

T-505

БУ ЭШЕЛОННОГО ТИПА HR5000

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Мощность	1 500 л.с.	1 100 кВт
Стат. нагрузка на крюке	882 000 фунтов	400 т
Проектная глубина бурения	16 400 футов	5 000 м
Год выпуска 2007		

МАЧТА

Тип	Bentec, cantilever	
Высота	152 фута	46,3 м
Основание	30 футов	9,1 м
Макс. стат. нагрузка на крюке	882 000 фунтов	400 т
Грузоподъемность	706 000 фунтов	320 т

ПОДВЫШЕЧНОЕ ОСНОВАНИЕ

Тип	Bentec	
Высота	35,4 фута	10,7 м
Нагрузка на ротор	882 000 фунтов	400 т
Нагрузка на подсвечник	500 000 фунтов	227 т

БУРОВАЯ ЛЕБЁДКА

Тип	Bentec E-1500-DC/Short Version	
Мощность	1 500 л.с.	1 100 кВт
Макс. натяжение каната	81 800 фунтов	37,1 т
В талевого каната	1 3/8"	35 мм
Вспомогательный тормоз	Bentec EB-6032-A Brake	

ВЕРХНИЙ ПРИВОД

Тип	Varco TDS-11SA	
Грузоподъемность	1 000 000 фунтов	454 т
Крутящий момент	37 500 футофунтов	50 842 Нм

СТОЛ РОТОРА

Тип	MUD KING ZP 375	
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 4 x 1 756 л.с. на 1 500 об/мин	
Тип генератора	Caterpillar SR4B	
Полная мощность	4 x 1,310 кВА на 1 500 об/мин	
Напряжение	690 В, 50 Гц	
Блок управления	Bentec, VFD	



ЦСГО

Буровой насос	Wirth TPK 7 1/2" x 12", 1600 CL	
Мощность	2 x 1 600 л.с.	
Манифольд высокого давления	5 000 psi	350 бар
Блок емкостей	1 453 баррелей	230 м ³
Блок дополнительных емкостей	1 622 баррелей	258 м ³
Вибросита	3 x Mongoose PT	
Центрифуга	2 x MI Swaco 518	
Установка очистки	MI Swaco 2-12 ALSII	

ОБОРУДОВАНИЕ ПВО

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

ОСНАЩЕНИЕ ЖИЛОГО ГОРОДКА

Полное оснащение буровой и ВЖГ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Система защиты от столкновения (Bentec ACS)
 Система плавного регулирования крутящего момента (Bentec STRS)
 Система автоматического контроля нагрузки на долото (Bentec FOCS)
 Кабина бурильщика оснащена кондиционером и системой InfoDrill компании Bentec
 Система плавного пуска буровых насосов (Opti-pump)