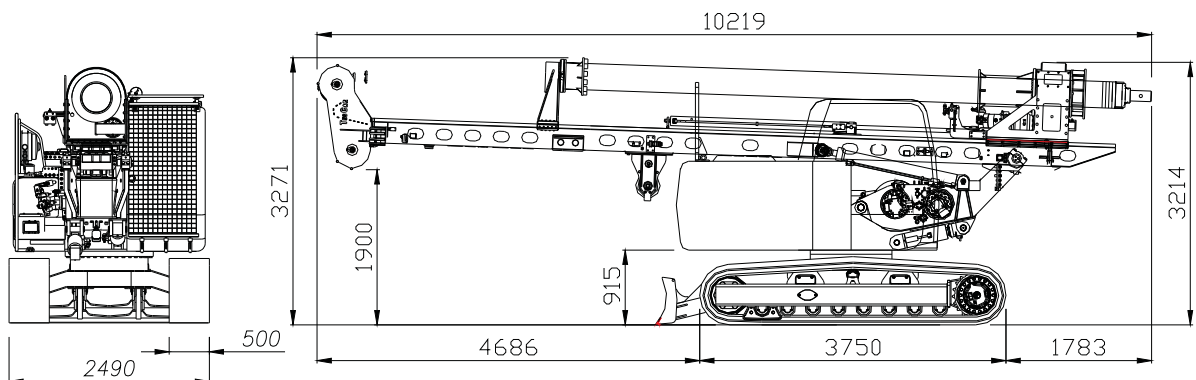
Габариты Dimensions

CATERPILLAR 312 D

Mechanical locking kelly bar		Келли-штанга замкового типа	
Кол-во элементов	Length (A) Длина (A)	Depth Глубина	Height (H) Высота (H)
	мм	м	мм
5	6880	28	3026
5	6280	26	3626
5	6000	24	3906
4	6880	23	3026
5	4880	19	5026

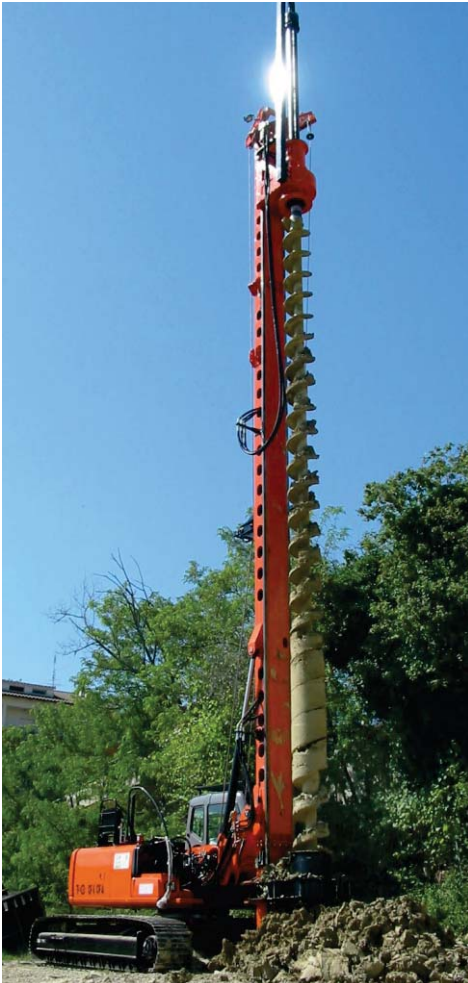


Транспортные габариты / *Transport configuration*



CF 6

Конфигурация CFA *Arrangement for CFA*

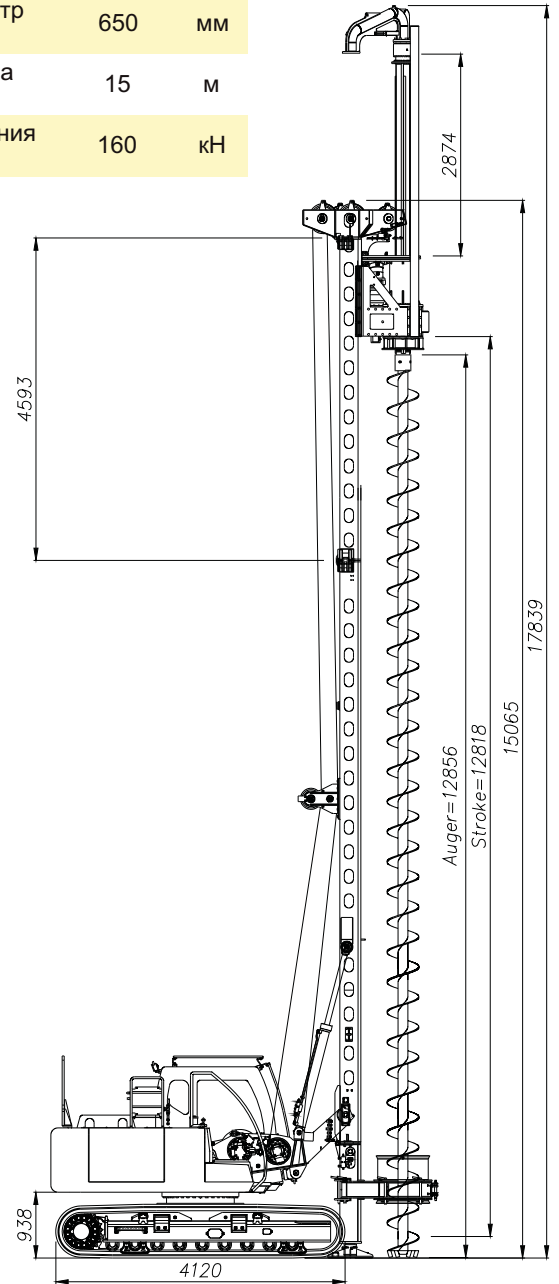
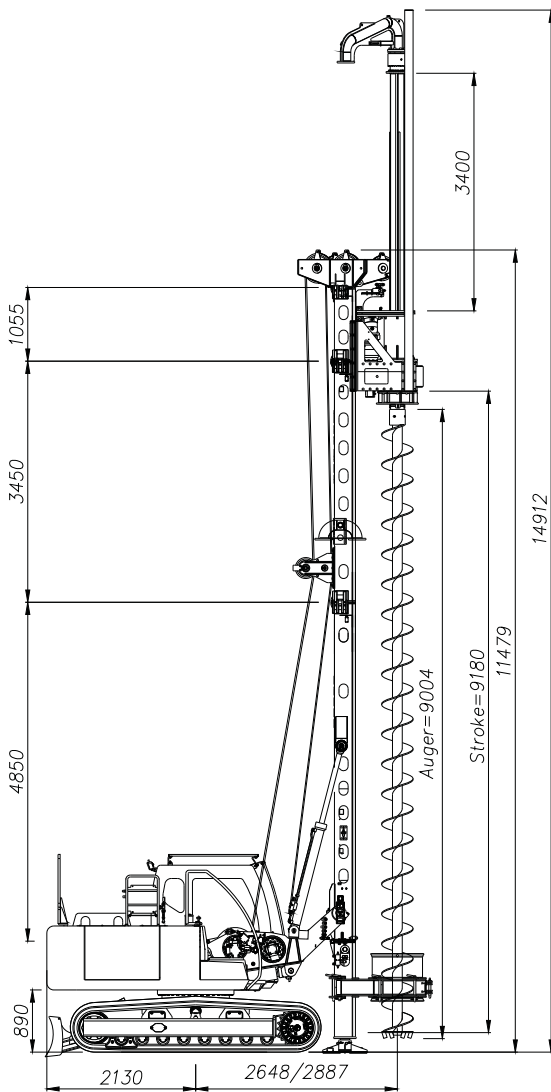


Размеры скважин при бурении CFA

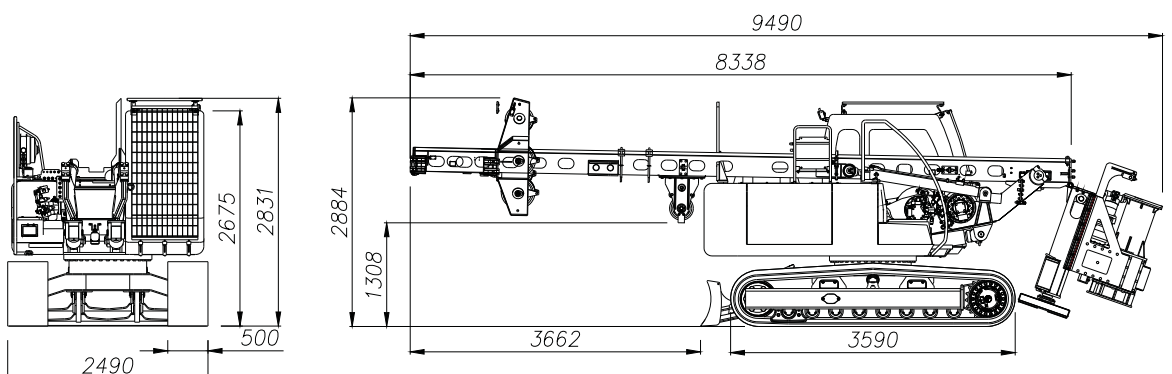
Максимальный диаметр Diameter	650	мм
Максимальная глубина Max. depth	12	м
Макс. усилие извлечения Max. extraction force	160	кН

Размеры скважин при бурении CFA

Максимальный диаметр Diameter	650	мм
Максимальная глубина Max. depth	15	м
Макс. усилие извлечения Max. extraction force	160	кН



Транспортные габариты / *Transport configuration*



CF 6

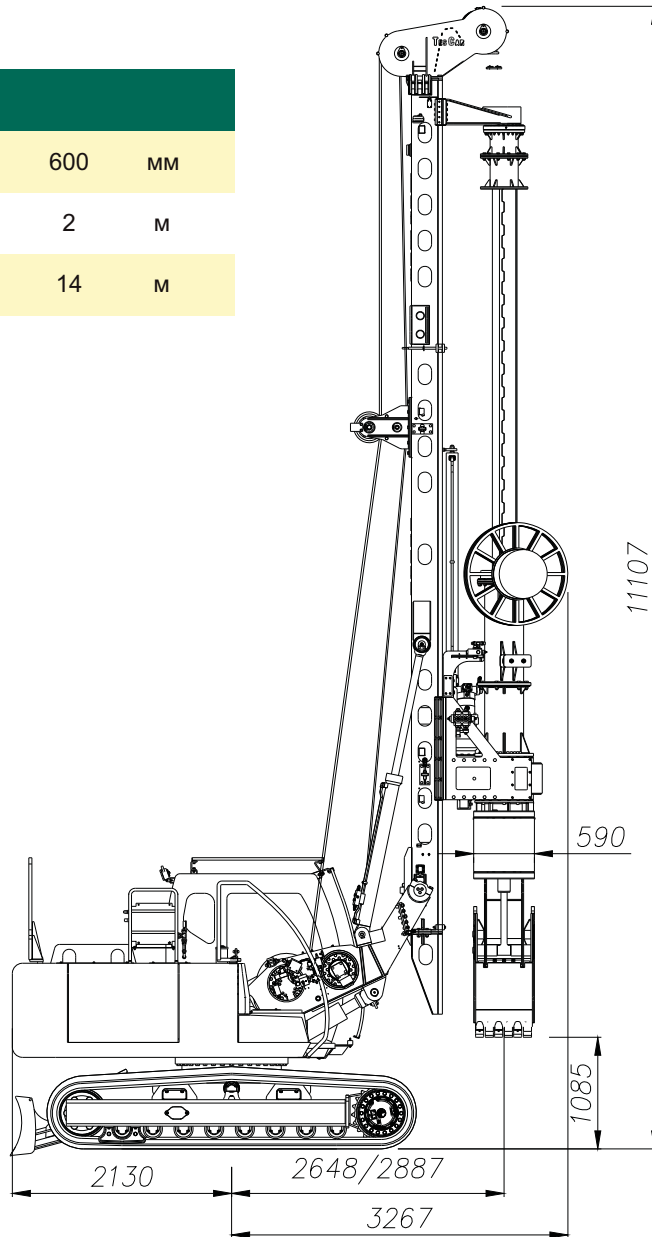
Конфигурация для
устройства стены в грунте

Arrangement for Diaphragms

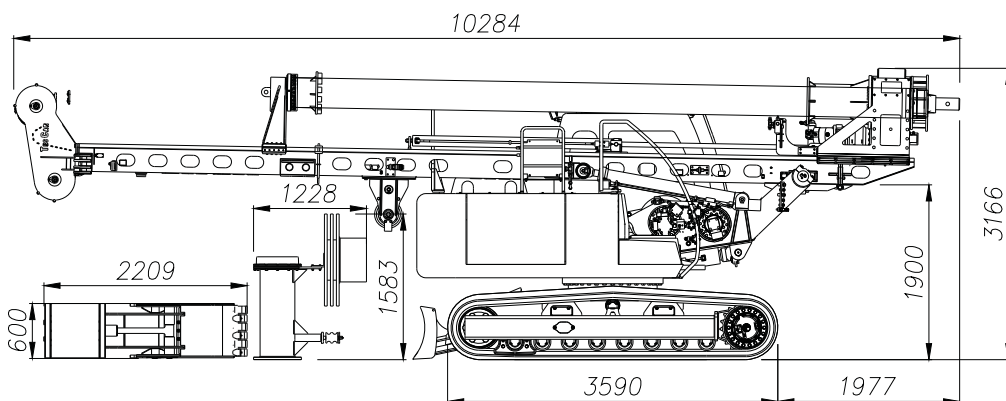


Размеры

Макс. ширина Max. diaphragm width	600	мм
Макс. длина Max. diaphragm length	2	м
Макс. глубина Max. depth	14	м



Транспортные габариты / *Transport configuration*



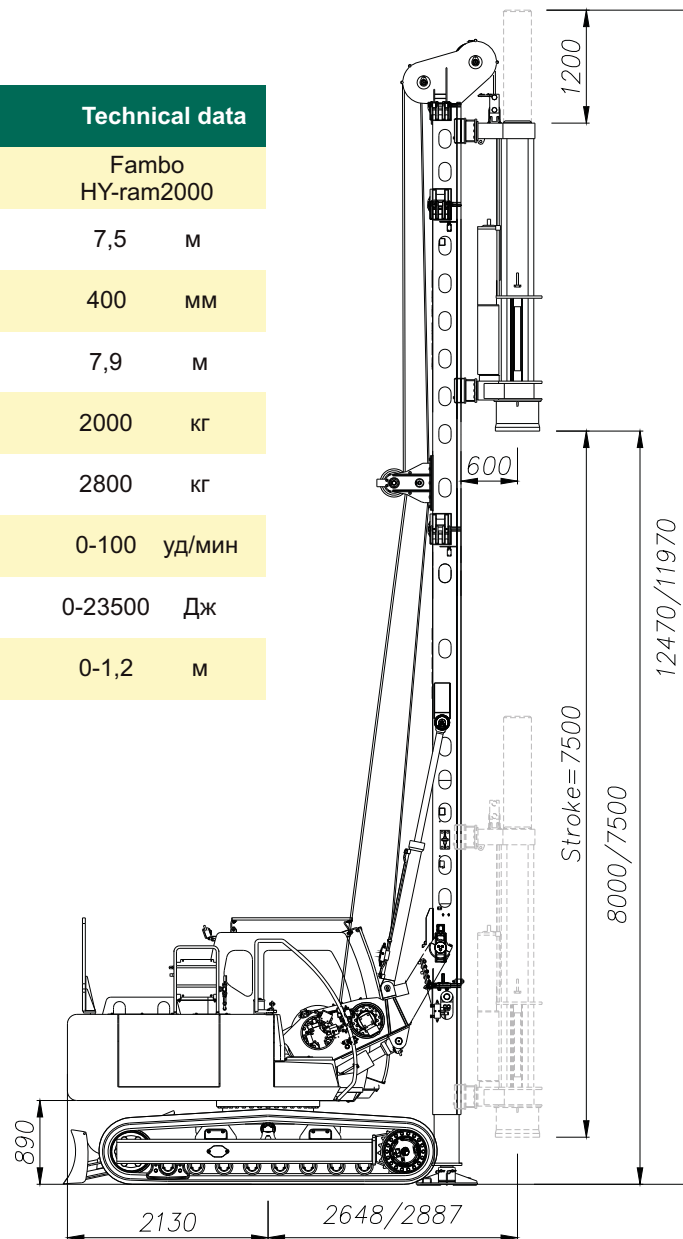
CF 6

Конфигурация с гидромолотом

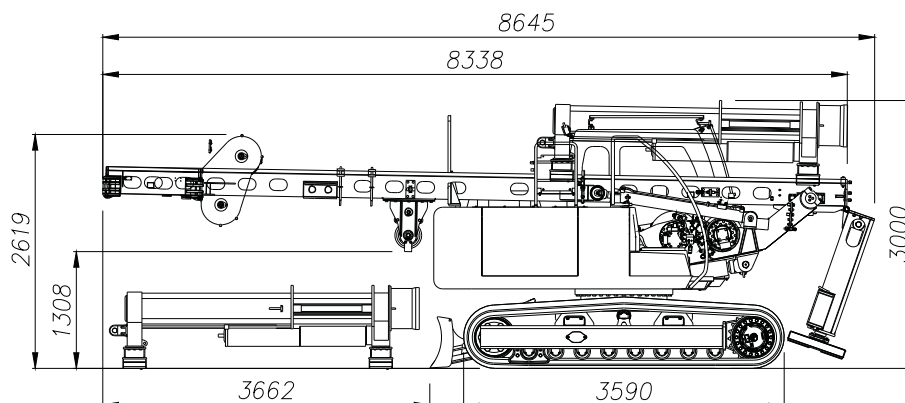
Arrangement with Hammer



Технические характеристики	Technical data
Модель гидромолота Hydraulic hammer	Fambo HY-ram2000
Ход Stroke	7,5 м
Макс. диаметр сваи Max. pile diameter	400 мм
Макс. высота сваи Max. pile height	7,9 м
Масса ударной части Piston weight	2000 кг
Общий вес Total weight	2800 кг
Кол-во ударов в минуту Blow per min.	0-100 уд/мин
Передав. энергия удара в мин. Energy per blow	0-23500 Дж
Высота падения Drop height	0-1,2 м



Транспортные габариты / *Transport configuration*

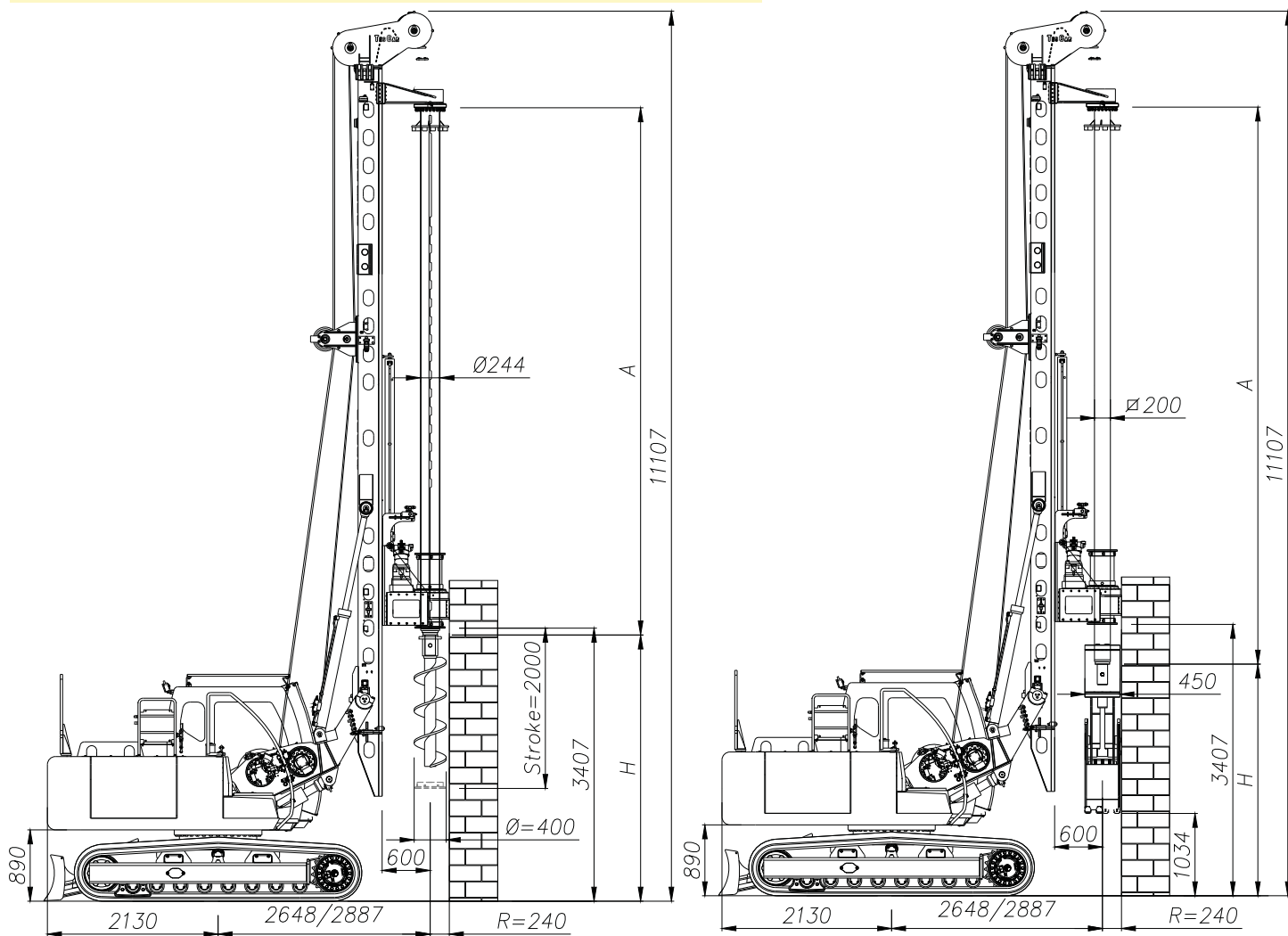


CF 6

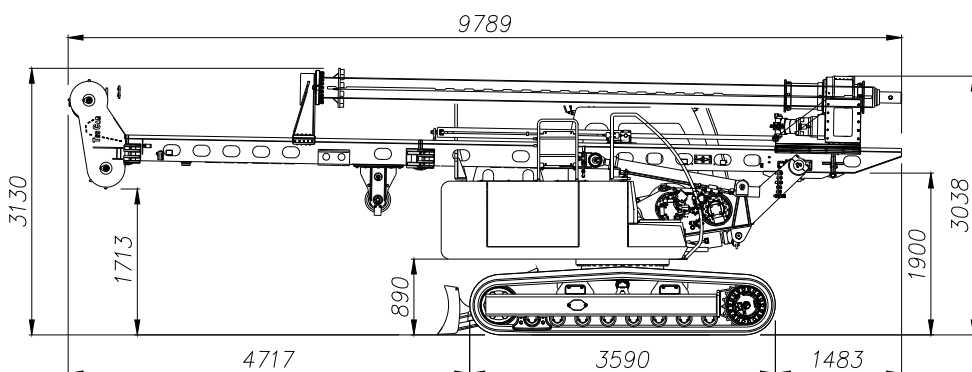
Конфигурация вращателя при работе в ограниченном пространстве (близко к стенам)

Arrangement for close to the wall Rotary

Mechanical locking kelly bar		Келли-штанга замкового типа	
Кол-во элементов	Length (A) Длина (A)	Depth Глубина	Height (H) Высота (H)
	мм	м	мм
3	6580	17,8	3320
3	5640	15	4220
2	7000	12	2900



Транспортные габариты / Transport configuration



TES CAR s.r.l.

(Head Office)

Via Flaminia II, 18

60027 Osimo(AN) - Italy

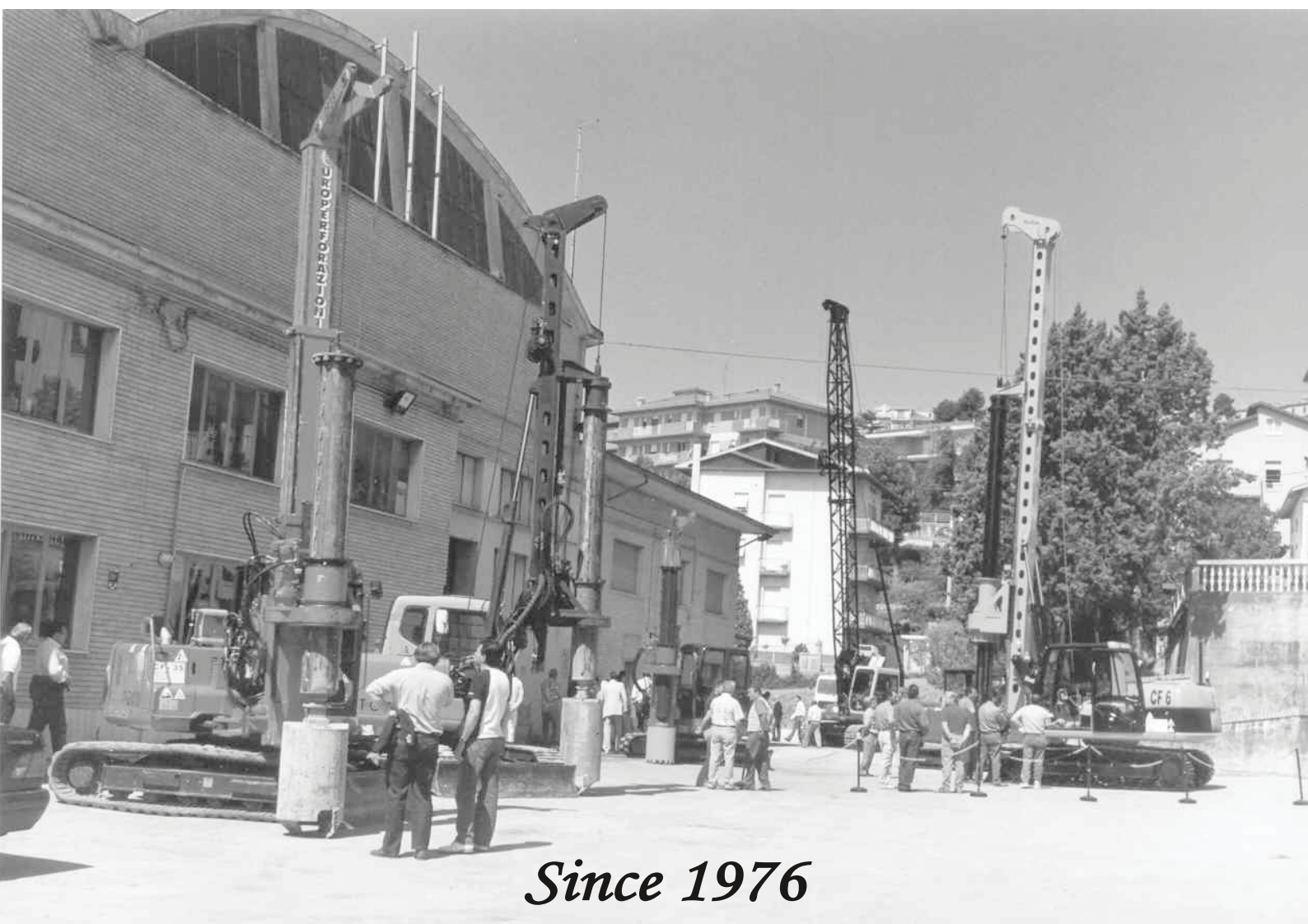
Tel. +39.071.7231883

Tel. +39.071.714372

Fax. +39.071.714416

Website. www.tescar.com

E-mail. info@tescar.com



Since 1976

Все технические данные, указанные в этой брошюре, являются ориентировочными и могут изменяться без предварительного извещения.



www.tescar.com



DRILLTECH
БУРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

129337, Москва, ул. Вешних Вод, 14

Телефон: +7 (495) 921-87-51

Тел./факс: +7 (495) 666-32-03/04

e-mail: info@drilltech.ru

web: www.drilltech.ru