



## Техническая характеристика буровой установки PRD 50

<b>Ходовая часть установки:</b> телескопическое(выдвигаемое) гусеничное шасси 4 гидравлических регулировочных цилиндра	800 - 1200 мм
<b>Двигатель:</b> 4-цилиндровый дизельный двигатель Kubota V2607, 2.6L TDI, удовлетворяющий международным нормам по загрязнению окружающей среды EPA Tier 4 и европейским нормам токсичности отработанных газов степени 3A	36,5 KW/50PS (HP)
<b>Вместимость бака для дизельного топлива</b>	65 литров
<b>Гидравлическая система:</b> погружной сенсорный насос насос с постоянным рабочим объемом давление в системе вместимость бака гидравлической системы	170 л/мин 12 л/мин 200 бар 95 литров
<b>Буровой лафет:</b> высота мачты усилие подачи возвратное усилие длина подачи(выдвижение мачты) система подачи приводится в движение посредством гидравлического привода с роликовой цепью	4030 мм 20 кН(kN) 30 кН(kN) 2200 мм
<b>Приводной механизм буровой установки:</b> тип ADG460 две ступени переключения: первая ступень вторая ступень регулируемое число оборотов в пределах одной ступени; приводной механизм буровой установки может быть повернут, а также выдвинут в сторону от оси шнека на 400 мм; диаметр промывочного прохода	4.550 Nm - 60 об/мин (rpm/min) 2.270 Nm - 120 об/мин (rpm/min)  50 мм
<b>Гидравлическое вытягивания буровых труб (из скважин):</b> максимальный диаметр скважины ход развиваемое подъемное усилие	273 мм 300 мм 70 кН(kN)
<b>Гидравлическая тросовая лебедка:</b> усилие растяжения длина лебедки диаметр лебедки	8 кН(kN) 38 м 8 мм
<b>Промывочный насос "Cargari"</b> Дистанционное радиоуправление ходовой и буровой части, а также устройства вытягивания буровых труб, тросовой лебедки, промывочного насоса и др., резервный кабель и резервное мануальное управ- ление, зарядное устройство и дополнительный аккумулятор	500 л/мин - 4.5 бар
<b>Общий вес буровой установки:</b>	2800 кг
<b>Размеры буровой установки в транспортировочном положении:</b> длина/ширина/высота	4500/800/2000 мм

