

Силовой вертлюг 85 тон Swivel

ПАРАМЕТРЫ

- Плавный, свободный крутящий момент снижает вероятность повреждения буровой колонны
- Подходит для большинства буровых мачт
- Позволяет применять свечи увеличенной длины
- Возможность установки ограничителя крутящего момента
- Нет необходимости в дополнительном вертлюге
- Возможен выбор дизельного двигателя
- Повышенная экологическая безопасность на платформах и трейлерах
- Легкость в обслуживании



85-тонный силовой вертлюг с гидравлическим приводом обеспечивает плавный, равномерный крутящий момент. Он выдерживает разрывное усилие труб в 85 тонн при нулевых оборотах и 45 тонн динамической нагрузки при 100 об/мин. Компактная конструкция вертлюга весит всего 1163 фунта и подходит для большинства буровых или ремонтных мачт.

Конструкция включает в себя надежную трансмиссию из закаленной стали. В большинстве применений 85-тонный силовой вертлюг исключает использование опасных цепей для навинчивания, машинных ключей и навинчивателя ведущей трубы. Силовой вертлюг облегчает бурение при использовании свечей увеличенной длины, тем самым снижая количество свинчиваний, что повышает эффективность буровой установки и снижает износ насоса, лебедок и другого оборудования буровой установки.

В 85-тонном силовом вертлюге используется гидравлическая система с замкнутым контуром с переменным рабочим объемом, допускающим реверсирование через центральные насосы, пневматические или электрические панели.

Скорость при необходимости меняется и регулируется в пределах рабочего диапазона. Система контроля крутящего момента компенсирующего типа корректирует управление скоростью вращения для поддержания максимального крутящего момента. Можно установить пределы крутящего момента силового вертлюга, устраняя потенциальную опасность перетягивания или развинчивания резьб в буровой колонне. Встроенный поворотный подшипник, мундштук вертлюга и S-образное колено устраняют необходимость в применении дополнительного вертлюга.

S-образное колено диаметром 2-1 / 4 и мундштук вертлюга при вращении или в статическом режиме обеспечивают циркуляцию через проходной диаметр 2". Специальный разъем в вертлюге позволяет использовать каротажный кабель для проведения работ.

Полный комплект подвижного вертлюга мощностью 85 тонн включает в себя грузоподъемный механизм; узел уплотнения; поршневой гидравлический двигатель 5000psi; узел регулировки крутящего момента; страховочный трос; и однодюймовые шарнирные соединения.

Компоненты доступны прицепного либо блочного исполнения с рукавными катушками для удобства использования. Подвижная подставка вертлюга стандартного исполнения.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЕ

При заказе, просьба указать:

- (1) Выбор двигателя: Cummins или Caterpillar/Perkins
- (2) Тип сборки: прицепной или блочный
- (3) Тип управления: пневматический или электрический

Опции за дополнительную плату:

- Певмостартерный или гидростартерный двигатель
- Специальный гидравлический двигатель
- Подъемная рама
- Электрическая или гидравлическая погрузочная лебедка
- Покрытие Dimetcote (неорганическая цинковая грунтовка)
- Управление может осуществляться дистанционно или от блока питания

СПЕЦИФИКАЦИИ СИЛОВОГО ВЕРТЛЮГА

№ МОДЕЛИ	PS85
НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (тонна)	85
ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА @ 100 RPM (тонн)	45
МАКС. КРУТЯЩ. МОМЕНТ (фут-фунт)	3,950
МАКСИМ. СКОРОСТЬ (об/мин)	155
ЦИРКУЛЯЦИОННОЕ ДАВЛЕНИЕ (psi)	5,000
СОЕДИНЕНИЕ ВАЛА ВЕРТЛЮГА С БУРИЛЬНОЙ КОЛОННОЙ S-ОБРАЗНОЕ СОЕДИНЕНИЕ	2-7/8 IF 2-1/2 NPT

ВЕС КОМПЛЕКТА ВЕРТЛЮГА (фунт) 1,163

СПЕЦИФИКАЦИИ СИЛОВОГО ВЕРТЛЮГА

№МОДЕЛИ	PS85
СТАНДАРТНЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ *	4BTA
ДВИГАТЕЛЬ CONT HP @ 2000 RPM	83
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПОДАЧА (макс gpm/макс psi)	43/5,000

* Выбор Cummins либо Caterpillar/Perkins

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед установкой силового вертлюга 85-тон на мачту, ознакомьтесь с процедурой по установке в руководстве.

Неправильная установка силового вертлюга может привести к несчастному случаю.

Силовой вертлюг 85 тон Swivel

ПОКАЗАТЕЛИ

