

Буровой комплекс HL518B

Стандартное оборудование: 1 буровая установка, 1 бурильная головка, 51 буровая штанга, 6 расширителей, 2 комплекта, состоящие из станции подготовки бурового раствора и принадлежностей, которые включают комплект оправок и запасные части.

Технические характеристики HL518B

Таблица 1

Основные данные	
Вес буровой установки (тн.)	8.5
Длина, см.	597
Ширина, см.	205
Высота, см.	202
Вместимость кассеты для буровых штанг (шт.)	51
Напряжение системы питания (В)	24
Дизельный двигатель	
Название	DEUTZ TD226B-6
Тип	с турбонадувом, 6 цилиндровый, с водяным охлаждением,
Объем двигателя (л)	6.24
Мощность двигателя (в кВт/ л.с.)	100/136
Основные рабочие параметры	
Макс. Тяговое усилие (кН)	180
Макс. усилие подачи (кН)	120
Макс. крутящий момент (Нм)	6000
Макс. скорость вращения (об./мин)	0-110
Угол забуривания (°)	10-22
Гидравлическая система анкерения	+
Гидравлическая система подачи штанг	+
Ходовая часть с прорезиненными гусеницами	+
Макс. диаметр строящегося трубопровода	Ф720 – длина 50м
Мин. диаметр строящегося трубопровода	Ф63 – длина 300-350м
Буровой инструмент	
Длина буровых штанг (м)	3
Диаметр буровых штанг (мм)	60
Диаметр буровой головки (мм)	73
Объем резервуаров	
Объем топливного бака (в литрах)	200
Объем гидравлического бака (в литрах)	170
Объем резервуара для моторного масла (в литрах)	8
Насос для бурового раствора	
Макс. давление насоса подачи бурового раствора (МПа)	10
Макс. производительность насоса высокого давления (л/мин)	160
Система локации	DIGITRAK
Глубина локации (м)	12\23

Таблица 2

No	Наименование	Спецификация	Единица	Кол-во	Примечания
Основная машина					
1	Установка для горизонтального направленного бурения на гусеничном ходу с кассетой для штанг	HL518B	ед.	1	
2	Установка для перемешивания бурового раствора		ед.	1	



Дополнительные принадлежности основной машины					
3	Анкерный болт		шт.	2	
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	
11	Документы		набор	1	Вкл. сертификат качества, а также руководство по эксплуатации и содержанию и уходу
Буровой инструмент					
12	Буровая головка		шт.	1	
13	Буровая штанга	Ф60×3м	шт.	51	
14	Коннектор		шт.	1	
15	Шестиугольный корпус		шт.	1	
16	Расширитель со встроенным вертлюгом (20т)	Ф200/Ф300/Ф400/Ф500/Ф600	набор	1	
17	Вертлюг	20Т	шт.	1	
18	Переходник на расширитель		шт.	2	
19	Восьмиугольный корпус		шт.	2	
20	Ниппель и муфта бурового замка	5153322 5153377	набор	1	Один ниппель и одна муфта бурового замка
21	Буровая лопатка		шт	1	
22	Болты крепления буровой лопатки		шт	6	

