

Реверсивные лебедки SELDEN

Вопросы и ответы

В 2010 году SELDEN представил абсолютно новый продукт на рынке палубного оборудования- ручные реверсивные лебедки. Благодаря этому запатентованному продукту потребитель может увидеть такую привычную вещь, как шкотовая лебедка, под совершенно новым углом.

Это двухскоростные лебедки с самозахватом. Шкотовый начинает выбирать веревку на самой быстрой передаче по часовой стрелке, затем переключается на более медленную передачу, вращая ручку против часовой стрелки. Все, как на обычной лебедке.

Отличительная черта лебедки SELDEN в том, что она дает возможность потравить шкот, включив реверсивную передачу на барабане. Для этого лебедочная ручка снабжена кнопкой, которая нажимается пальцем для перевода барабана в реверсивный режим. Затем ручка вращается по часовой стрелке и веревка стравливается. Веревка все это время остается в стопоре, что означает совершение операции по настройке паруса **ТОЛЬКО ОДНОЙ РУКОЙ!**

Быстрая настройка паруса- огромное преимущество для гонщиков.

Для семейного круизера такая лебедка дает дополнительное преимущество в безопасности, поскольку она уменьшает количество ручных манипуляций с натянутой веревкой около лебедки. При сильной качке свободной рукой можно держаться за палубные выступы. При небольшом количестве людей на борту рулевой может самостоятельно управлять шкотовой лебедкой.



Розничная цена на лебедки включая ручку (EX Gothenborg, SWEDEN)

R30 SEK 7800.00

R40 SEK 8500.00

R46 SEK 12800.00

R52 SEK 19100.00

Отдельно ручка SEK 500.00

Вопросы и ответы.

В. В случае, если специальная ручка будет утрачена, можно ли будет использовать стандартную ручку для работы с лебедкой?

О. Да, с ручками Andersen и Harken лебедка будет функционировать, как обычная двухскоростная лебедка, без функции реверса. С ручкой Lewmar One-touch сохранится медленная прямая передача и функция реверса.

В. Сохраняется ли установочный шаблон для новой лебедки по сравнению с аналогичными лебедками Lewmar, Andersen, Harken?

О. Нет. Внешний диаметр приблизительно соответствует, но не шаблон отверстий. Соответствующий установочный шаблон прилагается к лебедкам.

В. Какие патенты зарегистрированы при создании лебедки?

О. 1. Кнопка на лебедочной ручке, "thumb grip", позволяющая переключать лебедку с прямой передачи на реверс одной рукой. 2. Дизайн "friction-brake", позволяющий потравливать лебедку без приложения излишних усилий и преодоления соскальзывания.

В. Добавляет ли реверсивная функция лебедке веса?

О. Нет. Лебедки весят примерно столько же, сколько аналогичные традиционные, и даже меньше. Конструкция барабана представляет из себя гибрид алюминия и композитного материала, бронза не применяется.

Seldén Reversible Winch	Weight, kg	Harken Alu Radial	Weight, kg	Harken Chrome Radial	Weight, kg	Lewmar EVO	Weight, kg	Andersen Standard Stainless	Weight, kg
R30	3,7	35.2STA	3,6	35.2STC	4,8	30ST	4,2	28ST	4,0
R40	3,8	40.2STA	3,8	40.2STC	5,4	40ST	4,9	40ST	4,9
R46	4,8	46.2STA	5,2	46.2STC	7,8	45ST	7,2	46ST	7,6
R52	6,5	50.2STA	6,0	50.2STC	9,2	50ST	8,8	48ST	7,6
								52ST	10,3

В. Срок гарантии?

О. 5 лет

В. Можно ли сравнивать данные лебедки с недавно выпущенными Harken Rewind winches?

О. Лебедки Harken- электрические, только размера 46, с червячным электроприводом под палубой. При работе ручкой они действуют, как обычные двухскоростные лебедки. Если ручкой не пользоваться, электропривод обеспечивает две передние передачи. Для активации функции реверса, необходимо нажать выключатель на основании лебедки. При нажатой кнопке лебедка работает от электропривода на низкой передаче вперед и на реверс. Лебедки SELDEN- ручные, выпускаются рядом из 4х размеров. По нашему мнению, использование электропривода для создания реверсивной лебедки не обеспечило бы такого технологического прорыва.

В. Не произойдет ли так, что веревка застрянет в стопоре при потравливании?

О. Нет. Стопорящая головка очень плотно пригнана к барабану и хорошо обработана, веревка очень легко скользит по ней. Шкот может сдергиваться со стопора так же быстро, как на обыкновенной лебедке.

В. Какие диаметры веревок используются?

О. R30&R40: 8-12mm, R46&R52: 10-14mm

В. Диаметры базы и барабана для каждого размера?

О. R30: 143,90mm; R40: 151,90mm; R46: 178,102mm; R52: 192,112mm соответственно.

В. Передаточное отношение на реверсе?

О. Такое же, как на низкой передней передаче.

В. Сколько передач на реверсе?

О. Одна.

В. Длина лебедочной ручки?

О. 10".

В. Имеют ли ручки стопор?

О. Да.

В. Будут ли производиться ручки короче 10"?

О. Да, с течением времени.

В. Подходят ли ручки SELDEN к другим лебедкам?

О. Да.

В. Что означает «30» в маркировке R30?

О. 30-кратное увеличение усилия на лебедке при оперировании 10" ручкой. На нижней передаче достигается усилие 30:1 для R30, 40:1 для R40 и т.д.

В. Какая разница между «передаточным числом» и «усилием на лебедке» ?

О. «Передаточное число»- характеристика редуктора. «Усилие»- коэффициент усиления лебедки с учетом длины ручки.

В. Почему отверстие для ручки расположено не в центре головки барабана?

О. Реверсивное колесо находится в непосредственном контакте с кольцом редуктора внутри барабана. Для того, чтобы уменьшить количество движущихся деталей, пришлось сместить ось барабана ближе к стенке.

В. Почему на основании лебедки есть выпуклость?

О. Поскольку ось барабана находится не в центре, самое нижнее колесо слегка выступает за габариты основания.

В. Ремонтпригодность лебедок?

- О.** Они также легко ремонтируются, как и обычные лебедки. Текущее обслуживание обычно сводится к чистке и смазке колес внутри барабана. Подшипники скольжения сделаны из материала с низким коэффициентом трения и обслуживания не требуют.
- В.** Когда лебедки появятся в свободном доступе?
- О.** Небольшая партия будет выпущена во втором квартале 2011. Далее производство будет постепенно наращиваться.
- В.** Сколько времени фирма потратила на разработку образцов?
- О.** 4 года, затем еще 2 на испытания и окончательную доводку деталей.
- В.** Ведется ли работа по разработке электрических лебедок?
- О.** Да. Но пока трудно прогнозировать начало их промышленного выпуска.
- В.** Будут ли разработаны лебедки из других материалов кроме нержавеющей стали?
- О.** Возможно, но сейчас мы фокусируемся на нержавейке.
- В.** Другие размеры?
- О.** Да, планируется разработка лебедки больше, чем R52
- В.** Основа дизайна барабанов?
- О.** R30 и R40 имеют 10 плоских поверхностей, R46 и R52- по 12. Все, что мы сделали, это выбрали приличный радиус скругления углов, обеспечивающий хороший захват веревки.