

T-500

БУ ЭШЕЛОННОГО ТИПА HR5000

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Мощность	1 500 л.с.	1 118 кВт
Стат. нагрузка на крюке	882 000 фунтов	400 т
Проектная глубина бурения	16 400 футов	5 000 м
Год выпуска 2005		

МАЧТА

Тип	Bentec, cantilever	
Высота	152 фута	46,3 м
Основание	30 футов	9,1 м
Номинальная грузоподъемность	706 000 фунтов	320 т
Максимальная грузоподъемность	882 000 фунтов	400 т

ПОДВЫШЕЧНОЕ ОСНОВАНИЕ

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

БУРОВАЯ ЛЕБЕДКА

Тип	Wirth GH 1500 EG-DC/Short Version	
Мощность	1 500 л.с.	1 118 кВт
Макс.натяжение каната	102 000 фунтов	46,3 т
D талевого каната	1 3/8"	35 мм
Вспомогательный тормоз	Baylor 6032	

ВЕРХНИЙ ПРИВОД

Тип	Bentec TD-350-НТ	
Грузоподъемность	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 A	
Мощность	Или подключение к 6 кВ ЛЭП 5 x 1 756 л.с. на 1 500 об/мин	
Тип генератора	Caterpillar SR4B	
Полная мощность	5 x 1 500 кВА на 1 500 об/мин	
Напряжение	690 В, 50 Гц	
Блок управления	Bentec, КТУ	



ЦСГО

Буровой насос	Wirth ТРК 7 1/2" x 12", 1600 CL	
Мощность	2 x 1 600 л.с.	
Манifold 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	

ОБОРУДОВАНИЕ ПВО

Кольцевой превентор	13 5/8" – 5 000 psi	
Одноплашечный	13 5/8" – 5 000 psi; 2 шт.	

ОСНАЩЕНИЕ ЖИЛОГО ГОРОДКА

Полное оснащение буровой и ВЖГ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Система защиты от столкновения (Bentec ACS)
Система плавного регулирования крутящего момента (Bentec Opti-TRS)
Система автоматического контроля нагрузки на долото (Bentec FOCS)
Система плавного пуска насосов (opti-pump)