



Talhas Elétricas

De Cabo de Aço
De Corrente





SOBRE NÓS

Tecnologia avançada para facilitar as suas operações!

Somos a AFL Equipamentos, a escolha confiável para soluções robustas e inovadoras. Com uma ampla gama de equipamentos, desde talhas elétricas a sistemas modulares, estamos comprometidos em impulsionar a eficiência e a produtividade em diversos setores.

Assessoramento técnico com uma equipe com mais de 30 anos de experiência no segmento;

- ✓ **Qualidade Garantida**
- ✓ **Tecnologia e Inovação**
- ✓ **Eficiência**
- ✓ **Presente em todo Brasil**



Nossos Diferenciais

Nossa missão é fornecer equipamentos inovadores e eficientes que impulsionam a produtividade e a excelência operacional. Com tecnologia de ponta e compromisso com a qualidade, a AFL Equipamentos é a escolha ideal para otimizar seus processos e elevar sua produção a novos patamares.



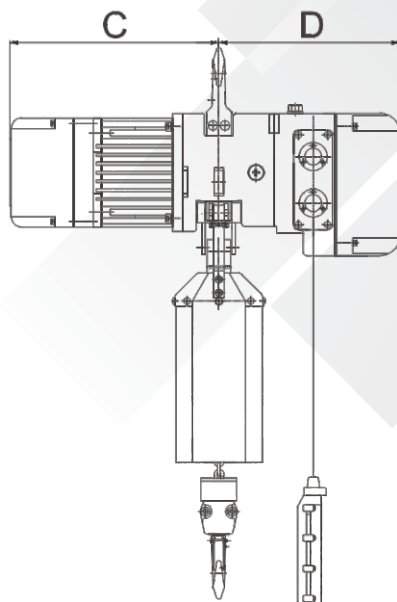
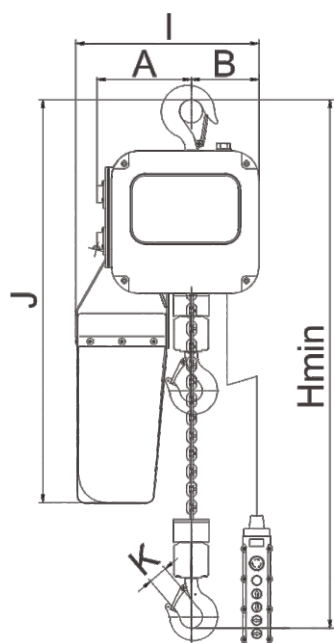
Tensão

220 ou 380 ou 440 volts

Talhas Elétricas **DE CORRENTE**

* FIXA COM GANCHO * COM CARRO MANUAL * COM CARRO MOTORIZADA

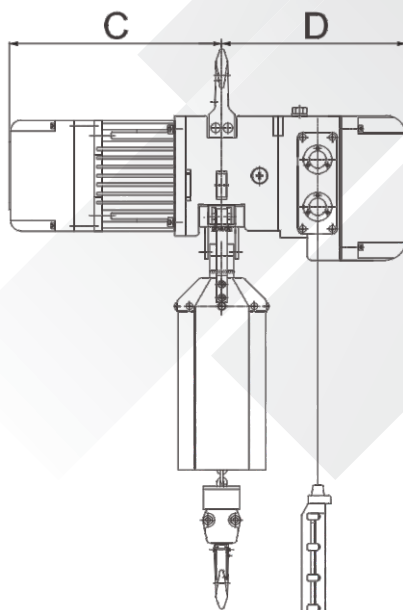
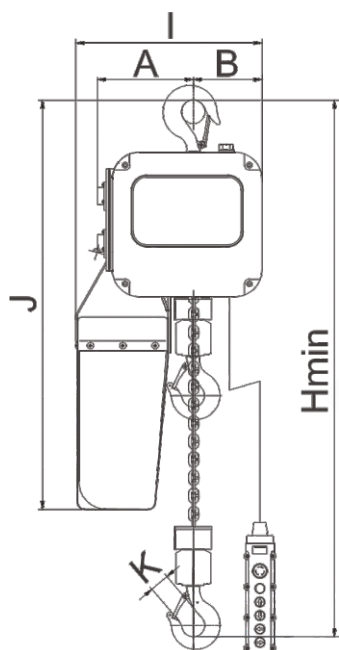
Dados técnicos



MODELO	CAPACIDADE (T)	CLASSIFICAÇÃO FEM/ISO	TEMPO DE LIGAÇÕES	VELOCIDADE DE ELEVAÇÃO (M/MIN)	POTÊNCIA MOTOR ELEVAÇÃO (KW)	DIMENSÃO DE CORRENTE	TRAMO DE CORRENTE	PESO LÍQUIDO COM 6MTS CORRENTE
AFL-A-003-1S	0.25	2m/M5	50%	8.4	1.08	Ø5x15	1	52
AFL-A-003-1D			33.4%/16.6%	8.4/2.7	1.08/0.36			60
AFL-A-005-1S	0.5	2m/M5	40%	9.1	1.08	Ø6.3X19	1	54
AFL-A-005-1D			26.6%/13.4%	9.1/3.0	1.08/0.36			69
AFL-A-010-1S	1	2m/M5	40%	6.0	1.32	Ø8.0X24	1	58
AFL-A-010-1D			26.6%/13.4%	6.0/2.0	1.32/0.44			70
AFL-A-020-2S	2	2m/M5	40%	3.0	1.32	Ø8.0X24	2	68
AFL-A-020-2D			26.6%/13.4%	3.0/1.0	1.32/0.44			81
AFL-A-020-1D	3	2m/M5	26.6%/13.4%	7.9/2.64	4.32/1.44	Ø10X30	1	136
AFL-A-030-1S			40%	7.2	4.32	Ø11.2X34	1	114
AFL-A-030-1D	5	2m/M5	26.6%/13.4%	7.2/2.4	4.32/1.44			136
AFL-A-050-2S			40%	3.6	4.32	Ø11.2X34	2	144
AFL-A-050-2D			26.6%/13.4%	3.6/1.2	4.32/1.44			166

MODELO	CAPACIDADE (T)	H min	A	B	C	D	i	J	K
AFL-A-003-1S	0.25	400	142	102	329	307	276	610	31
AFL-A-003-1D					334				
AFL-A-005-1S	0.5	410	142	102	329	307	276	610	31
AFL-A-005-1D					334				
AFL-A-010-1S	1	460	142	102	329	307	276	630	38
AFL-A-010-1D					354				
AFL-A-020-2S	2	650	185	59	329	307	276	720	45
AFL-A-020-2D					354				
AFL-A-020-1D	3	525	185	165	471	336	430	780	45
AFL-A-030-1S					358				
AFL-A-030-1D	5	525	185	165	471	336	430	780	45
AFL-A-050-2S		860	240	110	358	336	430	870	61
AFL-A-050-2D					471				

Dados técnicos

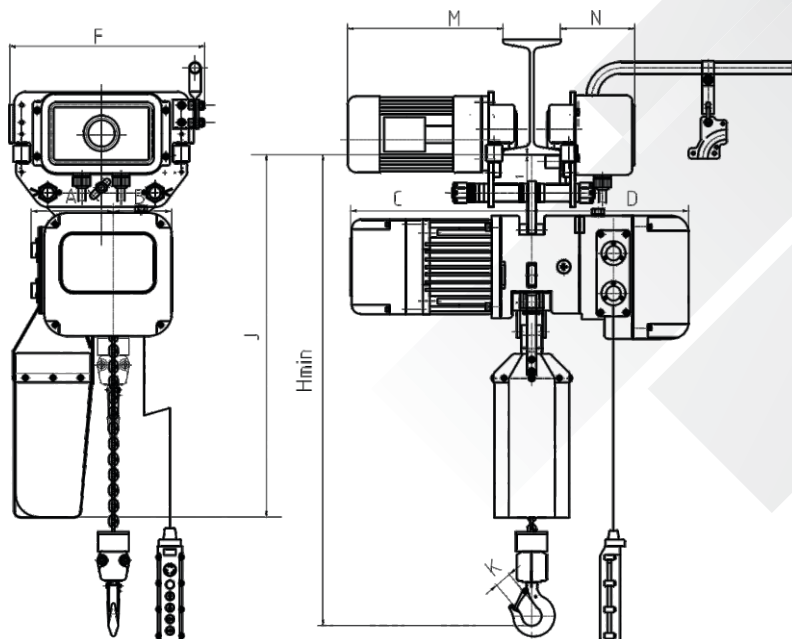


MODELO	CAPACIDADE (T)	CLASSIFICAÇÃO FEM/ISO	TEMPO DE LIGAÇÕES	VELOCIDADE DE ELEVÇÃO (M/MIN)	POTÊNCIA MOTOR ELEVÇÃO (KW)	DIMENSÃO DE CORRENTE	TRAMO DE CORRENTE	PESO LÍQUIDO COM 6MTS CORRENTE
AFL-T-003-1S	0.25	2m/M5	50%	8.4	1.08	Ø5x15	1	52
AFL-T-003-1D			33.4%/16.6%	8.4/2.7	1.08/0.36			70
AFL-T-005-1S	0.5	2m/M5	40%	9.1	1.08	Ø6.3X19	1	54
AFL-T-005-1D			26.6%/13.4%	9.1/3.0	1.08/0.36			72
AFL-T-010-1S	1	2m/M5	40%	6.0	1.32	Ø8.0X24	1	58
AFL-T-010-1D			26.6%/13.4%	6.0/2.0	1.32/0.44			80
AFL-T-020-2S	2	2m/M5	40%	3.0	1.32	Ø8.0X24	2	68
AFL-T-020-2D			26.6%/13.4%	3.0/1.0	1.32/0.44			91
AFL-T-020-1D			26.6%/13.4%	7.9/2.64	4.32/1.44	Ø10X30	1	146
AFL-T-030-1S	3	2m/M5	40%	7.2	4.32	Ø11.2X34	1	114
AFL-T-030-1D			26.6%/13.4%	7.2/2.4	4.32/1.44			146
AFL-T-050-2S	5	2m/M5	40%	3.6	4.32	Ø11.2X34	2	146
AFL-T-050-2D			26.6%/13.4%	3.6/1.2	4.32/1.44			176

MODELO	CAPACIDADE (T)	H min	A	B	C	D	i	J	K	* ABERTURA PACOTE (mm)
AFL-T-003-1S	0.25	400	142	102	329	307	276	610	31	64-140
AFL-T-003-1D					334					
AFL-T-005-1S	0.5	410	142	102	329	307	276	610	31	64-140
AFL-T-005-1D					334					
AFL-T-010-1S	1	460	142	102	329	307	276	630	38	64-140
AFL-T-010-1D					354					
AFL-T-020-2S	2	650	185	59	329	307	276	720	45	76-165
AFL-T-020-2D					354					
AFL-T-020-1D		525	185	165	471	336	430	780	45	76-203
AFL-T-030-1S	3	525	185	165	358	336	430	780	45	76-203
AFL-T-030-1D					471					
AFL-T-050-2S	5	860	240	110	358	336	430	870	61	88-203
AFL-T-050-2D					471					

*ABERTURA PACOTE maior consulte-nos

Dados técnicos



MODELO	CAPACIDADE (T)	CLASSIFICAÇÃO FEM/ISO	TEMPO DE LIGAÇÕES	VELOCIDADE DE ELEVAÇÃO (M/MIN)	POTÊNCIA MOTOR ELEVAÇÃO (KW)	VELOCIDADE TRANSLADO (M/MIN)	POTÊNCIA CARRO (KW)	DIMENSÃO DE CORRENTE	TRAMO DE CORRENTE	PESO LÍQUIDO COM 6MTS CORRENTE
AFL-EC-003-1S	0.25	2m/M5	50%	8.4	1.08	16.2	0.24	Ø5x15	1	79
AFL-EC-003-1D			33.4%/16.6%	8.4/2.7	1.08/0.36	24/8	0.24/0.08			103
AFL-EC-005-1S	0.5	2m/M5	40%	9.1	1.08	16.2	0.24	Ø6.3x19	1	80
AFL-EC-005-1D			26.6%/13.4%	9.1/3.0	1.08/0.36	24/8	0.24/0.08			104
AFL-EC-010-1S	1	2m/M5	40%	6.0	1.32	16.2	0.24	Ø8.0x24	1	84
AFL-EC-010-1D			26.6%/13.4%	6.0/2.0	1.32/0.44	24/8	0.24/0.08			108
AFL-EC-020-2S	2	2m/M5	40%	3.0	1.32	16.2	0.48	Ø8.0x24	2	83
AFL-EC-020-2D			26.6%/13.4%	3.0/1.0	1.32/0.44	24/8	0.48/0.156			123
AFL-EC-020-1D	3	2m/M5	26.6%/13.4%	7.9/2.64	4.32/1.44	21.6/7.2	0.48/0.156	Ø10x30	1	190
AFL-EC-030-1S			40%	7.2	4.32	16.2	0.48			164
AFL-EC-030-1D	5	2m/M5	26.6%/13.4%	7.2/2.4	4.32/1.44	21.6/7.2	0.48/0.156	Ø11.2x34	1	190
AFL-EC-050-2S			40%	3.6	4.32	16.2	0.48			212
AFL-EC-050-2D			26.6%/13.4%	3.6/1.2	4.32/1.44	21.6/7.2	0.48/0.156	Ø11.2x34	2	242

MODELO	CAPACIDADE (T)	H min	A	B	C	D	F	J	K	M	N	* ABERTURA PACOTE (mm)
AFL-EC-003-1S	0.25	398	142	102	319	273	340	650	31	310	135	74-140
AFL-EC-003-1D					329					336		
AFL-EC-005-1S	0.5	398	142	102	319	273	340	650	31	310	135	74-140
AFL-EC-005-1D					329					336		
AFL-EC-010-1S	1	460	142	102	319	273	340	650	38	310	135	74-140
AFL-EC-010-1D					349					336		
AFL-EC-020-2S	2	650	185	59	319	273	340	650	45	312	135	74-140
AFL-EC-020-2D					349					338		
AFL-EC-020-1D	3	525	185	165	471	336	370	810	45	340	140	100-170
AFL-EC-030-1S					358					314		
AFL-EC-030-1D	5	860	240	110	471	336	410	850	61	340	142	100-170
AFL-EC-050-2S					358					360		
AFL-EC-050-2D					471					410		

*ABERTURA PACOTE maior consulte-nos

TALHAS ELÉTRICAS DE CORRENTE

As Talhas elétricas AFL são compacta com corpo em alumínio. Equipada com sistema limitador de sobrecarga. Chave fim de curso para posicionamento preciso do gancho. Corpo completamente selado para maior durabilidade. Freio eletromagnético de corrente contínua para segurança adicional. Motor elétrico com proteção térmica para evitar superaquecimento. Corrente de carga resistente à corrosão para longa vida útil. Conexões elétricas rápidas e seguras através de engate rápido. Gancho com trava de segurança para operações confiáveis.

Elevação padrão 6,0m

Altura padrão de elevação de 6,0 metros, Elevação **maior** consulte-nos

Tensão

220 ou 380 ou 440 volts

Todas as talhas da AFL atendem as especificações da NR-12.

1) FREIO

- O freio eletromagnético de corrente CC
- Altamente seguro e confiável
- Frenagem rápida e estável

2) MOTOR

- Trifásico
- Duplo embobinado
- Tensão 220 ou 380 ou 440 volts
- 60 Hz
- Com proteção térmica
- Ventilação independente e forçada

3) ENGRENAGENS

- Engrenagens helicoidais confeccionadas em liga de aço com alta precisão, submersas em um banho de óleo aumentando a durabilidade, reduzindo o ruído e funcionando com mais suavidade

4) PROTEÇÃO DE SOBRECARGA

- A embreagem de fricção localizada na caixa de engrenagens evita danos à talha em caso de sobrecarga excessiva.

5) PAINEL COMANDO INTEGRADO

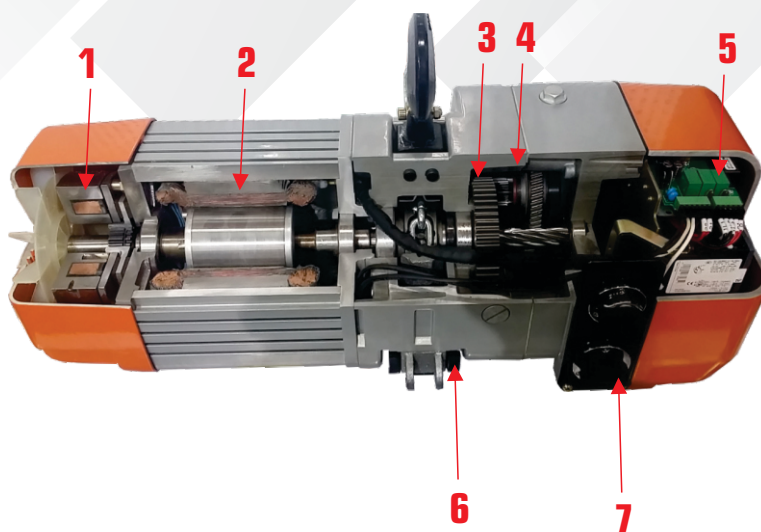
- Tensão de comando 24 v
- Através de contatores
- Relé de proteção de sequência de fase exclusivo

6) FIM DE CURSO

- Chave fim de curso integrada a talha que é acionado quando o gancho atinge seu limite de deslocamento superior ou inferior.

7) CONEXÕES ELÉTRICAS

- Conexões elétricas através de engate rápido plug-in.



8) CORRENTE DE CARGA

- Corrente de carga cementada de alta resistência.
- Alto fator de segurança
- Grau 80

9) GANCHOS

- Confeccionados em aço carbono forjado
- Gancho inferior gira 360°
- Ganchos superiores e inferiores com travas de segurança.

Alta Tecnologia

Grande Durabilidade.

3 anos de garantia.



Talhas Eléctricas

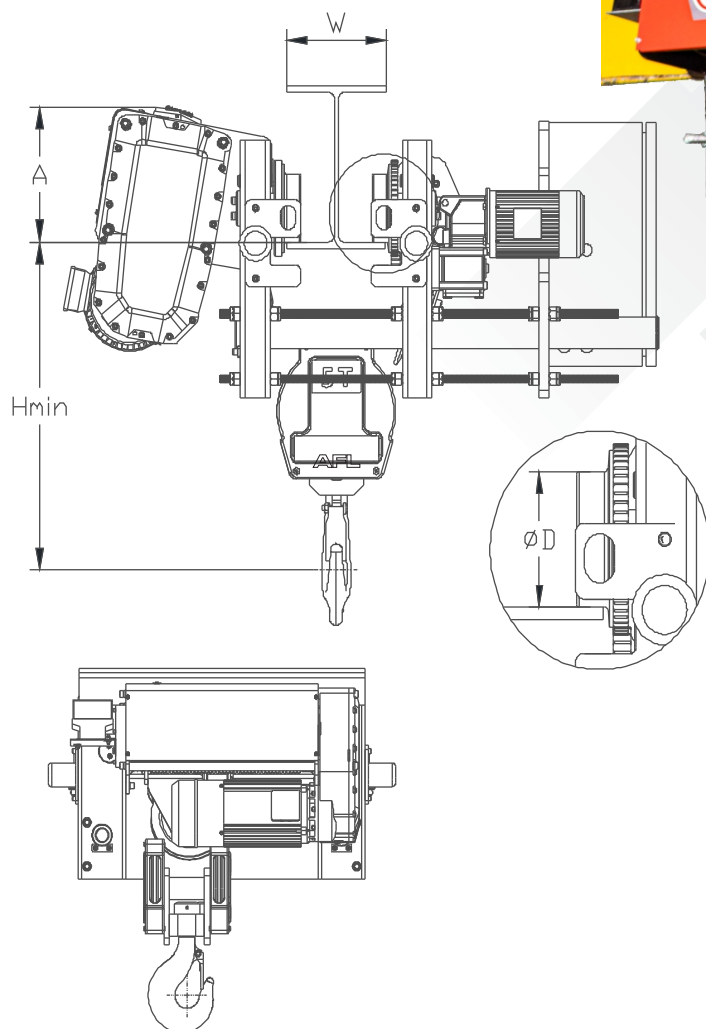
COM CABO DE AÇO

Tensão

220 ou 380 ou 440 volts

TALHAS ELÉTRICAS DE CABO DE AÇO

Dados técnicos



MODELO	CAPACIDADE (T)	CLASSIFICAÇÃO FEM/ISO	* ALTURA DE ELEVACÃO	VELOCIDADE DE ELEVACÃO (M/MIN)	POTÊNCIA MOTOR (KW)	VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO (M/MIN)	VELOCIDADE MOTOR (KW)	FAIXA DE LARGURA DO TRILHO W (M)		Ø cabo de aço m	Ø da roda m	A (mm)	Hmin (m)	ABERTURA PACOTE (mm)	PESO LÍQUIDO
								VIGA I	VIGA H						
AFLH8-2D	1	M7	9	12.0/1.4	3.8/0.50	24.0/6.0	2* 0.4/0.1	100~180	100~400	7	100	220	600	100-400	312
	1.25	M6		12.0/1.4											
	1.6	M5		12.0/1.4											
	2	M7		6.0/0.9											
	2.5	M6		6.0/0.9											
	3.2	M5		6.0/0.9											
AFLH8-3D	2	M6	9	12.0/1.4	7.2/1.0	24.0/6.0	2* 0.4/0.1	110~180	110~460	9	125	249	700	116-460	526
	2.5	M5		12.0/1.4											
	3.2	M4		12.0/1.4											
	4	M6		6.0/0.9											
	5	M5		6.0/0.9											
	6.3	M4		6.0/0.9											
AFLH8-4D	4	M6	9-12	12.0/1.4	11.4 / 1.8 15.0/ 2.2 15.0/ 2.2 15.0/ 2.2	24.0/6.0	2* 0.4/0.1 2* 0.9/0.2	120~180	120~460	13	150	336	900	142-460	950
	5	M5		12.0/1.4											
	6.3	M4		12.0/1.4											
	8	M7		6.0/0.9											
	10	M6		6.0/0.9											
	12	M4		6.0/0.9											

*Elevação maior consulte-nos

*ABERTURA PACOTE maior consulte-nos

TALHAS ELÉTRICAS DE CABO DE AÇO

Design modular, combinação flexível,
atendendo às necessidades personalizadas dos clientes.



Unidade de tração

Alto desempenho, grande força motriz e estrutura compacta.

Baixo consumo de energia, baixo ruído e design eco-friendly.

Funcionamento suave, baixo impacto, seguro e confiável.

A taxa sustentada da conexão elétrica é de até 60% para atender as demandas do levantamento de alta frequência.

Adotamos o sistema de múltiplos, freios magnéticos, segurança e confiabilidade, caixa de engrenagens lubrificada vitalícia, sem necessidade de manutenção.

Vida útil da cabine de freio sem amianto até um milhão de vezes.

O alto grau de proteção do freio pode atender aos requisitos de ambientes hostis.



Unidade de acionamento do carro de translação:

Motor de alto desempenho, caixa de redução e freio.

Estrutura compacta, excelente desempenho.

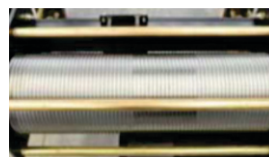
Baixo consumo de energia, baixo ruído e design eco-friendly.

Controle de frequência variável, bom funcionamento, baixo impacto e atende vários tipos de velocidade. O disco de freio sem amianto torna sua vida útil normal até um milhão de vezes. Sem desgaste de layout, livre de manutenção, longa vida útil.



Celula de segurança:

Sistema de monitoramento inteligente, seguro e prático, interface amigável (homem-máquina) de fácil operação. Com display de fácil leitura



Tambor:

Uso do tipo Q345 tubo sem costura como matéria prima e processamento sob número de procedimentos de trabalho.

Processo com métodos avançados para garantir a concentração do tambor.

A profundidade da ranhura do cabo está em acordo com a norma FEM.

A alta força de prensar placas e parafusos são fixados juntos no final do cabo para certificar a segurança da elevação.



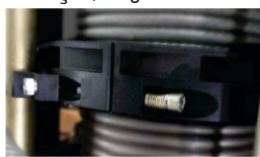
Gabinete elétrico:

Design projetado para uma manutenção conveniente, para ter pouco custo de operação. Profissional e de alta qualidade de componentes elétricos, seguros e confiáveis.

Vários dispositivos de proteção de para garantir a segurança do equipamento.

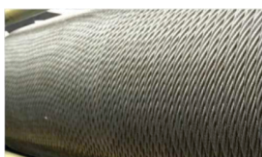
Grau de proteção Ip55.

Identificação clara e fácil para remoção de problemas.



Guia do cabo:

Levantamento de peso e boa resistência para reduzir o desgaste do cabo efetivamente. Previne o cabo de saltar pular e perder a ranhura, mantendo a segurança.



Cabo de aço com alto desempenho:

Cabo de aço com alta performance com tensão de força até 2160Mpa.

Com boa flexibilidade para garantir a resistência do cabo de aço e prolongar seu tempo de vida útil.



Limitador de elevação de altura:

Limitador de altura de elevação de parafuso livremente ajustável com alta precisão, ampla faixa de ajuste, seguro e confiável. Múltiplas configurações de contato podem efetivamente alcançar a função de transição com baixa e alta velocidade e a parada durante a subida e queda.



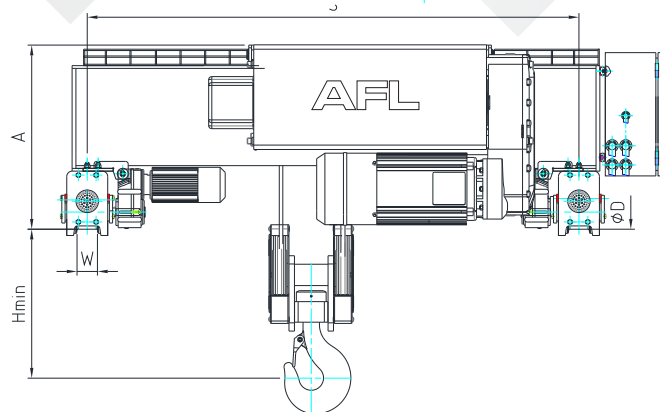
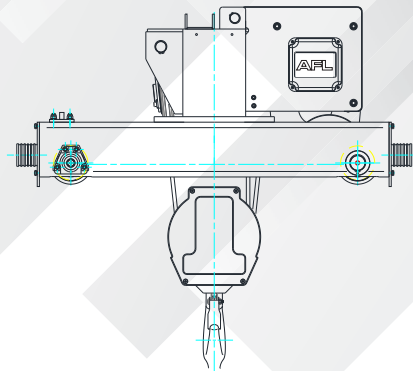
Gancho de elevação:

Gancho de elevação dentro da norma DIN com fecho de segurança e design ergonômico do cabo de aço.

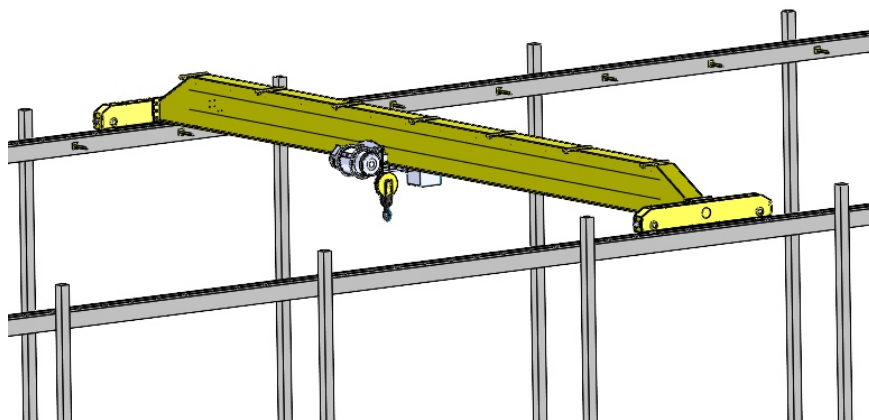
Forjado com material de alta resistência.

Tensão

220 ou 380 ou 440 volts



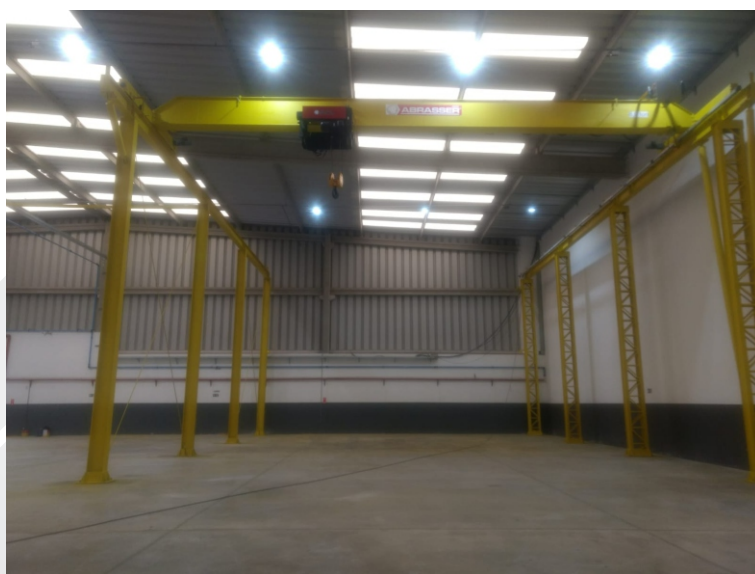
MODELO	POTÊNCIA MOTOR (kw)	VELOCIDADE DE ELEVÇÃO (m/min)	VELOCIDADE MOTOR (kw)	Velocidade de viagem (m/min)	Diâmetro da roda D (mm)	Hmin (mm)	A (mm)	W (mm)	Medidores ferroviários (mm)	Levantamento de peso m
AFLGC-8-3BS	7.2/1.0	10/1.6	2.4*0.4	0-20	125	450	550	65	1200-2000	12-30
		5/0.8	2.4*0.4	0-20	125	350	550	65	1200-2000	6-15
AFLGC-8-4BS	11.4/1.8 (15.0/2.2)	10/1.6	2.4*0.4	0-20	125	600	650	65	1400-2300	12-30
		5/0.8	2.4*0.6	0-20	125	500	650	65	1400-2300	6-15
AFLGC-8-5BS	22.5/3.4	8/1.2	2.4*0.6	0-20	125	750	780	65	1400-2700	12-40
		4/0.6	2.4*1.3	0-20	160	750	800	75	1400-2700	6-20
		4/0.6	2.4*1.3	0-20	160	900	800	75	1700-3000	10-20
		2.7/0.4	2.4*1.8	0-20	200	1200	900	85	1700-3000	6.5-13
	2.4* 22.5/3.4	4/0.6	2.4*2.6	0-20	250	1000	1100	90	1700-3400	6-20
		3.2/0.5	2.4*3.6	0-20	315	1300	1150	95	1700-3400	7-16
AFLGC-8-6BS	45.6	0-9.8	2.4*1.3	0-20	160	1000	1000	75	1700-3000	12-45
		0-4.9	2.4*1.8	0-20	200	1000	1100	85	1700-3000	6-22.5
		0-4.9	2.4*1.8	0-20	200	900	1100	85	2000-3400	9-22.5
		0-3.3	2.4*3.6	0-20	315	1500	1200	95	2000-3400	6-15
		0-2.45	2.4*4.8	0-20	400	2500	1200	105	2000-3400	4.5-11
		0-4.9	2.4*4.8	0-20	400	1200	1400	105	2000-3400	6-22.5
	2.4* 45,6	0-3.9	2.4*4.8	0-20	400	2000	1400	105	2000-3400	7-18



A Ponte Rolante é um equipamento usado para a elevação e manipulação de cargas.

Existem diferentes tipos, como a ponte rolante suspensa, onde a viga corre por baixo dos trilhos das vigas do caminho de rolamentos, e a ponte rolante univiga, composta por uma única viga e um ou dois carros. Já a ponte rolante dupla viga possui duas vigas e é utilizada para transportar cargas com pelo menos três movimentos independentes (longitudinal, transversal e vertical).

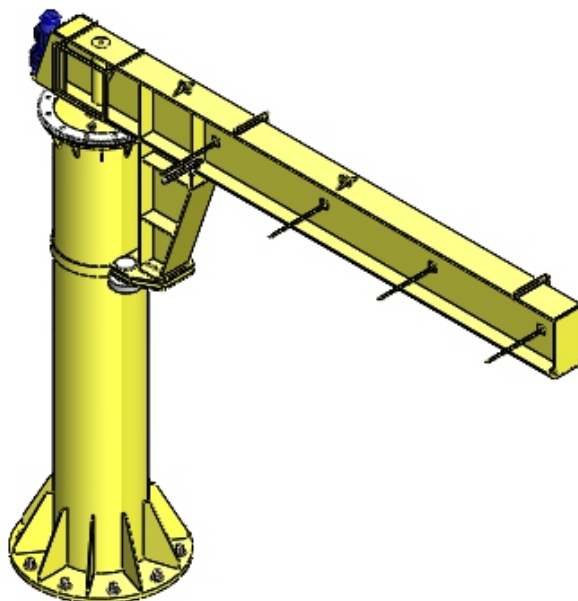
Cada tipo de ponte rolante tem suas especificações exatas, dependendo da necessidade de movimentação ou elevação de materiais, sendo essencial observar o peso e o tipo de carga para garantir a segurança e o desempenho adequados.





O pórtico rolante é um equipamento usado para elevação que geralmente é suportada por trilhos ao nível do solo projetado para ficar no tempo. Estes equipamentos são projetados para realizar cargas e descargas em ambientes abertos, utilizando dispositivos especiais para o manuseio de cargas e permitindo movimentos horizontais, verticais e transversais. Sua função principal é transportar cargas e objetos de um local para outro.

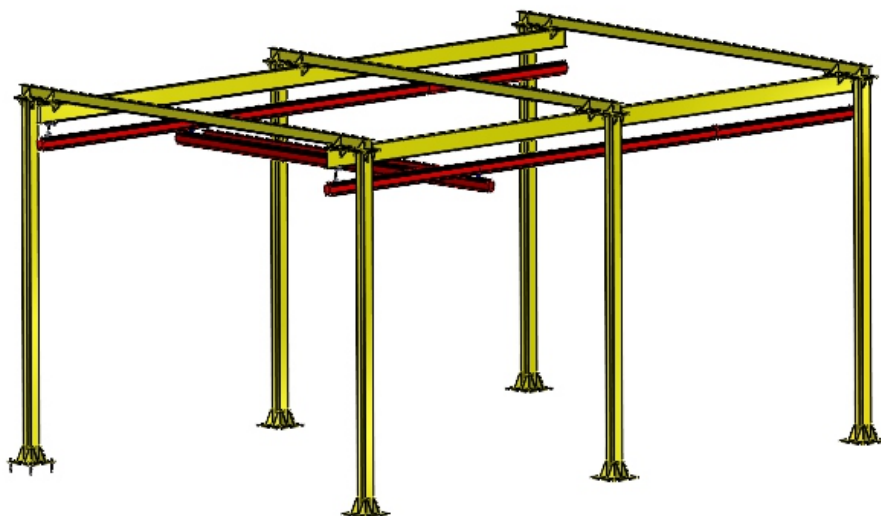




O guindaste giratório é um equipamento utilizado para levantar cargas dentro de um determinado raio de giro, conforme a necessidade do cliente. Suas colunas são feitas de metal, possibilitando a remoção e movimentação de cargas dentro desse raio, de acordo com as exigências do cliente.

Existem duas formas de instalação do guindaste giratório, que devem ser realizadas de acordo com a solicitação do cliente e as necessidades da indústria onde o equipamento será utilizado: Guindaste Giratório de parede ou de coluna.





O Sistema Modular AFK, com o suporte de cargas de diferentes tamanhos e dimensões, o Sistema Modular AFK permite a movimentação de materiais de forma leve, rápida e segura, priorizando a ergonomia do operador.

A estrutura de sustentação para o sistema Modular AFK é uma estrutura metálica feita de vigas perfiladas em W ou tubulares. Essa estrutura é usada para suportar os sistemas Modular AFK.





Potencialize sua produção com nossos produtos de alta performance

Endereço: Rua Maloha Haussem, 465.
Bairro: City - Cep: 94935-793
Cachoeirinha / RS

Telefone e WhatsApp:
(51) 34418066

E-mail:
vendas@aflequipamentos.com.br



aflequipamentos
www.aflequipamentos.com.br



MRO - Soldas - Rolamentos - Ferramentas
Talhas Elétricas - Pontes Rolantes - Máquinas
Importação e Exportação



abrasser_ferramentas
www.abrasser.com.br