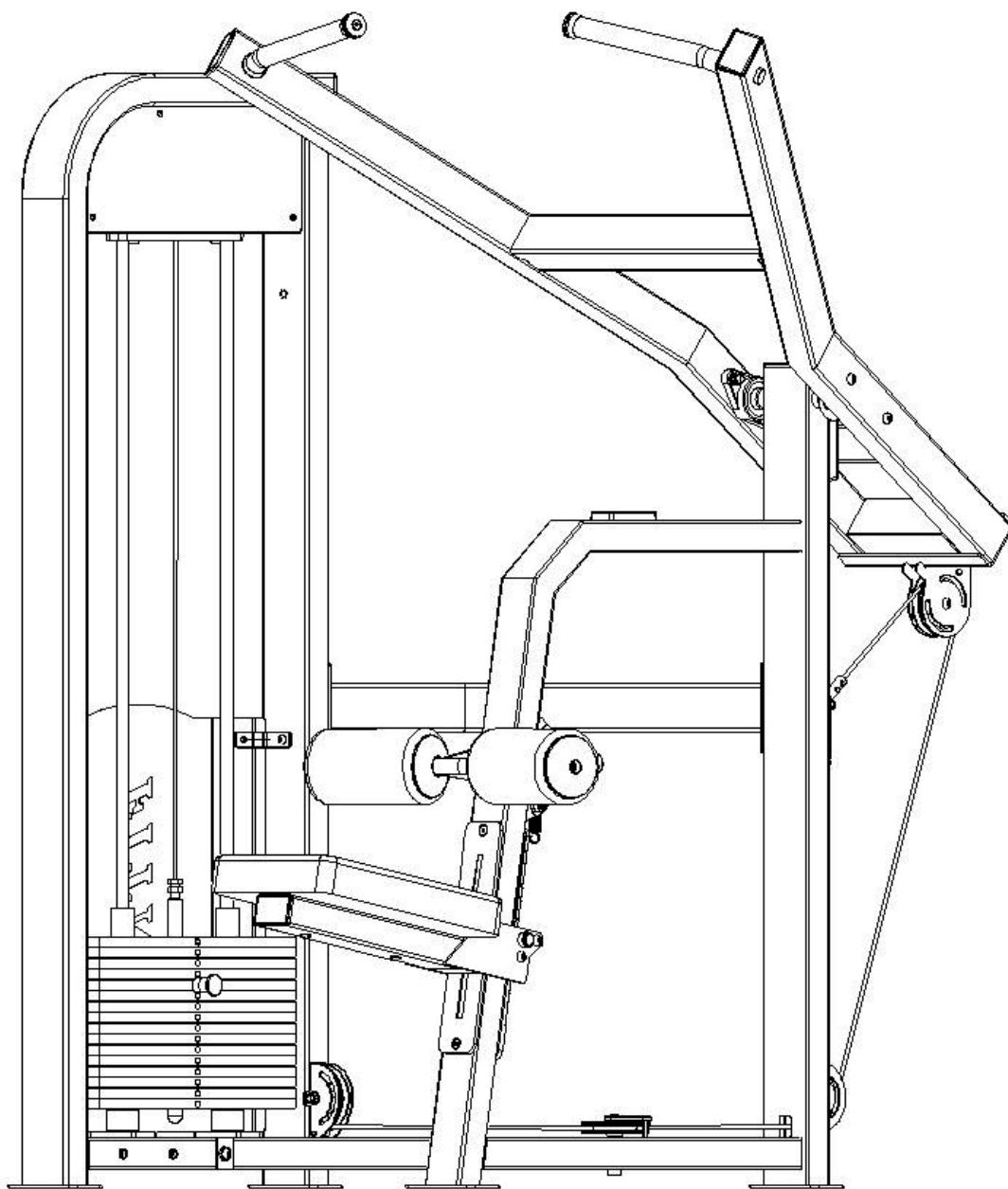


ASTRA^ATECH

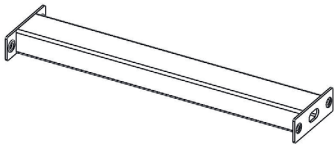
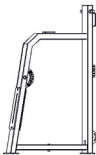
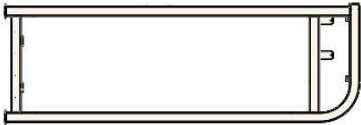
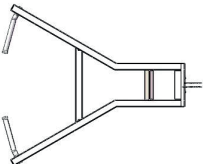
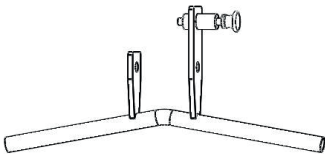
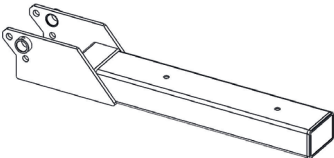
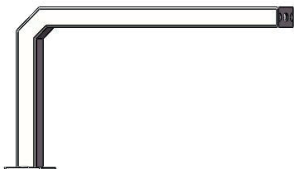
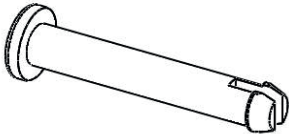
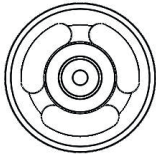
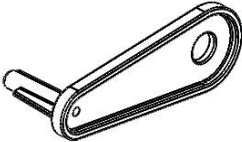
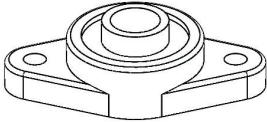
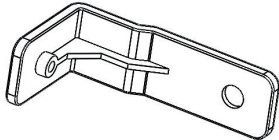
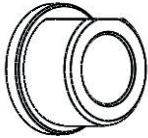
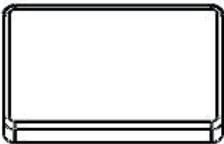
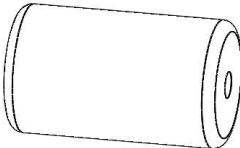
PUXADA ALTA MÁQUINA

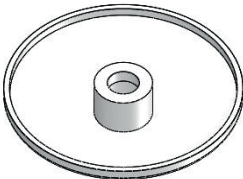
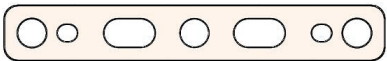
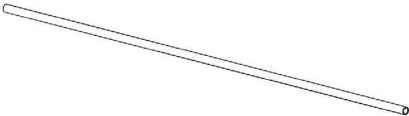
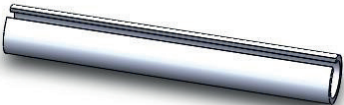
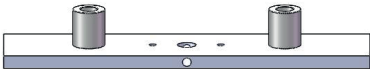
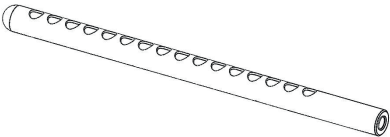


GUIA DE INSTALAÇÃO

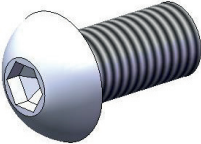
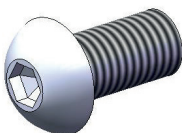
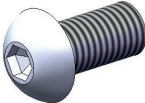
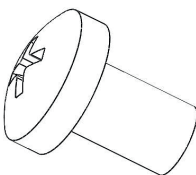
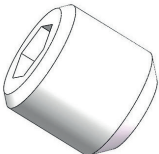
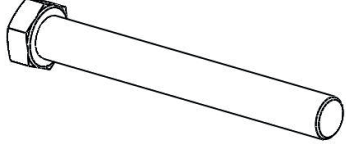
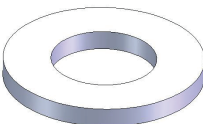
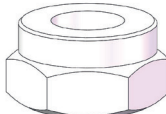
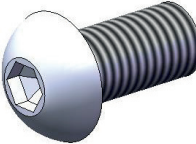
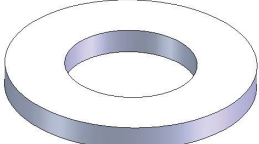
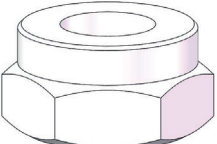
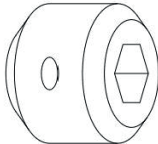
LISTA DE PEÇAS

(embalagem individual)

					
Nº. 1	Componente de conexão inferior (1 peça)	Nº. 2	Conjunto de estrutura principal (1 peça)	Nº. 3	Estrutura de montagem de placas (1 peça)
					
Nº. 4	Conjunto de lança (1 peça)	Nº. 5	Conjunto de ajuste fixo de perna (1 peça)	Nº. 6	Subconjunto do assento reverso (1 peça)
					
Nº. 7	Componente de conexão superior (1 peça)	Nº. 8	Eixo Ø 18 x 116mm (1 peça)	Nº. 9	Pino limitador do cabo (2 peças)
					
Nº. 10	Polia (1 peça)	Nº. 11	Tampa limitadora do cabo (3 peças)	Nº. 12	Assento de rolamento (2 peças)
					
Nº. 13	Placa de etiqueta (2 peças)	Nº. 14	Placa de proteção (1 peça)	Nº. 15	Suportes de montagem da estrutura de placa de peso (4 peças)
					
Nº. 16	Manga de metal (2 peças)	Nº. 17	Almofada (1 peça)	Nº. 18	Rolo de espuma (2 peças)

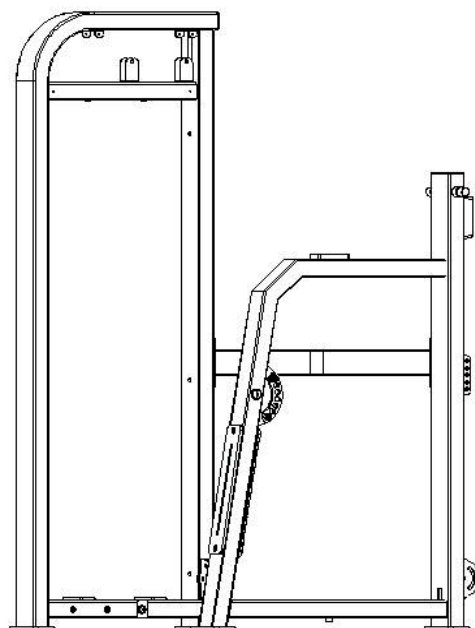
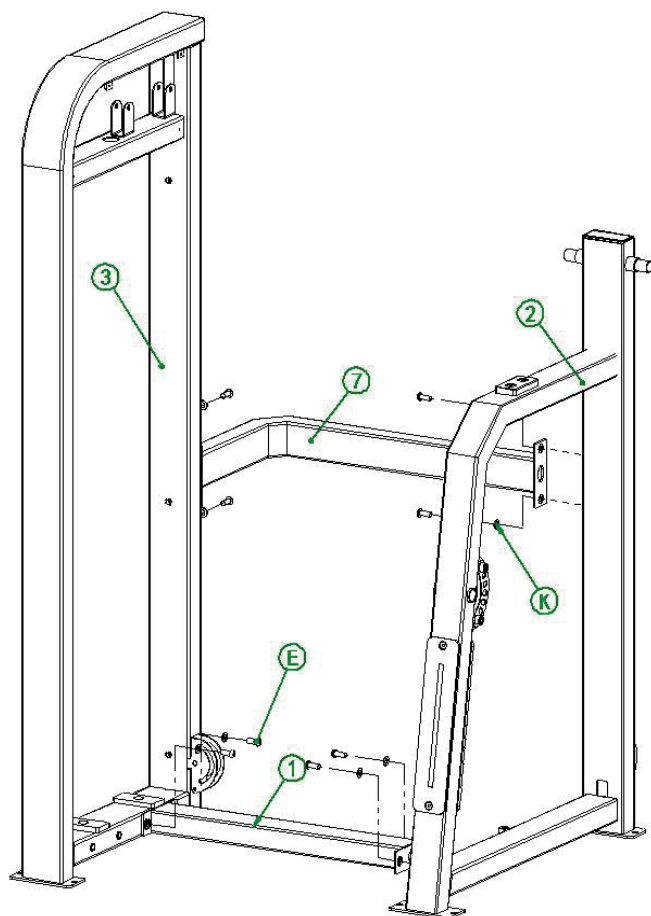
					
Nº. 19	Tampa interna do balde (2 peças)	Nº. 20	Capa do balde de espuma (2 peças)	Nº. 21	Placa de fixação de haste guia (1 peça)
					
Nº. 22	Mola de tensão (1 peça)	Nº. 23	Haste guia Ø 20 x 1417mm (2 peças)	Nº. 24	Rolamento conjunto (1 peça)
					
Nº. 25	Cabo (1 peça)	Nº. 26	Trava de contrapeso (1 peça)	Nº. 27	Contrapino (1 peça)
					
Nº. 28	Conjunto de contrapeso (1 peça)	Nº. 29	Placa de peso (15 peças)	Nº. 30	Coluna de borracha (2 peças)
					
Nº. 31	Haste central de 15 furos (1 peça)				

LISTA DE EMBALAGEM BLISTER

					
A	Parafuso de cabeça cúpula 10 x 105 (2pcs)	B	Parafuso de cabeça cúpula 10 x 80 (4pcs)	C	Parafuso de cabeça cúpula 10 x 45 (6pcs)
					
D	Parafuso de cabeça meio redonda 10 x 30 (4pcs)	E	Parafuso de cabeça meio redonda M10 x 25 (8pcs)	F	Parafuso de cabeça cúpula M8 x 70 (2pcs)
					
G	Parafuso de cabeça cúpula 8 x 20 (4pcs)	H	Parafuso de cabeça redonda Phillips 5 x 8 (12pcs)	I	Parafuso JBCK 8 x 12 (2pcs)
					
J	Parafuso hexagonal 16 x 130 (1pcs)	K	Junta Ø 10 (20pcs)	L	Junta Ø 8 (2pcs)
					
M	Porca anti-afrouxamento M10 (12pcs)	N	Parafuso cabeça cúpula M10 x 35 (1pcs)	O	Junta Ø 16 (1pcs)
					
P	Parafuso anti-afrouxamento M16 (1pc)	P	Parafuso JBCK 6 x 5 (2pcs)		

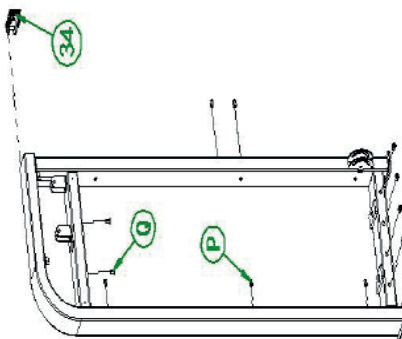
ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
	1	Conectando componentes de suporte	1	K	Junta Φ 10	8
	2	Componentes principais da estrutura	1	E	Parafuso cabeça de cúpula M10 x 25	8
	3	Quadro de montagem de placas de peso	1			
	7	Conexão de componentes de dobra	1			



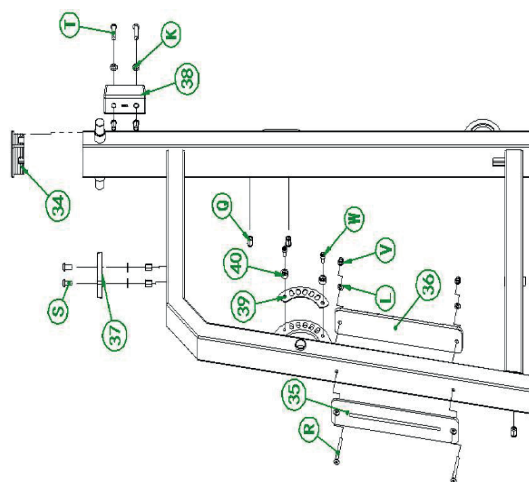
ESTRUTURA DE MONTAGEM DE PLACAS DE PESO Nº. 3 - 1 PEÇA

Etapa Nº	Item Nº	Nome	Quantidade	Item Nº	Nome	Quantidade
	34	Plugue de tubo quadrado 50 x 100	1			
	Q	Porca rebite M10	8			
	P	Porca rebite M10	6			



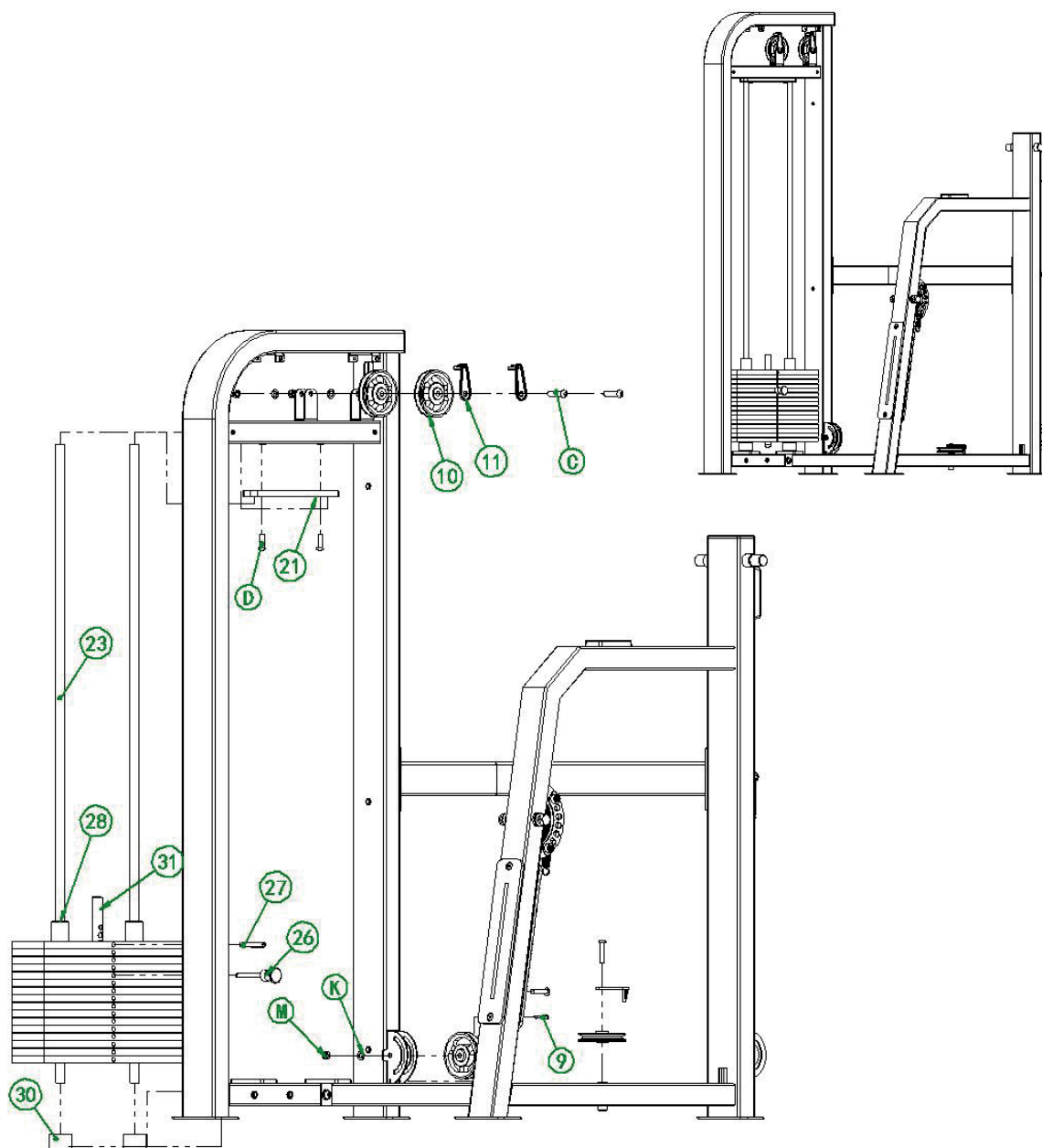
CONJUNTO DE ESTRUTURA PRINCIPAL Nº. 2 - 1 PEÇA

Etapa Nº	Item Nº	Nome	Quantidade	Item Nº	Nome	Quantidade
	34	Plugue de tubo quadrado 50 x 100	1	39	Placa de ajuste de aço inoxidável	1
	35	Placa de escala	1	40	Limitador	2
	36	Cartão	1	R	Parafusos de cabeça chata M8 x 75	2
	37	PAD de absorção de choque	1	S	Parafusos de cabeça cúpula M10 x 20	2
	38	PAD de absorção de choque Nº 590	1	L	Junta Ø 8	2
	T	Parafuso cabeça de cúpula M10 x 35	2	Q	Porca rebite M10	6
	V	Porca M8	2	K	Junta Ø 10	4
				W	Parafusos de cabeça cilíndrica M8 x 16	2



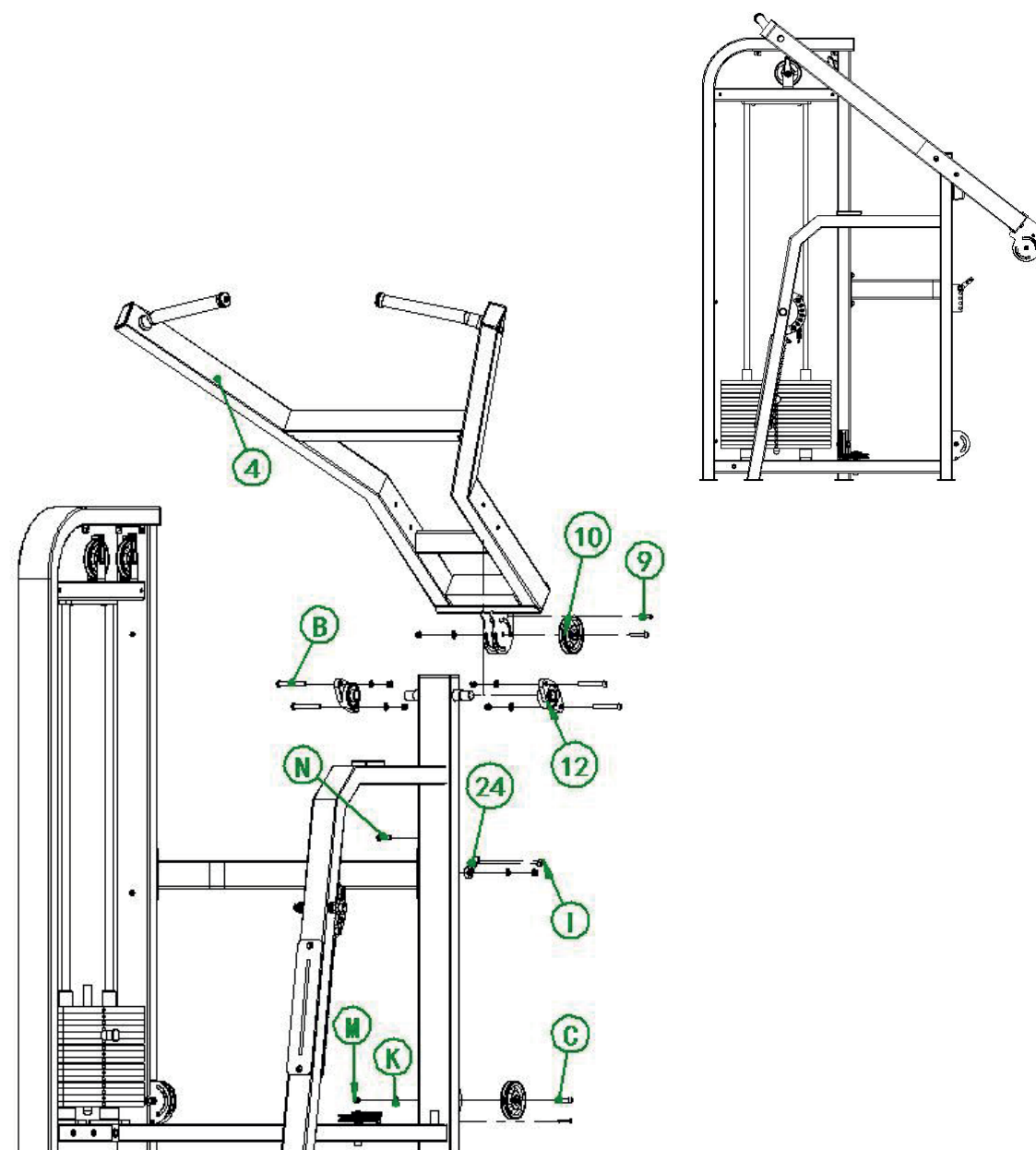
ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
	23	Haste guia	2	10	Parafuso de cabeça redonda M10 x 18	4
	28	Montagem de contrapeso	1	11	Rebite M10	3
	30	Coluna de borracha	2	9	Parafuso de cabeça redonda M10 x 18	1
	31	Haste central	1	M	Rebite M10	3
	26	Trava de contrapeso	1	K	Parafuso de cabeça redonda M10 x 18	3
	27	Contrapino 10 x 70	1	C	Rebite M10	4
	21	Placa de fixação de haste guia	1	D	Rebite M10	2



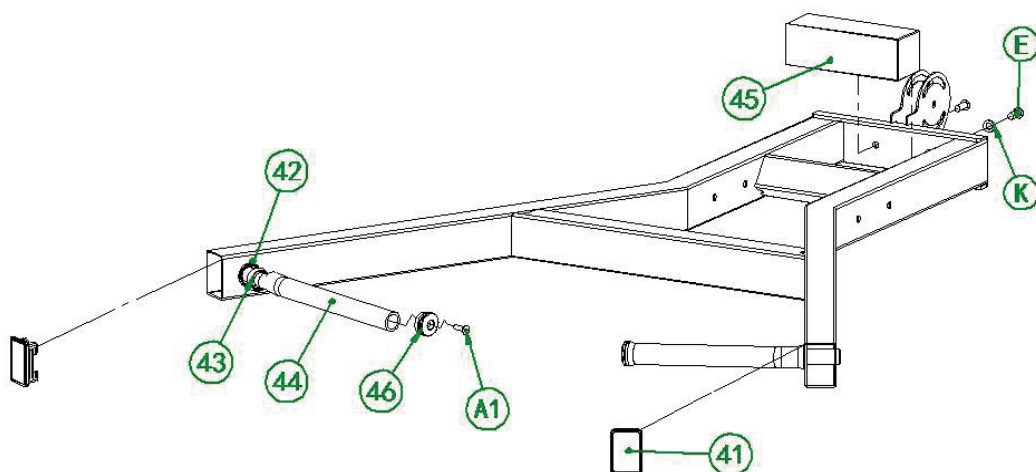
ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
3	9	Pino limitador do cabo	2	B	Parafuso de cabeça de cúpula M10 x 18	4
	10	Polia	2	N	Parafuso de cabeça de cúpula M10 x 18	1
	12	Assento de rolamento	2	I	Parafuso JBCK 8 x 12	2
	4	Montagem da lança	1	C	Parafuso de cabeça de cúpula M10 x 45	2
	24	Rolamento conjunto	1	M	Porca de fixação M10	5
				K	Junta Ø 10	5



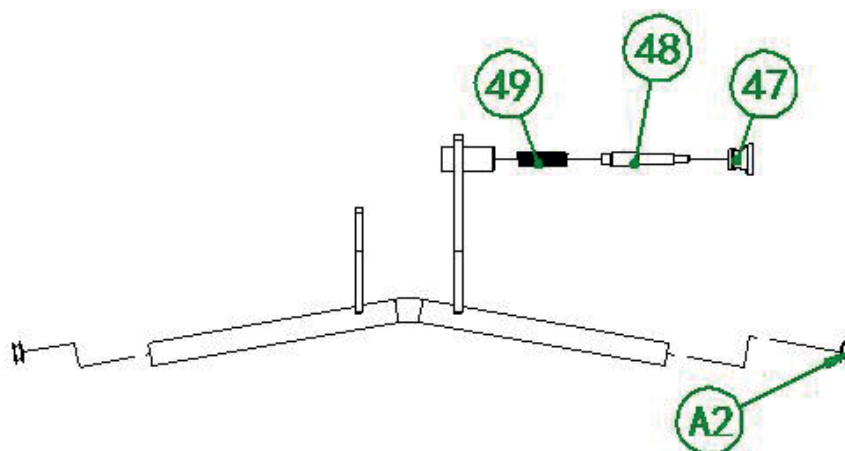
CONJUNTO DE LANÇA Nº. 4 - 1 PEÇA

Etapa Nº	Item Nº	Nome	Quantidade	Item Nº	Nome	Quantidade
	41	Plugue de tubo quadrado 50 x 75	2	45	Contrapeso	1
	42	Anel amarelo pequeno	2	46	Tampa final de alumínio	2
	43	Depois de cinco anéis definidos	2	E	Parafuso cabeça de cúpula M10 x 25	2
	44	Borracha Ø 25 x 290mm	2	K	Junta Ø 10	2
	A1	Parafusos de cabeça chata M8 x 25	2			



CONJUNTO DE AJUSTE FIXO DE PERNA Nº. 5 - 1 PEÇA

Etapa Nº	Item Nº	Nome	Quantidade	Item Nº	Nome	Quantidade
	47	Pino de mola em liga de alumínio	1	A2	Porca estrela M10	2
	48	Plugue	1			
	49	Mola	1			



ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
4	25	Cabo	1			

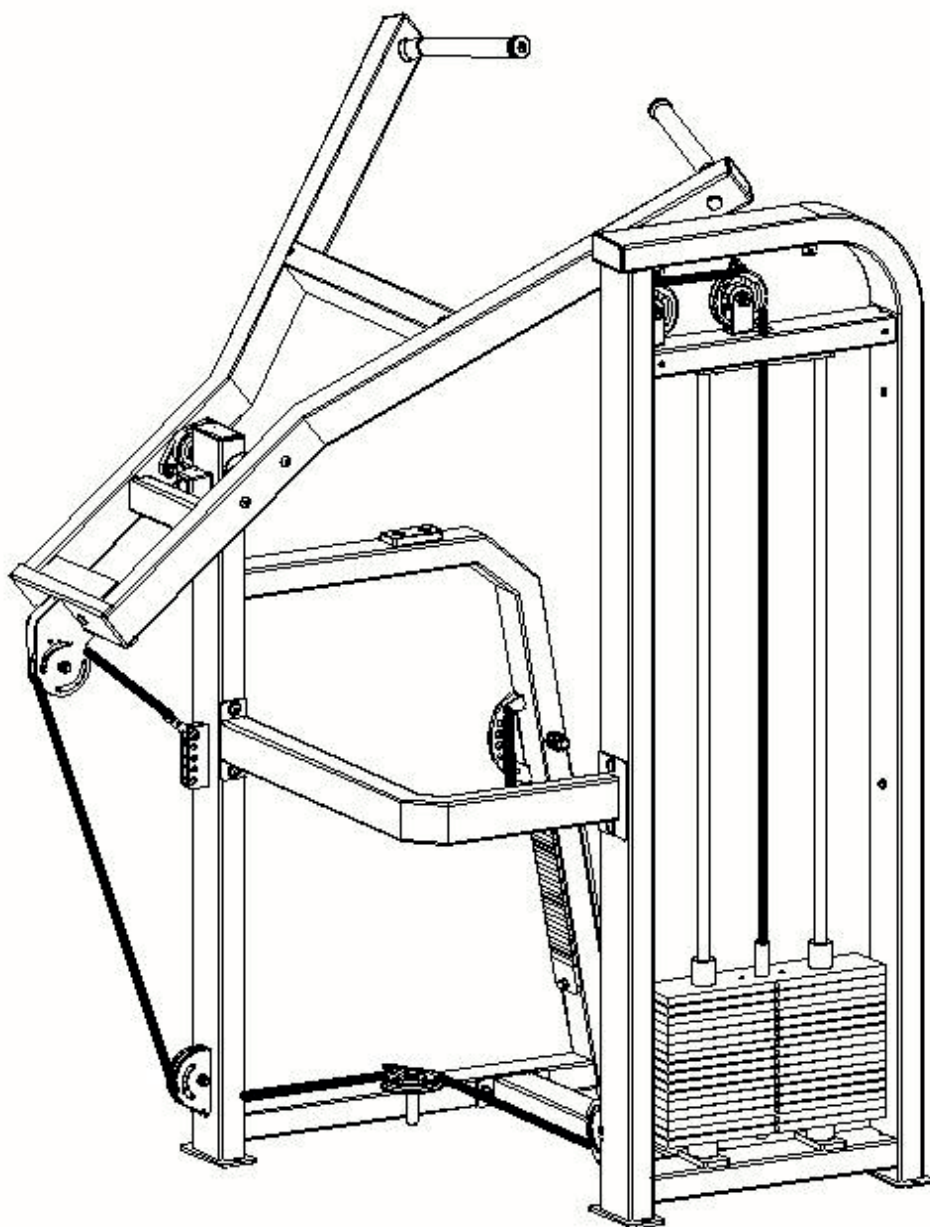
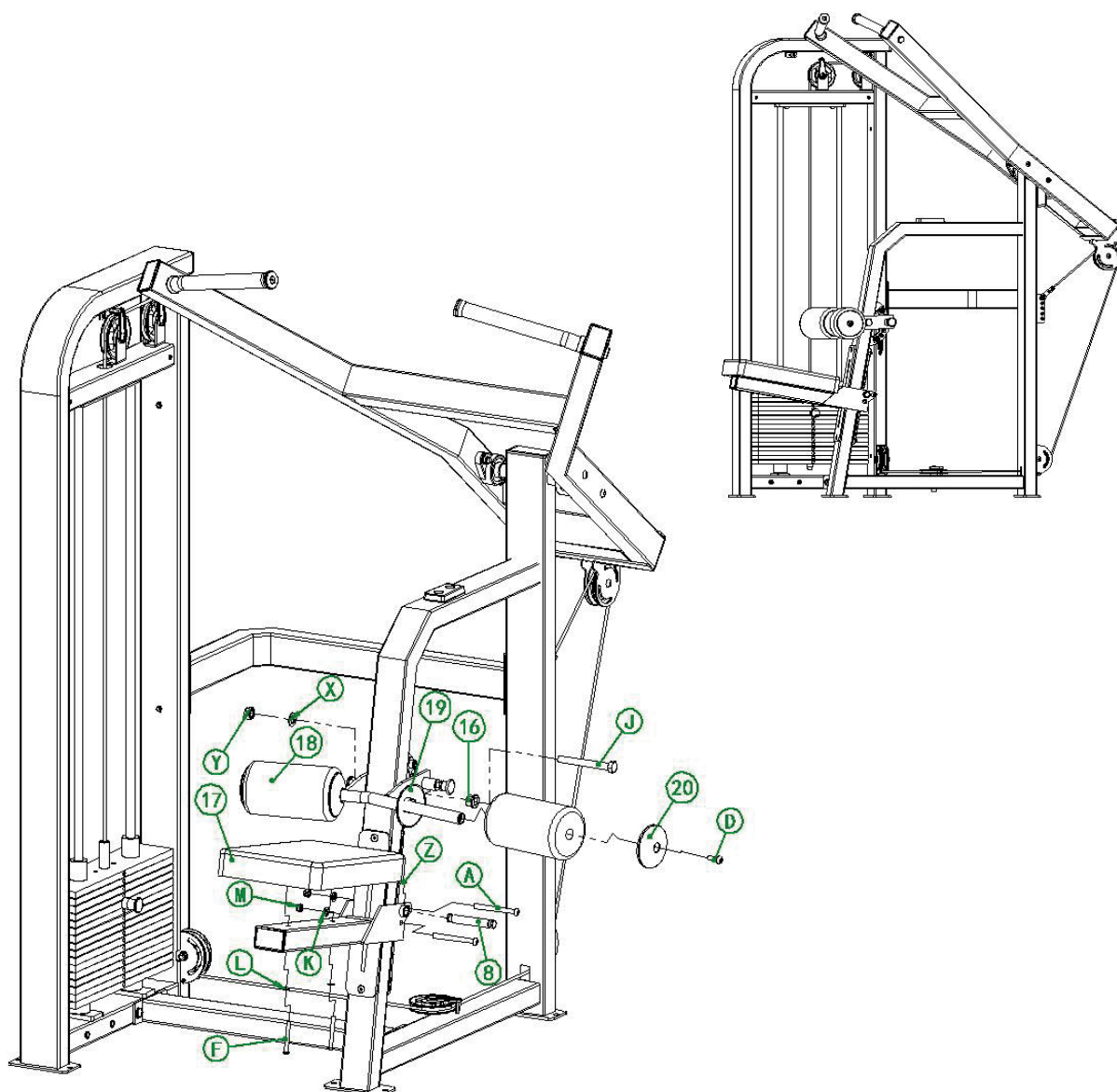


Diagrama de roteamento de cabo de aço

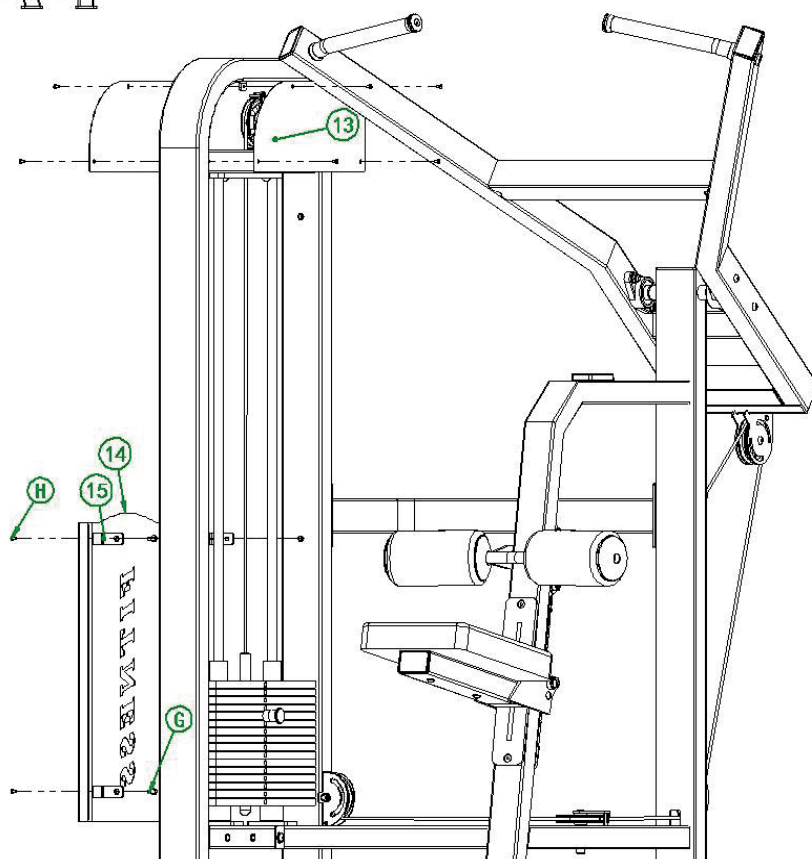
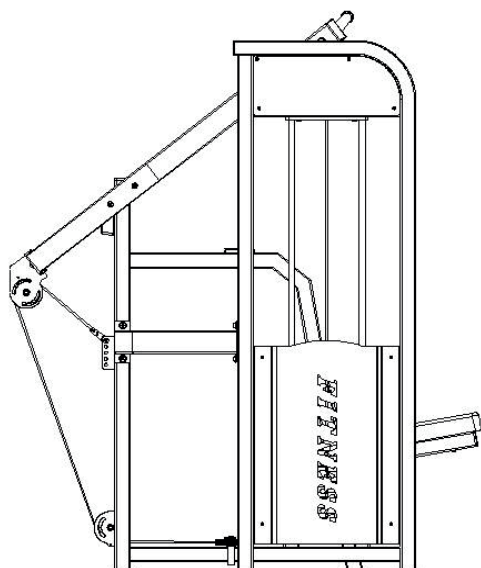
ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
5	16	Manta metálica	2	D	Parafuso cabeça de cúpula M10 x 30	2
	17	Almofada	1	A	Parafuso meia cabeça redonda M10 x 105	2
	18	Rolo da espuma	2	K	Junta Ø 10	2
	19	Tampa interna do balde de espuma	2	L	Junta Ø 8	2
	20	Tampa do balde de espuma	2	M	Contraporca M10	2
	8	Eixo limite	1	F	Parafuso cabeça de cúpula M8 x 70	2
	J	Parafuso hexagonal 16 x 130	1	Z	Parafuso JBCK 6 x 5	2
	X	Junta Ø 16	1	Y	Contraporca M16	1



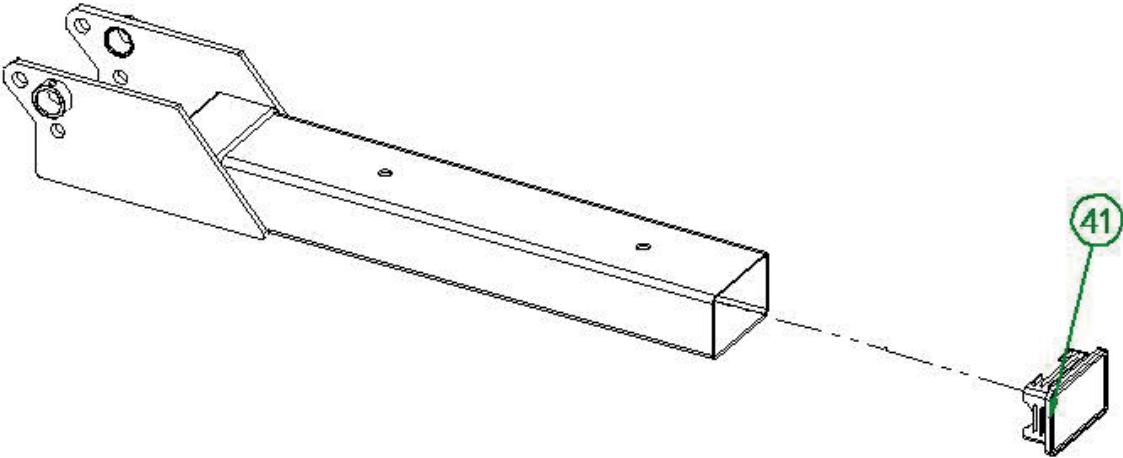
ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
6	13	Placa de etiqueta	2	H	Parafuso cabeça disco Phillips 5 x 8	12
	14	Placa de proteção	1	G	Parafuso de cabeça cilíndrica M8 x 20	4
	15	Suporte de montagem de proteção	4	22	Mola de tensão	1



SUBCONJUNTO DO ASSENTO REVERSO - 1 PEÇA

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
	41	Plugue de tubo quadrado 50*75	1			



SUBCONJUNTO DO ASSENTO REVERSO - 1 PEÇA

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
	50	Bucha 90	2			

