

T-507

БУ ЭШЕЛОННОГО ТИПА HR5000

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Мощность	1 500 л.с.	1 100 кВт
Стат. нагрузка на крюке	705 000 фунтов	320 т
Проектная глубина бурения	16 400 футов	5 000 м
Год выпуска 2015		

МАЧТА

Тип	Bentec, cantilever	
Высота	142 фута	43,3 м
Основание	30 футов	9,1 м
Макс. стат. нагрузка на крюке	706 000 фунтов	320 т

ПОДВЫШЕЧНОЕ ОСНОВАНИЕ

Тип	Bentec	
Высота	33 фута	10 м
Нагрузка на ротор	706 000 фунтов	320 т
Нагрузка на подсвечник	500 000 фунтов	227 т

БУРОВАЯ ЛЕБЁДКА

Тип	Bentec E-350-AC-SG (Single Gear)	
Мощность	1 500 л.с.	1 100 кВт
Макс. натяжение каната	71 210 фунтов	32,3 т
D талевого каната	1 3/8"	35 мм
Вспомогательный тормоз	Дисковый тормоз (торможение через двигатель переменного тока)	

ВЕРХНИЙ ПРИВОД

Тип	Bentec TD-350-HT	
Грузоподъёмность	700 000 фунтов	317 т
Крутящий момент	46 500 футофунтов	63 000 Нм

СТОЛ РОТОРА

Тип	RDE-375-90-1-38-30	
D отверстия стола ротора	37 1/2 дюйма	952,5 мм

ПРИВОД БУРОВОЙ УСТАНОВКИ

Тип двигателя	Caterpillar 3512 B	
Мощность	Или подключение к 6 кВ ЛЭП 3 x 1 756 л.с. на 1 500 об/мин	
Тип генератора	Caterpillar SR4BHV	
Полная мощность	3 x 1 500 кВА на 1 500 об/мин	
Напряжение	690 В, 50 Гц	
Блок управления	Bentec, ЧРП	



ЦСГО

Буровой насос	Bentec T-1600-AC (R)-7 1/2"x12"	
Мощность	2 x 1 600 л.с.	
Манифольд высокого давления	5 000 psi	350 бар
Блок емкостей	1 007 баррелей	160 м ³
Блок дополнительных емкостей	1 133 баррелей	180 м ³
Вибросита	4 x Mongoose PT	
Центрифуга	1 x MI Swaco 518	

ОБОРУДОВАНИЕ ПВО

Кольцевой превентор	13 5/8" – 5 000 psi	
Двуплащечный	13 5/8" – 5 000 psi;	

ОСНАЩЕНИЕ ЖИЛОГО ГОРОДКА

Полное оснащение буровой и ВЖГ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кабина бурильщика оснащена кондиционером и системой Infodrill

Система защиты от столкновения (Bentec ACS)
Система плавного регулирования крутящего момента (Bentec Opti-TRS)

Система автоматического контроля нагрузки на долото (Bentec FOCS)

Кабина бурильщика оснащена кондиционером и системой InfoDrill компании Bentec

Возможная параллельное подключение к ЛЭП и генераторам для автономной работы.