

Help for choice


Lifting and pulling equipment.

- p. 2 _ Wire rope slings*
- p. 3 _ Flat woven webbing slings*
- p. 4 _ Round slings*
- p. 5 _ Ratchets strap*
- p. 6 _ Endless ratchets*
- p. 7 _ Wire rope pullers*
- p. 8 _ Crowns of wire rope for puller*
- p. 9 _ Dee Shackles*
- p. 10 _ Bow Shackles*
- p. 11 _ Mechanical hoisting jacks*
- p. 12 _ Hydraulics bottle jacks*
- p. 13 _ Hydraulics toe jacks*

 Wire rope slings :

	W.L.L. (in T)			Diameter	Length	Loops types		Loops passage	Weight	Reference
	Vertical hitch	Basket hitch (U)	Choker hitch	(in mm)	(in m)	thimbles	Standard Eyes	(in mm)	(in kg)	SIDES
1	2,7	5,4	/	16	2	•		68 x 45	3,000	853522
2	2,7	5,4	/	16	5	•		68 x 45	5,772	853523
3	2,7	5,4	/	16	10	•		68 x 45	10,392	853524
4	2,7	5,4	/	16	15	•		68 x 45	15,012	853525
5	2,7	5,4	/	16	20	•		68 x 45	19,632	853526
6	3,4	6,8	2,825	18	3		•	270 x 135	5,370	853527
7	3,4	6,8	2,825	18	5		•	270 x 135	7,710	853528
8	3,4	6,8	2,825	18	10		•	270 x 135	13,560	853529
9	3,4	6,8	2,825	18	15		•	270 x 135	19,410	853530
10	3,4	6,8	2,825	18	20		•	270 x 135	25,260	853531

Please contact us for any other need :

 catalogue@sides.fr /  33 (0)2 40 17 18 00

 Flat woven webbing slings :

	W.L.L. (in T)					Color	Lenght (in m)						Width (in mm)	Weight (in kg)	Reference SIDES
	fig. 1	fig. 2	fig. 3	fig. 4	fig. 5		2	3	4	5	6				
1	3	6	4,2	3	2,4	yellow					•	90	3,6	853600	
2	4	8	5,6	4	3,2	grey	•					120	1,92	853601	
3	4	8	5,6	4	3,2	grey		•				120	2,74	853602	
4	4	8	5,6	4	3,2	grey			•			120	3,56	853603	
5	4	8	5,6	4	3,2	grey				•		120	4,38	835058	
6	4	8	5,6	4	3,2	grey					•	120	5,2	853605	
7	5	10	7	5	4	red	•					150	2,6	853606	
8	5	10	7	5	4	red		•				150	3,7	853607	
9	5	10	7	5	4	red			•			150	4,8	853608	
10	5	10	7	5	4	red				•		150	5,9	853609	
11	5	10	7	5	4	red					•	150	7	853610	
12	6	12	8,4	6	4,8	brown	•					180	3,15	853611	
13	6	12	8,4	6	4,8	brown		•				180	4,4	853612	
14	6	12	8,4	6	4,8	brown			•			180	5,65	853614	
15	6	12	8,4	6	4,8	brown				•		180	6,9	853615	
16	6	12	8,4	6	4,8	brown					•	180	8,15	853616	
17	8	16	11,2	8	6,4	blue		•				240	6,16	853617	
18	8	16	11,2	8	6,4	blue			•			240	7,84	853618	
19	8	16	11,2	8	6,4	blue				•		240	9,52	853619	
20	8	16	11,2	8	6,4	blue					•	240	11,2	853620	

- Fig. 1 -
100%



- Fig. 2 -
200%



- Fig. 3 -
140%



- Fig. 4 -
100%



- Fig. 5 -
80%



Please contact us for any other need :
 catalogue@sides.fr /  33 (0)2 40 17 18 00

 Round slings :

	W.L.L.	Color	Lenght (in m)							Diameter (in mm)	Thickness of sheath (in mm)	Weight per meter (in g)	Weight (in kg)	Reference SIDES
	(in T)		1	1,5	2	2,5	3	4	5					
1	1	Violet	•							15	0,75	270	0,270	853471
2	1	Violet		•						15	0,75	270	0,405	853472
3	1	Violet			•					15	0,75	270	0,540	853474
4	1	Violet				•				15	0,75	270	0,675	853475
5	1	Violet					•			15	0,75	270	0,810	853476
6	1	Violet						•		15	0,75	270	1,080	853477
7	1	Violet							•	15	0,75	270	1,350	853478
8	2	Green	•							20	0,75	445	0,445	853479
9	2	Green		•						20	0,75	445	0,668	853480
10	2	Green			•					20	0,75	445	0,890	853481
11	2	Green				•				20	0,75	445	1,113	853482
12	2	Green					•			20	0,75	445	1,335	853483
13	2	Green						•		20	0,75	445	1,780	853484
14	2	Green							•	20	0,75	445	2,225	853485
15	3	Yellow	•							25	0,8	560	0,560	853486
16	3	Yellow		•						25	0,8	560	0,840	853487
17	3	Yellow			•					25	0,8	560	1,120	853488
18	3	Yellow				•				25	0,8	560	1,400	853489
19	3	Yellow					•			25	0,8	560	1,680	853490
20	3	Yellow						•		25	0,8	560	2,240	853491
21	3	Yellow							•	25	0,8	560	2,800	853492
22	4	Grey	•							30	0,8	760	0,760	853493
23	4	Grey		•						30	0,8	760	1,140	853494
24	4	Grey			•					30	0,8	760	1,520	853495
25	4	Grey				•				30	0,8	760	1,900	853496
26	4	Grey					•			30	0,8	760	2,280	853497
27	4	Grey						•		30	0,8	760	3,040	853498
28	4	Grey							•	30	0,8	760	3,800	853499
29	5	Red	•							35	0,7	940	0,940	853500
30	5	Red		•						35	0,7	940	1,410	853501
31	5	Red			•					35	0,7	940	1,880	853502
32	5	Red				•				35	0,7	940	2,350	853503
33	5	Red					•			35	0,7	940	2,820	853504
34	5	Red						•		35	0,7	940	3,760	853505
35	5	Red							•	35	0,7	940	4,700	853506
36	6	Brown	•							40	0,7	1170	1,170	853507
37	6	Brown		•						40	0,7	1170	1,755	853508
38	6	Brown			•					40	0,7	1170	2,340	853509
39	6	Brown				•				40	0,7	1170	2,925	853511
40	6	Brown					•			40	0,7	1170	3,510	853512
41	6	Brown						•		40	0,7	1170	4,680	853513
42	6	Brown							•	40	0,7	1170	5,850	853514
43	8	Blue	•							45	0,7	1535	1,535	853515
44	8	Blue		•						45	0,7	1535	2,303	853516
45	8	Blue			•					45	0,7	1535	3,070	853517
46	8	Blue				•				45	0,7	1535	3,838	853518
47	8	Blue					•			45	0,7	1535	4,605	853519
48	8	Blue						•		45	0,7	1535	6,140	853520
49	8	Blue							•	45	0,7	1535	7,675	853521

 Ratchets strap :

	Minimum break strain	Color	Lenght (in m)	Width (in mm)	Weight (in kg)	Reference SIDES
1	1000 daN	blue	5	35	1,110	853623
2	1000 daN	blue	7	35	1,130	853624
3	2000 daN	black	9	50	2,400	853626

Please contact us for any other need :
✉ catalogue@sides.fr / ☎ 33 (0)2 40 17 18 00

 Endless ratchets :

	Minimum break strain	Color	Lenght (in m)	Width (in mm)	Weight (in kg)	Reference SIDES
1	800 daN	blue	5	25	0,360	853627
2	800 daN	black	7	25	0,400	853628
3	4000 daN	black	8	50	2,150	853629

Please contact us for any other need :
✉ catalogue@sides.fr / ☎ 33 (0)2 40 17 18 00

 Wire rope pullers :

	W.L.L. (in T)	Cable diameter (in mm)	Lever maxi lenght (in mm)	Lever mini lenght (en mm)	Dimensions (in mm)	Weight with 20m wire cable (in kg)	Reference SIDES
1	0,8	8,3	800	800	426 x 235 x 64	15	853445
2	1,6	11,5	1200	800	545 x 280 x 97	27	853446
3	3,2	16,3	1200	800	660 x 325 x 116	50	853447

Please contact us for any other need :
✉ catalogue@sides.fr / ☎ 33 (0)2 40 17 18 00

 Crowns of wire rope for puller :

	Model of destination winch		Cable diameter (in mm)	Cable length		Weight (in kg)	Reference SIDES
	W.L.L. (in T)	reference		30 m	40 m		
1	0,8	853445	8,3	•		9	853448
2	0,8	853445	8,3		•	12	853449
3	1,6	853446	11,5	•		16,5	853450
4	1,6	853446	11,5		•	22	853451
5	3,2	853447	16,3	•		34,05	853452
6	3,2	853447	16,3		•	45	853453

Please contact us for any other need :

✉ catalogue@sides.fr / ☎ 33 (0)2 40 17 18 00

 Dee Shackles :

	W.L.L. (in T)	Pin Diameter (in mm)	Body Diameter (in mm)	Opening width (in mm)	Inner width (in mm)	Inner height (in mm)	Weight (in kg)	Reference SIDES
1	1,6	20	20	38	38	67	0,94	853454
2	2,5	25	22	44	44	81	1,55	853455
3	3,15	28	25	44	44	89	2,31	853456
4	4	32	30	45	45	99	3,5	853457
5	5	36	31	48	48	109	4,13	853458
6	6,3	40	34	53	53	120	5,72	853459

Please contact us for any other need :
✉ catalogue@sides.fr / ☎ 33 (0)2 40 17 18 00

 Bow shackles :

	W.L.L. (in T)	Axe Diameter (in mm)	Body Diameter (in mm)	Opening width (in mm)	Inner height (in mm)	Inner width (in mm)	Weight (in kg)	Reference SIDES
1	1,5	13	11	18	43	29	0,22	853465
2	2	16	13	22	47	32	0,34	853466
3	3,25	19	17	27	60	42	0,65	853467
4	4,75	22	19	33	70	50	1,06	853468
5	6,5	25	24	37	83	58	1,69	853469
6	8,5	28	26	43	95	68	2,27	853470

_____ Please contact us for any other need : _____
✉ catalogue@sides.fr / ☎ 33 (0)2 40 17 18 00

 Mechanical hoisting jacks :

	W.L.L. head (in T)	W.L.L. toe (in T)	Toe Lift height mini (in mm)	Stroke	Max Effort (in kg)	Dimensions (in mm)	Weight (in kg)	Reference SIDES
1	3	1,75	70	350	36	200 x 197 x 730	21,2	853461
2	5	3,5	80	350	41	239 x 189 x 730	28,5	853462
3	10	7	90	320	54	290 x 245 x 795	38	853463

Please contact us for any other need :
✉ catalogue@sides.fr / ☎ 33 (0)2 40 17 18 00

 Hydraulics bottle jacks :

	W.L.L. (in T)	Mini lift height (in mm)	Max lift height (in mm)	Cylinder stroke	Screw stroke	Base Dimensions (in mm)	Weight (in kg)	Reference SIDES
1	5	216	413	127	70	96 x 112	5,1	853585
2	10	230	460	150	80	110 x 127	7,1	853586
3	15	230	460	150	80	113 x 136	9,3	853587
4	20	242	452	150	60	144 x 155	11,9	853588

Please contact us for any other need :
✉ catalogue@sides.fr / ☎ 33 (0)2 40 17 18 00

 Hydraulic toe jacks :

	W.L.L. (in T)	Head Lift height (in mm)	Toe Lift height (in mm)	Cylinder stroke	Necessary force - Effort on lever	Rotation	Dimensions (in mm)	Weight (in kg)	Reference SIDES
1	5	25 to 230	368 to 573	205	3,8 kg - abt. 38 daN	180°	/	25	853533
2	10	30 to 260	420 to 650	230	4 kg - abt. 40 daN	180°	/	35	853534
3	25	58 to 273	505 to 720	215	4 kg - abt. 40 daN	360°	460 x 283 x 720	116	853689

Please contact us for any other need :

✉ catalogue@sides.fr / ☎ 33 (0)2 40 17 18 00