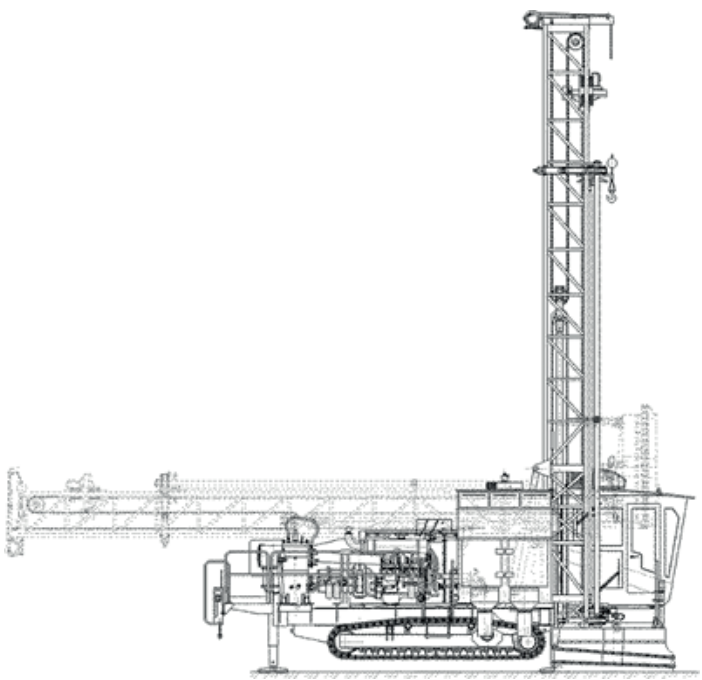
СБШ-215 ДГ

Дизельный станок шарошечного бурения



Технические характеристики	
Диаметр используемых шарошечных долот, мм	215 (170-250)
Глубина бурения максимальная, м: -одной штангой -общая	 9 55
Угол наклона скважины к вертикали при бурении с наращиванием, град.	от 0 до 30, с шагом 5
Осевое усилие подачи на забой, кН	270
Частота вращения долота максимальная, об/мин	160
Крутящий момент на долоте, кН·м, не менее: - при скорости вращения 100 об/мин	 12
Максимальная скорость подъема/опускания бурового става, м/мин	60/40
Тип компрессора	винтовой
Производительность компрессорной установки, м куб./мин	34
Давление воздуха в пневмосистеме номинальное, Бар	7,5
Пылеподавление	сухое
Мощность привода хода, кВт	260

Указанные характеристики являются базовыми и могут быть изменены.

Давление на грунт, МПа, не более	
- гусениц	0,08
- домкратов	0,36
Преодолеваемый подъем при твердом грунте, град., не более	
- с опущенной мачтой	12
- с поднятой мачтой	5
Транспортная скорость передвижения, км/ч	0..2,7

Силовая установка

Тип привода	дизель-гидравлический
Объём двигателя, л	17,24
Мощность двигателя, кВт (лс)	404,5 (550)
Варианты устанавливаемых двигателей	ТМ3 8444.10
Объём топливного бака, л	1350
Насосы:	
-главных приводов	два, аксиально-поршневые, переменной производительности
-вспомогательных приводов	один, двух-секционный, лопастной, постоянной производительности
Давление в гидросистеме, МПа:	
-главных приводов	35
-вспомогательных приводов	21
Объём масляного бака, л	310

Вспомогательное оборудование

Изолированная кабина машиниста с обогревом и кондиционированием воздуха, с повышенной вибро- и шумо-защитой
Система подачи буровых труб, вместимостью до 5 шт.
Вспомогательная лебёдка для работы с буровыми трубами и прочими принадлежностями, грузоподъёмностью 1,6 т
Вспомогательный цепной ключ с гидроприводом

Массогабаритные характеристики

Габариты, м:	
-ширина	5,3
-длина с поднятой мачтой	10,4
-длина с опущенной мачтой	14
-высота с поднятой мачтой	13,5
-высота с опущенной мачтой	5,2
Масса, т	55

Указанные характеристики являются базовыми и могут быть изменены.