



Sansei[®]
Elevando sua Expectativa



Equipamentos
para **elevação** e
arraste de carga

Sumário

LINHA ECO	3	LINHA SMART	26	Pega-chapa Vertical QC (com articulação)	40
LINHA PRO	5	LINHA SGE	27	Pega-chapa Horizontal PPD	40
LINHA SD3L	7	LINHA LITE	28	Pega-chapa Horizontal PDK	40
LINHA SX	8	LINHA MASTER	29	Pega-chapa Horizontal JPD	40
LINHA STD	9	LINHA SGA	31	Pega-viga LJ-Q-A	41
Trolley Elétrico TE	12	LINHA SGEX	32	Pega-viga YT	41
Trolley Mecânico GCL	13	LINHA BGS-400	33	Levantador Magnético	41
Trolley Manual TM	13	LINHA GMS	34	LINHA OCS	42
Talha Elétrica de Corrente com		LINHA 12V	35	Dinamômetro OCS-M1	43
Trolley de Baixa Altura	14	LINHA WRP	36	Dinamômetro OCS-A	44
Trolley Manual de Alavanca STD	15	LINHA QSS	37	Dinamômetro OCS-V	45
LINHA SEZH	16	LINHA FD	38	LINHA WLS	46
LINHA HSZ	17	LINHA PEGADORES	39	LINHA PORTA-CABO	47
LINHA RCS	19	Pega-chapa Vertical JCD (sem articulação)	40	Trilho Porta-Cabo (T-C40)	48
LINHA MINI	20	Pega-chapa Vertical QC (com articulação)	40	Conector Emenda para Trilho (CT-C40)	48
Trolley Elétrico TD	22	Pega-chapa Horizontal PPD	40	Terminal Guia (TG-C40)	48
Suporte Articulado	23	Pega-chapa Horizontal PDK	40	Terminal Móvel (TM-C40)	48
Pórtico Móvel	23	Pega-chapa Horizontal JPD	40	Terminal Fixo (TF-C40)	48
LINHA SPA	24	Pega-chapa Vertical JCD (sem articulação)	40	Suporte para Trilho (ST-C40)	49
LINHA SHGS	25			Batente fim de curso	49
				LINHA CSS	50
				LINHA KX-CDD	52
				LINHA SSEF	53

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

LINHA ECO

Talha elétrica de cabo de
aço com trolley

PAINEL ELÉTRICO COM
SISTEMA PLUG-PLAY

SISTEMA FIM DE CURSO

1 OU 2 VELOCIDADES

TRIFÁSICO
220V
OU
380V

ECO até 250Kg

ECO até 16Ton

ECO até 10Ton

ECO até 25Ton

CLASSIFICAÇÃO
DE TRABALHO
M3

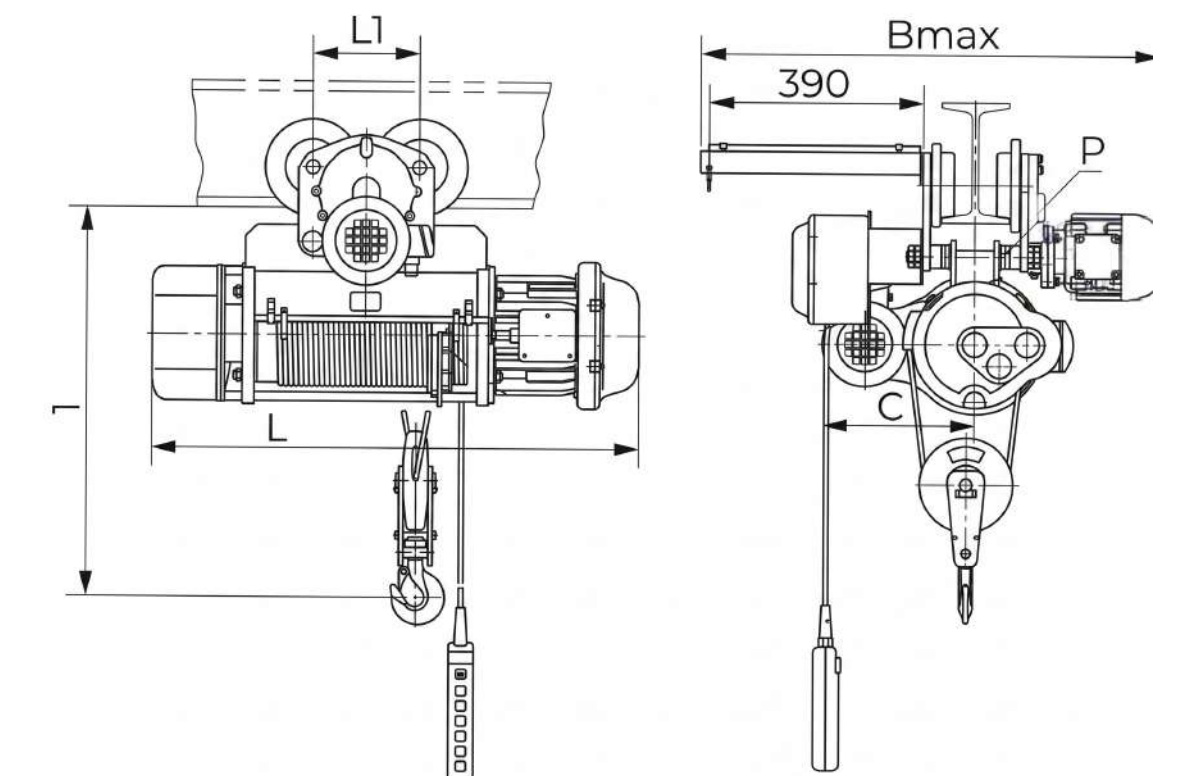
BOTOEIRA PENDENTE
COM
06
MOVIMENTOS

As talhas elétricas de cabo de aço Sansei da Linha ECO contam com trolley elétrico (20 m/min), 9 metros de içamento, opção de 1 ou 2 velocidades, sistema de fim de curso para maior segurança, freio eletromecânico com motor cônico e caixa de redução com engrenagens de alta durabilidade. Possuem guia de cabo, baixo índice de manutenção e classificação de trabalho M3. Acompanha manual em português e botoeira pendente com 6 movimentos.

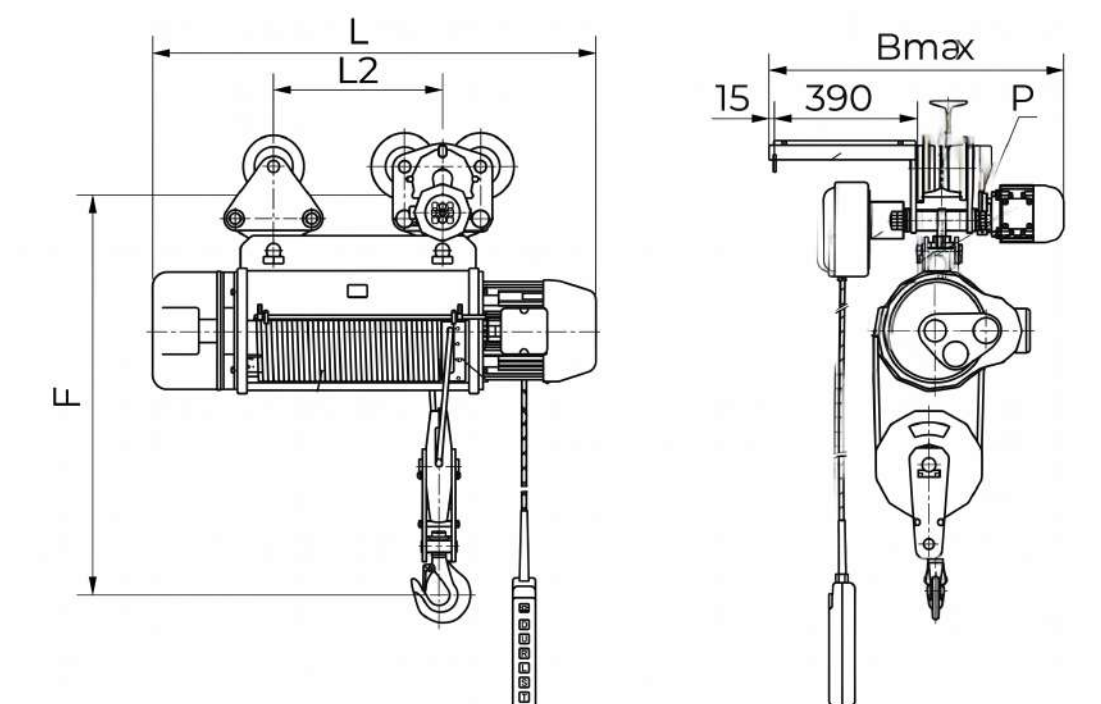
DETALHES TÉCNICOS

Capacidade (Ton.)	0,25	0,5	01	02	03	05	10	16	20	25										
Alt. içamento (m)	09	09	09	18	09	18	09	18	30	09	18	30	09	18	09	15	30	09	15	09
Classificação (ISO)	M3																			
Motor Elevação (kw)	0,4	0,8	1,5 - 0,2	1,5	3,0 - 0,4	03	4,5 - 0,4	4,5	4,5	7,5 - 0,8	7,5	13 - 1,5	13 - 1,5	13	13 - 1,5	13 - 1,5	13	18,5		
Motor Transl. (kW)	0,06	0,2		0,4		0,4		0,8		2 x 0,8	2 x 1,1	2 x 0,8	2 x 1,1	2 x 1,1	2 x 0,8	4 x 0,8				
Vel. Elev. Aprox. (m/min)	8	8	8 - 0,8	8	8 - 0,8	8	8 - 0,8	8	8	8 - 0,8	8	7 - 0,7	3,5 - 0,35		3,5 - 0,35		2,4			
Vel. Transl. (m/min)	20																			
Class. Prot. Motor	IP44																			
Class. de Trabalho	M3																			
Botoeira	06 Estágios + Emergência																			
Tipo de Gancho	2/1						4/2		4/1											
Voltagem	220/380V 60 Hz																			
Bitola do Cabo (mm)	3,6	5	8	12,7		12,7		16		16		20		21		20				
Largura da Viga (mm)	88 - 100		88 - 124		100 - 152				116 - 180		142 - 180		150 - 180							
Largura (L)	391	702	869	1163	1231	1163	1040	1349	1750	1144	1329	1630	1630	1811	1811	2240	3000	1811	2240	2060
Altura até o Gancho (F)	423	765	825	925	889	1004	1030	1152	1152	1194	1459	1459	1430	1430	1430	1530	1430	1430	1620	1430
Peso (kg)	50	140	190	220	265	320	340	380	450	630	700	900	875	900	950	850	1200	965	880	1200

0,25 à 05 Ton



10 à 20 Ton



1 ANO
DE GARANTIA



GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO



TESTADO E
APROVADO

LINHA **PRO**

Talha elétrica de cabo de aço com trolley

GUIA DE CABO COM MOLA TENSIONADORA

DISCO DE FREIO ELETROMAGÉTICO

CAIXA DE REDUÇÃO PLANETÁRIA

SISTEMA FIM DE CURSO



ECO até 10Ton

PRO de 16Ton

TRIFÁSICO
220V
OU
380V

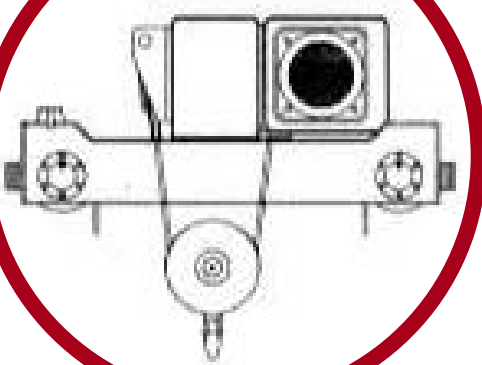
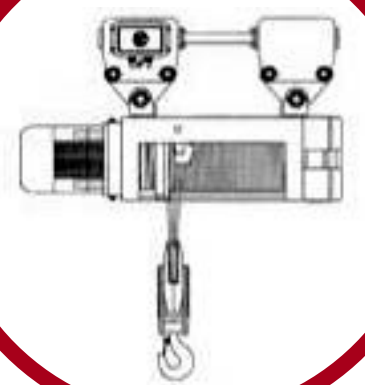
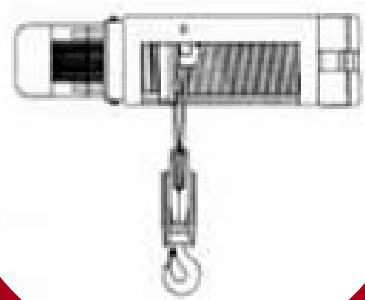
CLASSIFICAÇÃO
DE TRABALHO
M4

SUPORTA ATÉ
03
TURNOS DE 8H

BOTOEIRA PENDENTE
COM
06
MOVIMENTOS



**SISTEMA
MODULAR DE
MONTAGEM**



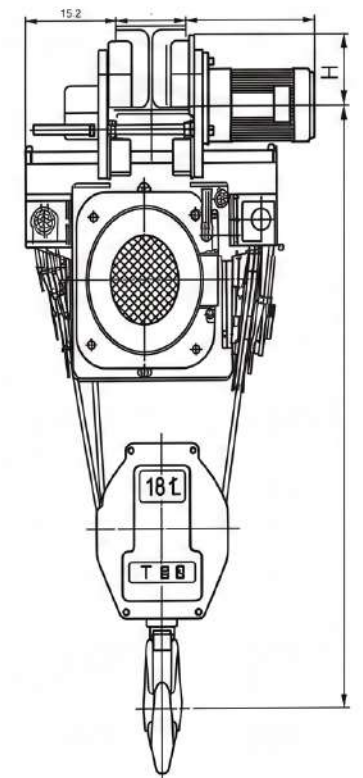
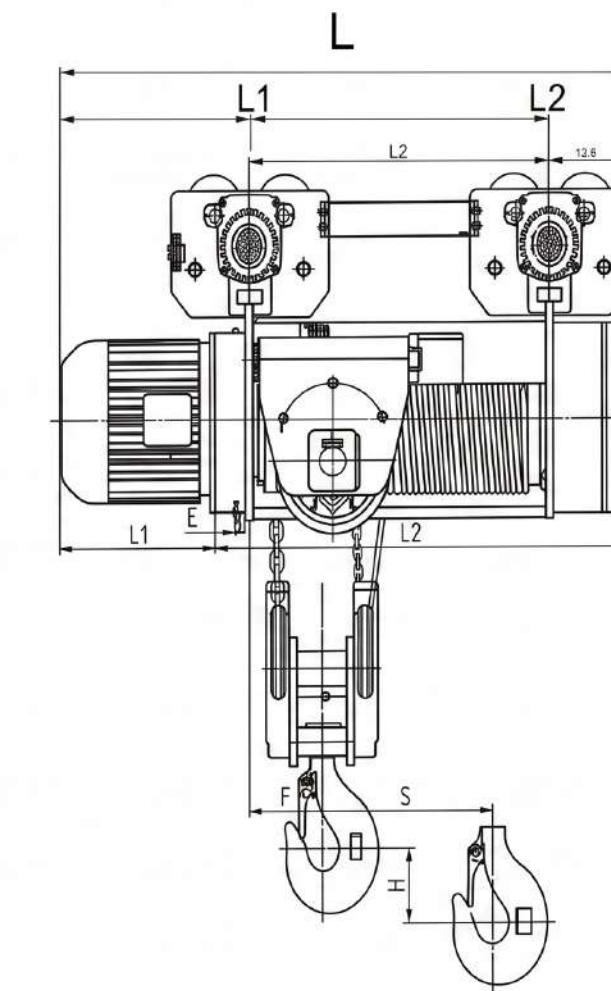
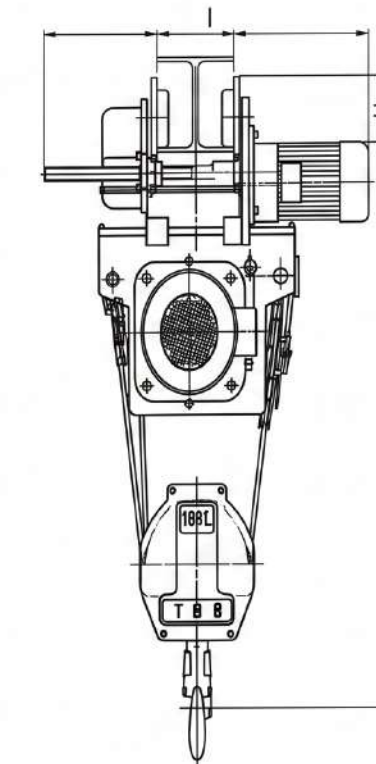
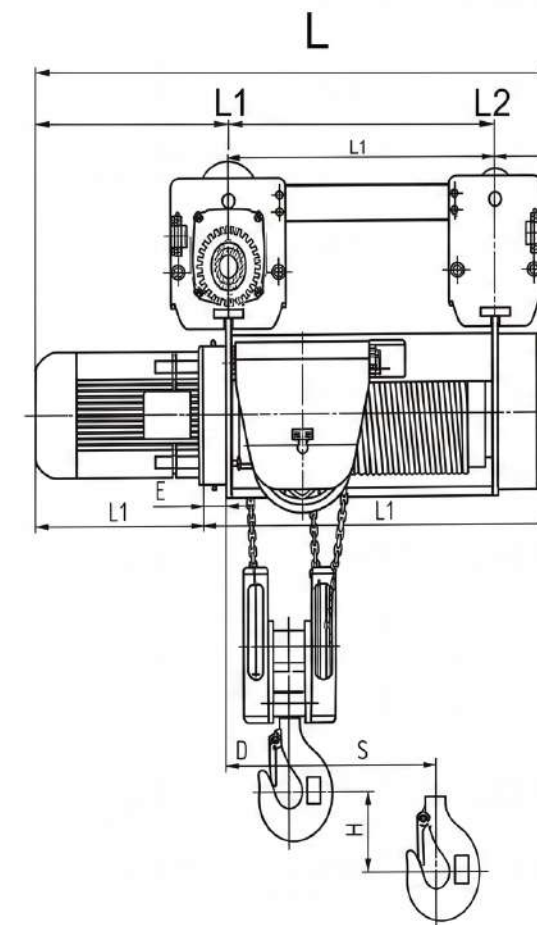
As talhas elétricas de cabo de aço Sansei da Linha PRO são robustas e ideais para aplicações intensas. Contam com trolley elétrico (20 m/min), 9 metros de içamento e opção de 1 ou 2 velocidades.

Possuem sistema de fim de curso por cames, caixa de redução planetária, freio eletromecânico com motor cônico e guia de cabo com mola tensionadora, garantindo segurança, durabilidade e baixo índice de manutenção.

Acompanham manual em português, painel elétrico e botoeira pendente com 6 movimentos. Com montagem modular, permitem fácil instalação em carro ponte (Dupla-Viga) e possuem classificação M4.

DETALHES TÉCNICOS

Capacidade (Ton.)	3.0	6.3	10	16
Alt. içamento (m)	09			
Classificação (ISO)	M4			
Motor Elevação (kW)	3,0 - 1,0	4,5 - 1,5	7,5 - 2,0	13 - 3,4
Motor Transl. (kW)	0.4	0.75	0.75	0.75x2
Vel. Elev. Aprox. (m/min)	3.6 - 1.2	3.5 - 0.8	3,8 - 0,9	04 - 01
Vel. Transl. (m/min)	20			
Class. Prot. Motor	IP54			
Botoeira	06 Estágios + Emergência			
Tipo de Gancho	2/1	4/1	4/1	
Voltagem	220/380V 60 Hz			
Bitola do Cabo (mm)	8	11,5	14,5	15,9
Bitola do Cabo (Pol)	5/16	7/16	9/16	5/8
Largura da Viga (mm)	100 - 180	130 - 180	140 - 180	150 - 180
Largura (L)	1269	1597	1693	1939
Altura até o Gancho (F)	1056	1180	1285	1379
Peso (kg)	390	585	760	850



1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

LINHA SD3L

Talha inteligente gravidade zero

A VELOCIDADE DE ELEVAÇÃO AJUSTA-SE AUTOMATICAMENTE À VELOCIDADE E À INTENÇÃO DO OPERADOR NO MOMENTO

ELIMINA COMPLETAMENTE O ESFORÇO FÍSICO DO TRABALHADOR

O OPERADOR NÃO PRECISA USAR BOTOEIRAS OU PAINÉIS



ATalha Inteligente Gravidade Zero Linha SD3L da Sansei permite que o operador movimente e posicione cargas com as próprias mãos de forma leve, precisa e segura, graças à tecnologia de gravidade zero, que anula o peso da carga durante a operação.

Disponível nas capacidades de 0,25 e 0,50 Ton, conta com velocidade de elevação de até 30 m/min, altura de elevação de 3.200 mm, potência de 1,0 kW e alimentação 220V / 50Hz, sendo ideal para aplicações que exigem agilidade, ergonomia e alta precisão na movimentação de cargas.

DETALHES TÉCNICOS

Modelo	SD3L025-B6	SD3L050-B6
Capacidade Nominal (Ton)	0,25	0,5
Velocidade de Elevação Aproximada (m/min)	0-30	0-30
Potência (Kw)	1,0	1,0
Altura de Elevação (mm)	3.200	3.200
Comprimento de Cabo (m)	3	3
Voltagem V / Ah	220/50	220/50

MONOFÁSICO
220V
OU
50Hz

CAPACIDADES DE
ELEVAÇÃO:
0,25 TON
E
0,50 TON

COMPRIMENTO
DE CABO:
3M E 4M

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO



LINHA SX

Talha elétrica de cabo de
aço com trolley

DISCO DE FREIO ELETROMAGNÉTICO

BAIXO ÍNDICE DE MANUTENÇÃO

SISTEMA FIM DE CURSO

MOTOR PARALELO



DETALHES TÉCNICOS

Capacidade (Ton.)	05 Ton
Alt. Içamento (m)	09
Classificação (ISO)	M5
Vel. Elev. Aprox. (m/min)	04~0.6
Vel. Transl. (m/min)	20~6.7
Motor Elevação (kW)	4.9~0.8
Motor Transl. (kW)	0.4~0.13
Classificação Prot.	IP54
Tensão (V)	220V 3P ou 380V 60Hz
Eixo Abertura (mm)	325

As talhas elétricas de cabo de aço de baixa altura Sansei da Linha SPACEMASTER® SX – R&M possuem 9 metros de elevação, com 2 velocidades no içamento e trolley elétrico com 2 velocidades na translação por inversor de frequência. Classificação de trabalho M5. Confira alguns destaques deste modelo:

- Sistema de fim de curso na elevação, garantindo maior segurança na operação.
- Freio eletromagnético com motor paralelo.
- Painel elétrico e botoeira pendente com 6 movimentos.

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

ECO BAIXA ALTURA
até 5Ton com Trolley

LINHA STD

Talha elétrica de corrente
com ou sem trolley

MOTOR COMPACTO DE ALTA EFICIÊNCIA

SISTEMA FIM DE CURSO

1 OU 2 VELOCIDADES

SILENCIOSA

ECO de 10Ton

ECO até 5Ton
com Trolley

ECO até 5Ton
sem Trolley

CLASSIFICAÇÃO
DE TRABALHO

M4

TRIFÁSICO

220V
OU
380V

BOTOEIRA PENDENTE
COM

06
MOVIMENTOS

As talhas elétricas de corrente Sansei da linha STD possuem carcaça em alumínio, leve e resistente, com 6 metros de içamento. Contam com sistema de fim de curso na elevação, garantindo mais segurança, além de redução com engrenagens de alta durabilidade e freio eletromecânico de disco com motor paralelo, proporcionando eficiência e baixo índice de manutenção.

Acompanham botoeira pendente com 2 movimentos e possuem estrutura compacta e robusta.

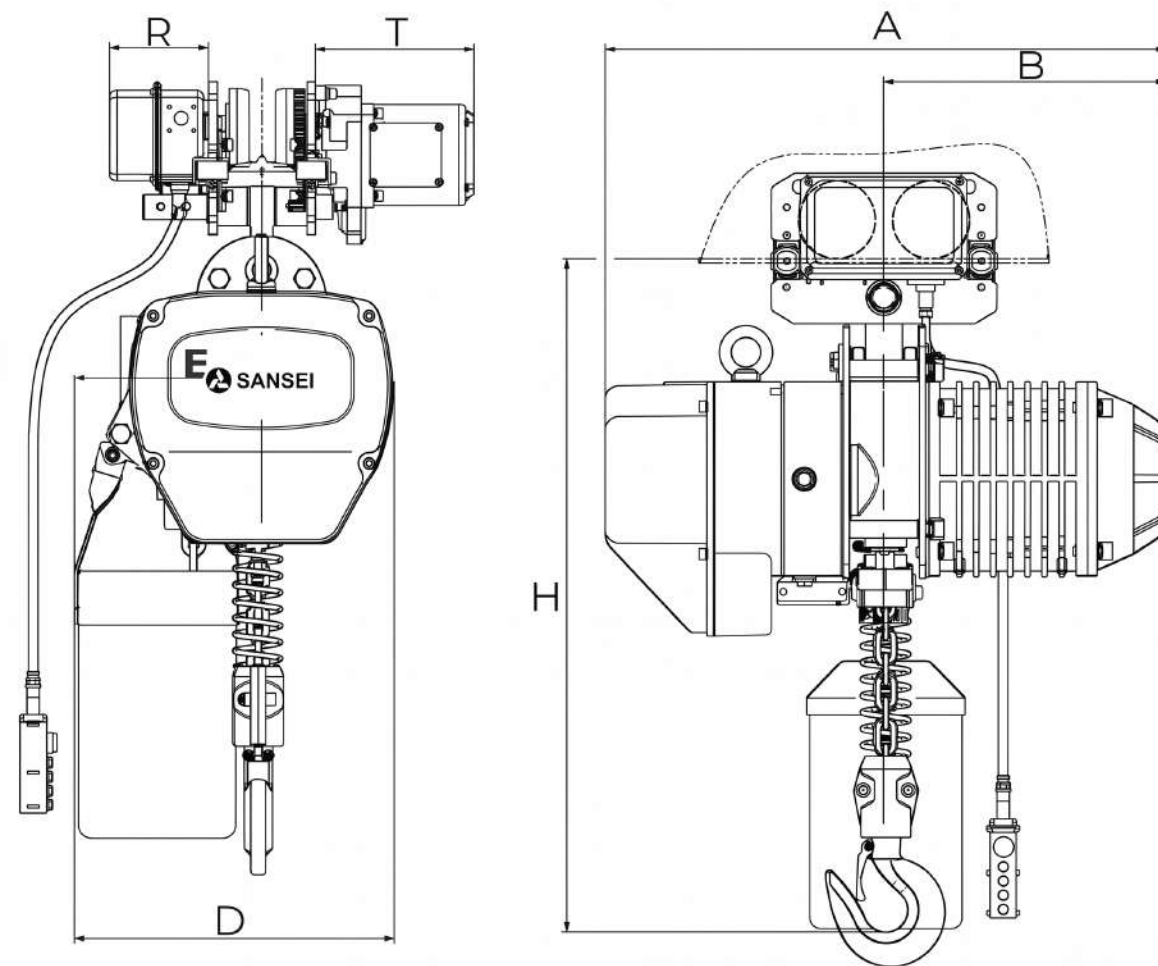
TALHA ELÉTRICA DE CORRENTE – 500 KG À 05 TON – 01 VEL

MODELO	0.5-01S	01-02S	02-02S	03-02S	05-02S	10-04S
Capacidade (Ton.)	0.5	01	02	03	05	10
Vel. Elev. Aprox. (m/min)	7.2	3.6	3,2	3,3	2,8	1,3
Motor (kW)	1.1	1.1	1.5	3.0	3.0	2x 03
Rotações (r/min)	1440					
Grau de Isolamento	F					
Voltagem	3P 220V / 380V					
Voltagem Botoeira	24V					
Nº de Tramas	1	2	2	2	2	4
Diametro da Corrente (mm)	6.3	6.3	7.1	10.0	11.2	11.2
Peso (Kg)	47	61	73	131	151	300
Peso Trolley (Kg)	28	30	33	58	65	140

TALHA ELÉTRICA DE CORRENTE – 500 KG À 05 TON – 02 VEL

MODELO	0.5-01D	01-02D	02-02D	03-02D	05-02D	10-04D						
Capacidade (Ton.)	0.5	01	02	03	05	10						
Vel. Elev. Aprox. (m/min)	7.2	2.4	3.6	1.2	3.3	1.1	3.3	1.1	2.8	0.9	2.7	1.0
Motor (kW)	0.37	1.1	0.37	1.1	1.8	0.6	3.0	1.0	3.0	1.0	2X 3.0	1.0
Rotações (r/min)	2880 / 960											
Grau de Isolamento	F											
Voltagem	3P 220V / 380V											
Voltagem Botoeira	24V											
Nº de Tramas	1	2	2	2	2	4						
Diametro da Corrente (mm)	6.3	6.3	7.1	10.0	11.2	11.2						
Peso (Kg)	54	74	150	168	184	300						
Peso Trolley (Kg)	28	30	33	58	65	140						

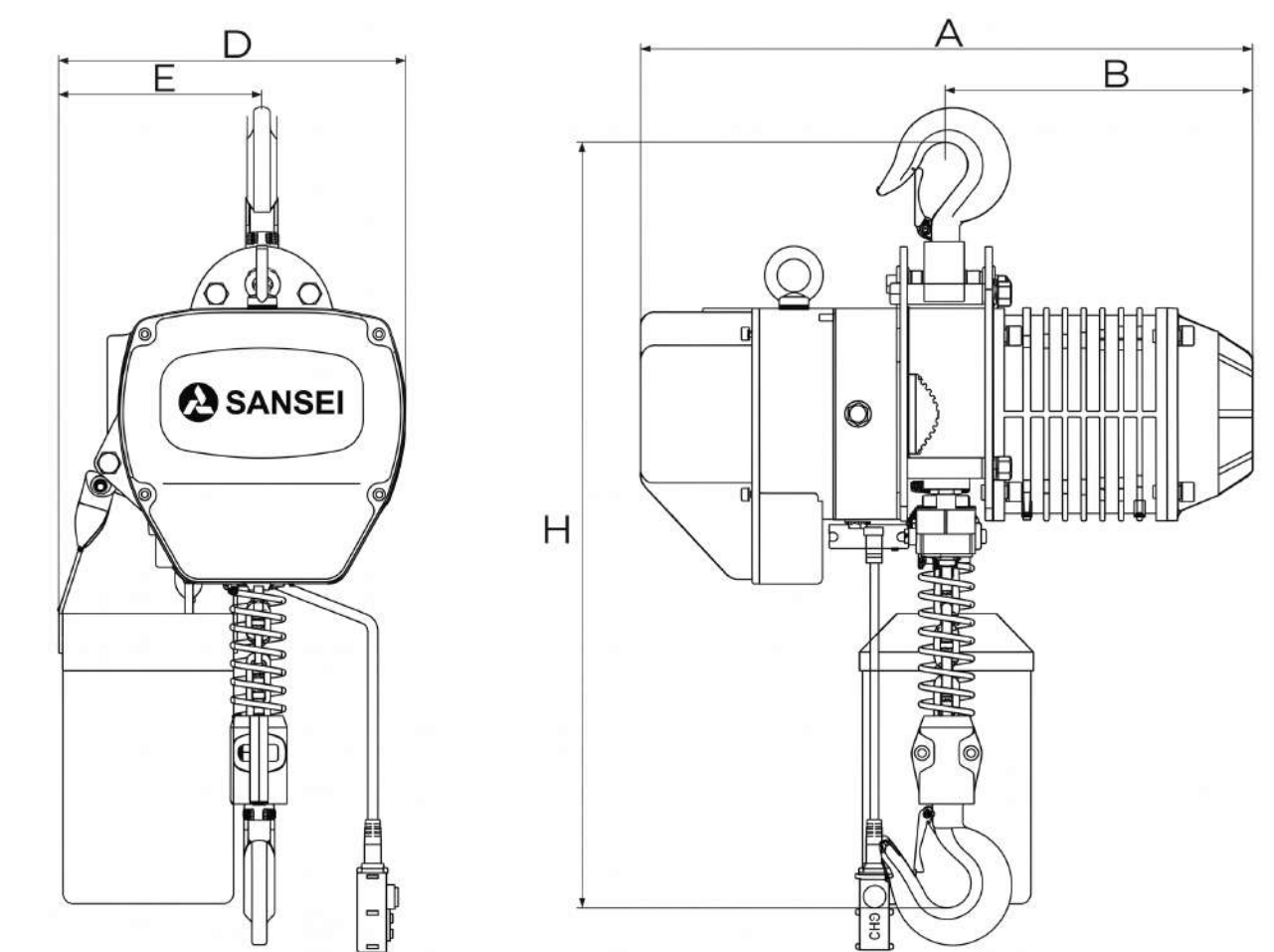
**DIMENSÕES
TALHA ELÉTRICA
DE CORRENTE COM
TROLLEY ELETRICO**



DETALHES TÉCNICOS

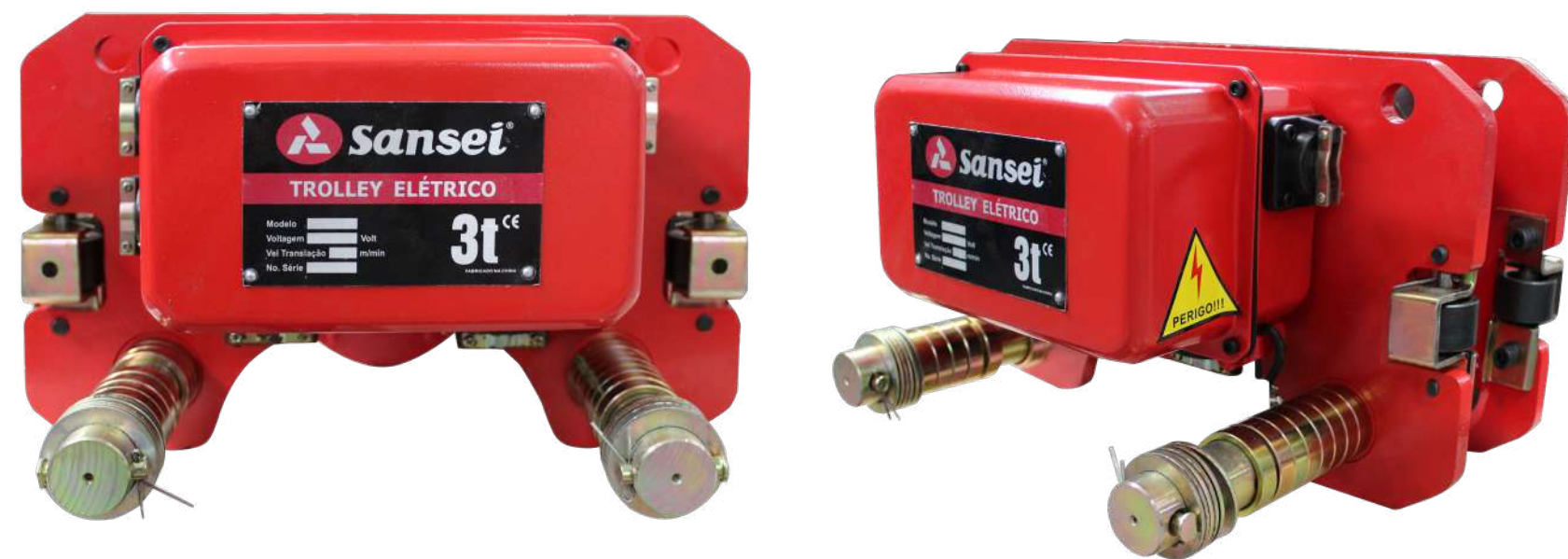
TON	Modelo	H	A	B	D	E	R	T
0,5	STD-0.5-01S	635	460	230	288	178	142	231
0,5	STD-0.5-01D	650	545	260	288	178	142	231
01	STD-01-02S	650	520	260	300	176	142	231
01	STD-01-02D	650	582	280	300	176	142	231
02	STD-02-02S	815	520	260	300	236	142	231
02	STD-02-02D	770	670	313	430	265	142	231
03	STD-03-02S	930	615	295	430	320	142	231
03	STD-03-02D	940	582	280	350	205	142	231
05	STD-05-02S	1015	615	295	430	325	142	231
05	STD-05-02D	1015	670	313	430	325	142	231
10	STD-05-02D	1015	670	313	430	325	142	231
10	STD-05-02D	1015	670	313	430	325	142	231

**DIMENSÕES
TALHA ELÉTRICA
DE CORRENTE
COM GANCHO**



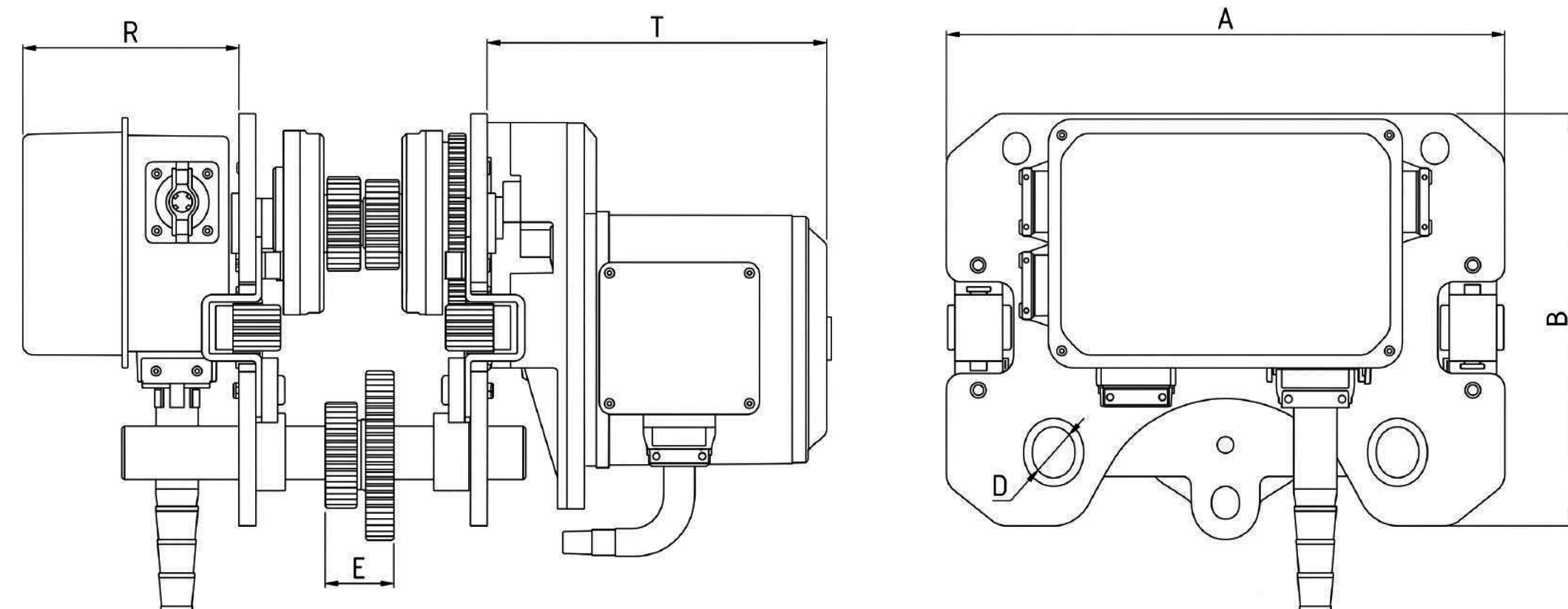
DETALHES TÉCNICOS

TON	Modelo	H	A	B	D	E
0,5	STD-0.5-01S	530	460	230	288	178
0,5	STD-0.5-01D	530	545	260	288	178
01	STD-01-02S	650	520	260	300	176
01	STD-01-02D	650	582	280	300	176
02	STD-02-02S	835	520	260	300	236
02	STD-02-02D	800	670	313	430	265
03	STD-03-02S	950	615	295	430	320
03	STD-03-02D	950	582	280	350	205
05	STD-05-02S	1030	615	295	430	325
05	STD-05-02D	1030	670	313	430	325
10	STD-10-04S	1400	630	315	890	445
10	STD-10-04D	1400	630	315	890	445



Todas as talhas Sansei da linha STD podem ser equipadas com os trolleys do modelo TE para deslocamento transversal em monovias e vigas.

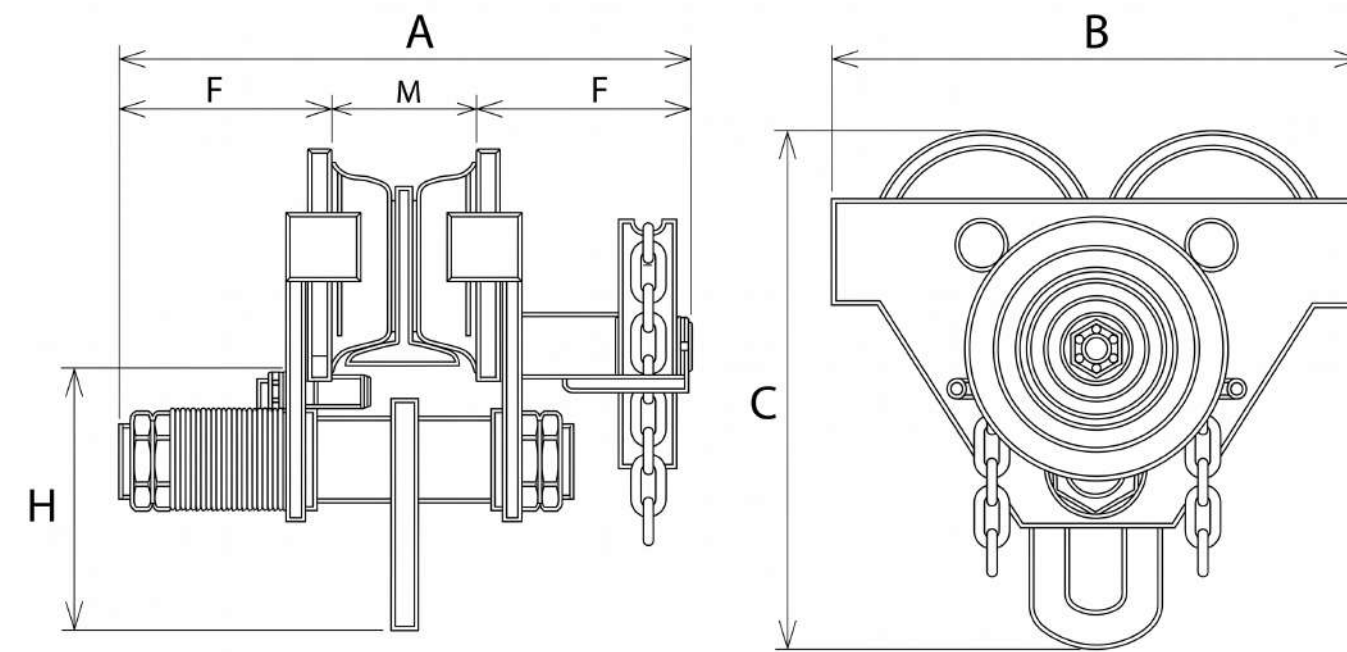
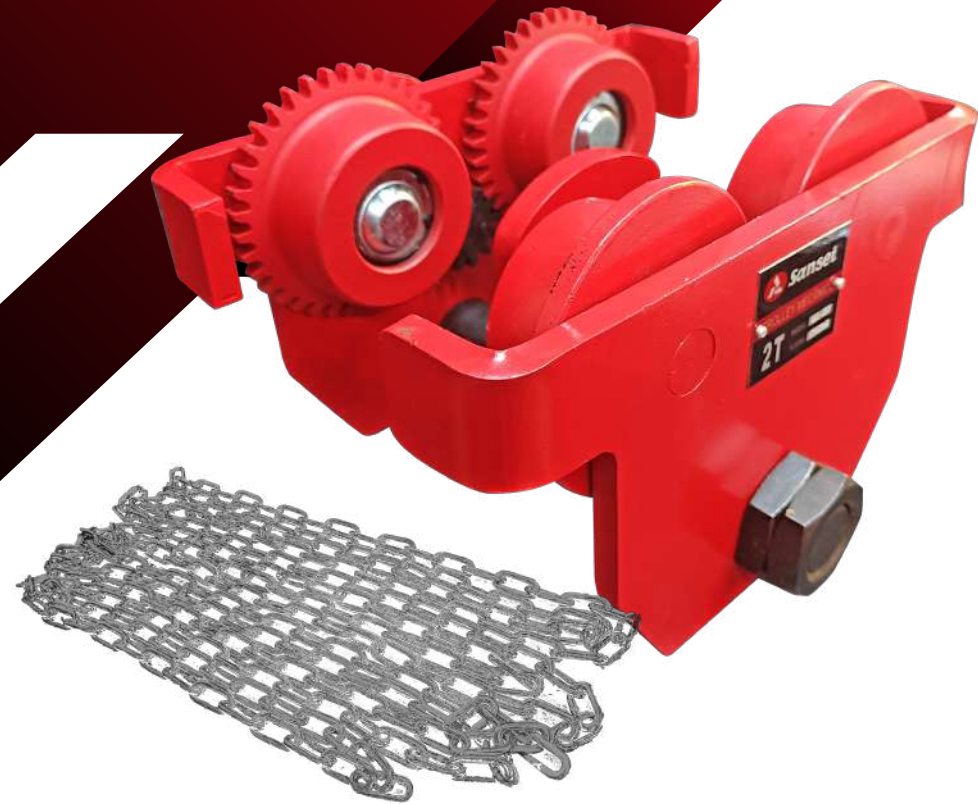
Os trolleys TE com acionamento elétrico possuem velocidade de translação de 21 m/min, com opção de inversor de frequência, além de roletas guias horizontais que reduzem o desgaste das rodas. Adaptam-se a diferentes perfis, permitindo ajustes sem escalonamento.



DETALHES TÉCNICOS

Modelo	Ton	Medidas (mm)					Vel. 50Hz (m/min.)	Motor (Kw)	Raio (m)	Larg. Viga (mm)	Voltagem (V)
		A	B	D	R	T					
TE-0.5	0,5	313	210	31	142	224	11/21	0.4	0.8	52~145	220/380
TE-01	01	325	230	31	142	231	11/21	0.4	0.8	52~145	220/380
TE-02	02	375	240	31	142	231	11/21	0.4	0.9	100~185	220/380
TE-03	03	400	250	36	142	231	11/21	0.75	1.0	100~185	220/380
TE-05	05	420	290	43	142	231	11/21	0.75	1.5	100~185	220/380
TE-10	10	490	370	70	142	225	11/21	0.75	2.5	150~220	220/380

TROLLEY ELÉTRICO TE

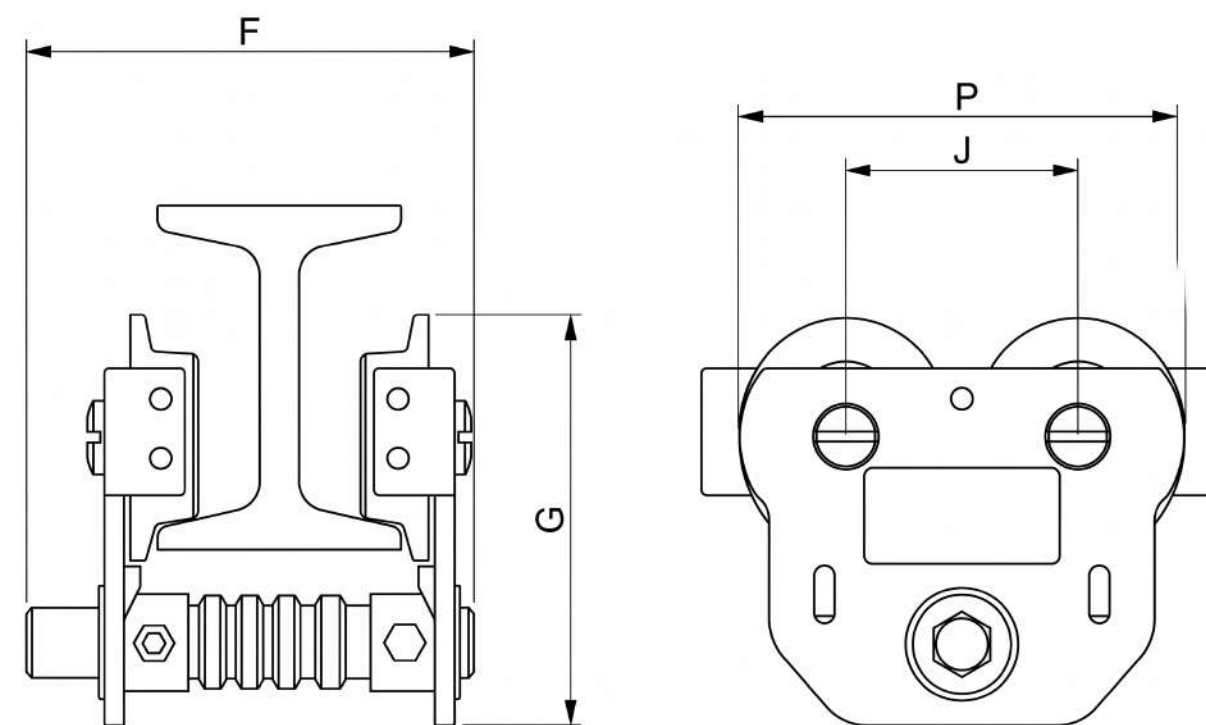


TROLLEY MECÂNICO GCL

Os trolleys Sansei modelo GCL possuem estrutura toda estampada em chapa de aço, rodas de ferro fundido nodular, montadas sobre rolamentos, peso reduzido, manejo simples, leve e seguro.

DETALHES TÉCNICOS

TON	Modelo	A	B	C	H	M	Peso (Kg)
0,5	GCL-0.5	308	212	198	113	64~140	14
01	GCL-01	328	255	231	128	64~140	19
02	GCL-02	361	302	278	152	76~165	29
03	GCL03	428	344	338	186	76~203	40
05	GCL-05	434	378	393	219	88~203	65



TROLLEY MANUAL TM

Os trolleys Sansei modelo TM, com acionamento manual possuem dois sistemas de fixação da talha, podendo assim se ajustar ao que for mais conveniente.

DETALHES TÉCNICOS

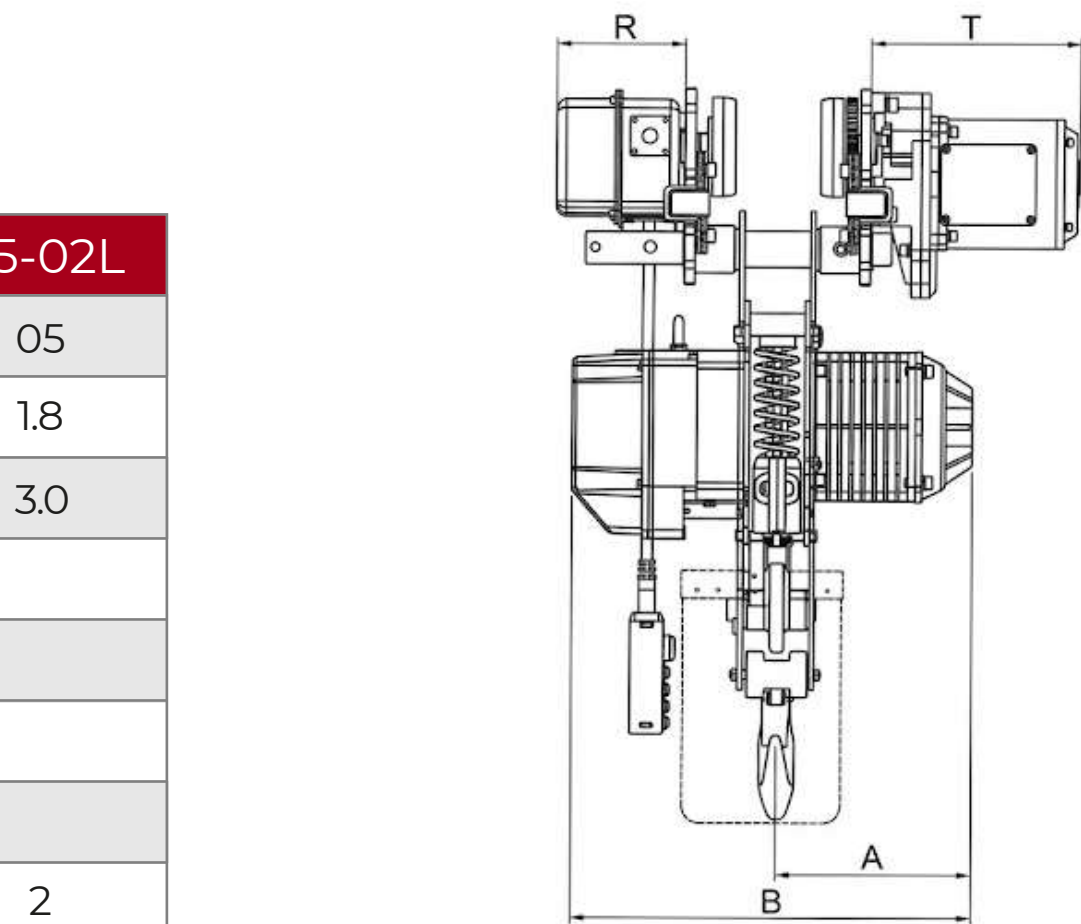
TON	Modelo	F	G	P	J	M	Peso (Kg)
0,5	TM-0.5	200	130	163	91	50~102	9
01	TM-01	190	135	160	90	50~102	9
02	TM-02	200	170	221	115	68~130	15
03	TM-03	218	205	265	138	82~153	23
05	TM-05	275	236	305	157	82~153	35



As talhas elétricas de corrente Sansei de Baixa Altura com Trolley da linha STD possuem 6 metros de içamento, sistema de fim de curso na elevação para maior segurança e trolley integrado para deslocamento. Contam com sistema de redução com engrenagens de alta durabilidade, freio eletromecânico de disco com motor paralelo e baixo índice de manutenção. Possuem estrutura compacta e robusta, ideal para aplicações com limitação de altura.

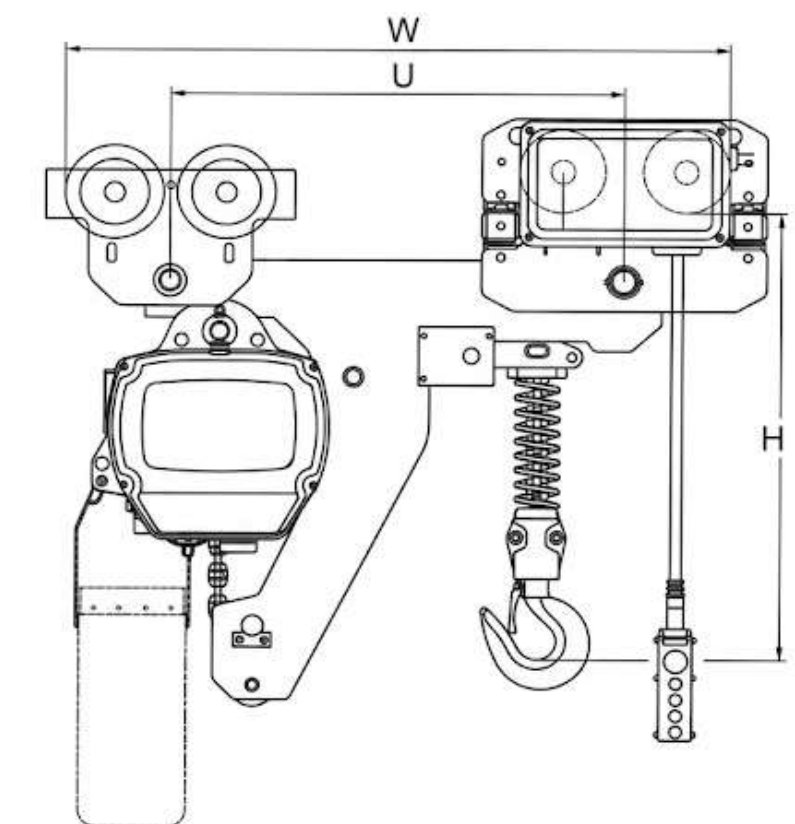
DETALHES TÉCNICOS

MODELO	01-02L	02-02L	03-02L	05-02L
Capacidade (Ton.)	01	02	03	05
Vel. Elev. Aprox. (m/min)	6.6	3,3	4,4	1.8
Motor (kW)	1.5	1.5	3.0	3.0
Rotações (r/min)	1440			
Grau de Isolamento	F			
Voltagem	3P 220V / 380V			
Voltagem Botoeira	24V			
Nº de Tramas	2	2	2	2
Diametro da Corrente (mm)	7.1	7.1	10.0	11.2
Peso (Kg)	131	146	241	307



DIMENSÕES

TON	Modelo	H	A	B	W	U
01	STD-01-02L	480	520	260	630	445
02	STD-02-02L	535	520	260	665	445
03	STD-03-02L	685	615	295	750	503
05	STD-05-02L	740	615	295	825	541



**TALHA DE CORRENTE
LINHA STD COM
TROLLEY BAIXA ALTURA**



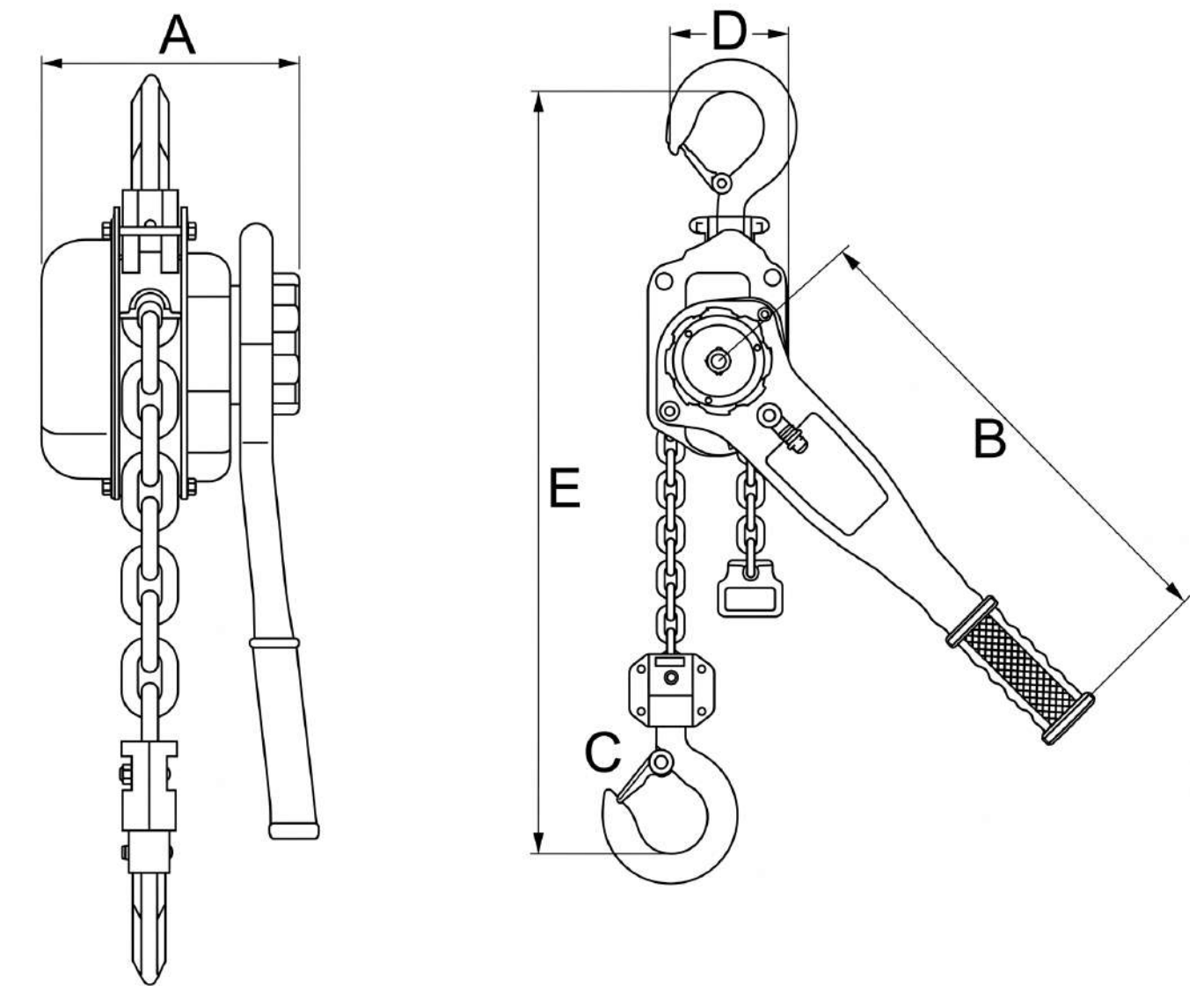
TALHA MANUAL DE ALAVANCA **LB**

As talhas manuais de alavanca Sansei da linha STD possuem carcaça e alavanca em chapa repuxada, garantindo leveza e fácil manuseio. Contam com ganchos forjados, giratórios e com trava de segurança.

Dispõem de empunhadura emborrachada, freio de carga resistente à corrosão e discos de fricção sem asbesto, oferecendo mais segurança e durabilidade.

CARACTERÍSTICAS:

- Ganchos de suspensão e de carga com trava de segurança.
- Corrente de carga em aço alloy.
- Guia de corrente integrada a carcaça para deslizamento preciso da corrente sobre a engrenagem de carga.
- Alavanca com empunhadura de borracha.
- Freio de carga resistente a corrosão e discos de fricção sem asbesto.
- Acionamento fácil e pouco esforço sobre a alavanca.



DETALHES TÉCNICOS

Modelo LB-A	750Kg	1,5 Ton	03 Ton
Alt. Elevação	1,5	1,5	1,5
Nº de Tramas	1	1	1
Diam. Corrente (mm)	6	8	18,5
Peso (Kg)	6,2	10,8	605
Medidas (mm)			
A	148	172	195
B	280	410	410
C	45	52	66
D	96	110	145
E	325	380	480

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

LINHA SEZH

Mini talha portátil à bateria

**NÃO NECESSITA DE
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

TROCA RÁPIDA DE BATERIA

EXTREMAMENTE PORTÁTIL



A mini talha elétrica portátil à bateria fixa por gancho da Linha EZH da Sansei combina praticidade e mobilidade para operações de elevação de cargas. Disponível nas capacidades de 0,25 e 0,5 Ton, ambos com 3 metros de elevação, 2 velocidades de içamento e um eficiente motor de 0,8 Kw com inversor de ímã permanente. Sua alimentação por bateria de 21V / 4Ah proporciona total liberdade de uso.

DETALHES TÉCNICOS

Modelo	SEZH-250	SEZH-500
Capacidade Nominal (Ton)	0,25	0,5
Velocidade de Elevação Aproximada (m/min)	1.3-4	1.3-4
Potência (Kw)	-	0,8
Peso (Kg)	12-13	12-13
Corrente (m)	3	3
Voltagem V / Ah	21/4	21/4

04
METROS DE
CORRENTE

02
VELOCIDADES

BATERIA
21V
COMPATÍVEL COM
O PADRÃO (MAKITA)

1 ANO
DE GARANTIA



GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO



TESTADO E
APROVADO

LINHA **HSZ**

Talha manual de corrente

IDEAL PARA PEQUENOS ESPAÇOS

FÁCIL MANUSEIO E TRANSPORTE

ESTRUTURA REFORÇADA



HSZ de até 5Ton



HSZ de 10Ton



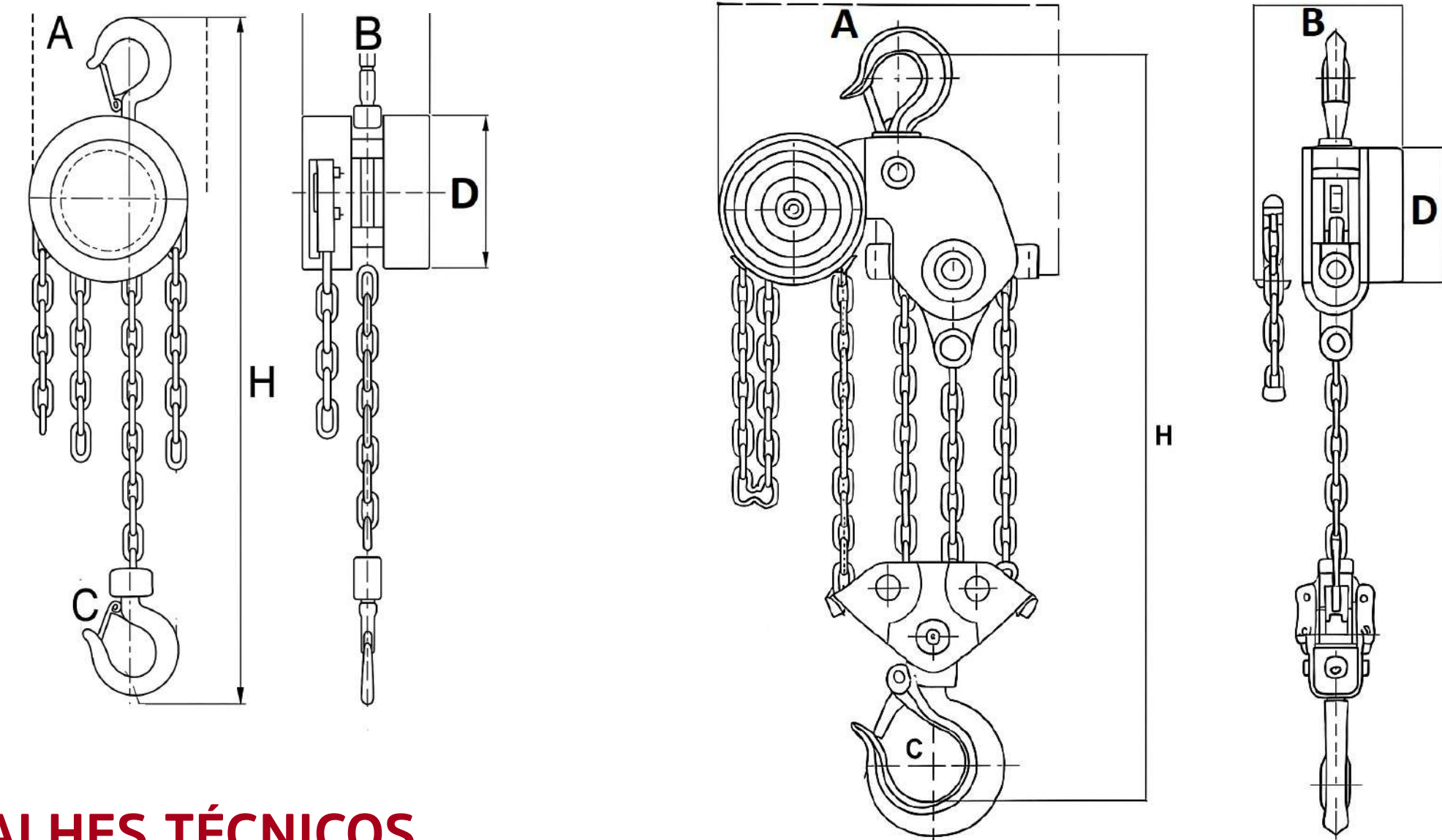
MECÂNICO
COM MANUSEIO
EXTREMAMENTE
LEVE

DISPENSA A
NECESSIDADE DE
**ENERGIA
ELÉTRICA**



As talhas manuais de alavanca Sansei da linha STD possuem carcaça e alavanca em chapa repuxada, garantindo leveza e fácil manuseio. Contam com ganchos forjados, giratórios e com trava de segurança.

Dispõem de empunhadura emborrachada, freio de carga resistente à corrosão e discos de fricção sem asbesto, oferecendo mais segurança e durabilidade.



DETALHES TÉCNICOS

MODELO	HSZ-1T	HSZ-2T	HSZ-3T	HSZ-5T	HSZ-10T
Capacidade (Ton.)	01	02	03	05	10
Altura Padrão de Elev. (M)	3	3	3	3	3
Carga de Teste (T)	1.25	2.5	4.0	6.3	12.5
Nº de Correntes de Carga	1	1	1	2	4
Diâmetro da Corrente (mm)	6	8	10	10	10
Dimensões (mm) (A, B, C, D, H)	142, 122, 34, 142, 270	142, 122, 34, 142, 444	178, 139, 48, 178, 486	210, 162, 82, 210, 616	210, 189, 1000, 210, 700
Peso Líquida (Kg)	10	17	28	45	68
Peso Bruto (Kg)	13	28	45	83	155
Peso Extra por Metro Adicionado de Elevação (Kg)	1.7	2.5	3.7	5.3	9.7
Diâmetro da Corrente de Elevação (mm)	6	6	8	10	10
Diâmetro da Corrente de Manuseio (mm)	4	4	4	4	5

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

LINHA RCS

Kit rádio controle

**ACIONAMENTO DE
TALHAS ELÉTRICAS
E PONTES ROLANTES**

**HOMOLOGADO
PELA ANATEL**



A linha RCS Sansei de rádio controle para acionamento de talhas elétricas e pontes rolantes, é a solução para comandos à distancia dos processos de elevação e movimentação de cargas, para qualquer ambiente. Assegurando ao usuário solução ergonômica e operacional, com excelente custo-benefício.

RECEPTOR:

Voltagem: 24 / 42 / 48 / 110 / 230 / 400 (60 Hz)
Sensitividade: -105dBm
Medidas: 161 x 74 x 52 mm
Peso: 1,5 Kg

TRANSMISSOR:

Frequência: UHF 310~331 Mhz / 425~446 Mhz
Distancia de Operação: 100 mts
Proteção: IP 67

ACIONAMENTOS PRINCIPAIS:

com ou sem duplo estágio
Sobe-Desce / Esquerda-Direita / Frente-Ré

ACIONAMENTOS AUXILIARES:

com ou sem duplo estágio
Parada de Emergência
Liga/Desliga - Alimentação
Comando auxiliar para SIRENE/ ILUMINAÇÃO

Medidas: 163 x 49 x 45 mm
Peso: 275 g (com as pilhas)

1 ANO
DE GARANTIA



GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO



TESTADO E
APROVADO

LINHA

MINI

Guincho elétrico de cabo
de aço com ou sem trolley

BAIXO ÍNDICE DE MAUTENÇÃO

DISPOSITIVO FIM DE CURSO

COMPACTO E DE
FÁCIL INSTALAÇÃO



MINI com Trolley

MONOFÁSICO

220V

POSSIBILIDADE DE
DOBRAR O CABO
PARA AUMENTAR
A CAPACIDADE DE
CARGA



MINI sem Trolley



CABO DESDOBRADO:

Maior comprimento de cabo

OU

CABO DOBRADO:

Maior capacidade de carga



Os guinchos elétricos de cabo de aço Sansei da linha MINI são compactos, versáteis e ideais para aplicações leves. Disponíveis com ou sem trolley, permitem fácil adaptação a diferentes necessidades.

Possuem dispositivo de fim de curso na elevação, garantindo mais segurança na operação, além de baixo índice de manutenção e ruído reduzido. Sua estrutura compacta proporciona instalação simples e prática, sendo uma solução eficiente para o dia a dia.

DETALHES TÉCNICOS - LINHA MINI SEM TROLLEY

Capacidade (Kg)	Modelo	Motor Elevação (w)	Alt. de Elevação (m)	Vel. de Elevação Aprox. (m/min)	Botoeira	Tipo de Gancho	Voltagem (V)	Diâmetro do Cabo (mm)	Peso (Kg)
125 / 250	GES-250	540	06/12	10/05	02 Botões	2/1	220V	03	12
250 / 500	GES-500	1020	06/12	10/05	02 Botões	2/1	220V	4,2	17
300 / 600	GES-600	1200	06/12	10/05	02 Botões	2/1	220V	4,5	18
400 / 800	GES-800	1300	06/12	10/05	02 Botões	2/1	220V	5,1	19
495 / 990	GES-990	1600	06/12	10/05	02 Botões	2/1	220V	5,6	32

DETALHES TÉCNICOS - LINHA MINI COM TROLLEY

Capacidade (Kg)	Modelo	Motor Elevação (w)	Alt. de Elevação (m)	Vel. de Elevação Aprox. (m/min)	Vel. de Translação (m/min)	Botoeira	Voltagem (V)	Diâmetro do Cabo	Peso (Kg)
250 / 500	GES-500/T	1020	06/12	10/05	13	4 Botões	220	4,2	35
495 / 990	GES-990/T	1600	06/12	10/05	13	4 Botões	220	5,6	55

Os trolleys elétricos Sansei modelo TD da linha MINI são práticos, compactos e ideais para movimentos de translação dos guinchos da linha MINI ao longo de vigas. Com instalação simples e rápida, proporcionam maior agilidade e eficiência na movimentação de cargas.

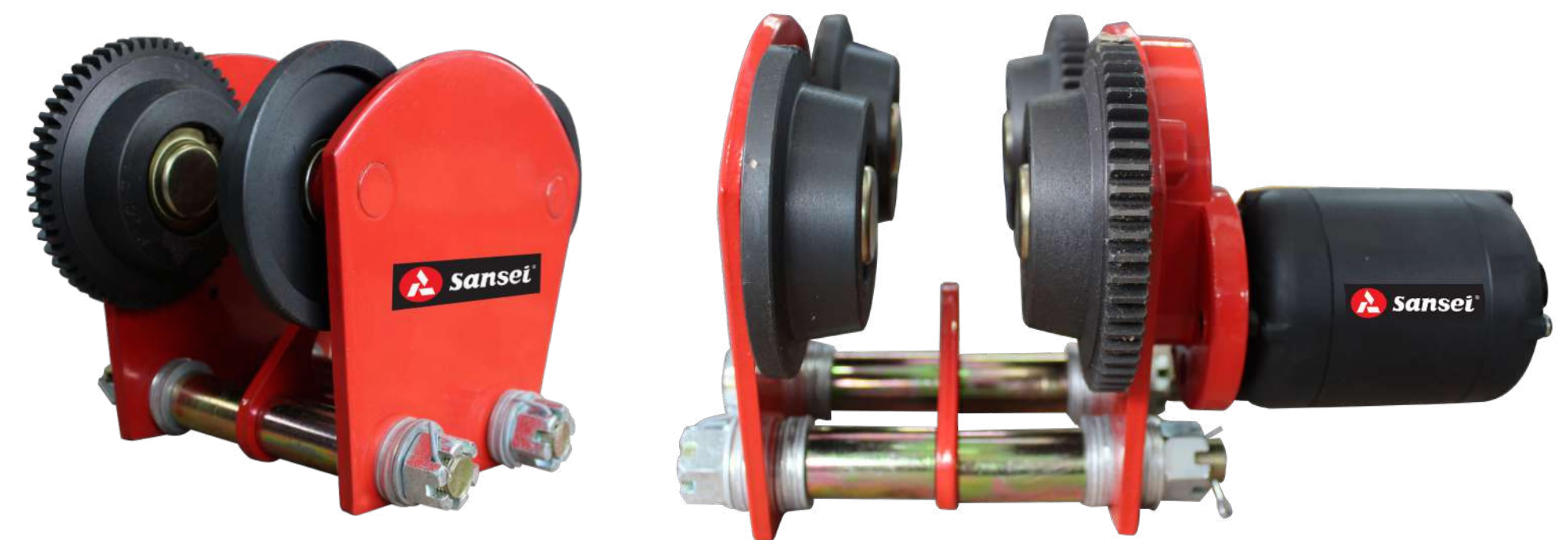
Possuem baixo índice de manutenção e ruído, contribuindo para uma operação mais silenciosa e econômica. Disponíveis em capacidades de até 1 tonelada, são uma solução versátil para aplicações leves em oficinas, galpões e estruturas industriais.

DETALHES TÉCNICOS

Capacidade (Ton.)	Modelo	Teste Cap. (Ton.)	Vel. de Transl. (m/min)	Voltagem	Potência (W)	Larg. Viga (mm)	Peso (Kg)
0,5	TD-0,5	0,6	13	AC 220/60Hz	60	68-94	14
01	TD-01	01	13	AC 220/60Hz	250	80-102	17



TROLLEY ELÉTRICO TD





*Poste meramente ilustrativo, item não incluso no suporte articulado.

SUPOORTE ARTICULADO

O suporte articulado Sansei da linha MINI foi desenvolvido para uso em conjunto com os guinchos da linha MINI, oferecendo mais praticidade e versatilidade nas operações.

De fácil instalação, possui rotação de 180°, permitindo maior alcance e flexibilidade no manuseio de cargas. É uma solução funcional e indispensável para diferentes aplicações em ambientes industriais e comerciais.

DETALHES TÉCNICOS

Capacidade (Kg)	Modelo	Comprimento do Braço (mm)	Peso(Kg)
1000	HST-1000	750	38

PÓRTICO MÓVEL

A linha SB de pórtico móvel foi especialmente desenvolvida para utilização em talhas, guinchos, etc.

De fácil instalação e com regulagem de altura, faz do pórtico uma peça indispensável para diversas utilizações.



*Guincho meramente ilustrativo, item não incluso no pórtico móvel.

DETALHES TÉCNICOS

Capacidade (Ton)	Modelo	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso (Kg)	Largura da Viga
01	SB902	2400	2400~3600	120	80
1.5	SB903	2400	2400~3600	150	80
02	SB904	2400	2400~3600	185	90

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

LINHA SPA

Guincho elétrico de cabo de aço com kit rádio controle

BAIXO ÍNDICE DE MANUTENÇÃO

DISPOSITIVO FIM DE CURSO

COMPACTO E DE FÁCIL INSTALAÇÃO

Os guinchos elétricos de cabo de aço Sansei da linha SPA são compactos e versáteis. Ideais para aplicações leves e que exijam comando a distância por kit rádio controle embutido. Possuem dispositivo de fim de curso na elevação, garantindo mais segurança na operação, além de baixo índice de manutenção e ruído reduzido.

DETALHES TÉCNICOS

Modelo	SPA-500E/CR	SPA-1000E/CR
Capacidade (Kg)	500	990
Motor Elevação (W)	1020	1600
Alt. Elevação (m)	6/12	6/12
Velocidade de Elev. Aprox. (m/min)	10/05	10/05
Botoeira	02 Botões	02 Botões
Tipo de Gancho	2/1	2/1
Voltagem (V)	220	220
Diâmetro do Cabo (mm)	2/1	2/1
Peso (Kg)	17	32



MONOFÁSICO
220V

POSSIBILIDADE DE DOBRAR O CABO PARA AUMENTAR A CAPACIDADE DE CARGA



CABO DESDOBRADO:
Maior comprimento de cabo

OU

CABO DOBRADO:
Maior capacidade de carga



Acompanha Kit Rádio

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

LINHA SHGS

O guincho elétrico de cabo de aço à bateria da Linha SHGS da Sansei combina praticidade e mobilidade para operações de elevação de cargas. Disponível nas capacidades de 0,25 e 0,5 Ton, ambos com 6/12 metros de elevação. Sua alimentação por bateria de 21V / 4Ah proporciona total liberdade de uso.

Guincho elétrico de cabo de aço à bateria

NÃO NECESSITA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

DISPOSITIVO FIM DE CURSO

COMPACTO E DE FÁCIL INSTALAÇÃO

DETALHES TÉCNICOS

Modelo	SHGS-250/B	SHGS-500/B
Capacidade (Kg)	500	990
Motor Elevação (W)	1020	1600
Alt. Elevação (m)	6/12	6/12
Velocidade de Elev. Aprox. (m/min)	10/05	10/05
Botoeira	02 Botões	02 Botões
Tipo de Gancho	2/1	2/1
Voltagem (V)	220	220
Diâmetro do Cabo (mm)	2/1	2/1
Peso (Kg)	17	32



BATERIA
21V
COMPATÍVEL COM
O PADRÃO (MAKITA)

POSSIBILIDADE DE
DOBRAR O CABO
PARA AUMENTAR
A CAPACIDADE DE
CARGA

Bateria
Padrão
Makita

CABO DESDOBRADO:
Maior comprimento
de cabo

OU

CABO DOBRADO:
Maior capacidade de carga

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

DIMENSÕES E PESO

Capacidade	150	250
A (mm)	327	327
B (mm)	175	175
C (mm)	152	152
D (mm)	605	605
E (mm)	343	343
F (mm)	262	262
H (mm)	357	357
I (mm)	162	162
J (mm)	95	95
L (mm)	64	65
M (mm)	60	60
Peso (Kg)	27	30

LINHA SMART

Guincho elétrico de cabo de aço

Os guinchos elétricos Sansei da linha SMART são produzidos para garantir maior robustez e qualidade em suas operações, pois proporciona maior economia e agilidade.

**BAIXO ÍNDICE DE
MANUTENÇÃO E RUÍDO**

SISTEMA FIM DE CURSO

**COMPACTO E DE
FÁCIL INSTALAÇÃO**

DETALHES TÉCNICOS

Capacidade (Kg)	Modelo	Motor Elevação (Kw)	Alt. de Elevação (m)	Vel. de Elev. Aprox. (m/min)	Botoeira	Voltagem (V)	Diâmetro do Cabo (mm)	Peso (Kg)
150	HXS-150F	780	20	15	02 Botões + Emergência	220	3,8	28
250	HXS-250F	1200	20	15	02 Botões + Emergência	220	4,2	30



1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

ACOMPANHA
CONTROLE
COM E SEM FIO

LINHA SGE

Guincho elétrico de
cabo de aço

BAIXO ÍNDICE DE
MANUTENÇÃO E RUÍDO

SISTEMA FIM DE CURSO

COMPACTO E DE
FÁCIL INSTALAÇÃO



POSSUI
ALERTA
LUMINOSO
PARA INDICAR
QUANDO ESTÁ
EM OPERAÇÃO



Os guinchos elétricos Sansei da Linha SGE, são produzidos para garantir maior robustez e qualidade em suas operações, pois proporciona maior economia e agilidade.

DETALHES TÉCNICOS

Capacidade (Kg)	Modelo	Motor Elevação (Kw)	Alt. de Elevação (m)	Vel. de Elev. Aprox. (m/min)	Botoeira	Voltagem (V)
300	S GE300-30	1600	30	19	02 Botões	220/60HZ
500	S GE500-30	1800	30	13	02 Botões	220/60HZ



ACOMPANHA
CONTROLE
COM E SEM FIO

MONOFÁSICO
220V

1 ANO
DE GARANTIA



GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO



TESTADO E
APROVADO



LINHA LITE

**Guincho elétrico de
cabo de aço**

**BAIXO ÍNDICE DE
MANUTENÇÃO E RUÍDO**

SISTEMA FIM DE CURSO

**COMPACTO E DE
FÁCIL INSTALAÇÃO**



**PODE SER
UTILIZADO PARA
ELEVAÇÃO OU
ARRASTE**

Os guinchos elétricos de cabo de aço Sansei da linha LITE foram desenvolvidos para oferecer mais robustez, eficiência e confiabilidade nas operações. São ideais para quem busca agilidade no manuseio de cargas com excelente custo-benefício.

Sua construção reforçada garante maior durabilidade, enquanto o desempenho otimizado proporciona economia e produtividade no dia a dia. Uma solução prática e eficiente para diversas aplicações.



DETALHES TÉCNICOS

Modelo	HSG-B500
Capacidade Nominal	0,5 Ton
Altura de Elevação	24 m
Diâmetro do Cabo	7 mm
Velocidade de Elev. Aprox.	21 m/min
Classe de Proteção do Motor	IP54
Botoeira de Comando	2 movimentos
Classe de Proteção Botoeira	IP65
Voltagem Botoeira	24V
Tipo de Gancho	1/1
Voltagem	220V 3P ou 380V
Peso	58Kg

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

LINHA

MASTER

Guincho elétrico de cabo
de aço para arraste

ENGRENAGENS FABRICADAS EM
AÇO DE ALTA QUALIDADE

SISTEMA DE ENGRENAGEM
PLANETÁRIA

FREIO ELETROMECAÂNICO



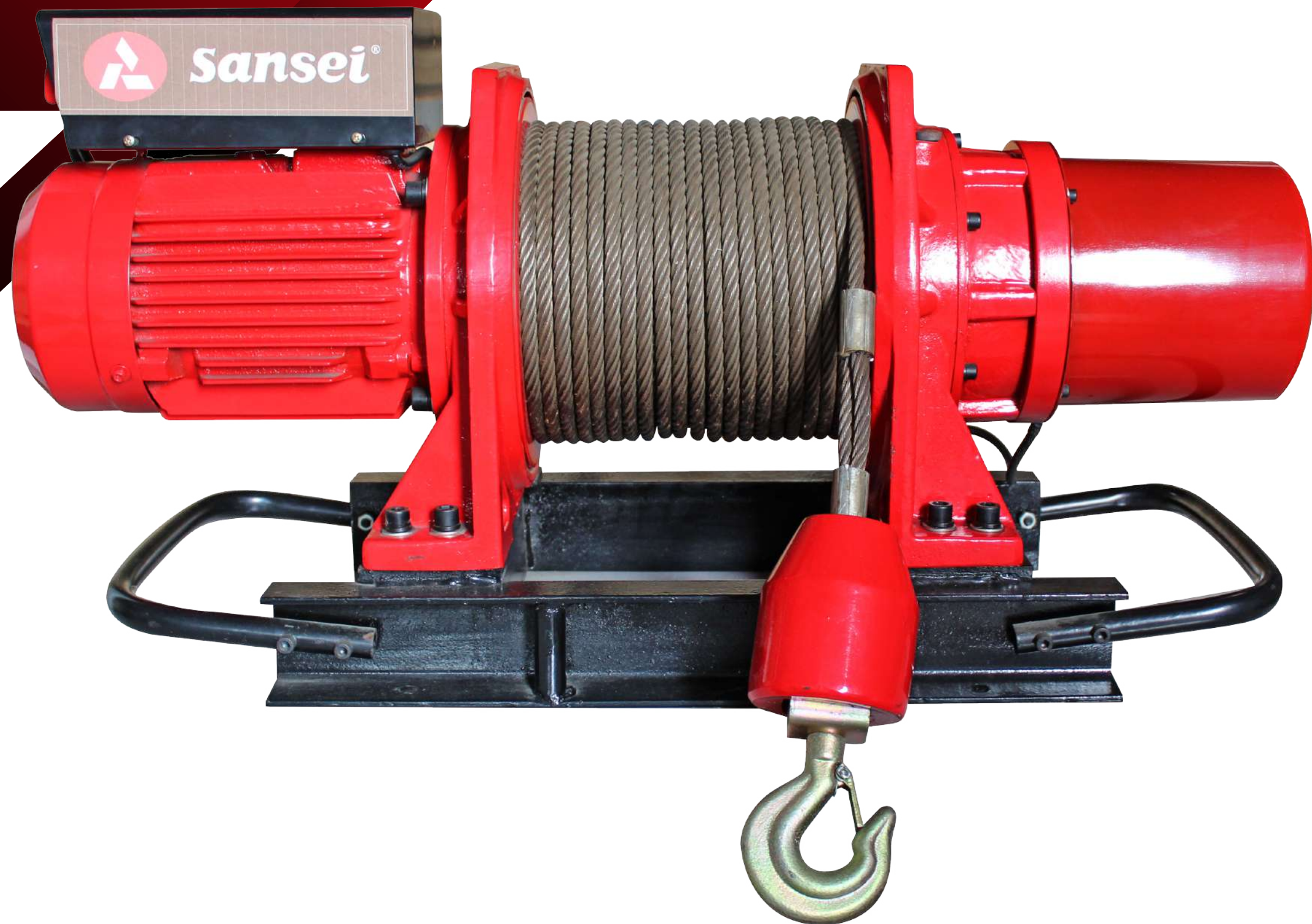
MASTER de 5Ton



MASTER de 0.5TON

TRIFÁSICO
220V 3P
OU
380V / 60HZ

58 A
190M
DE CABO



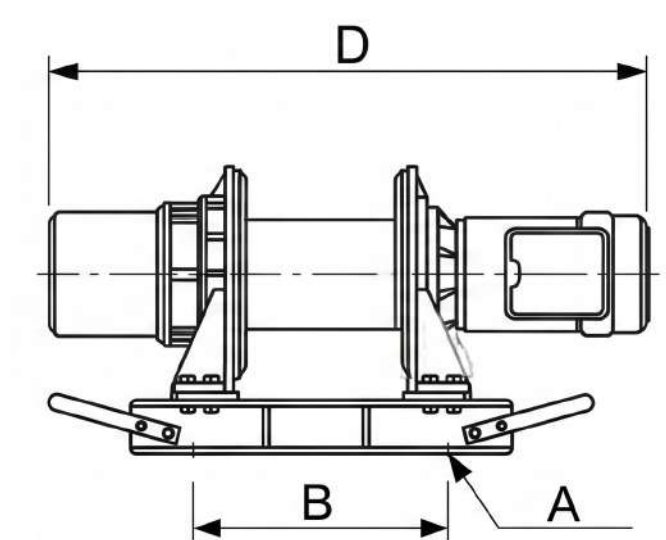
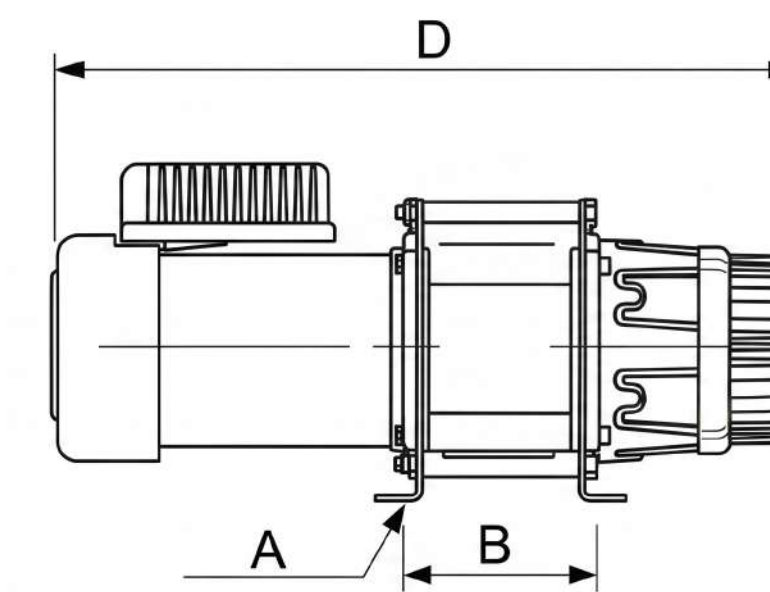
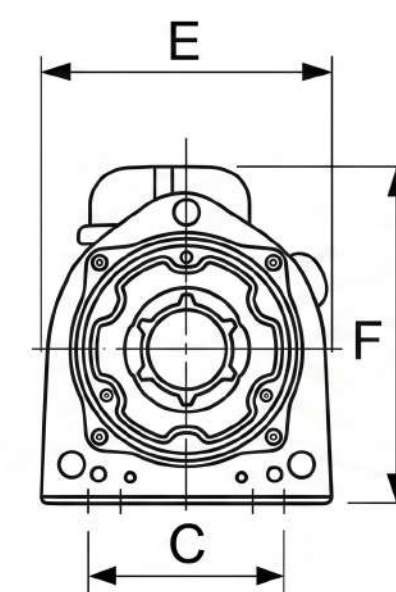
Os guinchos elétricos de cabo de aço Sansei da linha MASTER para arraste oferecem alta robustez e confiabilidade. Possuem sistema de engrenagem planetária acoplado ao tambor, permitindo fácil inversão do cabo, além de fixação segura que evita folgas. Contam com freio eletromecânico eficiente, caixa de engrenagem em ferro fundido nodular e engrenagens de alta precisão, garantindo durabilidade e baixo ruído. O motor com isolamento classe B proporciona operação contínua com baixa temperatura, e sua estrutura reforçada assegura fixação firme e segura.

DETALHES TÉCNICOS

Capacidade (Ton)	0.5	01	2.2	3.5	05
Modelo	KDJ-500E1	KDJ-1000E1	KDJ-2200E1	KDJ-3500E1	KDJ 5000E1
Classificação de Trabalho	M3				
Comprimento do Cabo	58		97	140	192
Diâmetro do Cabo	9	11	16	18	22
Velocidade de Elev. Aprox.	13	13,5	10	11	11
Motor de Elevação (kW)	2.2	4	6	9	15
Botoeira de Comando	2 Botões + Emergência - 24V				
Voltagem	Trifásico 220V 3p ou 380V / 60Hz				
Peso (Kg)	136	156	450	550	2500

DIMENSÕES

KG	A	B	C	D	E	F	G	H
0.5	4 Ø 14	400	330	922	372	430	240	Ø 140
01	4 Ø 18	400	330	935	372	430	240	Ø 140
2.2	4 Ø 22	600	499	1160	565	658	312	Ø 178
3.5	4 Ø 22	847	499	1431	565	860	416	Ø 178



1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

LINHA SGA

Guincho elétrico de
cabo de aço

CARCAÇA EM ALUMÍNIO

60M DE CABO DE AÇO

LEVE E COMPACTO



Os guinchos elétricos Sansei da linha SGA são extremamente versáteis, pois eles são ideais para realizar tanto o trabalho de arraste, quanto de elevação de cargas.

DETALHES TÉCNICOS

Capacidade (Kg)	Modelo	Motor Elevação (Kw)	Alt. de Elevação/ Arraste (m)	Vel. de Elev. Aprox. (m/min)	Botoeira	Voltagem (V)	Peso do guincho
500	S GA0.5	1,8	60	14 m/min	02 Botões	380/60HZ	31 Kg
750	S GA0.75	2,5	60	14 m/min	02 Botões	380/60HZ	32 Kg

PODE SER UTILIZADO
PARA
ELEVAÇÃO
OU
ARRASTE

TRIFÁSICO
220V OU
380V 60HZ

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

LINHA SGEX

Guincho elétrico de
cabo de aço

SISTEMA DE EMBREAGEM

60M DE CABO DE AÇO

LEVE E COMPACTO



Os guinchos elétricos Sansei da Linha SGEX são extremamente versáteis, pois eles são ideais para realizar tanto o trabalho de arraste, quanto de elevação de cargas.

TRIFÁSICO
220V OU
380V 60HZ

PODE SER UTILIZADO
PARA
ELEVAÇÃO
OU
ARRASTE

DETALHES TÉCNICOS

Capacidade (Kg)	Modelo	Motor Elevação (W)	Alt. de Elevação/ Arraste (m)	Botoeira	Voltagem (V)
200	SGEX-200	1800	60	02 Botões	380/60HZ

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

PODE SER UTILIZADO
PARA
ELEVAÇÃO
OU
ARRASTE

TRIFÁSICO
220V
OU
380V

LINHA BGS-400

Mini guindaste elétrico

**NÃO PRECISA DE VIGA OU
ESTRUTURA PARA
SUSPENDER O GUINCHO**

120M DE CABO DE AÇO

LEVE E COMPACTO



DETALHES TÉCNICOS

MODELO	BGS-400
Capacidade (Kg)	400
Comprimento do Cabo (m)	120
Diâmetro do Cabo (mm)	06
Velocidade de Içamento Aprox.	13m/01min
Potência (Kw)	05
Class. Prot. Motor	IP44
RPM	3350
Corrente Elétrica (A)	7.5
Controle Remoto	02 Botões + Start + Stop
Botoeira de Comando	02 Botões
Tensão	220V Trifásico/60Hz
Peso (Kg)	104

O Mini Guindaste elétrico Sansei da linha BGS é a solução ideal para quem necessita movimentar cargas com uma altura elevada! Podendo ser utilizado para transportar moveis, eletrodomésticos e muitas outras coisas, já que o mesmo possui o comprimento de 120 metros em até 400 kg!

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO



VOLTAGEM
12V

IDEAL PARA
FIXAÇÃO
EM CAÇAMBAS OU
CAMINHÕES COM
CARROCERIA ABERTA

O Guincho Móvel Sansei da linha GMS é a solução ideal para quem necessita movimentar cargas em veículos.

LINHA GMS

Guincho elétrico móvel
de cabo de aço

IDEAL PARA MOVIMENTAR
CARGAS EM VEÍCULOS

ESTRUTURA É IDEAL PARA
FIXAÇÃO EM CAÇAMBAS

LEVE E COMPACTO



Rotação 360°



Capacidade	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0.3	1175	1165	1420	1670
0.5	1190	1170	1430	1685
1	1200	1220	1470	1710
1.5	1200	1220	1470	1710
2	1530	1325	1580	1830

DETALHES TÉCNICOS

MODELO	Capacidade (Kg)	Altura de elevação (m)	Tensão (V)	Potência (Kw)
GMS0.3 (12V)	300	8	12	0.9
GMS0.5 (12V)	500	10	12	1.2
GMS01 (12V)	1000	15	12	2.5
GMS1.5 (12V)	1500	24	12	3.5
GMS02 (12V)	2000	24	12	4.5

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

LINHA

12V

Guincho elétrico de cabo de aço 12V para arraste

IDEAL PARA TRILHAS OFF ROAD

MOTOR DE 2,2 À 3,6HP

ALIMENTAÇÃO 12V



Os guinchos elétricos Sansei da linha 12V são ideais para arraste. Robustos, potentes, leves e fáceis de instalar, são indispensáveis para jipes e veículos 4x4, auxiliando em situações off-road mesmo com o veículo desligado, graças ao sistema 12V.

DETALHES TÉCNICOS

Capacidade (Ton)	1.6	2.7
Modelo	KDJ-3500H1	KDJ-6000L
Motor (kW)	2,2	3,6
Cabo (mm x m)	5,6 x 13	7,2 x 32
Peso (Kg)	11,5	34,5

PODE SER UTILIZADO PARA
ELEVAÇÃO
OU
ARRASTE

VOLTAGEM
12V

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

LINHA **WRP**

Guincho mecânico de cabo de aço para arraste

PINO DE SEGURANÇA PARA EVITAR SOBRECARGA

TRAÇÃO PARA FRENTE E PARA TRÁS

COMPRIENTO DE
CABO
ADAPTÁVEL

DISPENSA A NECESSIDADE DE
ENERGIA ELÉTRICA



Os guinchos mecânicos Sansei da linha WRP TIFOR são leves, seguros e ideais para operações que exigem fácil manuseio. Possuem alavanca ajustável, tração para frente e para trás e design compacto que garante eficiência na transmissão de força. Contam com pino de segurança contra sobrecarga, buchas de fixação versáteis, carcaça em alumínio fundido e sistema de engate rápido do cabo, proporcionando praticidade e estabilidade na operação.

Mecanismo: Não é necessário um tambor para enrolar o cabo. O içamento é realizado pela passagem do cabo pela sua estrutura interna, movimentando a alavanca para frente e para trás. Não é necessário experiência para utilização. O guincho possui uma estrutura leve e compacta.

DETALHES TÉCNICOS

Ton	0,8	1,6	3,2	5,4
Modelo	WRP-0.8x20	WRP-1.6x20	WRP-3.2x20	WRP-5.4x20
Cap. Arraste	1,3	2,8	6,0	10,2
Diâm. Cabo (mm)	8,3	11	16	20
Comp. Cabo (mts)	20	20	20	20
Peso (Kg)	06	12	23	28

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

LINHA **QSS**

Talha manual de corrente

TRAÇÃO PARA FRENTE E PARA TRÁS

CARCAÇA DE ALUMÍNIO FUNDIDO

LEVE E COMPACTO



A linha de guinchos mecânicos Sansei da linha QSS oferecem facilidade de manobra com muita segurança. Estão especialmente indicados para trabalhos que seja essencial que o peso do aparelho tenha que ser reduzido.

TRAÇÃO PARA FRENTE E PARA TRÁS, colocado em paralelo proporcionando um design compacto e assegura a transferência de energia ao longo do centro.

CARCAÇA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, leve e simples de operar, contorno suave com a superfície inferior plana grande para uma maior estabilidade de trabalho na horizontal.

DETALHES TÉCNICOS

Modelo	QSS2TB2	QS4TB2
Cap. Içamento (Ton)	2	4
Diâm. Cabo (mm)	03	5.6
Comp. Cabo (mts)	1.1	2.4
Peso (Kg)	20	23



1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

LINHA FD

**Guincho manual de
cabo de aço**

TRAÇÃO PARA FRENTE E PARA TRÁS

CARCAÇA DE ALUMÍNIO FUNDIDO

LEVE E COMPACTO



A linha de guinchos mecânicos Sansei da linha FD oferecem facilidade de manobra com muita segurança. Estão especialmente indicados para trabalhos que seja essencial que o peso do aparelho tenha que ser reduzido.

DETALHES TÉCNICOS

Modelo	FD-1200	FD-2500
Cap. Içamento (Kg)	545	1136
Diâm. Cabo (mm)	03	5.6
Redução	4.1:1	4.1/8:1
Peso (Kg)	15	20



1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

ESTRUTURA
ROBUSTA

MECANISMO DE
TRAVA
NÃO PERMITE QUE
A CARGA ESCORREGUE

DIVERSOS
MODELOS
UM PARA CADA
TIPO DE APLICAÇÃO

LINHA

PEGADORES

PEGA-CHAPAS
HORIZONTAIS

PEGA-CHAPAS
VERTICAIS

PEGA-VIGAS



Linha YT



Linha JPD



Linha PDK



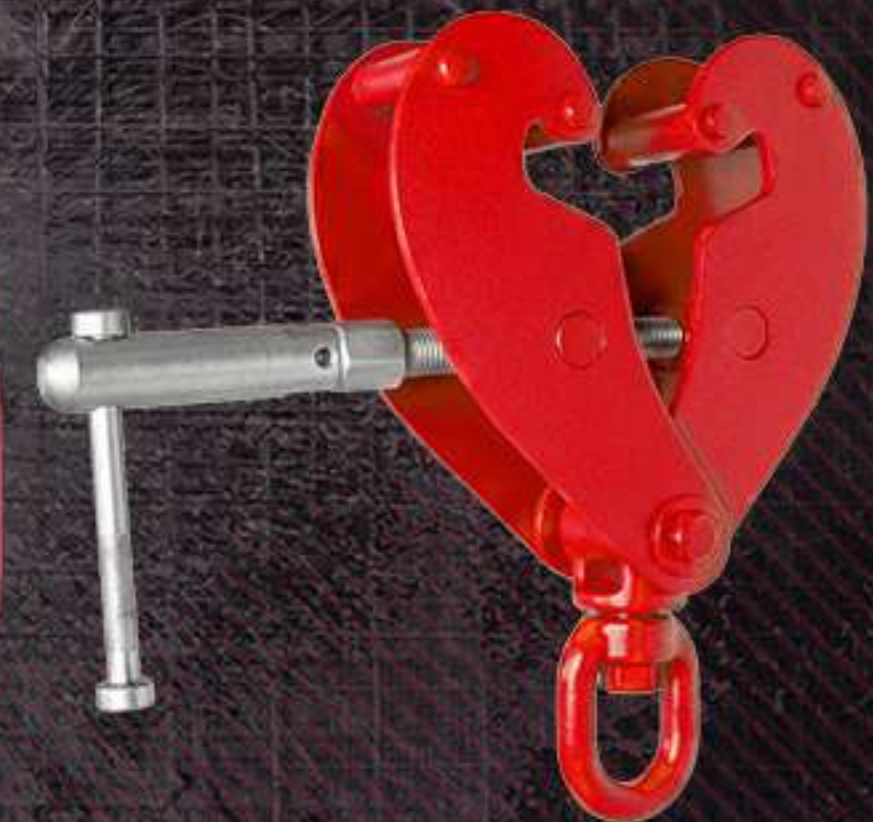
Linha PPD



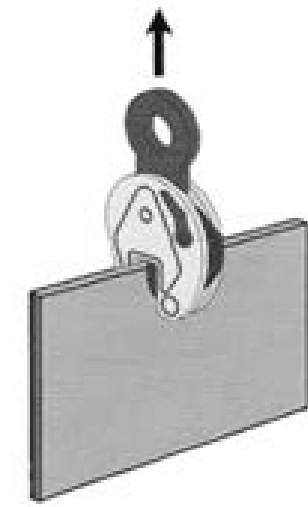
Linha JCD



Linha QC



Linha LJ-Q-A



JCD (SEM ARTICULAÇÃO)

Ton	Abertura (mm)	Peso (Kg)
01	0~22	04
02	0~30	06
03	0~35	09

QC (COM ARTICULAÇÃO)

Ton	Abertura (mm)	Peso (Kg)
01	0~22	04
02	0~30	06
03	0~30	09
05	0~50	23

PEGA CHAPAS VERTICAIS

Os pega-chapas Sansei são utilizados para içamento e transporte de chapas de aço. Sua estrutura robusta e o mecanismo de trava garantem total segurança não permitindo que a carga escorregue.



PPD

Ton	Abertura (mm)	Peso (Kg)
0,75	0~25	03
1,5	0~30	04
02	0~45	06



PDK

Ton	Abertura (mm)	Peso (Kg)
03	180	19
4,5	240	26
06	240	40

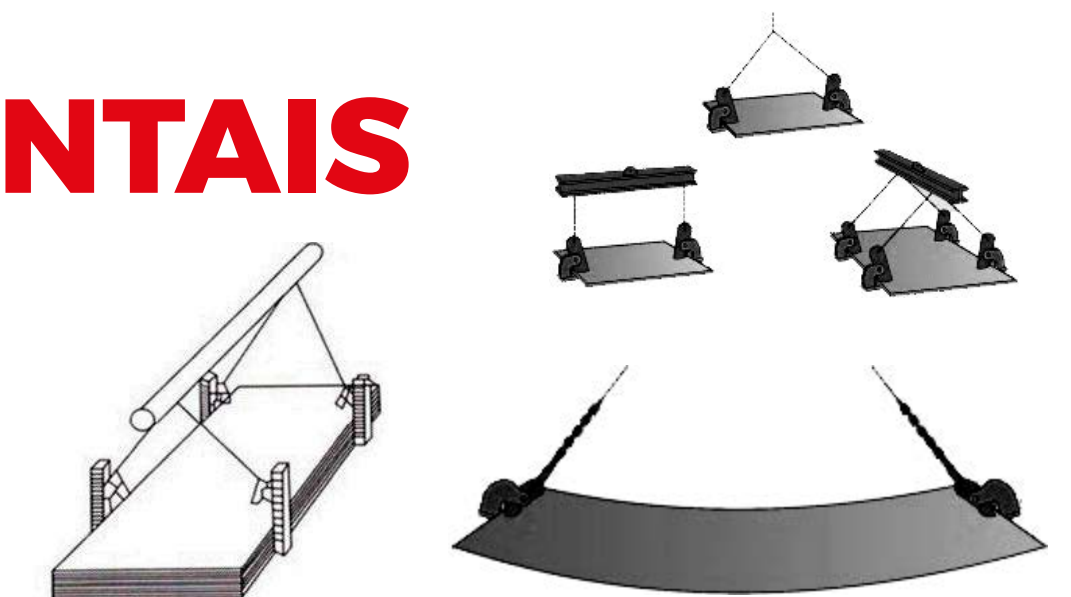


JPD

Ton	Abertura (mm)	Peso (Kg)
01	3~18	02
02	3~22	05

PEGA CHAPAS HORIZONTAIS

Os Pega-chapas Sansei são utilizados para içamento (horizontal) e transporte de chapas de aço e estruturas, possuem estrutura robusta, garantindo um manuseio com total segurança.





LJ-Q-A

Ton	Abertura (mm)	Peso (Kg)
01	75~230	3,5
02	75~230	4,5
03	80~320	9,5
05	90~320	11



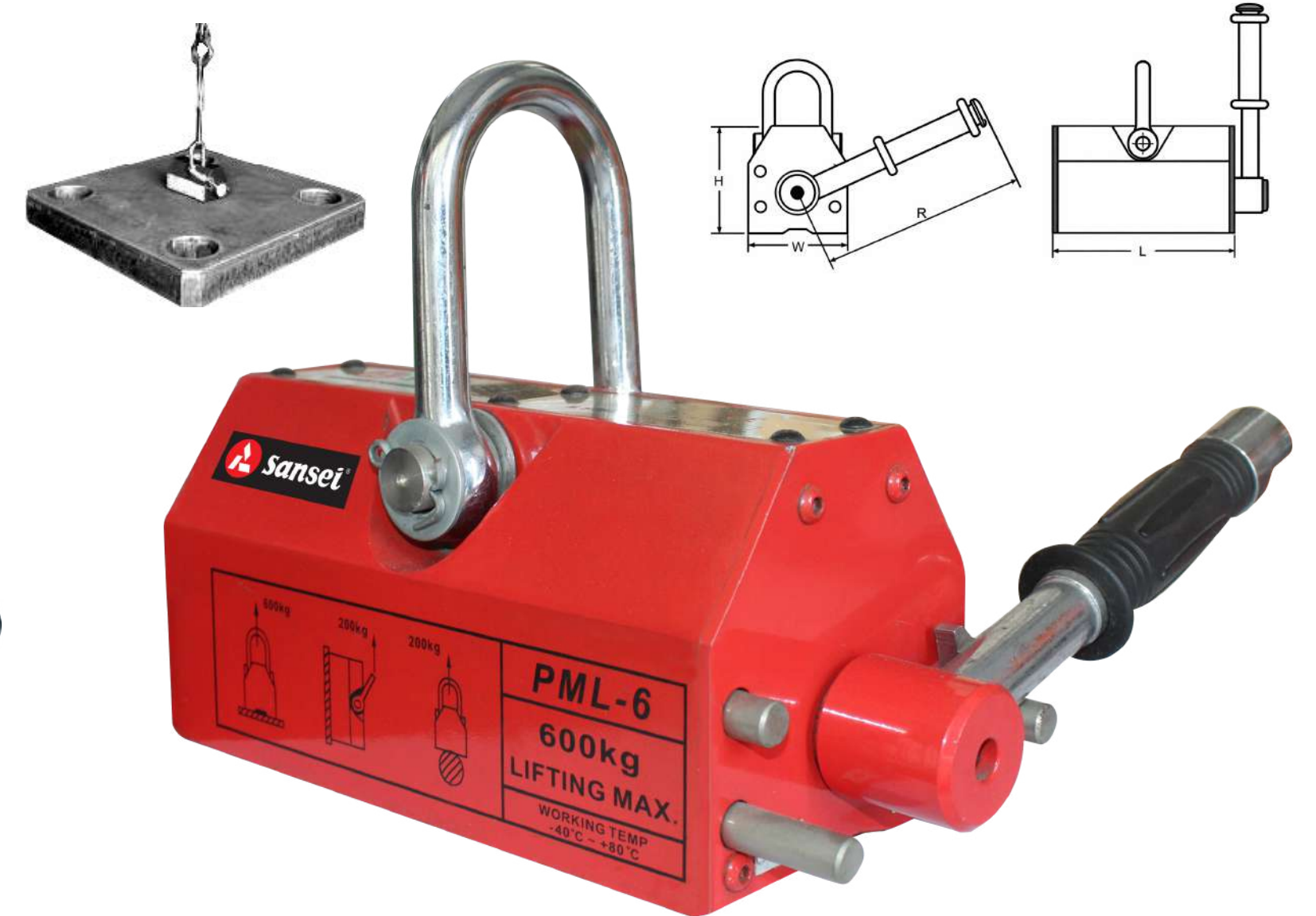
YT

Ton	Abertura (mm)	Peso (Kg)
01	100	8

PEGA VIGA

Os pega-vigas Sansei são utilizados para içamento e transporte de vigas de aço e estruturas, podendo ser utilizado de duas formas como ponto de apoio ou invertido.

LEVANTADOR MAGNÉTICO



Os levantadores magnéticos Sansei possuem acionamento manual por alavanca lateral e utilizam ímãs permanentes, dispensando energia elétrica. Oferecem fixação rápida e segura, permitindo movimentar cargas sem danificar a superfície de contato.

DETALHES TÉCNICOS

Modelo	Capacidade (Base Plana) (Kg)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	R (mm)	Temperatura de Operação °C	Peso (Kg)
PML-0.1	100	-	-	-	-	-	-
PML-0.2	200	-	-	-	-	-	-
PML-0.4	400	-	-	-	-	-	-
PML-0.6	600	255	231	128	219	<80	19
PML-1.0	1000	302	278	152	285	<80	29
PML-1.5	1500	310	130	130	310	<80	29
PML-2.0	2000	344	338	186	462	<80	40
PML-3.0	3000	378	393	219	567	<80	65
PML-5.0	5000	-	-	-	-	-	-

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

LINHA OCS

Dinamômetros para
pontes rolantes

PERMITEM A VERIFICAÇÃO
DO KGF DE MATERIAIS

GANCHO GIRATÓRIO

DESLIGAMENTO
AUTOMÁTICO

LINHA OCS-A

LINHA OCS-V

LINHA OCS-M1

A Sansei oferece uma linha completa de dinamômetros para pontes rolantes, com capacidades de 100 kgf a 20.000 kgf, ideais para medição rápida e eficiente de cargas. Com leitura em quilograma-força (kgf) em poucos segundos, são precisos e confiáveis para controle operacional. Importante: **não são balanças e não possuem certificação para uso em transações comerciais.**

Apesar de sua precisão e repetibilidade, os dinamômetros não podem ser considerados como balanças e não são certificados para serem utilizados em transações comerciais (Portaria Inmetro 236/1994 e Lei Federal 9933/1999). Caso a necessidade seja a de pesar e utilizar o resultado da pesagem para cálculo de preço de venda do produto, a lei EXIGE que se utilize balança habilitada para tal e não os nossos dinamômetros. A Sansei trabalha apenas com dinamômetros que permitem a verificação do "Quilograma-força" (Kgf) de materiais, de maneira rápida e eficiente. Uma vez acionada a ponte rolante ou outro meio que se use para a elevação da carga a ser movimentada, o visor do dinamômetro mostra o Kgf em questão de segundos.

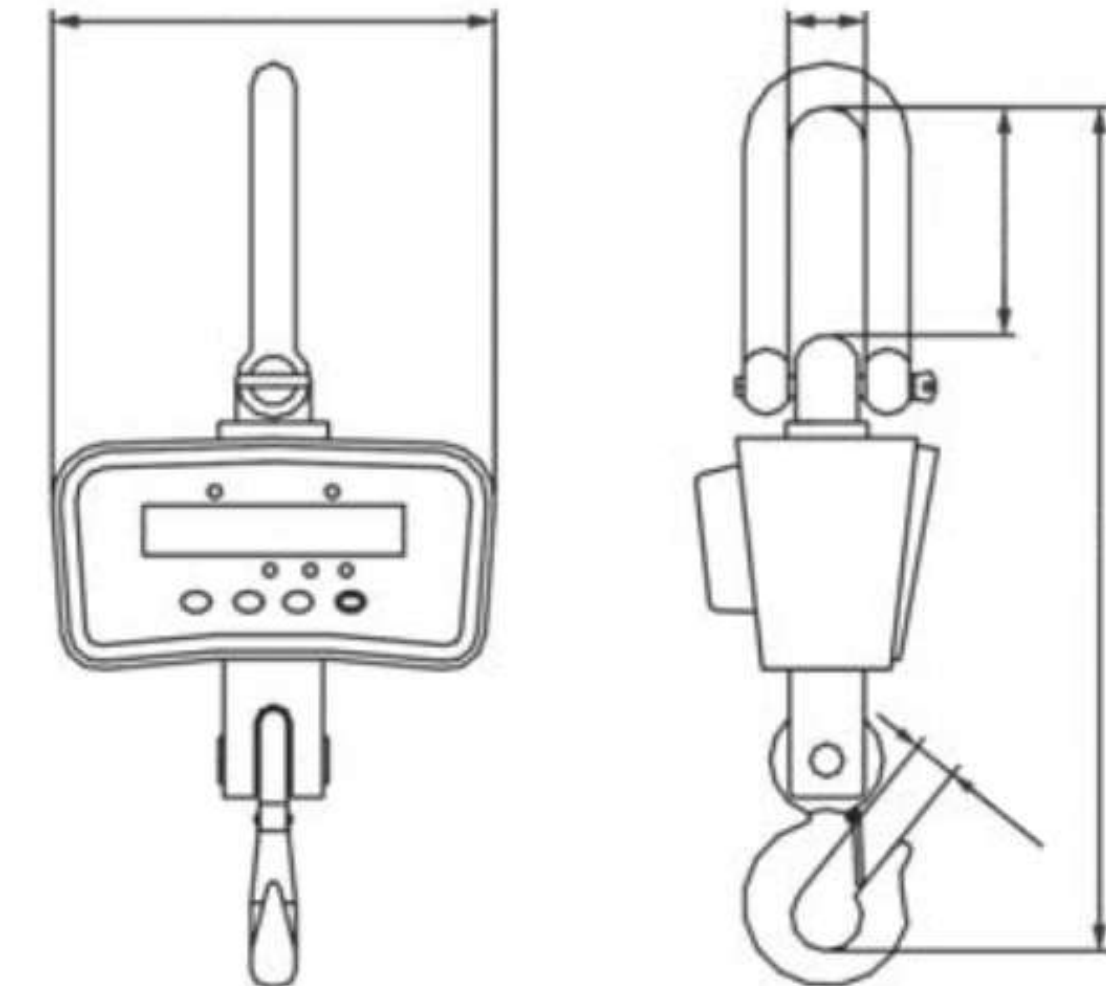
DINAMÔMETRO OCS-M1

FUNÇÕES

- Troca rápida de resolução
- Visor LED de 5 dígitos de 1,2 polegadas de (30mm)
- Gancho giratório
- Modo inativo para maximizar a vida útil da bateria
- Função Hold
- Alarme automático de sobrecarga em 100% F.S. +9e
- Função de desligamento automático



Classe de precisão OIML III
Seguro de Sobrecarga 120% F.S.
Alarme de Sobrecarga 100% F.S.
Bateria 6V/10Ah
A vida de bateria > 60 Horas
Adaptador 9V/1500mA
Faixa de temperatura -10°C -40°C
Remoto à distância ≥ 10m
Gancho Rotativo
Algema Aço inoxidável
Controle remoto infravermelho Sim
Receptor de carga de alta qualidade Liga de Aço



DIMENSÕES

Kgf	Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
100	OCS-M1	350	80	20	24
300	OCS-M1	350	80	20	24
500	OCS-M1	370	85	25	36
1000	OCS-M1	370	85	25	36

DETALHES TÉCNICOS

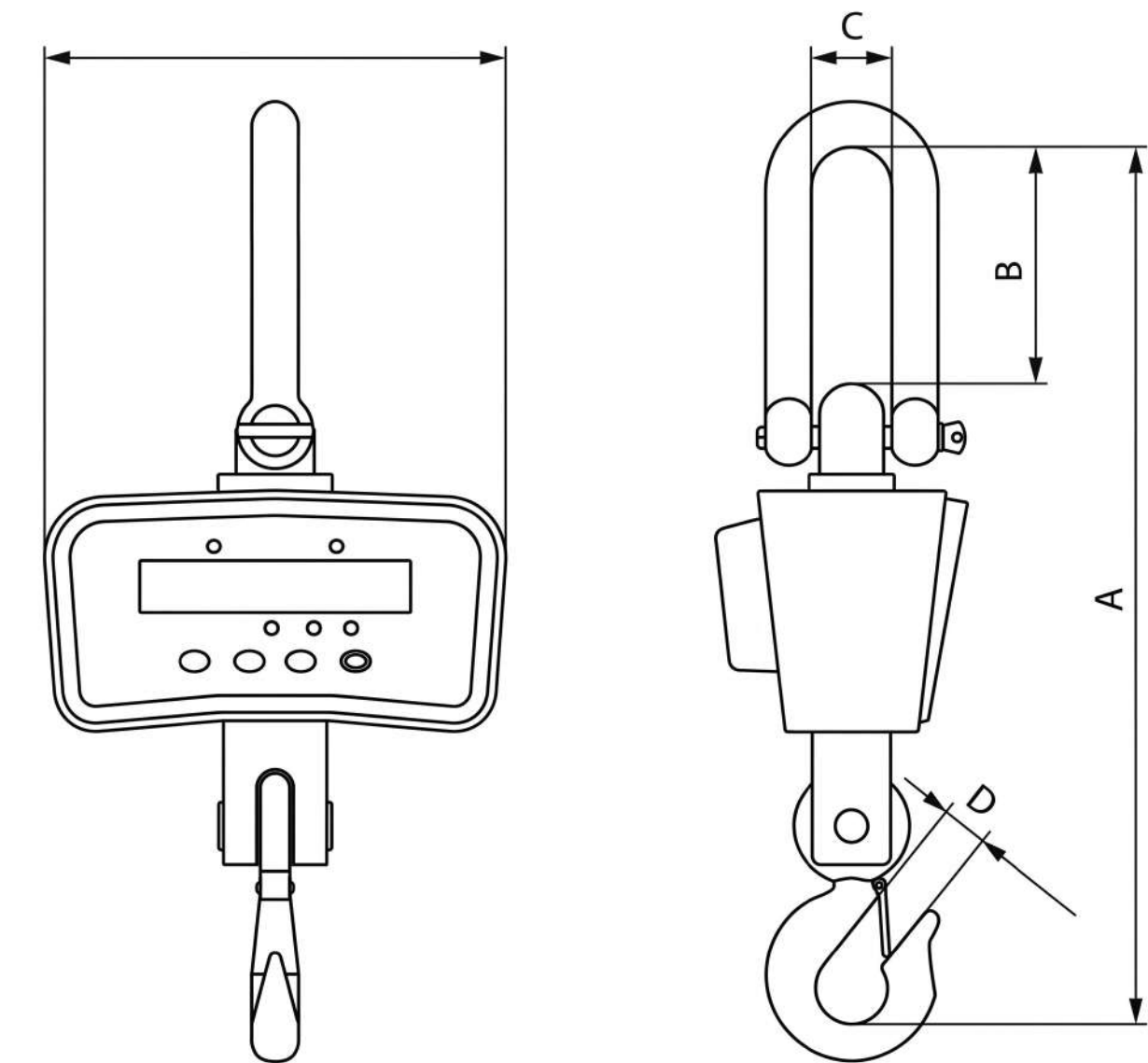
Kgf	Modelo	Carga Mín. (Kgf)	Divisão	Peso (Kg)
100	OCS-M1	01	0,05	06
300	OCS-M1	02	0,1	06
500	OCS-M1	04	0,2	06



DINAMÔMETRO OCS-A

FUNÇÕES

- Zero
- Tara dentro/fora
- Função Hold
- Alarme de baixa tensão
- Supervisão da bateria
- Alarme/registro de sobrecarga
- Calibração digital
- Correção de linearidade de 3 pontos
- Conjunto de valores de aceleração da gravidade
- Conjunto de tara
- Total/excluir/limpar total
- Ver total
- Interruptor de resolução
- Desligamento automático definido
- Conjunto ocioso
- Conjunto de luminância da tela
- Velocidade de exibição definida
- Conjunto anti-movimento



DETALHES TÉCNICOS

Kgf	Modelo	Carga Mín. (Kgf)	Divisão	Peso (Kg)
1000	OCS-A	10	0,5	17
2000	OCS-A	20	01	17
3000	OCS-A	20	01	20
5000	OCS-A	40	02	32
10000	OCS-A	100	05	54
15000	OCS-A	100	05	76
20000	OCS-A	200	10	80

DIMENSÕES

Kgf	Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1000	OCS-A	58	83	30	420
2000	OCS-A	58	83	30	420
3000	OCS-A	73	107	33	480
5000	OCS-A	92	135	45	585
10000	OCS-A	94	145	60	770
15000	OCS-A	128	178	75	860
20000	OCS-A	135	250	75	950

Classe de precisão OIML III
Seguro de Sobrecarga 120% F.S.
Alarme de Sobrecarga 100% F.S.
Sobrecarga dinal 400% F.S.
Bateria 6V/10Ah
A vida de bateria > 100 Hora
Adaptador 9V/1500mA
Faixa de temperatura -10°C -40°C
Remoto à distância ≥ 10m
Faixa Zero 4% FS

DINAMÔMETRO OCS-V



Classe de precisão GB/T 11883-2002

Classe III Equivalente a OIML R76

Tara 100% F.S.

Zero 4% F.S.

Tempo Estável ≤ 10 sec..

Sobrecarga 100% F.S. + 9e

Carga Máxima 400% F.S.

Bateria 6V/10Ah, 6V/5Ah, ou 6V/3.2Ah

Bateria de Chumbo Ácido

Carregador Entrada AC 220V,

Saída DC9V/1500mA

Temperatura $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$

Humidade $10^{\circ}\text{C} \leq 90\%$

Display 38.1mm (1.5inch) ou 30mm

(1.2inch) LED 35mm LCD

DETALHES TÉCNICOS

Kgf	Modelo	Carga Máx. (Kgf)	Carga Mín. (Kgf)	Resolução	Divisão
1000	OCS-1	1.000	10	0.5	2000
2000	OCS-2	2.000	20	1	2000
3000	OCS-3	3.000	20	1	3000
5000	OCS-5	5.000	40	2	2500
10000	OCS-10	10.000	100	5	2000
15000	OCS-15	15.000	100	5	3000
20000	OCS-20	20.000	200	10	2000

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

LINHA
WLS



Limitador de carga

EVITA SOBRECARGAS

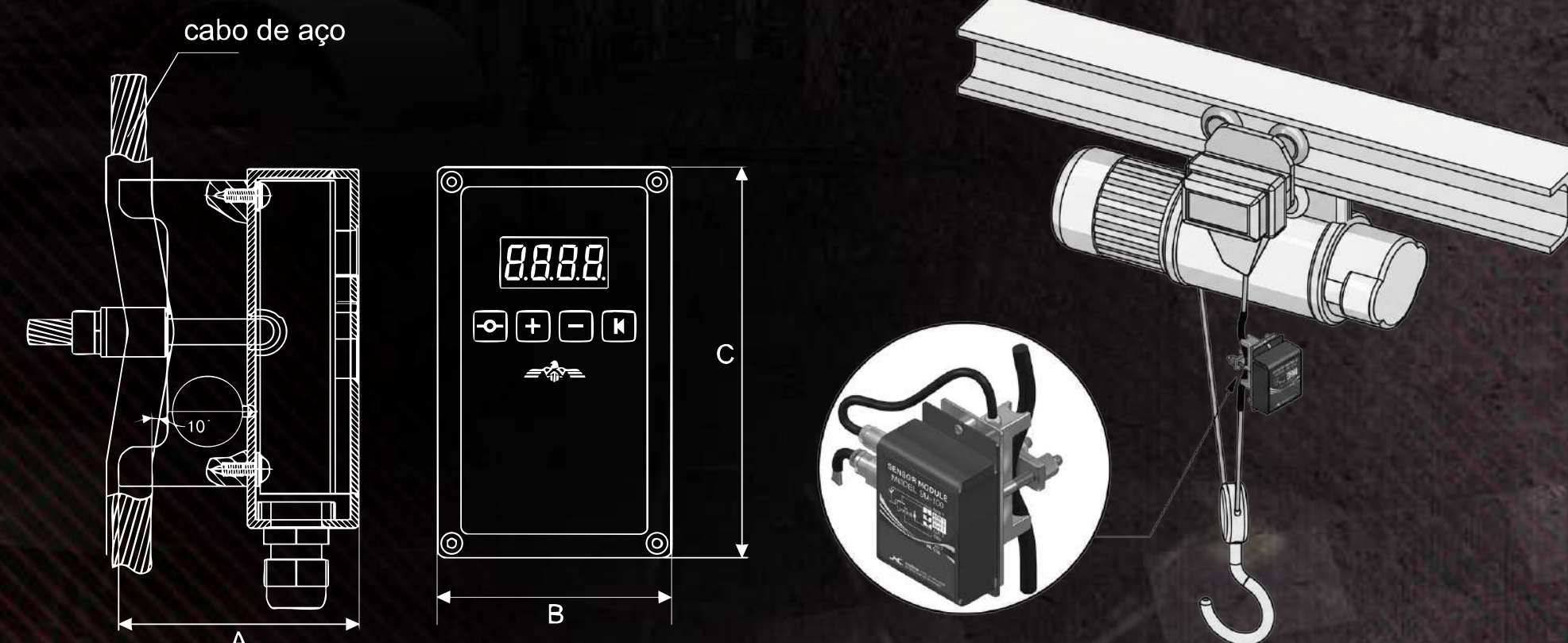
REDUZ CUSTOS COM
MANUTENÇÃO

SAÍDA PARA INDICADOR
OU VISOR EXTERNO



Os limitadores de carga Sansei previnem sobrecargas em pontes rolantes, guas, talhas e elevadores, aumentando a segurança e reduzindo custos com manutenção.

Operam por meio de célula de carga com sensor tipo strain-gage aplicada ao cabo de elevação, com controlador que permite sinal de tara e conexão com visor externo para monitoramento preciso.



DETALHES TÉCNICOS

TON	Diâmetro do Cabo (mm)	Classe Prot.	Temp. Trab. 0°	Tensão (V)	A	B	C	Peso (Kg)
0,5	5 ~14	IP54	-10 ~ +60	220	85	66	110	01
01	6 ~14	IP54	-10 ~ +60	220	85	66	110	01
02	8 ~14	IP54	-10 ~ +60	220	85	66	110	01
03	10 ~14	IP54	-10 ~ +60	220	85	66	110	01
05	12 ~16	IP54	-10 ~ +60	220	85	66	110	01
10	12 ~18	IP54	-10 ~ +60	220	85	66	110	01
16	16 ~ 26	IP54	-10 ~ +60	220	85	66	110	02

 **1 ANO**
DE GARANTIA

 **GARANTIA DE**
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

 **TESTADO E**
APROVADO

LINHA

PORTA-CABO

Guincho mecânico de cabo de aço para arraste

PINO DE SEGURANÇA
PARA EVITAR
SOBRECARGA

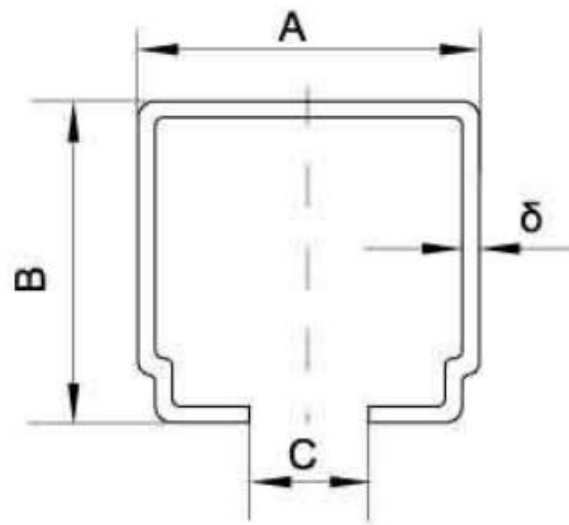
TRAÇÃO PARA
FRENTE E
PARA TRÁS





1) TRILHO PORTA-CABO (T-C40)

Função de sustentar os carros porta cabos se movimento com maior deslize no momento da operação, sua utilização é conforme a largura horizontal da ponte rolante.



DETALHES TÉCNICOS

Linha de Rolamento

Perfil: C

Material: Aço Carbono
Zincado

Peso: Kg/m 2.00

DIMENSÕES

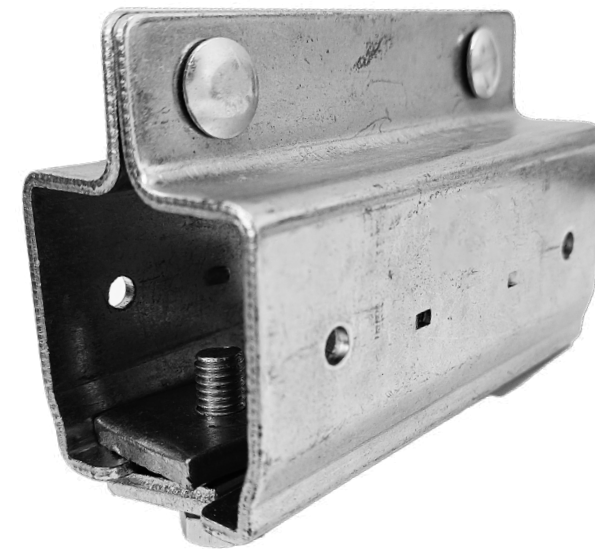
A: 40mm

B: 40mm

C: 13mm

δ: 2.0 mm

Perfil: 4m



2) CONECTOR EMENDA PARA TRILHO (CT-C40)

Função de unir os trilhos.



4) TERMINAL MÓVEL (TM-C40)

Tem como função principal comportar os cabos e arrastá-los na linha dos trilhos, utilização de uma peça do carro porta cabos a cada 1,5m.



3) TERMINAL GUIA (TG-C40)

Tem a função mestre de movimentar os carros porta cabos verticalmente nos trilhos, é utilizado um por linha.



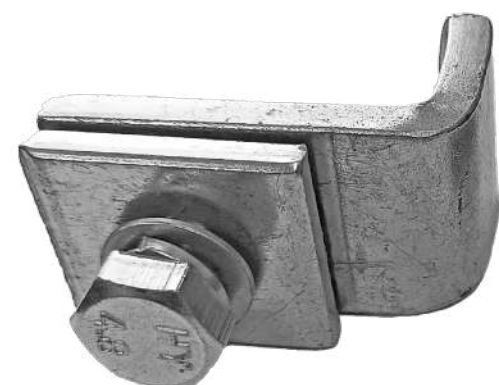
5) TERMINAL FIXO (TF-C40)

Serve para fixação da linha dos carros porta cabos para que somente eles se movimentem, é utilizado um por linha.



6) SUPORTE PARA TRILHO (ST-C40)

Suspende os trilhos junto à base fixada, proporcionando maior comodidade, a instalação do suporte é 3 peças a cada trilho.



7) BATENTE FIM DE CURSO

Batente fim de curso para trilho porta-cabo.

CÁLCULOS

1.1 Raio da Bandeja

O raio da bandeja deve ser, no mínimo, 5x o diâmetro externo do cabo para cabos redondos e 5x a espessura do cabo para cabos chatos.

R = Raio mínimo da bandeja
d = Diâmetro/Espessura do cabo

$$R = 5 \times d$$

1.2 Comprimento do Cabo

O comprimento do cabo é determinado pelo comprimento total (garagem+percurso) com um adicional de 10%, além de um comprimento extra que permita as conexões do cabo, conforme necessidade do cliente.

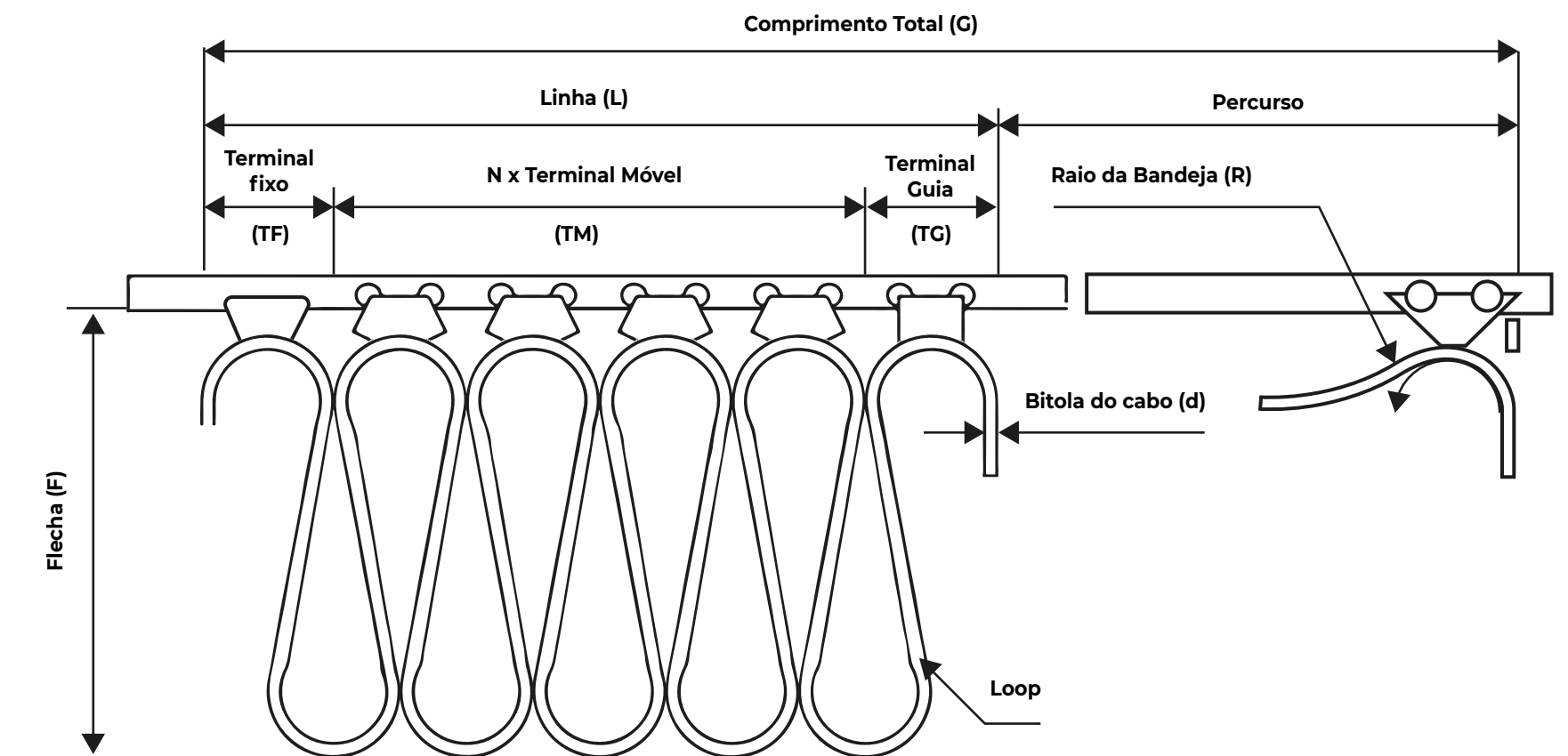
O adicional de, no mínimo, 10% deve ser aplicado para que haja, mesmo enquanto o sistema esteja completamente estendido, isto é, com o carro arrastador no final do seu percurso, uma flecha suficiente para que não ocorra esforços adicionais no cabo.

Lc = Comprimento do cabo
1,1 = Adicional de 10% para o cabo
L = Comprimento total
C = Comprimento extra para conexões

$$Lc = L \times 1,1 + C$$

1.3 Flecha

A flecha é determinada em função das circunstâncias do local de instalação e esse valor determinará o número total de carros porta cabos.



1.4 Comprimento da Linha

O comprimento da linha é definido pela soma entre o comprimento de 1 carro fixo, 1 carro arrastador e N carros trolleys.

L = Comprimento da linha
CA = Comprimento do terminal guia
N = Quantidade de terminal móvel
CF = Comprimento do terminal fixo
CT = Comprimento do terminal móvel
G = CF + CA + N x CT

1.5 Comprimento da Linha de Rolamento

$$G = CF + CA + N \times CT$$

Alinha de rolamento deve ter seu comprimento igual a soma da garagem e o do percurso, com um adicional de segurança de, no mínimo, 1%.



1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

LINHA **CSS**

**Cabeceira para ponte
rolante - univiga**

**ESTRUTURA FABRICADA
EM AÇO ASTM A-572**

**RODAS FABRICADAS
EM AÇO SAE 1045**



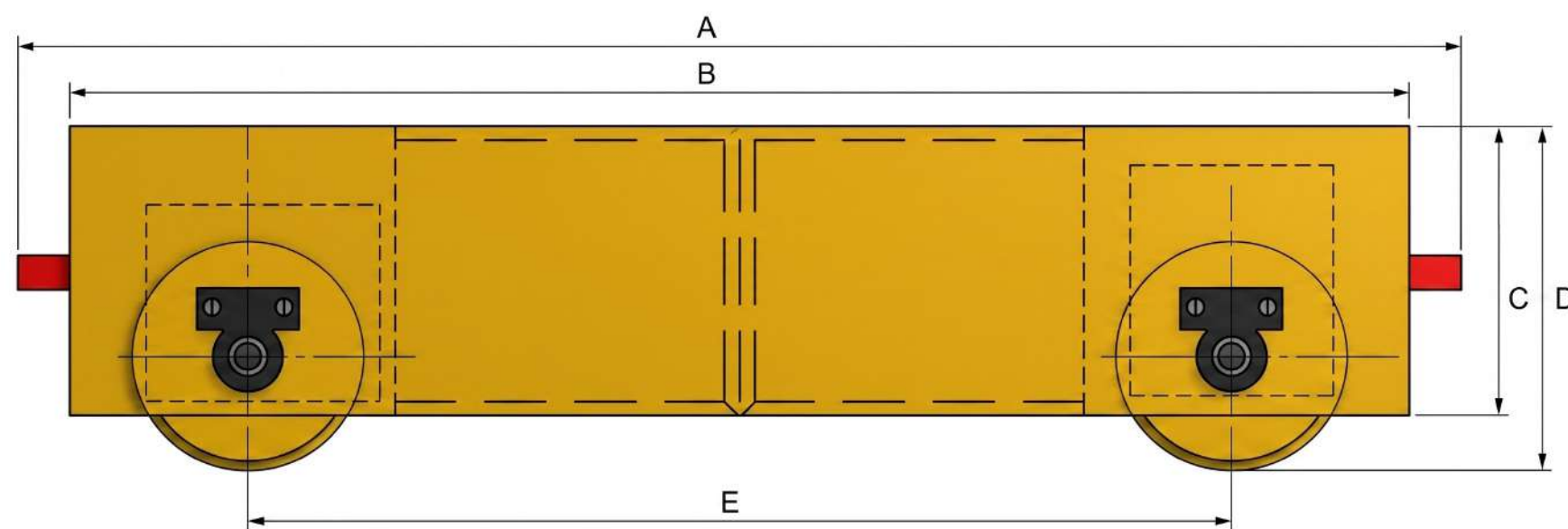
As cabeceiras para Ponte Rolante UNIVIGA Sansei são fabricas em aço ASTM A-572, o que garante robustez e durabilidade. Suas rodas são fabricas em aço SAE 1045. Com excelente acabamento, as cabeceiras para ponte Univiga irão reduzir o tempo e custo na fabricação de sua ponte rolante.

CABECEIRA PARA PONTE ROLANTE - UNIVIGA



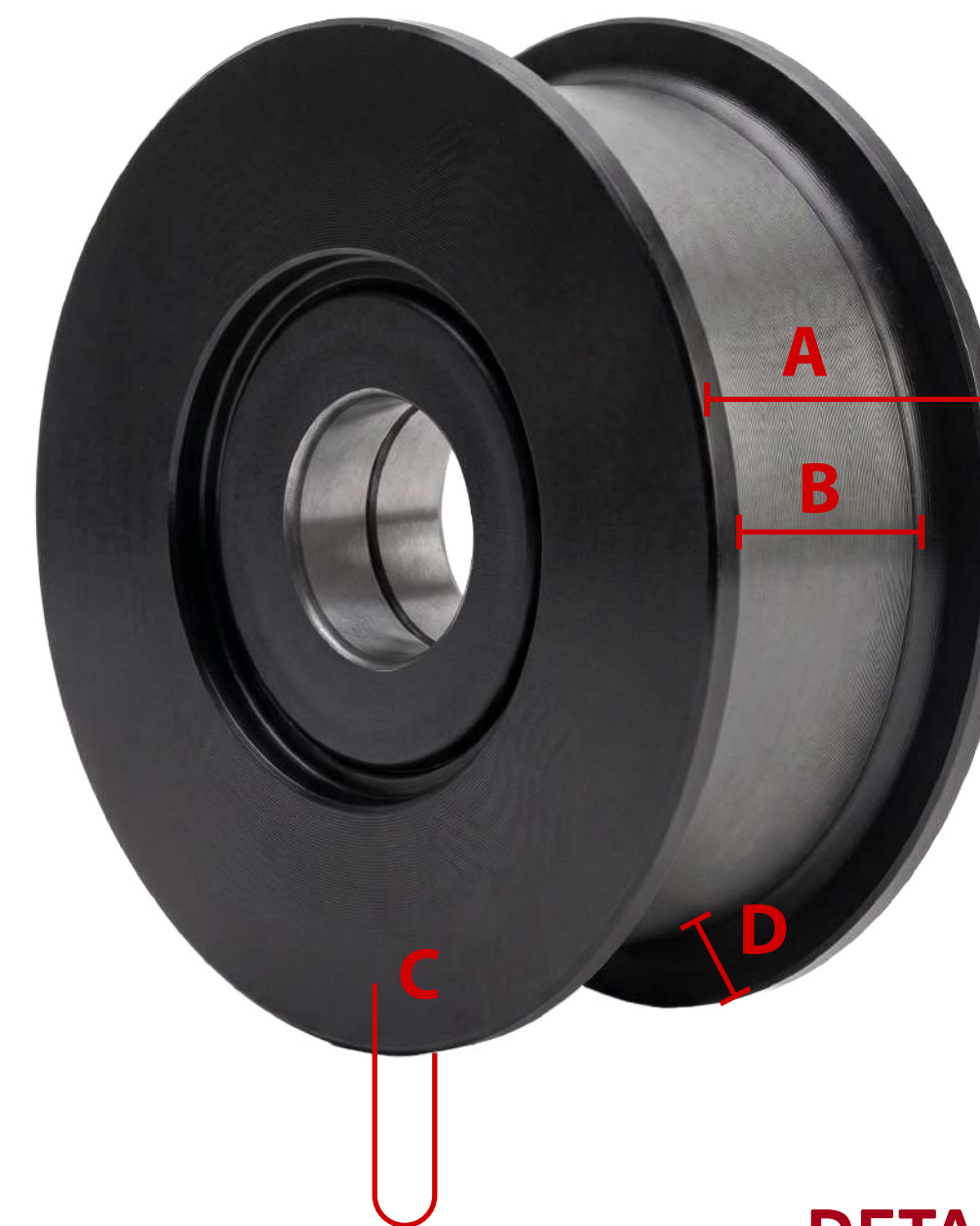
MOTO-REDUTORES

Os Moto-Redutores Sansei, são feitos para serem utilizados na cabeceira para mesma ser movimentada de forma longitudinal.



DETALHES TÉCNICOS*

Capacidade (Ton)	Modelo	Motor (Kw)	Diâmetro da Roda		Peso (Kg)	Medidas (mm)					
			Externo	Interno		A	B	C	D	E	F (Largura)
03	CSS-B03-02-160-12	0,37	180	150	350	-	-	-	-	-	-
7,5	CSS-B7,5-2,5-250-12	0.75	248	218	450	2680	2525	300	310	2160	200
10	CSS-B10-03-260-12	0.75	280	250	690	2680	2525	345	355	2130	200
15	CSS-B15-03-300-12	1.1	300	270	1000	3160	3015	390	400	2620	200
20	CSS-B20-04-350-12	1.5	350	320	1400	-	-	-	-	-	-



DETALHES TÉCNICOS*

Capacidade (Ton)	Medidas (mm)			
	A	B	C	D
03	100	70	16	13
7,5	120	80	16	13
10	130	90	16	20
15	130	85	16	20
20	130	85	16	20

*As medidas mencionadas podem sofrer alterações de acordo com o fornecedor e estão sujeitas a atualizações sem aviso prévio.

DETALHES TÉCNICOS

Modelo	Potência	Número de Pólos	Volt	Redução	Rotação (r/min)	Modulos de Engrenagem	Nº de Dentes	Medida Engrenagem (mm)
HC-0.37	0.37	06	220v/380v	6:5:1	153	M3 M4	11-13	80
HC-0.6	0.6	06	220v/380v	6:5:1	153	M4	11	60
HC-0.75	0.75	04	220v/380v	7:7:1	233	M4	12	60
HC-1.1	1.1	04	220v/380v	13:1	138	M5	12	60

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

As empilhadeiras elétricas Sansei são a **52** solução para quem possui galpões e necessita de maior mobilidade para transportar cargas. Disponível em alturas de elevação de 3.5, 4.5 e 5.5m com as capacidades de 1.6 e 02 toneladas.

LINHA

**KX-
CDD**

Empilhadeira elétrica

ELEVAÇÃO DE 3.5M, 4.5M E 5.5M

CAPACIDADES DE 1.6TON e 2.0TON

KX-CDD-B-H20-5.5
2.0TON / 5.5M



KX-CDD-B-H20-4.5
2.0TON / 4.5M



KX-CDD-B-16
1.6TON / 3.5M

DETALHES TÉCNICOS

Modelo	Capacidade (Ton)	Altura de Elevação (m)	Tipo de Bateria	Comprimento (Garfo)	Peso (Kg)
KX-CDD-B-16	1.6	3.5	Automotiva	115cm	536Kg
KX-CDD-B-H20-4.5	02	4.5	Tracionaria	115cm	1503Kg
KX-CDD-B-H20-5.5	02	5.5	Tracionaria	115cm	1618Kg

1 ANO
DE GARANTIA

GARANTIA DE
PEÇAS
DE REPOSIÇÃO

TESTADO E
APROVADO

LINHA

SSEF

Empilhadeira semi-elétrica

LEVE, DE FÁCIL MANUSEIO POR
UMA ÚNICA PESSOA, DISPENSANDO
APOIO EXTERNO

ALIMENTAÇÃO POR
BATERIA DE

LÍTIO

CONTROLE

MANUAL
E
REMOTO

ACOMPANHA

02

CONTROLES SEM FIO

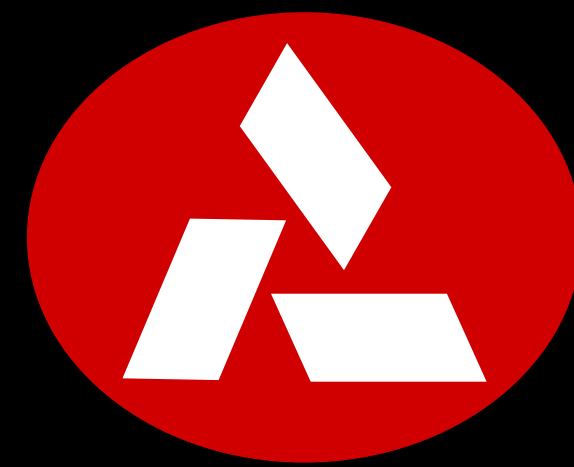
SSEF de 1TON
1.3M ou 1.6M



A empilhadeira semi-elétrica Sansei da linha SSEF é uma solução prática para movimentação de cargas, capaz de subir e descer do veículo de forma autônoma, sem necessidade de equipamentos adicionais. Leve e de fácil operação por uma única pessoa, oferece alta eficiência para empilhamento e transporte em curtas distâncias. Conta com bateria de lítio, controle manual e remoto, além de carregamento CA/CC.

DETALHES TÉCNICOS

Modelo	Capacidade (Ton)	Altura de Elevação (m)	Tipo de Bateria	Tamanho do Garfo (mm)	Inclinação Máxima de Operação	CA/CC (inclusive em trânsito)
SSEF-1.3	0.5	1.3	Lítio	1150*600	< 5°/metro	CA/CC (inclusive em trânsito)
SSEF-1.6	0.5	1.6	Lítio	1150*600	< 5°/metro	CA/CC (inclusive em trânsito)



Sansei[®]
Elevando sua Expectativa

sanseitalhas.com.br