



# CFA 425

**Гидравлическая буровая установка**



## Размеры буровой скважины

Максимальная глубина бурения	25 м
Максимальный диаметр	900 мм

## Шасси

Ширина со сдвинутыми гусеницами	2500 /2700 мм
Ширина с выдвинутыми гусеницами	3900 /4000 мм
Длина гусениц	660 /700 мм
Ширина башмака	4765 мм
Скорость перемещения	0 ÷ 1,3 км/ч
Скорость вращения башни	0 ÷ 2 об/мин

## Двигатель

Cummins

Тип	QSC 5.9 с турбонаддувом
Мощность при 2200 об/мин	160 кВт
Емкость топливного бака	240 л
Емкость масляного бака	370 л

## Главная лебедка

Максимальная грузоподъемность	135 кН
Максимальная линейная скорость	72 м/мин
Диаметр троса	24 мм
Рабочая длина троса	86 м

## Вспомогательная лебедка

Максимальная грузоподъемность	60 кН
Максимальная линейная скорость	70 м/мин
Диаметр троса	16 мм
Рабочая длина троса	78 м

## Привод-вращатель

H 12.11

Максимальный крутящий момент	112 кНм
Максимальная скорость вращения при бурении	33 об/мин
Усилие на извлечение	500 кНм

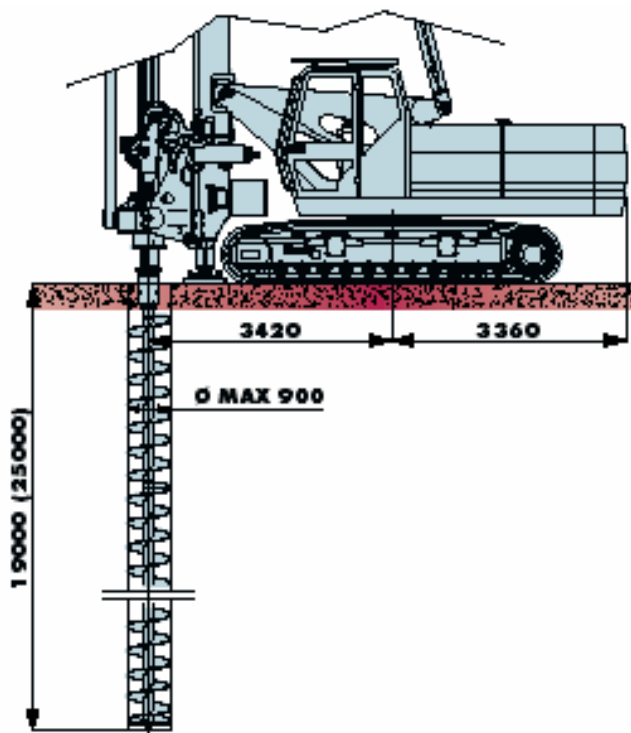
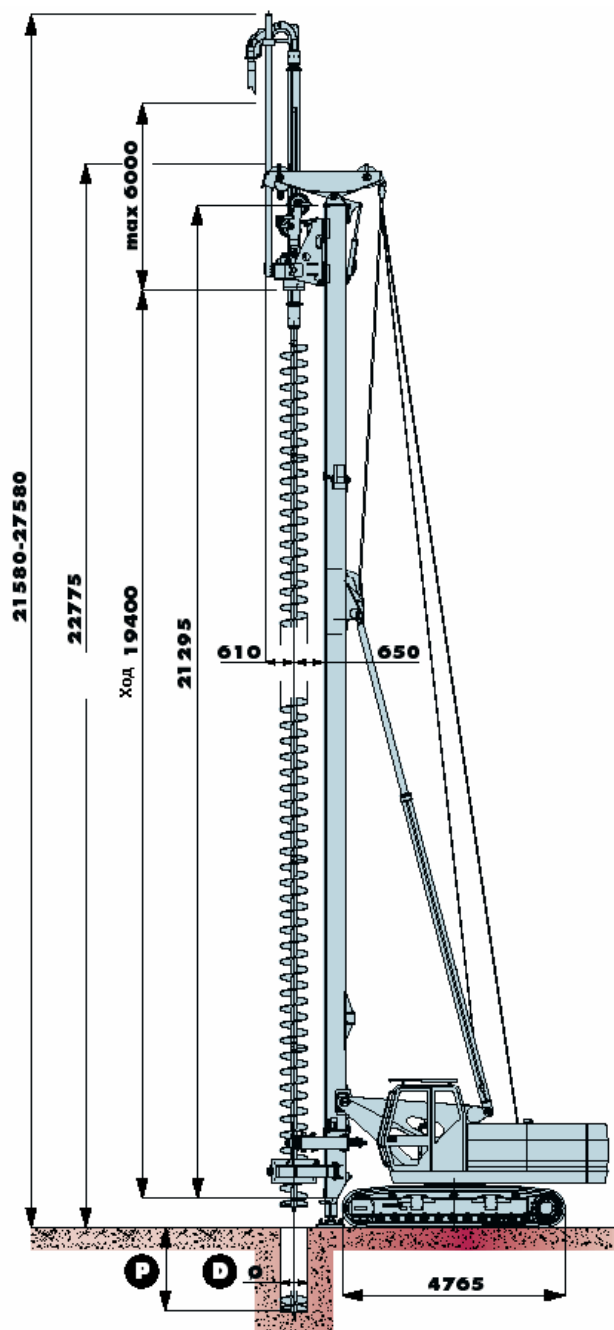
## Масса

Масса в рабочем состоянии	~ 42000 кг
---------------------------	------------

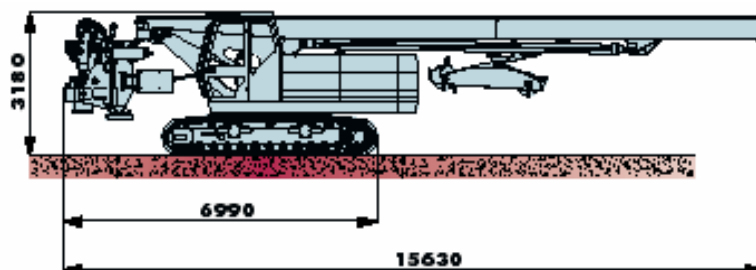
## Вариант с лебедкой pull-down\*

Макс. грузоподъемность	2 x 24,5 кН
Скорость	36 м/мин

\* Дополнительное оборудование



## Транспортировка



## Габариты скважины CFA

Диаметр Ø	мм	D	300	500	700	900
Макс. глубина	мм	P	19000 + 6000	19000 + 6000	19000 + 6000	19000 + 6000
Макс. глубина с устройством очистки шнека	мм	P	18100 + 6000	18100 + 6000	18100 + 6000	18100 + 6000
Макс. усилие на извлечение	кН		500	500	500	500



