

Буровой комплекс HL532B

Стандартное оборудование: 1 буровая установка, 1 бурильная головка, 50 буровых штанг, 8 расширителей, 2 комплекта, состоящие из станции подготовки бурового раствора и принадлежностей, которые включают комплект оправок и запасные части.

Технические характеристики HL532B

Таблица 1

Основные данные	
Вес буровой установки (в тоннах)	9,2
Длина	720
Ширина	240
Высота	300
Напряжение системы питания (В)	24
Двигатель	
Название	Steyr type WD615
Тип	с турбонадувом, 6 цилиндровый, с водяным охлаждением.
Мощность двигателя (в кВт/ л.с.)	154/210
Основные рабочие параметры	
Макс. тяговое усилие (кН)	320
Макс. усилие подачи (кН)	200
Макс. крутящий момент (Нм)	12000
Скорость вращения (об./мин)	0-110
Угол забуривания (°)	10-22
Гидравлическая система анкерения	+
Ходовая часть с прорезиненными гусеницами	+
Гидравлическая система подачи штанг	+
Макс. диаметр строящегося трубопровода	Ф820 – длина 100м
Мин. диаметр строящегося трубопровода	Ф63 – длина 500-600м
Бурильный инструмент	
Длина буровых штанг (м)	4
Диаметр буровых штанг (мм)	Ф 73
Диаметры расширителей (мм)	220-940
Объем резервуаров	
Объем топливного бака (в литрах)	250
Объем гидравлического бака (в литрах)	190
Объем резервуара для моторного масла (в литрах)	10
Насос для бурового раствора	
Макс. давление насоса для бурового раствора (МПа)	10
Макс. производительность насоса для бурового раствора (л/мин)	280
Водяной насос	
Макс. производительность водяного насоса (м ³ /ч)	22
Объем водяного резервуара (м ³)	3,8
Мощность приводного дизельного двигателя (кВт)	2,5

Таблица 2

No.	Наименование	Спецификация	Единица	Кол-во	Примечания
Основная машина					
1	Установка для горизонтального направленного бурения на гусеничном ходу	HL532B	ед.	1	
2	Установка для перемешивания бурового раствора		ед.	1	
Дополнительные принадлежности основной машины					
3	Анкерный болт		шт.	4	
4	Зажимные клинья		набор	1	8 клиньев в каждом наборе
5	Всасывающий рукав		набор	1	



6	Рем. комплект дизельного двигателя		набор	1	
7	Рем. комплект насоса высокого давления		набор	1	
8	Левый гибкий вал		шт	1	
9	Правый гибкий вал		шт	1	
10	Инструменты		ящик	1	
Буровой инструмент					
11	Буровая головка		шт.	1	
12	Буровая штанга нецельнокованная	Ф73х4м	шт.	50	
13	Коннектор		шт.	1	
14	Шестиугольный корпус		шт.	1	
15	Расширитель со встроенным вертлюгом (35т)	Ф200/Ф300/Ф400/Ф500/Ф600/Ф700/Ф800/Ф900	набор	1	Каждый для всех спецификаций
16	Вертлюг	35Т	шт.	1	
17	Переходник на расширитель		шт.	2	
18	Восьмиугольный корпус		шт.	2	
19	Ниппель и муфта бурового замка	5153322 5153377	набор	1	Один ниппель и одна муфта бурового замка
20	Буровая лопатка		шт	1	
21	Болты крепления буровой лопатки		шт	6	

