

Траверсы жесткие



Траверсы регулируемые



Prestof®

Описание

Механические траверсы предназначены для манипуляции с жестким грузом, которые транспортируются при помощи канатов, цепей и тп. Траверсы могут быть жесткими и регулируемыми с подвесками для одностороннего и двустороннего крюка либо цепными стропами. Нижние подвески могут быть в виде жестких либо вращающихся крюков.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛНЕНИЯ ТРАВЕРС:

Регулируемая, подвеска для одностороннего крюка



Жесткая, с большим количеством нижних подвесок



Жесткая, со средним вращающимся крюком



Регулируемая, подвеска для двустороннего крюка



Жесткая, подвеска - цепные стропы



Порядок выбора траверсы

а) Тоннаж, длина

б) Тип верхней подвески:

- 1) Для однорогого крюка
- 2) Для цепных стропов
- 3) Для двуроого крюка - откидная
- 4) Для двуроого крюка - жесткая
- 5) На две кошки

с) Тип нижней подвески:

- 1) Жесткая, с откидным крюком
- 2) Жесткая, с вращающимся крюком
- 3) Передвижная, с жестким крюком
- 4) Передвижная, с вращающимся крюком

Пример выбора траверсы:

Траверса 40 тонн, регулируемая, длина - 8м, верхняя подвеска - для двуроого крюка-откидная (В3), нижняя подвеска - передвижная с жестким крюком (С3 - 2 x 20тонн) + средний вращающийся крюк (С2 - 1 x 30тонн).

б 1



б 2



б 3



б 4



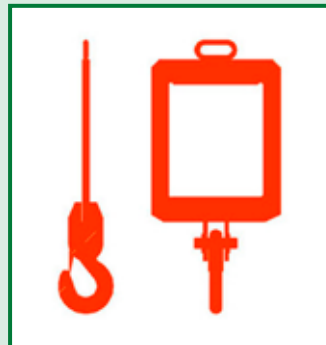
с 1



с 2



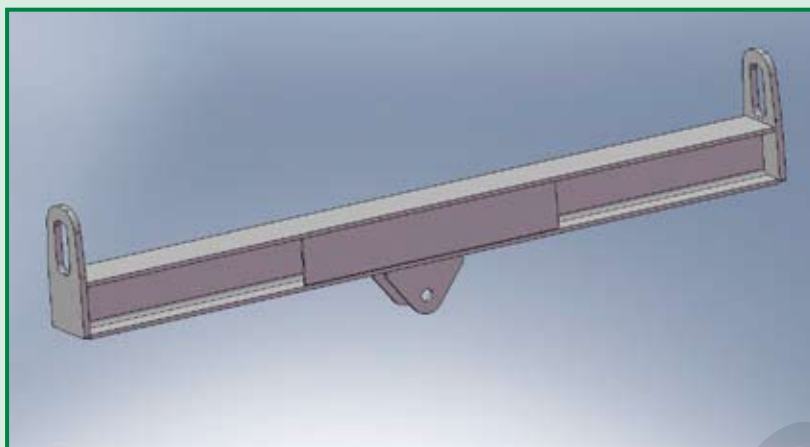
с 3



с 4



Таблица основных параметров

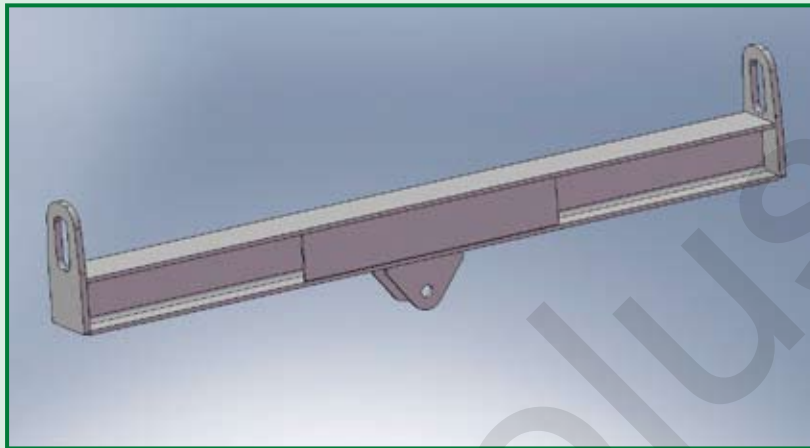


Тоннаж (кг)		Длина траверсы (мм)							
		1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
1000	Профиль	I 100	HEB 100	HEB 120	HEB 140	HEB 140	HEB 160	HEB 180	HEB 200
	Вес (кг)	9,7	43,8	84	139,8	188,5	280	388,1	557
2500	Профиль	HEB 100	HEB 120	HEB 140	HEB 160	HEB 180	HEB 200	HEB 220	HEB 240
	Вес (кг)	23,4	57,3	106,1	176,8	285,7	404,4	543,3	714,8
5000	Профиль	HEB 120	HEB 160	HEB 180	HEB 200	HEB 220	HEB 240	HEB 260	HEB 280
	Вес (кг)	30,6	91,6	162,3	257	400,3	548,4	706,5	901,7
6300	Профиль	HEB 140	HEB 160	HEB 200	HEB 220	HEB 240	HEB 260	HEB 280	HEB 300
	Вес (кг)	39,7	92,8	197,6	302,3	467,7	616,3	801,8	1024,2
7500	Профиль	HEB 140	HEB 180	HEB 220	HEB 240	HEB 260	HEB 280	HEB 300	HEB 320
	Вес (кг)	39,7	112,7	231,5	352,1	523,3	698,8	907,2	1110,7
10000	Профиль	HEB 160	HEB 200	HEB 240	HEB 260	HEB 280	HEB 320	HEB 320	HEB 360
	Вес (кг)	50,7	136,9	231,5	395	596,8	858	985	1244,1
12000	Профиль	HEB 160	HEB 200	HEB 240	HEB 280	HEB 300	HEB 360	HEB 360	HEB 400
	Вес (кг)	50,7	136,9	269,7	437,8	674,4	960,1	1102,1	1388,5
16000	Профиль	HEB 180	HEB 200	HEB 260	HEB 300	HEB 340	HEB 400	HEB 400	HEB 450
	Вес (кг)	62,5	137,5	303	498,6	773,3	1080,1	1235,1	1540,1
20000	Профиль	HEB 200	HEB 240	HEB 300	HEB 340	HEB 400	HEB 450	HEB 450	HEB 500
	Вес (кг)	76,2	187,4	381,6	571,3	925,1	1198,1	1369,1	1690,1
25000	Профиль	HEB 220	HEB 280	HEB 320	HEB 360	HEB 450	HEB 450	HEB 500	HEB 550
	Вес (кг)	89,2	232,9	414,3	605,5	1027,1	1198,1	1503,1	1807,5
30000	Профиль	HEB 240	HEB 300	HEB 360	HEB 400	HEB 450	HEB 500	HEB 550	HEB 600
	Вес (кг)	104,2	264,6	463,5	670,1	1027,1	1316,1	1608,5	1932,2
35000	Профиль	HEB 240	HEB 320	HEB 400	HEB 450	HEB 500	HEB 550	HEB 600	
	Вес (кг)	108,3	293,6	522,8	748,6	1138,4	1419,4	1730,8	
40000	Профиль	HEB 260	HEB 340	HEB 400	HEB 500	HEB 600	HEB 600		
	Вес (кг)	121,6	310	522,8	819,4	1220,4	1518,8		

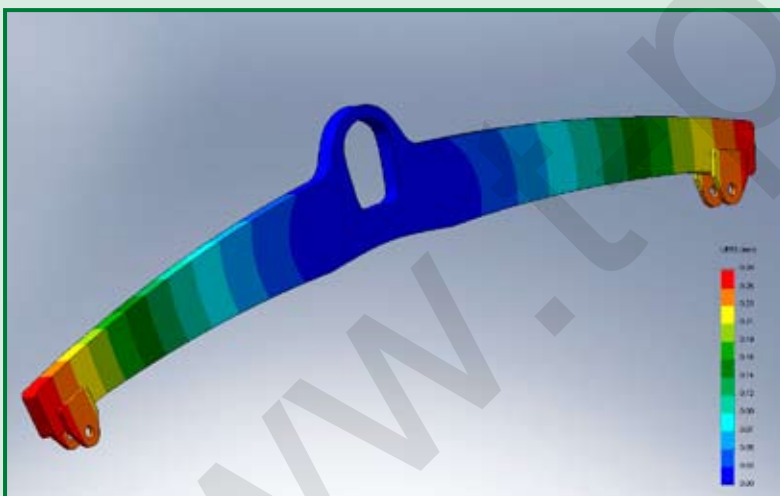
3D - графика и расчеты

Все производимые нами траверсы вначале проектируются в 3D-графической программе **SolidWorks** и одновременно при помощи программы **Cosmos-Works** подвергаются „нагрузке“ рабочими силами. На основании этих расчетов конструкция траверсы оптимизируется. 3D-графика позволяет производить компьютерную диагностику крайних положений траверсы, всевозможных коллизий и тп.

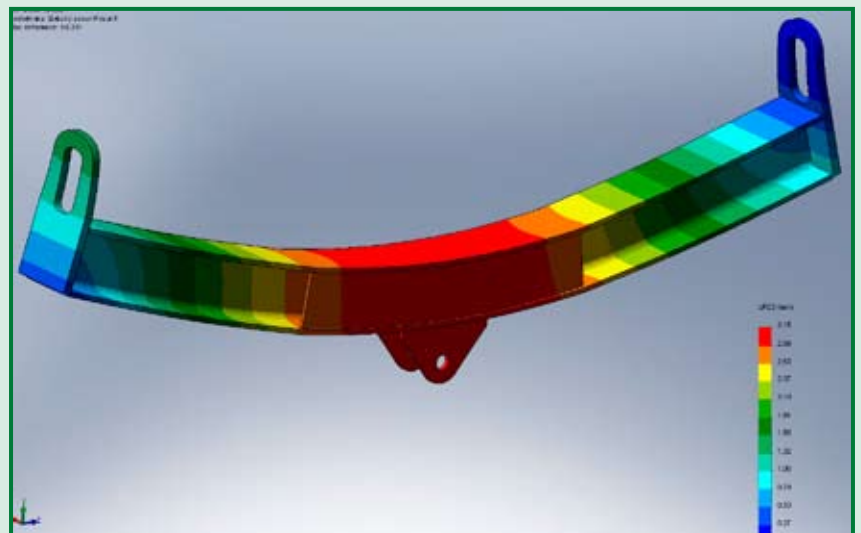
а) Траверса - общий вид



б) Расчет нагрузки профиля траверсы



с) Расчет нагрузки нижней подвески



Ссылки на другие изделия

Фирма ПРЕСТАР предлагает свою продукцию из области грузоподъемной техники

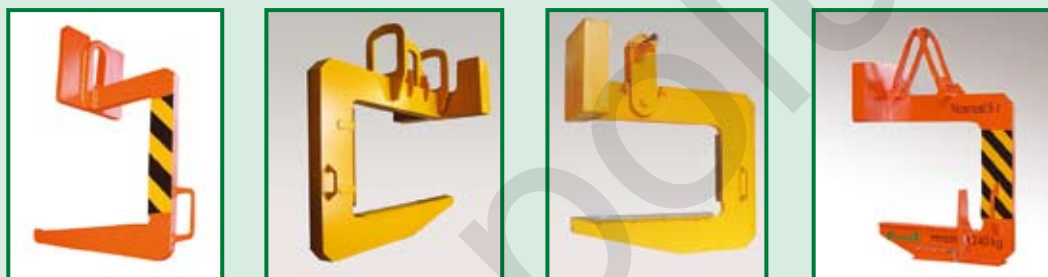
Блочная обойма

Электродвижущаяся блочная обойма предназначена для вращения груза вокруг своей оси. Производится как с односторонним крюком, так и с двусторонним. Грузоподъемность блочной обоймы - до 40 тонн.



Захват - скоба

Этот захват предназначен для манипуляции с рулонной сталью весом до 45 тонн. Рулоны транспортируются и манипулируются в горизонтальном положении.



Захваты клещевые, телескопические

Телескопические захваты предназначены для манипуляции с рулонной сталью весом до 45 тонн. Рулоны транспортируются только в горизонтальной осе.



Кантователи

Электрокантователи применяются для переворота грузов на 90° из горизонтального в вертикальное положение и наоборот. Вес груза - до 30 тонн.





Prestar®

Траверсы жесткие и регулируемые

PRESTAR, s.r.o.

Vávrovická 101, Opava CZ, 747 07

tel.: +420 553 759 720, e-mail: prestar@prestar.cz

www.prestar.cz