Yale[®] ERGO 360





Capacidades 750 - 9.000 kg

Redefinindo os diferenciais de alavanca o Yale *ERGO 360* apresenta a revolucionária manivela rebatível que possibilita um trabalho eficiente tanto para trabalhos de elevação como de tracção. Desenhado ergonómicamente, para maior segurança, permite ao operário trabalhar até 12 vezes mais rápido e aplicar 30% menos de esforço na alavanca que noutros modelos convencionais.

Características:

Manivela rebatível

- Este desenho pioneiro revolucionará a indústria do diferencial de alavanca. A sua exclusiva manivela rebatível e rotativa a 360°, aumenta a produtividade ao mesmo tempo que reduz o risco de lesão do operário.
 Indicador de direcção
- Indicador de alta visibilidade e fácil uso, situado na alavanca, mostra claramente a direcção de manobra; subida, descida ou neutro.

Fácil e rápido engate

 Para um posicionamento rápido do gancho mediante a libertação da corrente, inclusivamente com uma só mão. Desenhada para não permitir, por acidente, libertar a corrente enquanto sob carga. O limitador de fim de corrente, em ferro fundido, permite ao utilizador, ao colocar a patilha no modo neutro para libertar a corrente, evitar que este entre na polia e bloqueie o diferencial.

Carga sempre segura

• O travão encapsulado tipo Weston mantém-se sempre limpo e seco assegurando um posicionamento preciso da carga.

Construído para durar

 Carcaça de alumínio reforçada que permite suportar um uso intensivo em condições extremas. Acabamento em pintura electrostática proporciona extra protecção em ambientes agressivos.

Excelente protecção contra corrosão

 Guia e separador de corrente em aço fundido e galvanizado para uma melhor protecção contra a corrosão.

Ganchos giratórios

 Ganchos forjados de alta resistência. Patilhas de segurança de fundição, de alta resistência e durabilidade.

Fácil identificação

 Cada aparelho tem um número de série para uma identificação simples e precisa.

Opções

- **Limitador de carga -** Permite que a alavanca gire livremente quando o diferencial está com excesso de carga evitando assim possíveis danos no aparelho. Os diferenciais com limitador de excesso de carga são fornecidos com a roda preta para assim se diferenciarem facilmente dos normais.
- Identificação por RFID-CHIP Simplifica os processos de controlo de inventário e inspecção via rádio frequência.
- Ganchos para estaleiros navais Disponíveis em 1.500Kg e 3.000Kg.



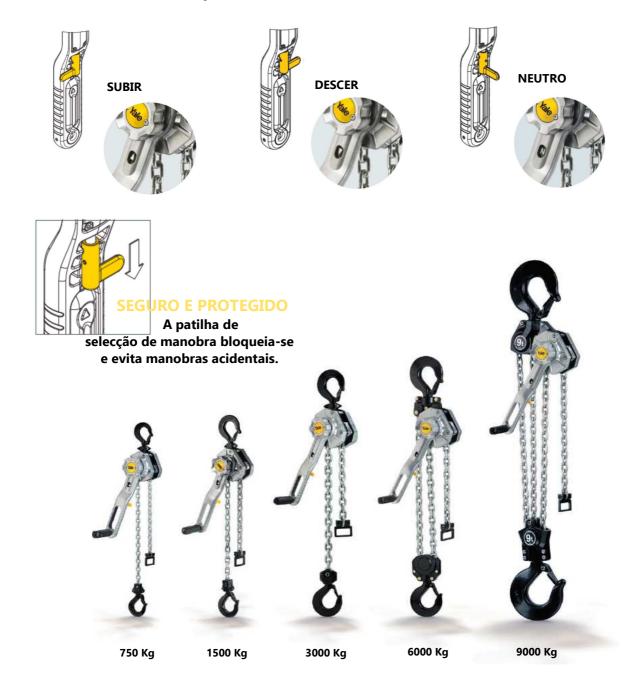


Assegura que a manivela se fixa na sua posição.





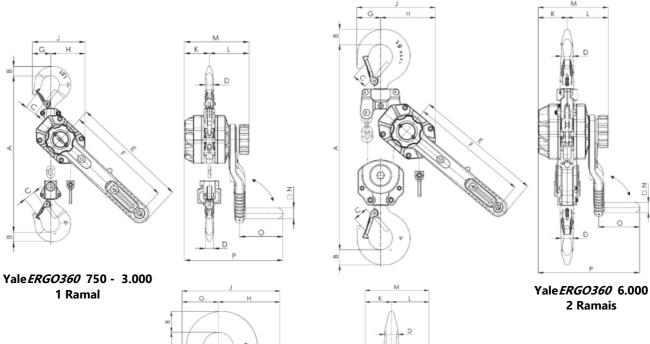
INDICADOR DE DIRECÇÃO

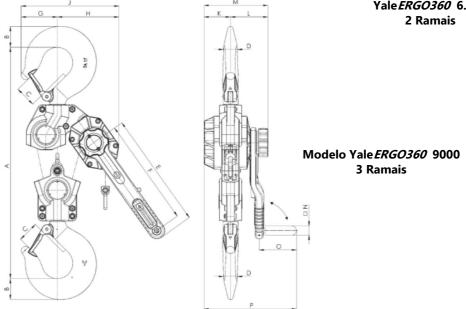


Modelo	Capacidade	Número de ramais	Medidas da corrente d x p	Elevação por volta completa da alavanca	Esforço na alavanca sob carga nominal	Peso com altura de elevação Standard (1,5 mts)
	Kg		mm	mm	daN	kg
Yale <i>ERGO 360</i> 750	750	1	5,6 X 17,1	27,2	17,3	6,7
Yale <i>ERGO 360</i> 1500	1.500	1	7,1 X 21	21,7	26,5	9,6
Yale <i>ERGO 360</i> 3000	3.000	1	10 X 28	20,1	36,0	17,2
Yale <i>ERGO 360</i> 6000	6.000	2	10 X 28	10,1	38,0	28,9
Yale <i>ERGO 360</i> 9000	9.000	3	10 X 28	6,7	46,0	49,5



Medidas	Yale <i>ERGO 360</i> 750	Yale <i>ERGO 360</i> 1500	Yale <i>ERGO 360</i> 3000	Yale <i>ERGO 360</i> 6000	Yale <i>ERGO 360</i> 9000
A, mín. mm	320	375	445	563	695
B, mm	20	26	37	45	68
C, mm	27	31	40	44	68
D, mm	18	21	28	35	50
E, mm	327	327	377	377	377
F, mm	300	300	350	350	350
G, mm	40	51	57	71	116
H, mm	81	96	123	162	199
J, mm	121	147	180	233	315
K, mm	56	69	86	86	86
L, mm	105	110	121	121	121
M, mm	161	179	207	207	207
N, mm	30	30	30	30	30
O, mm	120	120	120	120	120
P, mm	257	273	299	299	299





CABOS . CORRENTES . TRACÇÃO . ELEVAÇÃO . ACESSÓRIOS . APRESTOS MARÍTIMOS . ESTROPOS