

Diferencial Manual

VSIII



Diferencial manual de corrente Modelo VSIII

Capacidades 500 - 50.000 kg

O novo diferencial de corrente modelo VSIII foi desenvolvido a partir do conhecido VSplus, incorporando uma série de avanços tecnológicos. Os rolamentos de alta qualidade nas laterais, na tampa de engrenagem e na noz de corrente, garantem um funcionamento perfeito. Um mínimo esforço sobre a corrente de manobra facilita o trabalho com este novo diferencial.

Características:

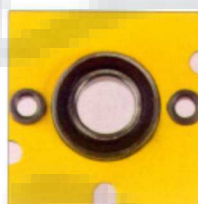
- 4 parafusos de aço reforçam as carcaças. Entre as placas laterais e incrementam a estabilidade. As tampas da polia de comando e engrenagens, são especialmente reforçadas para aumentar a robustez e estabilidade do aparelho.
- Roletes mecanizados com precisão garantem um funcionamento perfeito da corrente de carga.
- Rolamentos blindados e com lubrificação vitalícia aumentam a durabilidade e facilitam a manutenção.
- O sistema de travão especialmente fechado, para uma efectiva protecção contra o pó e sujidade, conduz a uma máxima protecção contra o desgaste.

Opcional

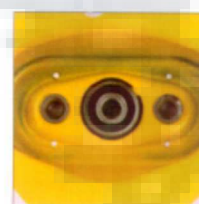
- Dispositivo de protecção de sobrecarga.
- Saco recolhedor de corrente.
- Correntes de inox e resistentes a ácidos.



Rolamento de agulhas na noz de corrente



Rolamento de esferas na placa lateral



Rolamento de esferas na tampa da engrenagem



Os diferenciais e carros Yale não foram desenhados para serem utilizados na elevação de pessoas pelo que não devem ser utilizados para este propósito.

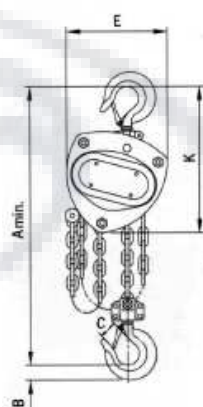


Dados Técnicos

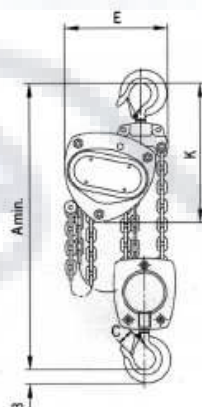
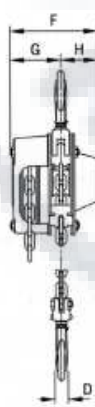
Modelo	Capacidade kg	Ramais de Corrente Un	Dimensões da corrente (d x p) mm	Elevação por metro de deslo- cação da corren- te manual mm	Esforço na ala- vanca á carga de trabalho (WLL) daN	Peso com corrente (comprimento standart) kg
VSIII 0,25/1	250	1	4 x 12	50	20	3,9
VSIII 0,5/1	500	1	5 x 15	26	21	9,0
VSIII 1/1	1000	1	6 x 18	24	24	11,5
VSIII 1,5/1	1500	1	8 x 24	17	30	17,5
VSIII 2/1	2000	1	8 x 24	19	32	19
VSIII 2/2	2000	2	6 x 18	15	29	17,3
VSIII 3/1	3000	1	10 x 30	12	40	31
VSIII 3/2	3000	2	8 x 24	10	37	27
VSIII 5/2	5000	2	10 x 30	68	41	43

Dimensões em mm

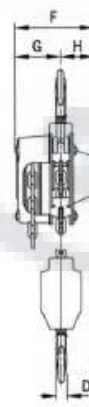
Dimensão	VSIII 0,25	VSIII 0,5/1	VSIII 1/1	VSIII 1,5/1	VSIII 2/1	VSIII 2/2	VSIII 3/1	VSIII 3/2	VSIII 5/2
A _{min}	290	350	380	450	460	490	570	580	700
B	12	21	28	33	36	36	45	45	47
C	26	23	27	36	35	35	40	40	45
D	11	16	20	22	29	29	29	29	40
E	118	145	158	180	205	170	240	220	250
F	113	140	155	175	180	155	210	175	190
G	65	80	87	85	94	87	110	94	95
H	48	60	68	90	86	68	100	81	95
K	190	240	270	300	320	285	370	340	410



Modelo VSIII, 250 - 3.000kg, 1 ramal



Modelo VSIII, 2.000 - 5.000 kg, 2 ramais



Opção:
Recolhedor de corrente



Yale **VS III**

EXTENSÃO DE SÉRIE

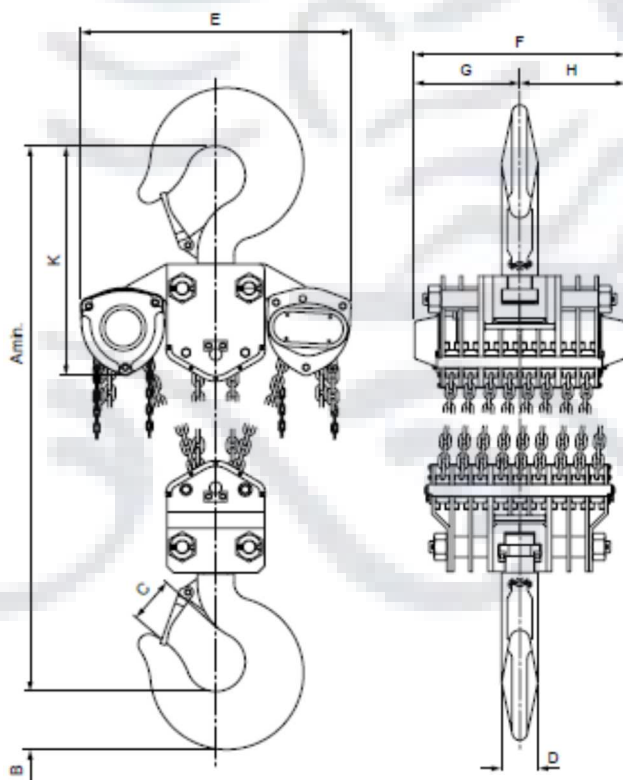
AGORA COM ALTA SWL !

10000 - 50000Kg

NOVO !

INFO

Os diferenciais de corrente VSIII desde 10000 kg e acima podem ser utilizados em combinação com carros.



Modelo VSIII 50000kg, 18 ramais

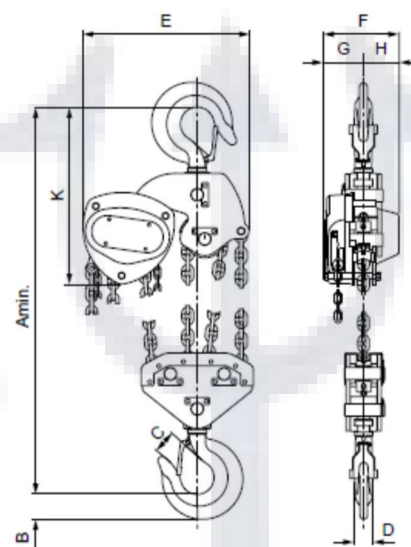




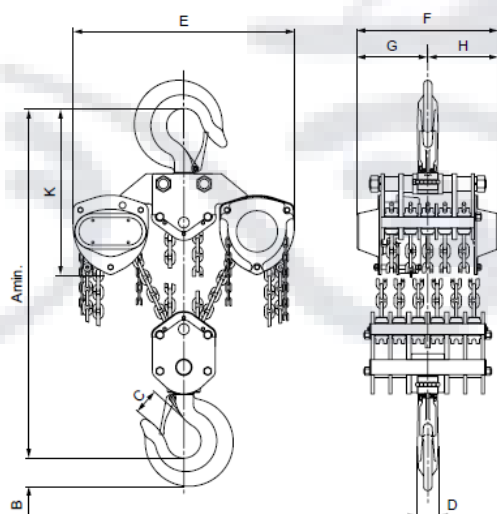
Modelo	Capacidade/ Ramais de Corrente	Dimensões da corrente (d x p) mm	Elevação por metro de deslo- cação da corren- te manual mm	Esforço na ala- vanca á carga de trabalho (WLL) daN	Peso com corrente (comprimento standart) kg
VSIII 10/4	10000/4	10 x 30	2,84	37	78,5
VSIII 20/8	20000/8	10 x 30	1,42	44,5	197
VSIII 30/12	30000/12	10 x 30	0,83	46,4	268
VSIII 50/18	50000/18	10 x 30	0,56	53,6	540

Dimensões em mm

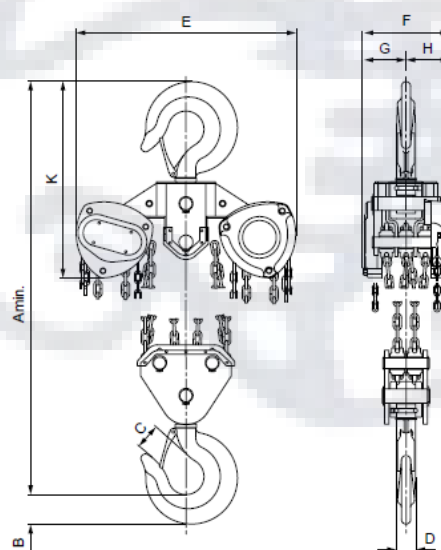
Dimensão	VSIII 10/4	VSIII 20/8	VSIII 30/12	VSIII 50/18
A _{min}	860	950	1112	1700
B	63	90	90	165
C	65	86	85	135
D	47	69	67	108
E	463	860	704	776
F	104	200	410	627
G	55	100	225	314
H	50	100	186	314
K	448	508	528	656



Modelo VSIII 10000kg, 4 ramais



Modelo VSIII 30000kg, 12 ramais



Modelo VSIII 20000kg, 8 ramais