

4WNA и 4WFA – Лебедки для установки на грузовом автомобиле

Описание

Лебедки **4WNA** и **4WFA** от Mount Sopris, предназначенные для установки на грузовом автомобиле – это прочные, протестированные в полевых условиях каротажные грузоподъемные устройства, предназначенные для погружения в скважину геофизического зонда или другого прибора. Эти лебедки рассчитаны на установку на грузовом автомобиле, и способны поднимать и опускать скважинные зонды и оборудование весом до 272 кг (600 фунтов) со скоростью от 0 до 90 м/мин. (0-300 фут/мин.). Они оптимально подходят для скважин глубиной от 1000 до 1800 метров (от 3280 до 5900 футов), и совместимы с кабелями различного типа.



1500-метровая лебедка 4WNA-1000

Конструктивные особенности и преимущества

- Лебедка 4WNA оснащена двигателем мощностью 1 л.с., а лебедка 4WFA – двигателем мощностью 2 л.с.
- Лебедки снабжены высокоточным мерным роликом и кодировщиком глубины
- Благодаря наличию механизма равномерной намотки, кабель автоматически наматывается на барабан ровными слоями.
- Имеются индикатор натяжения и датчик нагрузки с цифровой системой измерения глубины
- Изделие комплектуется кабельным наконечником, средствами дистанционного управления и 2-скоростным приводом
- Лебедки оснащены контактными кольцами и разъемами для связи скважинного зонда с наземной аппаратурой
- Управление электродвигателем осуществляется с помощью регулятора скорости, при помощи которого оператор может менять скорость каротажа

Лебедки 4WNA/4WFA и блок управления лебедками рассчитаны на использование регистраторов и портативных компьютеров от Mount Sopris. Применение этих устройств делает каротажную систему полностью укомплектованной. Для доступа к удаленным рабочим площадкам эти лебедки могут быть установлены на платформу автомобиля, или на специальное каротажное транспортное средство.

Обращайтесь к нам за информацией об использовании лебедок, предназначенных для установки на грузовом автомобиле, для реализации ваших проектов.

Технические характеристики

Электродвигатель: 1 или 2 л.с., с тиристорным управлением

Устройство управления: Тиристорного типа, с предельным током 10 Ампер

Кодировщик глубины: В стандартной комплектации – BEI Model H20 (200 импульсов на оборот), возможно использование других моделей.

Требования к каротажному кабелю: Возможно использование одножильных, коаксиальных, и многожильных кабелей

Размер лебедки: 114 x 52 x 66 см (45" x 20,25" x 26")

Масса лебедки без кабеля: 110 кг (242 фунта)

Допуск на несоосность кабеля: 20° влево, 20° вправо, 15° вниз, 90° вверх

4WNA	Макс. скорость	Макс. постоянная нагрузка	Макс. кратковременная нагрузка
Малый ход	9 м/мин. (30 фут/мин.)	272 кг (600 фунтов)	363 кг (800 фунтов)
Полный ход	27 м/мин. (90 фут/мин.)	113 кг (250 фунтов)	136 кг (300 фунтов)

4WFA	Макс. скорость	Макс. постоянная нагрузка	Макс. кратковременная нагрузка
Малый ход	30 м/мин. (100 фут/мин.)	272 кг (600 фунтов)	363 кг (800 фунтов)
Полный ход	90 м/мин. (300 фут/мин.)	113 кг (250 фунтов)	136 кг (300 фунтов)

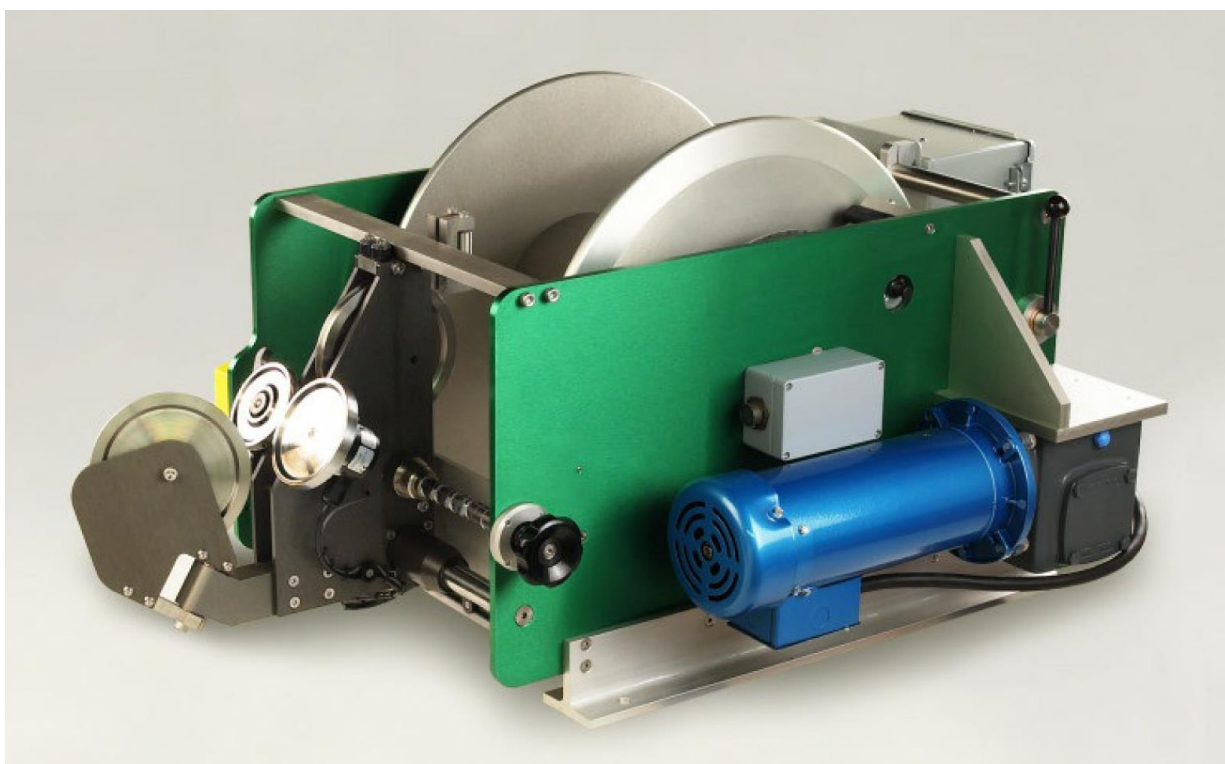
Температура: От -20 до 50 град. С

Отгрузочный вес:

* 1000 м (3281 фут) кабеля диаметром 3/16" (4,76 мм): 324 кг (715 фунтов)

* 1800 м (5905 футов) кабеля диаметром 3/16" (4,76 мм): 340 кг (750 фунтов)

Размеры при отгрузке: 117 x 72 x 74 см (46" x 28,5" x 29,25")



Лебедка 4WFA в двигателем 2 л.с.



Устройство контроля глубины, натяжения, скорости для лебедки 3WCA



Лебедка 4WNA со скважинными приборами



Каротаж с применением лебедки, установленной на грузовике



Mount Sopris Instruments Co., Inc.
 4975 E. 41st Ave. Denver, CO
 80216 USA
 Тел.: +1 303 279 3211
 e-mail: sales@mountsopris.com
 Web: www.mountsopris.com



АГТ Системс
 РОССИЯ 125445, Москва, ул.
 Смольная 24а, офис 1420,
 тел./факс (495) 232-07-86
 e-mail: sales@agtsys.ru,
 Web: www.agtsys.ru



АГТ Системс Восток
 КАЗАХСТАН: 050000 г. Алматы,
 пр. Сейфулина, ул. Кабанбай Батыра
 563/103, офис 201,
 тел: +7 727 317 5130, +7 771 578 5801,
 e-mail: vostok@agtsys.ru,
 Web: www.agtsys.ru