



Os diferenciais e carros Yale não estão desenhados para a elevação de pessoas pelo que não devem ser utilizados para esse fim.

Carro eléctrico modelo VTE- U

Capacidade de 1.000 kg a 5.000 kg

Está especialmente recomendado para cargas superiores a 1.000 kg, para transportá-las a grandes distâncias e/ou usos frequentes. O carro é adequado para quase todos os diferenciais com gancho de suspensão, devido à sua manilha de ligação universal. O motor de translação, com transmissão de engrenagem helicoidal, permite arrancar com suavidade e travar automaticamente - não é necessário travão independente.

Modelo compacto, estrutura robusta com altura perdida reduzida. Motores com protecção IP 55, voltagem de 440V/trifásico/50Hz. Os motores de uma velocidade são reconectáveis a 230V.

Características

- Rodas de aço resistentes à rotura. Baixa resistência à rodagem graças às superfícies mecanizadas e montagem sobre rolamentos de esferas. Perfil adequado para perfis de viga paralelos e inclinados.
- Estão incluídos, como standard, protecção anti-queda (conforme DIN 15018 e directivas de máquinas) e protecção contra inclinação.
- Graças às suas barras roscadas consegue-se um fácil ajuste à maioria de larguras e perfis de vigas.



Roda para perfis paralelos e inclinados



Protecção anti-queda podendo ter aplicados, como opção, topos de borracha.



Barra roscada

Opções

- Comando de baixa tensão (42V)
- Podem-se montar em todos os carros topos de borracha.

Dados técnicos

Modelo	Capacidade kg	Velocidade de translacao m/min	Motor kW	Largura da aba da viga mm	Espessura ala de viga t máx. em mm	Raio mín. de curva m	Peso neto kg
VTE 1-A-18/U*	1.000	18 o 18/4,5	0,18 o 0,18/0,06	58 - 180	19	0,90	19,5
VTE 1-B-18/U*	1.000	18 o 18/4,5	0,18 o 0,18/0,06	180 - 300	19	0,90	25,2
VTE 2-A-18/U*	2.000	18 o 18/4,5	0,18 o 0,18/0,06	58 - 180	19	1,15	26,0
VTE 2-B-18/U*	2.000	18 o 18/4,5	0,18 o 0,18/0,06	180 - 300	19	1,15	30,2
VTE 3-A-11/U	3.000	11 o 11/2,8	0,37 o 0,3/0,09	74 - 180	27	1,40	51,0
VTE 3-B-11/U	3.000	11 o 11/2,8	0,37 o 0,3/0,09	180 - 300	27	1,40	53,0
VTE 5-A-11/U	5.000	11 o 11/2,8	0,37 o 0,3/0,09	98 - 180	27	1,80	77,0
VTE 5-B-11/U	5.000	11 o 11/2,8	0,37 o 0,3/0,09	180 - 300	27	1,80	80,0

*;velocidade de 11 ó 112,8 m/min sob consulta!

Dimensoes em mm

Dimensao	VTE 1-A-18/U	VTE 1-B-18/U	VTE 2-A-18/U	VTE 2-B-18/U	VTE 3-A-11/U	VTE 3-B-11/U	VTE 5-A-11/U	VTE 5-B-11/U
A	113	113	115	115	139	139	161	161
B	b + 50	b + 50	b + 54	b + 54	b + 60	b + 60	b + 70	b + 70
C	49	49	47	47	57	57	60	60
D	16	16	16	16	19	19	22	22
E	187	187	187	187	202	202	202	202
F	97	97	97	97	97	97	97	97
G	43	43	43	43	51	51	58	58
H	129	129	128	128	144	144	178	178
I	77	77	98	98	133	133	149	149
L1	130	130	150	150	180	180	209	209
M	155	155	180	180	208	208	263	263
N 1G	255	255	255	255	292	292	292	292
N 2G	263	263	263	263	296	296	296	296
O	60	60	80	80	112	112	125	125
P	125	125	110	110	126	126	118	118
Q	145	205	153	213	160	220	182	242

