



**Opcional:**  
Protecção de  
sobrecarga.



### Modelo D85

Com corrente de elos

Capacidades 750 - 10.000 kg

### Modelo C85

Com corrente de rolos

Capacidades 750 - 10.000 kg

O corpo fechado, a carcaça e a alavanca são fabricados em aço de fundição maleável, de alta resistência, o que o torna adequado para trabalhar em condições extremas. A noz para a corrente de elos é fabricada em aço fundido grafitado e torneada com precisão, para reduzir o desgaste na corrente e aumentar a sua duração. A noz para a corrente de rolos é fabricada em aço de cromo-molibdénio, tratado a quente, e os dentes torneados mecanicamente, com precisão, asseguram um movimento suave da corrente.

#### Opcional

- Todos os modelos se podem equipar, opcionalmente, com um mecanismo de protecção de sobrecargas, na forma duma embraiagem de deslizamento, ajustada de fábrica para  $25\% \pm 15\%$  de sobrecarga.
- Dispositivo de ponto neutro para engatar rapidamente a carga ou para mover a corrente através do aparelho em ambas as direcções.

#### Aplicações

Aplicações praticamente ilimitadas no sector de manutenção, minas, construção, siderurgia, construção naval e todo o tipo de trabalhos. Perfeito para o movimento e posicionamento de maquinaria pesada e para amarrar cargas pesadas. Simplifica o posicionamento de tubagens, etc em aplicações subterrâneas.

Desde 1936 fabricaram-se em Velbert mais de um milhão de unidades !



Modelo	Capacidade	Número de ramais	Medidas da corrente d x p	Elevação por movimento completo da alavanca	Esforço na alavanca sob carga nominal	Peso para elevação Standard (1,5 mts)
<b>C 85</b>	Kg		Polegadas	mm	daN	kg
C 85 750	750	1	5/8" x 3/8"	115	38	8,7
C 85 1500	1.500	1	1" x 1 1/2"	45	31	17,0
C 85 3000	3.000	1	1 1/4" x 5/8"	36	40	22,2
C 85 6000	6.000	2	1 1/4" x 5/8"	18	44	38,0
C 85 10000	10.000	3	1 1/4" x 5/8"	12	44	67,0

Modelo	Capacidade	Número de ramais	Medidas da corrente d x p	Elevação por volta completa da alavanca	Esforço na alavanca sob carga nominal	Peso para elevação Standard (1,5 mts)
<b>D 85</b>	Kg		mm	mm	daN	kg
D 85 750	750	1	6 x 18,5	111	38	8,2
D 85 1500	1.500	1	9 x 27	45	31	16,3
D 85 3000	3.000	1	11 x 31	33	40	19,6
D 85 6000	6.000	2	11 x 31	17	42	32,9
D 85 10000	10.000	3	11 x 31	11	37	60,0

Medidas	C 85 / D 85 750	C 85 / D 85 1500	C 85 / D 85 3000	C 85 / D 85 6000	C 85 / D 85 10000
A, mín. mm	322	389	403	560 / 532	785 / 805
B, mm	21	27	35	48	61
C, mm	27	30	34	46	54
D, mm	15	20	25	40	40
D1, mm	17	23	25	40	45
E, mm	443	443	570	570	570
F, mm	112	189	197	197	305
G, mm	56	134	142	142	163
H, mm	56	55	55	55	142
J, mm	142	171	179	218	218
K, mm	39	72	76	76	76
L, mm	103	99	103	142	142

