

HADEF[®]



hadeff.com



Электрические тали, тельферы и лебедки

Цепные тали (ручные / рычажные)

Пневматические тали

Краны (мостовые / козловые), консоли

Компания HEINRICH DE FRIES GmbH «HADEF» (Германия) имеет богатый опыт и столетнюю историю производства цепных талей и крановых систем. Ассортимент компании включает электрические, ручные, пневматические тали и лебедки, а также мостовые, козловые краны и крановые системы. Качество изготовления продукции HADEF достигается за счет использования современной производственной системы использования сварочных роботов, станков с ЧПУ и автоматизированного планирования.

Продуманный эргономичный дизайн и надежность грузоподъемного оборудования HADEF относит бренд к оснастке премиум класса.

Благодаря гибкости своих производственных мощностей, завод HADEF может предложить широкий спектр продуктов из стандартной линейки, а также разработать специальные решения для особых условий применения. В целях обеспечения высокого качества, HADEF сертифицировали производство в соответствии с ISO 9001:2008, при этом продукция сопровождается сертификатом DNV. Оборудование бренда HADEF отвечает высоким европейским стандартам качества.

Компания «РУД Лифтинг» является официальным представителем. Сервис-инженеры «РУД Лифтинг» прошли обучение по курсам «Ремонт и обслуживание грузоподъемного оборудования «HADEF». Обучение проводилось в соответствии с требованиями, предъявляемыми компанией HEINRICH DE FRIES GmbH к своим официальным дистрибьюторам и было направлено на организацию сервисного центра поддержки клиентов HadeF в России.

«РУД Лифтинг» единственный авторизованный дилер HadeF, сертифицированный для оказания услуг по ремонту талей и крановых систем HadeF в России.



Тали ручные рычажные

Hadef 53/07



- Прочный корпус из листовой стали с высококачественным порошковым покрытием.
- Стандартный подъем – 1,5 м
- Оптимизированная, износостойкая тормозная система.
- Усиленный предохранительный замок.
- Нескользящая рукоятка маховика.
- Автоматически срабатывающий, полностью закрытый грузопорный тормоз.
- Простота использования благодаря максимально короткому рычагу и малому собственному весу.
- Легкость отпущения тормоза, при раскреплении груза (для перемещения груза рекомендуется модель 53/09)
- Механизм свободного хода для быстрого протягивания ненагруженной цепи.
- Значительный эксплуатационный ресурс, малые затраты на обслуживание за счет точной подгонки отдельных узлов.
- Высококачественная оцинкованная грузовая цепь согласно EN 818-7.
- Система защиты в виде фрикционной муфты предлагается опционально (модель 53/09)

Г/п, т	Кол-во ветвей цепи	Грузовая цепь, мм	Мин. длина хвостовика, мм	Усилие рычага, кг	Вес(1), кг	Вес на каждый доп. метр подъема, кг
0.8	1	5.6*15.8	280	25	5.7	0.7
1.6	1	7.1*20.1	335	30	8.0	1.1
2.5	1	9*24.8	375	32	11.2	1.7
3.2	1	10*28.1	395	32	15.0	2.3
6.3	2	10*28.1	540	34	26.0	4.7
9	3	10*28.1	680	35	40.0	7.0



1,6+3,2 т
Судовой крюк по запросу

(1) мы рекомендуется использовать модель 53/09 с защитной фрикционной муфтой



Предохранительная муфта

Предохранительная муфта обеспечивает дополнительную защиту тали (по запросу)



Пожизненная гарантия на спеченные тормозные накладки (1)
Увеличенный интервал между циклами технического обслуживания благодаря спеченным тормозным накладкам.
Защита не окрашенных компонентов от коррозии

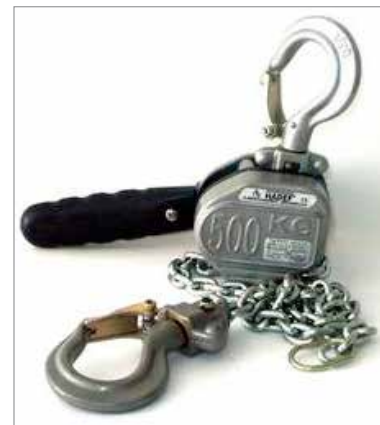
Hadef 53/07A

AL



- Эргономичная и легкая, в алюминиевом корпусе.
- Стандартная длина – 1,0 м.
- Оцинкованная грузовая цепь согласно EN 818-7

Г/п, т	Кол-во ветвей цепи	Грузовая цепь, мм	Мин. длина хвостовика, мм	Усилие рычага, кг	Вес, кг	Вес на каждый доп. метр подъема, кг
0,25	1	3.0*9.0	200	20	1.5	0.2
0,5	1	4.2*12.2	250	24	2.2	0.4
0,75	1	5.0*15.0	260	29	3.4	0.6
1,5	1	7.1*20.1	330	32	5.9	0.8



Hadef 25/13



- Предназначена для подъема, опускания грузов, горизонтального вытягивания и растяжения в ограниченных пространствах.
- Высококачественная таль легка в использовании, имеет компактную форму и небольшой вес, снабжена автоматический тормозом-давления.

Г/п, т	Поли-спасная схема	Грузовая цепь, мм	Вес, кг	Вес на каждый доп. метр подъема, кг
0,25	1	4.0*12.0	1.8	0.35

Hadef 50/07



- Различные варианты применения: для подъема и перемещения.
- Минимальный собственный вес.
- Минимальные затраты усилий.
- Максимальная надежность для жестких условий эксплуатации.
- Автоматический, полностью закрытый грузопорный тормоз.
- Стандартный подъем - 1,5 м
- Включение механизма свободного хода для быстрого протягивания ненагруженной цепи.
- Оцинкованная грузовая цепь RUD, согласно EN 818-7 T

Г/п, т	Кол-во ветвей цепи	Грузовая цепь, мм	Усилие рычага, ок. daN	Вес при высоте подъема в 1,5 м, кг	Вес на каждый доп. метр подъема, кг
0.75	1	5.6	29	6.2	0.7
1.5	1	7.1	29	9.6	1.1
3	1	10	35	15.5	2.2
6	2	10	35	27	4.4



Тали шестеренные

Hadef 12/12 14/12 тельфер с цилиндрическим зубчатым колесом



- Не требующая постоянного обслуживания тормозная система, за счет спеченных тормозных накладок (гарантия на весь срок службы).
- Высококачественная антикоррозийная защита узлов без лакового покрытия.
- Жесткий корпус из листовой стали.
- Усиленная крюковая защита.
- Упрощенное управление, оптимизированная трансмиссия за счет валов на шарикоподшипниках.
- Доступный снаружи соединительный штифт упрощает замену крюка и установку в ходовой механизм.

Для модели 14/12

- Система защиты в виде фрикционной муфты.
- Взрывобезопасное исполнение.

Г/п, т	Кол-во ветвей цепи	Грузовая цепь, мм	Ручная цепь, мм	Подъем на 30 м ручная цепь	Усилие руки при номинальной нагрузке, ок. daN	Вес при высоте подвеса в 3м, кг	Вес на каждый доп. метр подъема, ок. кг
0.5	1	5*15	4.8*22	1112	23	7.5	1.5
1	1	6.3*19.1		690	28	13	1.8
1.5	1	7.1*21		519	34	16	2.1
2	1	8*24		423	35	23	2.3
3	2	7.1*21	5*25	260	35	24	3.2
5	2	9*27		151	33	41	4.4
7.5	3	9*27		101	34	57	6.2
10	4	9*27		76	35	66	7.9

Hadef 16/12

тельфер с цилиндрическим зубчатым колесом



Модель 16/12

- Компактный, жесткий корпус из листовой стали.
- Промышленное качество.
- Небольшая ручная лебедка.
- Оцинкованная грузовая цепь RUD, согласно EN 818-7 T.
- Сделано в Германии.

Дополнительно поставляются:

- Взрывобезопасное исполнение;
- Цепи из инструментальной стали;
- Грузовой крюк на шарикоподшипниках;
- Ящик для укладки сбегавшей цепи;
- Оцинкованные или бронзированные крюки.

Г/п, т	Кол-во ветвей цепи	Грузовая цепь, мм	Ручная цепь, мм	Подъем на 30 м ручная цепь, мм	Ручная лебедка, ок. daN	Вес при высоте подвеса в 3м, ок. кг	Вес на каждый доп. метр подъема, ок. кг
5	1	13.0*36.0	5*18.5	148	29	98	3.8
10	2			74	31	100	8.6
15	3			50	33	135	12.4
20	4			37	35	170	16.2
25	5			30	37	198	20
30	2*3			50	2*33	270	24.8
40	2*4			37	2*35	340	32.4
50	2*5			30	2*37	396	40



26/12 HH

Hadef 11/09 тельфер с цилиндрическим зубчатым колесом



- Усиленная антикоррозийная защита за счет закрытого алюминиевого корпуса.
- Резьбовой грузопорный тормоз.
- Прецизионный редуктор на шарикоподшипниках.
- Малый вес.
- Сниженные энергозатраты.
- Высококачественная оцинкованная грузовая цепь согласно EN 818-7-T
- Оцинкованная ручная цепь согласно DIN 766
- Доступный снаружи соединительный штифт облегчает монтаж и техническое обслуживание.
- Опция - Система защиты в виде фрикционной муфты.

Г/п, т	Кол-во ветвей цепи	Грузовая цепь, мм	Мех. Ручная лебедка, ок. daN	Подъем при размотке 30 м ручной цепи, ок мм	Вес при высоте подвеса в 3м, кг	Вес на каждый доп. метр подъема, ок. кг
0.25	1	5*15	11	940	8.9	1.5
0.5	1	5*15	21	940	8.9	1.5
1	1	6.3*19.1	35	870	12.2	1.8
1.5	1	8.0*24	39	640	19.6	2.3
2	2	6.3*19.1	35	435	13.6	2.7
3	2	8.0*24	39	320	27	3.7
5	3	8.0*24	42	200	35	5.2

Hadef 8/12 9/12 тельфер с цилиндрическим зубчатым колесом



- Промышленное качество.
- Компактный, жесткий корпус из листовой стали.
- Усиленный предохранительный замок для грузовых и подвесных крюков.
- Оцинкованная грузовая цепь RUD, согласно EN 818-7 T.
- Высококачественная антикоррозийная защита деталей без лакового покрытия.

Для модели 9/12

- Система защиты в виде фрикционной муфты

Г/п, т	Кол-во ветвей цепи	Грузовая цепь, мм	Ручная цепь, мм	Подъем на 30 м ручная цепь	Усилие руки при номинальной нагрузке, ок. daN	Вес при высоте подвеса в 3м, кг	Вес на каждый доп. метр подъема, ок. кг
0.5	1	5*15	5*25	921	26	8	1.5
1	1	6*18		561	27	11	1.7
1.5	1	8*24		522	37	17	2.3
2	1	8*24		423	41	17	2.3
3	2	8*24		261	39	23	3.7
5	2	10*30		168	40	37	5.3
10	4	10*30		84	43	99	9.6
20*	8	10*30		84	88	187	19.7

* только модель 9/12

Hadef 9/98



- Компактный, прочный корпус из листовой стали.
- Система защиты в виде фрикционной муфты
- Промышленное качество
- Компактная ручная лебедка
- Оцинкованная грузовая цепь RUD, согласно EN 818-7 T

На заказ:

- Взрывобезопасное исполнение
- Цепи из инструментальной стали
- Грузовой крюк на шарикоподшипниках
- Ящик для укладки сбегавшей цепи
- Оцинкованные или бронзированные крюки



Г/п, т	Кол-во ветвей цепи	Грузовая цепь, мм	Ручная цепь, мм	Подъем на 30 м ручная цепь	Усилие руки при номинальной нагрузке, ок. daN	Вес при высоте подвеса в 3м, кг	Вес на каждый доп. метр подъема, ок. кг
0.5	1	5.0*15.0	5*23.8	1165	21	8.9	1.5
1	1	6.3*19.1		870	35	12.2	1.8
1.5	1	8.0*24.0		640	39	19.6	2.3
2	2	6.3*19.1		435	35	13.6	2.7
3	2	8.0*24.0		320	39	27	3.7
5	2	10.0*30.0		170	42	42	5.5
10	4	10.0*30.0	5*18.5	85	45	105	9.7
10	2	13.0*36.0		74	31	100	8.6
15	3			50	33	135	12.4
20	4			37	35	170	16.2
25	5			30	37	198	20
30	2*3			50	2*33	270	24.8
40	2*4			37	2*35	340	32.4
50	2*5			30	2*37	396	40



Цепные тали с передвижной кареткой

Hadef 21/12 27/12

тельфер с цилиндрическим зубчатым колесом
в виде монорельсовой тележки. Компактное исполнение



- Гарантия на весь срок службы спеченных тормозных накладок (в случае износа накладок мы бесплатно предоставляем на замену новый храповик с тормозными накладками. Расходы на демонтаж и монтаж несет заказчик.)
- Не требующая постоянного обслуживания тормозная система, за счет спеченных тормозных накладок.
- Опорные ролики с необслуживаемыми шарикоподшипниками.
- Оцинкованные грузовая и ручная цепи, грузовая цепь согласно EN 818-7-T.
- Усиленный предохранительный замок для грузовых и подвесных крюков.

Дополнительно поставляются:

- Стопорный механизм;
- Резиновые буфера.



21/12

- с роликовым шасси;
- с лебедкой.

С тельфером модели 12/12

27/12

- с роликовым шасси;
- с лебедкой

С тельфером модели 14/12

- Система защиты в виде фрикционной муфты.

Дополнительно поставляются:

- Реечный привод;
- Конструкция для перемещения по кривой;
- Полностью оцинкованная конструкция;
- Взрывобезопасное исполнение.

Г/п, т	Кол-во ветвей цепи	Грузовая цепь, мм	Ширина полки от/до, мм	Нагруз. штифт размер	Сопр-е движению, daN	Длина хода при размотке 30 м ручной цепи, мм	Усилие руки при ном. нагрузке, daN		Вес при высоте пов-ти катания в 3м, кг	Вес на каждый доп. метр подъема, ок. кг
							подъем	перемещение		
0.5	1	5*15	50-146 147-302	1 М 2 М	15.5	1120	28	6.5	18.7	2.5
1	1	6.3*19.1	50-135 136-220	1 М 2 М	24	695	32	10	27.5	2.8
1.5	1	7.1*21	66-185 186-310	1 М 2 М	30	530	32	11	47.0	3.1
2	1	8*24	66-185 186-310	1 М 2 М	36	420	42	15	54.0	3.3
3	2	7.1*21	74-196 197-310	1 М 2 М	39	265	35	11	73.0	4.2
5	2	9*27	74-192 193-310	1 М 2 М	63	145	32	17	96.0	5.4
7.5	3	9*27	119-215 216-312	1 М 2 М	-	96	36	21	134.5	7.2
10	4	9*27	119-215 216-312	1 М 2 М	-	72	36	21	143.5	8.9

(1) ручная цепь, перемещение = 5 x 18,5 мм

(2) ручная цепь, подъем = 4,8 x 22 мм (500 кг), 5 x 25 мм



Hadeф 23/09 алюминиевый тельфер с цилиндрическим зубчатым колесом, в виде монорельсовой тележки. Компактное исполнение

Модель 23/95 HR – с роликовым шасси
Модель 23/95 НН – с лебедкой

- Малая длина хвостовика.
- Малое сопротивление движению.
- Простой и быстрый монтаж.
- Малый порожний вес.
- Безасбестовые тормозные накладки.

Дополнительно поставляются:

- Стопорный механизм;
- Ограничительные буфера;
- Конструкция для перемещения по кривой.

Г/п, т	Кол-во ветвей цепи	Грузовая цепь, мм	Ширина полки от-до при размере нагрузочного штифта, мм		Сопротивление движению, daN		Длина хода при размотке 30 м ручной цепи	Подъем при размотке 30 м ручной цепи, ок мм	Мех. цепная лебедка для подъема, daN	Вес при высоте подвеса в 3м, кг	Вес на каждый доп. метр подъема, ок. кг
			1 N	2 N	Мод. 23/95 HR	Мех. цепная лебедка перем-е при мод. 23/95 НН					
0.5	1	5.0*15.0	50-146	147-302	15.5	6.5	7.8	1579	30	22.5	2.5
1	1	6.3*19.1	50-135	136-220	24.0	10.0	10.0	968	36	28.0	2.8
1.5	1	7.1*21.0	66-185	186-310	27.0	11.5	9.8	732	40	45.0	3.0
2	2	6.3*19.1	66-185	186-310	36.0	15.0	9.8	476	40	49.0	3.7
3	2	7.1*21.0	74-196	197-310	39.0	11.0	6.3	370	43	76.0	4.0
5	3	7.1*21.0	74-192	193-310	63.0	17.0	6.3	224	46	93.0	5.0

Цепь ходового механизма 5,0*18,5 мм
Ручная цепь подъемного механизма 5,0*25 мм



Hadef 29/12 тельфер с цилиндрическим зубчатым колесом

Модель 9/12 НН – с лебедкой

- Очень маленькая длина хвостовика.
- С тельфером модели 14/12
- Защита от перегрузки за счет фрикционной муфты.
- Великолепные ходовые качества.
- Начиная с 5 т - поворотный грузовой крюк на шарикоподшипниках.
- Высококачественная оцинкованная грузовая цепь согласно EN 818-7-T.
- Возможна поставка с электро – или пневмошасси.

Дополнительно поставляются:

- Мешок для укладки сбегавшей цепи;
- Стопорный механизм (просьба указывать тип балки);
- Ограничительные буфера;
- Реечный привод;
- Специальное исполнение для перемещения по кривой;
- Полностью оцинкованное шасси;
- Начиная с 3,2 т - грузовой крюк на шарикоподшипниках, поворачиваемый под грузом



Г/п, т	Кол-во ветвей цепи	Грузовая цепь, мм	Ширина полки от/до при размере нагрузочного штифта			При размотке 30 м ручной цепи, мм		Цепная мех. лебедка для, daN		Вес при высоте поворота-ти катания в 3м, кг	Вес на каждый доп. метр подъема, ок. кг
			1 М	2 М	3 М	подъем	перемещение	подъем	перемещение		
1	2	5*15	74-150	151-220	221-310	556	7.8	25	9	75	3.1
2	2	6.3*19.1	82-156	157-210	221-306	345	9.8	36	13	145	3.8
3.2	2	8*24	106-223	224-310	-	212	6.3	42	10	225	4.8
5	4	8*24	119-215	216-312	-	106	6.5	35	12	370	7.6
6.3	4	8*24	119-215	216-312	-	106	6.5	43	15	370	7.6
10	2	16*45	155-310	-	-	35	4	19	28	1020	14.7
16	4	16*45	185-310	-	-	17.5	4	19	28	1625	26.1
20	4	16*45	185-310	-	-	17.5	4	19	28	1660	26.1
25	4	16*45	185-310	-	-	17.5	4	19	28	1680	26.1
30(1)	6	16*45	185-310	-	-	11.7	4	19	28	1850	26.1

(1) с 8 опорными роликами



Пневматические цепные

Hadef 70/06

тельфер с цилиндрическим зубчатым колесом



- Система защиты, включающая в себя фрикционную муфту (AP 4-8).
- Защита от перегрузки за счет отключения подачи воздуха (AP 9).
- Непрямое управление/ контрольное управление.
- AP 4 – опция с бесступенчатым прямым управлением.
- AP 9 – концевой выключатель Подъем/Опускание.
- Высококачественная оцинкованная грузовая цепь RUD согласно EN 818-7-T, с оптимизированными допусками

На заказ:

- Взрывобезопасное исполнение

II 2G IIB с T4
II 2O с 135°C



- Грузовая цепь из высокопрочной стали.
- Искробезопасное исполнение.
- Бронзированные крюки.

Тип	Г/п ⁽¹⁾ , т	Кол-во ветвей цепи	Грузовая цепь, мм	Скорость хода (подъем/опускание) м/мин	Мощность, kW	FEM 9.511 ISO 4301	Расход воздуха м ³ /мин	Главный штуцер подключения воздуха	Вес при высоте подвеса в 3м, кг	Вес на каждый доп. метр подъема, ок. кг
AP 405 TI8	0.5	1	5*15	7/16	0.75	2m/M5	1.4	R 1/2"	65	0.6
AP 410 TI8	1	2	5*15	3.5/8	0.75	2m/M5	1.4	R 1/2"	75	1.0
AP 610 TI15	1	1	7*21	8/15	1.5	2m/M5	2.4	R 3/4"	103	1.3
AP 716 TI15	1.6	1	9*27	8*16	2.5	2m/M5	3.3	R 1"	128	2.1
AP 620 TI15	2	2	7*21	4/7	1.5	2m/M5	2.4	R 3/4"	107	2.5
AP 820 TI35	2	1	11.3*31	(2)	(2)	2m/M5	(2)	(2)	(2)	(2)
AP 732 TI25	3.2	2	9*27	4/8	2.5	2m/M5	3.3	R 1"	135	3.9
AP 832 TI35	3.2	2	11.3*31	(2)	(2)	2m/M5	(2)	(2)	(2)	(2)
AP 850 TI35	5	2	11.3*31	(2)	(2)	2m/M5	(2)	(2)	(2)	(2)
AP 905 TI50	5	1	16*45	2.7/3.6	2.5	2m/M5	3.3	R 1"	280	6
AP 906 TI50	6.3	1	16*45	2.0/3.6	2.5	1Bm/M3	3.3	R 1"	280	6
AP 910 TI50	10	2	16*45	1.5/2.2	2.5	2m/M5	3.3	R 1"	370	11.7
AP 912 TI50	12	2	16*45	1.2/2.2	2.5	1Bm/M3	3.3	R 1"	370	11.7
AP 915 TI50	15	3	16*45	0.9/2.2	2.5	2m/M5	3.3	R 1"	450	17.4
AP 920 TI50	20	4	16*45	0.7/1.1	2.5	2m/M5	3.3	R 1"	565	23.1
AP 925 TI50	25	5	16*45	0.6/0.7	2.5	2m/M5	3.3	R 1"	605	28.8
AP 930 TI50	30	6	16*45	0.45/0.6	2.5	2m/M5	3.3	R 1"	(2)	(2)

(1) при давлении воздуха 6 бар

HadeF 29/06 с монорельсовой тележкой (укороченная конструкция)



- Система защиты в виде фрикционной муфты (AP 4-8)
- Защита от перегрузки за счет отключения подачи воздуха (AP 9)
- Непрямое управление/ контрольное управление
- AP 4 – опция с бесступенчатым прямым управлением.
- AP 9 – концевой выключатель Подъем/ Опускание
- Высококачественная оцинкованная грузовая цепь RUD согласно EN 818-7-T, с оптимизированными допусками

На заказ:

- Взрывобезопасное исполнение

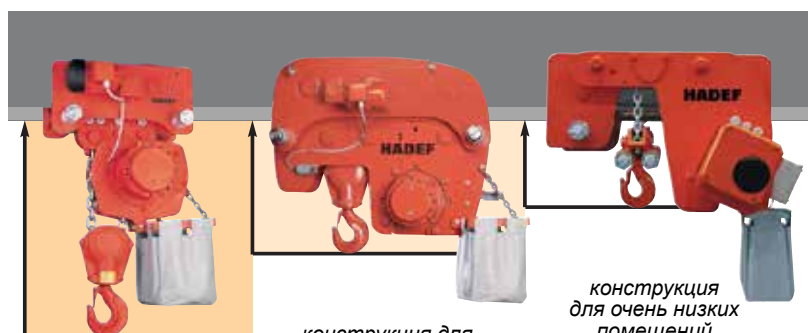
II 2G IIB с T4
II 2O с 135°C



- Грузовая цепь из высокопрочной стали
- Искробезопасное исполнение
- Бронзированные крюки

Г/п, т	Кол-во ветвей цепи	Грузовая цепь, мм	Мин. длина хвостовика, мм	Скорость		Расход воздуха м³/мин	Главный штуцер подключения воздуха	Ширина полки, мм	Вес при высоте подвеса в 3м, кг	Вес на каждый доп. метр подъема, ок. кг
				Подъем, м/мин	Опускание м/мин					
1	2	5.0*15	155	3.5	8.0	R 1/2"	1.4	74-310	135	2.3
2	2	7.0*21	185	4.0	7.0	R 3/4"	2.4	82-306	220	3.5
2.5	2	9.0*27	213	4.0	8.0	R 3/4"	3.3	106-310	240	4.9
3.2	2	9.0*27	213	4.0	8.0	R 1"	3.3	106-310	250	4.9
5	4	9.0*27	276	2.0	4.0	R 1"	3.3	119-310	420	8.5
5	2	11.3*31	280	(1)	(1)	(1)	(1)	119-310	(1)	4.9
6.3	4	9.0*27	276	2.0	3.6	R 1"	3.3	119-310	420	8.5
10	4	16.0*45	305	(1)	(1)	(1)	(1)	119-310	(1)	(1)
10	2	16.0*45	380	1.5	2.2	R 1"	3.3	155-310	1060	13.7
12	2	16.0*45	380	1.2	2,2	R 1"	3.3	155-310	1065	13.7
15	4	16.0*45	407	0.9	2.2	R 1"	3.3	185-310	1665	29
20	4	16.0*45	487	0.7	1.1	R 1"	3.3	185-310	1680	29
25	6	16.0*45	560	0.6	0.7	R 1"	3.3	185-310	2380	42
30	6	16.0*45	560	0.6	0.7	R 1"	3.3	185-310	2380	42
40	2*4	16.0*45	710	0.35	0.55	R 1"	3.3	300-400	(1)	56
50	2*5	16.0*45	730	0.6	0.7	R 1"	3.3	300-400	(1)	70

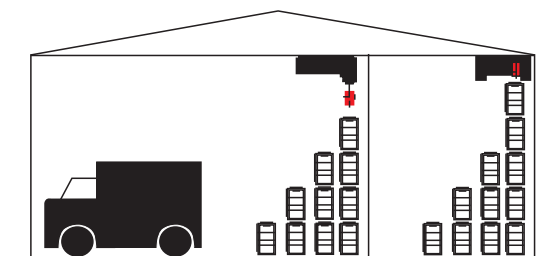
(1) по запросу



Компактная конструкция

конструкция для низких помещений

конструкция для очень низких помещений



Таль для помещений с низкими потолками - идеальное решение для зданий с ограниченной высотой. Дополнительно дают до 1000 мм рабочей высоты.

Передвижные тележки

Hadef 19/90

Однорельсовые роликовые ходовые механизмы (шасси)



- Встроенная защита от накатывания (наезда) и соскальзывания.
- Оцинкованные нагрузочные штифты, регулировочные шайбы и крепежные гайки.
- Легкость перемещения за счет опорных роликов на шарикоподшипниках.
- Профили опорных роликов подходят для всех стандартных балок.

Дополнительно поставляются:

- Стопорное приспособление;
- Ограничительные буфера;
- Полностью оцинкованная конструкция;
- Взрывобезопасная конструкция.

Г/п, т	Ширина полки В от-до, мм	Нагрузочный штифт, размер	Сопр-е движению, daN	Вес, ок. кг
0.5	50-146 147-302	1 N 2Y	16	4.1 4.5
1	50-179 180-310	1 N 2Y	24	6.8 8.5
1.5	50-173 174-316	1 N 2Y	36	7.8 9.9
2	50-173 174-316	1 N 2Y	48	7.8 9.9
2.5	66-186 187-310	1 N 2Y	46	16.6 19.9
3.2	66-186 187-310	1 N 2Y	52	16.6 19.9
5	74-164 165-310	1 N 2Y	55	31.5 39.4
6.3	74-164 165-310	1 N 2Y	78	31.5 39.4
7.5	119-189 190-310	1 N 2Y	80	69 91
10	119-160 161-310	1 N 2Y	105	88 91

Hadef 208/50

монорельсовое роликовое шасси



- Встроенная защита от соскальзывания
- Опорные ролики из ковanej стали
- Легко перемещаемы благодаря опорным роликам на шарикоподшипниках
- Простота монтажа и управления
- Профиль опорных роликов подходит под большинство стандартных балок.

Опция без дополнительной наценки

- нарезной нагрузочный штифт для упрощения регулировки ширины полки

Г/п, т	Ширина полки В от-до, мм	Нагрузочный штифт, размер	Сопр-е движению, daN	Вес, ок. кг
0.5	64-152 153-310	1 N 2 N	14	7
1	64-190 191-310	1 N 2 N	18	14
2	88-190 191-310	1 N 2 N	31	21
3	102-190 191-310	1 N 2 N	35	35
5	114-185 186-310	1 N 2 N	49	48

Hadef 209/50

монорельсовая лебедка



- Встроенная защита от соскальзывания
- Опорные ролики из ковanej стали
- Простота монтажа и управления
- Легко перемещаемы благодаря опорным роликам на шарикоподшипниках
- Профиль опорных роликов подходит под большинство стандартных балок.
- опция с ручной цепью из VA (1.4401/V4AS)

Опция без дополнительной наценки

- нарезной нагрузочный штифт для упрощения регулировки ширины полки

Г/п, т	Ширина полки В от-до, мм	Нагруз. штифт, размер	Длина хода при размотке 30 м ручной цепи, ок. м	Мех. цепная лебедка, ок. daN	Вес без ручной цепи, ок. кг
1	64-190 191-310	1N 2N	9.8	6	18
2	88-190 191-310	1N 2N	10.8	11	26
3	102-190 191-310	1N 2N	10	12	41
5	114-185 186-310	1N 2N	8	14	54

Hadef 147/05 МОНТАЖНО-ТЯГОВЫЙ МЕХАНИЗМ



Возможны подъем и растягивание в любом направлении

- Малый порожний вес, переносной
- Простая и надежная эксплуатация
- Перегрузочный предохранитель в виде срезного штифта
- Точная механика для передаточного механизма (трансмиссии)
- Алюминиевый корпус, закаленные зажимные колодки
- Длительный срок службы
- Возможна любая длина троса

Дополнительно поставляются:

- Тяговый трос с крюком и наконечником
- Ручная лебедка

Г/п и тяговые хар-ки, т	Усилие рычага при полной нагрузке, daN	Тросовая подача на каждый двойной ход, мм	Диаметр троса, мм	Мин. разрывная нагрузка троса, kN	Вес оборудования, ок. кг	Вес троса на м., кг
0.8	34.1	52	8.3	40	6.4	0.25
1.6	40	55	11	80	12	0.51
3.2(1)	43.8	28	16	160	23	1

Hadef стальной домкрат 7355

Закрытый, подъемный несущий корпус со стационарной зубчатой рейкой

- Малое давление рукоятки за счет большого передаточного отношения
- Горяче штампованные зубчатые колеса и шестеренки
- Стандартные, легко заменяемые детали
- Подъемная лапа нагружаема до 100%
- Поставляется с предохранительной или храповой вращающейся рукояткой
- Оба вида рукоятки – с шарнирной ручкой
- Также возможна поставка с регулируемой подъемной лапой и уменьшенной монтажной высотой

Г/п, т	Высота подъема, мм	Давление рукоятки, daN	Подъем на каждый поворот рукоятки, мм	Вес, кг
1.5	350	25	14	13
3	350	25	8	20
5	300	25	4	27
10	300	50	4	42



Hadef 199/75 Алюминиевая тросовая лебедка

- Полностью закрытый алюминиевый корпус
- Малошумная, благодаря тормозной системе без храпового механизма
- Рукоятка, съемная под нагрузкой
- Класс двигательных установок согласно DIN 15020 – 1Ст
- Саморегулирующийся грузоупорный тормоз
- Разматывание и сбегание троса во всех направлениях благодаря монтажу в любом необходимом положении

Г/п 1 ряд, кг	Г/п 6 ряд, кг	Диаметр троса, мм	Необ. мин. разовая нагрузка троса, kN	Полезная тросо-емкость, 1 ряд, м	Полезная тросо-емкость, 6 ряд, м	Ход троса на каждый поворот рукоятки, мм	Усилие рукоятки 1 ряд, daN	Вес троса, кг
63	63	3	3	2	18	135	10	3
125	125	3	5	2	18	135	12	3
250	140	4	9	1,4	14	57	16	5



63+125 кг

250 кг

HadeF 200/77 Алюминиевая тросовая лебедка

- Компактная конструкция
- Закрытый алюминиевый корпус, литой под давлением
- Узлы редуктора из нержавеющей материала
- Автоматически срабатывающий грузоупорный тормоз
- Рукоятка, съемная под нагрузкой

Усилие тросовой тяги 1 ряд, кг	Усилие тросовой тяги, самый верхний ряд, кг	Диаметр троса, мм	Необ. мин. разовая нагрузка троса, kN	Кол-во рядов троса	Полезная тросо-емкость, 1 ряд, м	Полезная тросо-емкость, всего, м	Усилие рукоятки, daN	Ход троса на каждый поворот рукоятки, мм	Вес без троса, кг
50	25	3	2	6	0,40	5,3	8	100	1
100	45	3	4	7	0,40	7,8	6	42	2,1



Решения для буровых установок

Работа в оффшорной индустрии подразумевает жесткие требования и к специалистам, и к оборудованию. Для этого ответственного сегмента HADEF может предложить уникальные решения. Наши подъемники, лебедки и краны используются по всему миру, в Северной и Южной Америке, Азии, на буровых платформах в Северном море.

Базируясь на своем многолетнем опыте, HadeF является одним из самых крупных поставщиков специализированного грузоподъемного оборудования для работы на шельфе. Даже для ограниченного пространства под палубой на судах или на нефтегазовых платформах, оборудование HADEF с компактной и эргономичной конфигурацией находит свое применение.

Подъемное оборудование, используемое в море и в морской среде, подразумевает наличие специальных опций и соответствие высоким стандартам качества. Из-за погодных условий, температуры и соленой среды, используемое оборудование должно быть обеспечено высокой степенью защиты поверхности. Благодаря специальной обработке, HadeF увеличивает поверхностную прочность материала и наносит специальное покрытие при окраске.





ООО "РУД Лифтинг"
e-mail: info@rudlifting.ru
Тел.: +7(812)309-11-46
www.rudlifting.ru