

I. Якорные лебёдки

Lewmar производит якорные лебёдки для яхт до 160ft. Компоненты лебёдок изготовлены из нержавеющей стали высочайшего качества, обеспечивая длительный срок службы и надёжность. Вертикальные и горизонтальные лебёдки имеют привлекательный дизайн, прекрасно смотрятся на палубе любой яхты

Вертикальные лебёдки

Длина яхты, наибольшая

Модель	6 M 20 FT	9.2 M 30 FT	12.2 M 40 FT	15.2 M 50 FT	18.3 M 60 FT	21.3 M 70 FT	24.4 M 80 FT
VX1 300W	[Progressive bar]						
VX1 500W	[Progressive bar]						
VX1L 500W	[Progressive bar]						
VX1L 800W	[Progressive bar]						
VX2	[Progressive bar]						
VX2+	[Progressive bar]						
VX3	[Progressive bar]						
V700	[Progressive bar]						
CPX0-500W	[Progressive bar]						
CPX0-700W	[Progressive bar]						
V1/CPX1	[Progressive bar]						
V2/CPX2	[Progressive bar]						
V3/CPX3	[Progressive bar]						
V4/CPX4	[Progressive bar]						
V5	[Progressive bar]						
V6	[Progressive bar]						

Большие вертикальные лебёдки

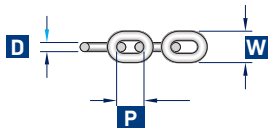
Модель	19.8 M 65 FT	22.9 M 75 FT	25.9 M 85 FT	29 M 95 FT	32.1 M 105 FT	35.1 M 115 FT	38.2 M 125 FT	41.2 M 135 FT	44.3 M 145 FT	47.2 M 155 FT	50.3 M 165 FT	50.3 M 175 FT	50.3 M 185 FT	50.3 M 195 FT	50.3 M 205 FT	50.3 M 215 FT	50.3 M 225 FT	50.3 M 235 FT	50.3 M 245 FT
V8 2500W	[Progressive bar]																		
V8 Hi-Power	[Progressive bar]																		
V9	[Progressive bar]																		
V10	[Progressive bar]																		
V12	[Progressive bar]																		
V14	[Progressive bar]																		
V16	[Progressive bar]																		

Горизонтальные лебёдки

Модель	6 M 20 FT	9.2 M 30 FT	12.2 M 40 FT	15.2 M 50 FT	18.3 M 60 FT	21.3 M 70 FT	24.4 M 80 FT
HX1 300W	[Progressive bar]						
HX1 800W	[Progressive bar]						
RX2	[Progressive bar]						
RX2+	[Progressive bar]						
RX3	[Progressive bar]						
Pro-Sport 550	[Progressive bar]						
Pro-Series/Fish 700	[Progressive bar]						
Pro-Series/Fish 1000	[Progressive bar]						
H2	[Progressive bar]						
H3	[Progressive bar]						
CRW400	[Progressive bar]						
S900 Кормовая лебёдки	[Progressive bar]						
S2000 Кормовая лебёдки	[Progressive bar]						

Выбирая лебёдку следуют принять во внимание множество параметров, таких, как водоизмещение, площадь наведной части судна, вес якоря, и др. Таблица выше относится к яхтам со средним значением водоизмещения. Если водоизмещение вашей яхты большое, рассматривайте лебёдку большего размера. Светлая часть градиента соответствует верхней границе модели. Если есть сомнения, выберите модель большего размера.

Цепи



		6 MM DIN 766	6 MM ISO 4585	1/4" ACCO ISO 643 (64)	7MM DIN 766	1/4" ACCO BVB (38)	8MM DIN 766	8MM ISO 4585	5/16" ACCO ISO 643 (64)	LEWMAR 9.5MM G40	3/8" CAMPBELL S4	10MM ISO 4585	3/8" CAMPBELL S3	10MM DIN 766	3/8" ACCO ISO 643 (64)	11MM SHORT LINK	11MM DIN 766	7/16" ACCO ISO 643 (64)	LEWMAR 1.2MM G30/G40 12MM SHORT LINK	13MM DIN 766	1/2" ACCO ISO 643 (64)	LEWMAR 1.4MM G30/G40 14 MM SHORT LINK	14MM DIN 766	14MM STUD LINK	16MM SHORT LINK	16MM DIN 766
D	MM	6	6	7	7	7.14	8	8	8.4	9.5	10	10	10	10	10	11	11	11.8	12	13	13.2	14	14	14	16	16
	INCH	0.236	0.236	0.276	0.276	0.281	0.315	0.315	0.329	0.374	0.39	0.394	0.37	0.394	0.394	0.433	0.433	0.464	0.472	0.512	0.520	0.551	0.551	0.551	0.630	0.630
P	MM	18.5	18	21.3	22	22.1	24	24	26.2	31.5	29	30	35	28	31	33	31	35.5	36	36	40.4	42	41	56	48	45
	INCH	0.728	0.709	0.840	0.866	0.870	0.945	0.945	1.030	1.240	1.15	1.181	1.36	1.102	1.220	1.299	1.22	1.4	1.417	1.417	1.591	1.654	1.614	2.205	1.890	1.772
W	MM	20.4	21.6	24.4	23.8	25.2	27.2	28.8	29.7	31.6	35	36	34	36	35	39	40	40.1	40.5	47	45.7	49	50	50.4	56	58
	INCH	0.803	0.85	0.962	0.937	0.992	1.07	1.134	1.168	1.244	1.3	1.417	1.31	1.417	1.378	1.535	1.575	1.578	1.594	1.850	1.799	1.929	1.969	1.984	2.205	2.283

Как выбрать правильную лебёдку для яхты

При выборе правильной лебёдки есть три главных вопроса:

1 Лебёдка какого размера будет оптимальной?

Используйте нашу таблицу выбора лебёдок на стр. 6/7, чтобы определить необходимый размер лебёдки по критериям длины и водоизмещения.

2 Цепь какой длины я планирую использовать и поместится ли вся цепь в цепной ящик ?

Определите глубину цепного ящика и высоту падения цепи

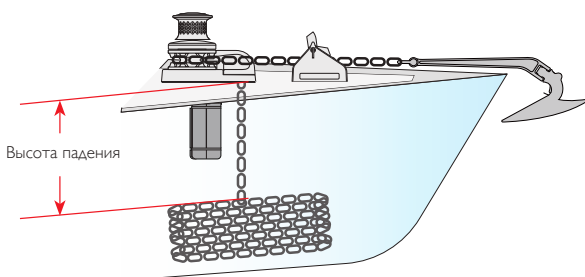
Высота падения - это вертикальное расстояние между верхней стенкой цепного ящика и верхним уровнем цепи, полностью сложенной в ящике.

Лебёдка - это устройство для поднятия якоря и цепи.

Лебёдка не укладывает цепь внутри ящика. Это делает гравитация.

Вы должны знать, какое количество цепи может быть уложено в цепной ящик с помощью гравитации. Должно оставаться свободное пространство под якорной трубой для входящей цепи. И наоборот, цепь должна распрямляться.

Вертикальная лебёдка



Основные характеристики вертикальных лебёдок

- Большая часть скрыта под палубой
- Подходит для больших цепных ящиков
- Якорная цепь оборачивается вокруг турочки на 180°, обеспечивая больше безопасности
- Минимальная рекомендуемая высота падения 406 мм (18") для того, чтобы было достаточно силы гравитации для укладывания цепи в ящик

Примечание

Лебёдка не укладывает якорную цепь в цепной ящик. Цепь в ящик укладывает гравитация.

Время от времени может возникать необходимость убирать сложенную цепь из-под цепной трубы лебёдки, чтобы освободить место для оставшейся цепи.

Основные меры безопасности при эксплуатации лебёдки Всегда

- Всегда фиксируйте якорную цепь при постановке на якорь
- Всегда фиксируйте якорную цепь/якорь, находясь в движении
- Всегда смотрите на цепь, сбрасывая якорь
- Всегда заводите двигатель, поднимая якорь
- Всегда выключайте предохранитель, обслуживая лебёдку
- Всегда выключайте предохранитель, когда лебёдка не используется
- Всегда читайте мануал и следуйте инструкциям по безопасности

Лебёдка не предназначена для постоянной высокой нагрузки. При стоянке на якорь, цепь/канат должна быть зафиксирована стопором якорной цепи, уткой, или другим швартовым устройством в носовой части.

3 Какой мощностью должна обладать лебёдка?

Выбрав между вертикальной или горизонтальной лебёдкой и выбрав размер с помощью таблицы на стр. 6, перепроверьте себя с помощью следующей формулы:

$$\text{Общий вес якоря и цепи} \times 4^* = \text{Необходимое тяговое усилие}$$

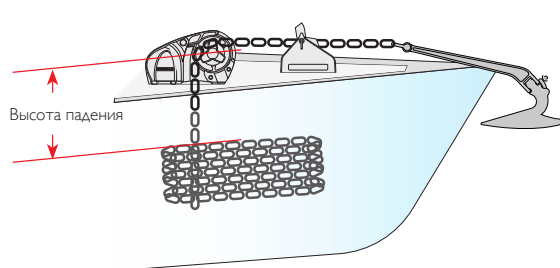
* Используйте x4 для всех гориз. и верт. лебёдок до размера V5

* Используйте x2 для лебёдок V6 и больше

Рабочая нагрузка - предусматривает длительную работу при спуске и подъёме якоря

Примечание: приведённые данные - ориентир. При наличии сомнений обратитесь к представителю Lewmar.

Горизонтальная лебёдка



Основные характеристики горизонтальных лебёдок

- Большая часть лебёдки находится на палубу
- Проста в монтаже
- Подходит для яхт с небольшим цепным ящиком
- Якорная цепь делает оборот 90° вокруг турочки.
- Минимальная рекомендуемая высота падения 304 мм (12") для того, чтобы было достаточно силы гравитации для укладывания цепи в ящик

Никогда

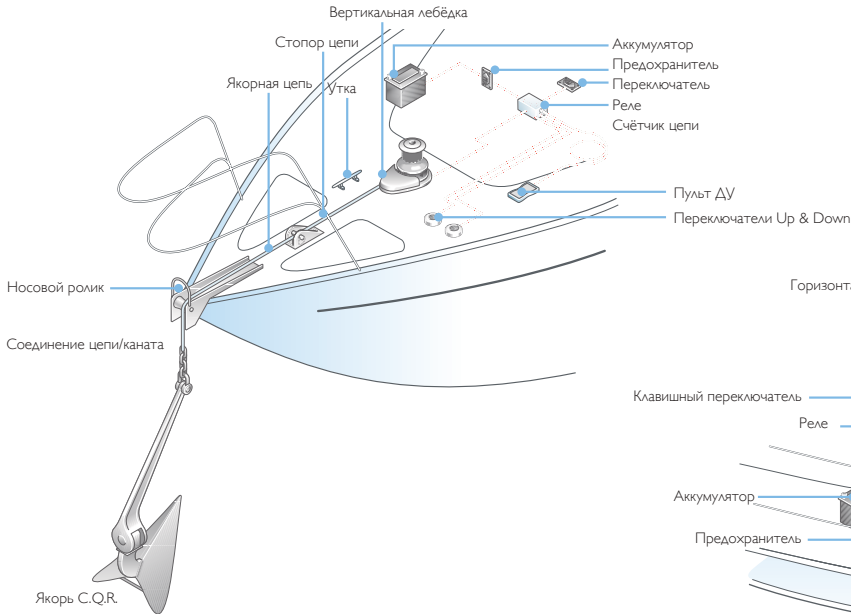
- Никогда не позволяйте лебёдке удерживать яхту на якорь
- Никогда не используйте лебёдку для буксировки яхты
- Никогда не используйте лебёдку для подъёма человека из воды
- Никогда не вставляйте пальцы в/вокруг турочки при работе
- Никогда не допускайте свободно висющую одежду и волосы вблизи работающей лебёдки

I. Якорные лебёдки

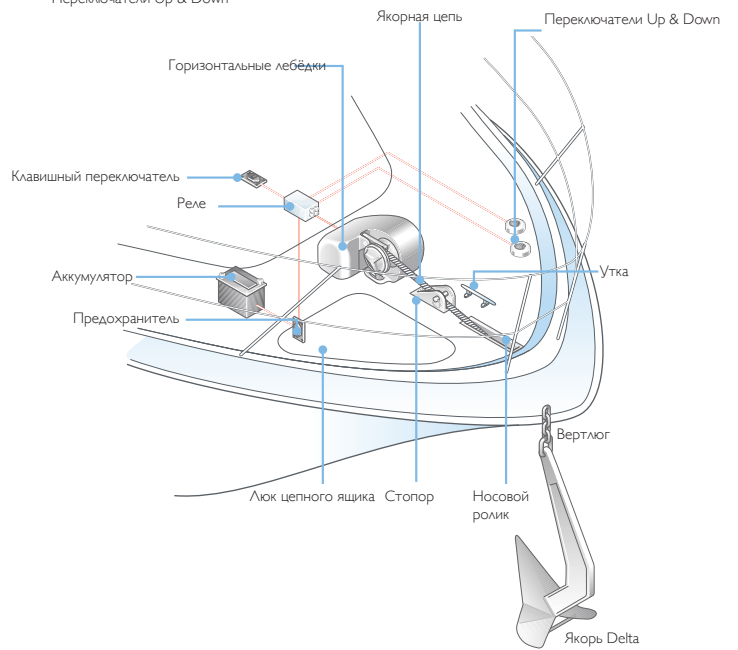
Windlass & Anchoring Know-How

Точные диаграммы монтажа находятся в руководстве пользователя

Вертикальные лебёдки

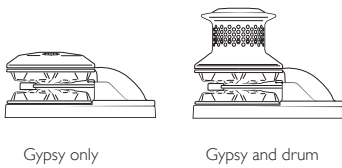


Горизонтальные лебёдки



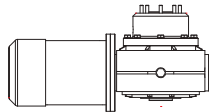
Specify your Windlass

1 Палубный блок



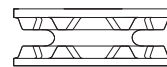
2 Мотор редуктор

- Характеристики Electric/hydraulic



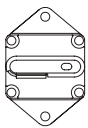
3 Турачка

- Характеристики цепи

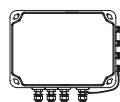


Переключатели и аксессуары

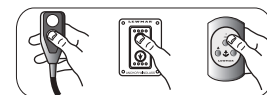
4 Предохранитель



5 Реле / блок управления



6 Переключатели и аксессуары



7 Опциональные аксессуары

- Для каждой модели существуют дополнительные аксессуары.