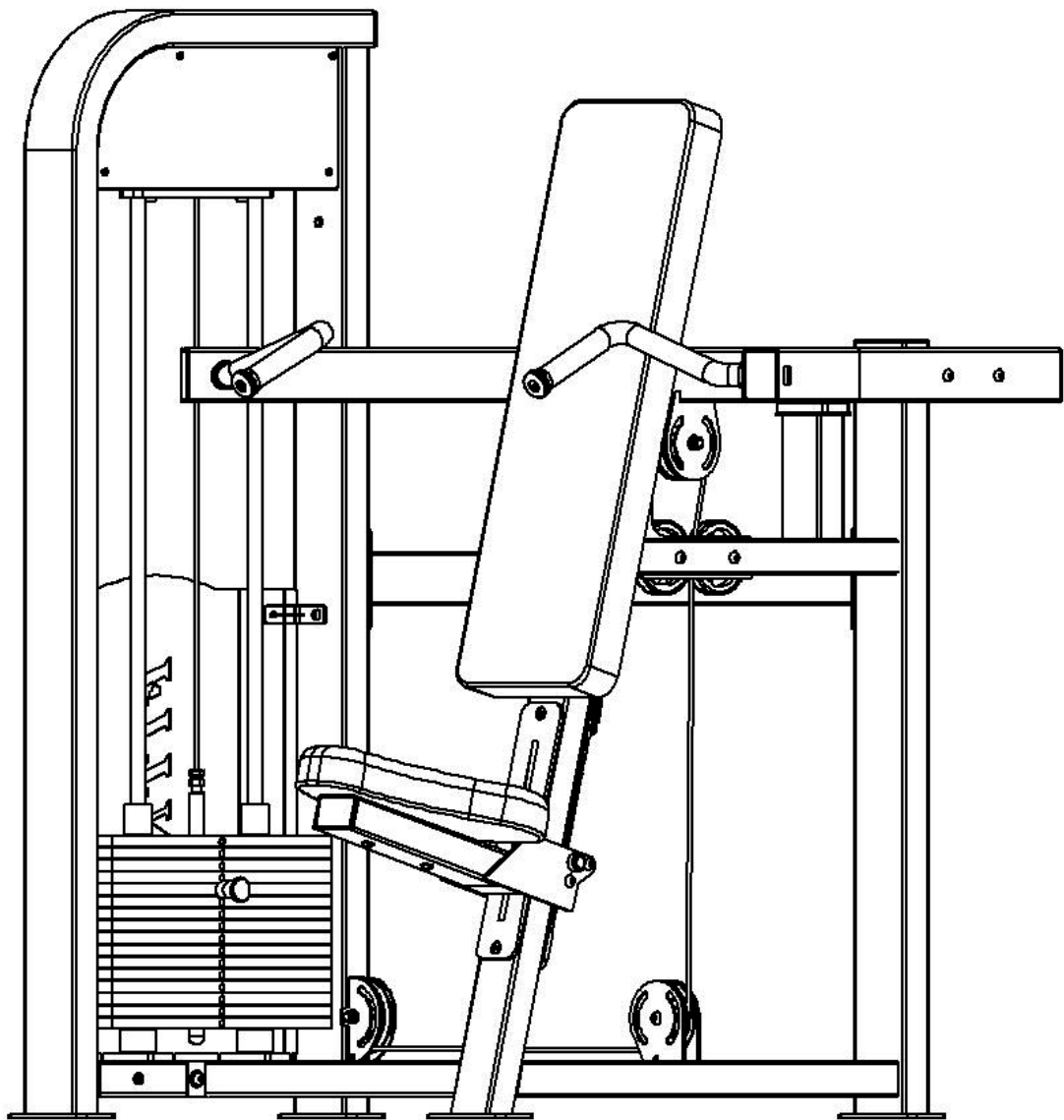


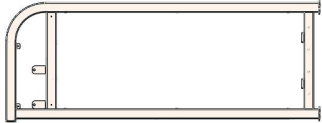
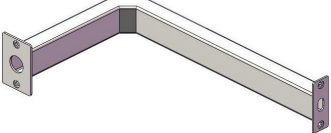
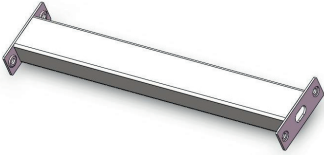
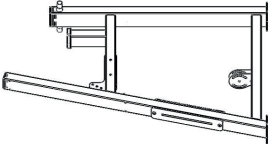
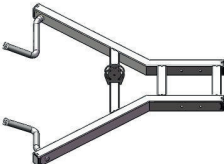
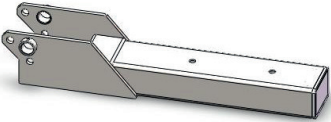
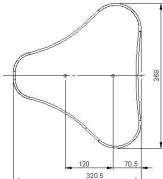
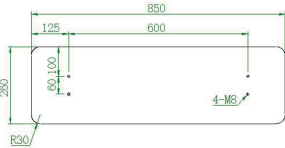
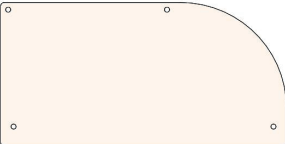
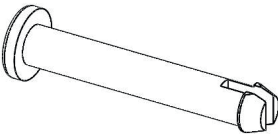
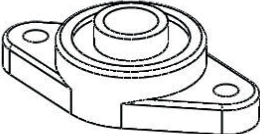
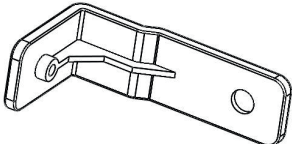
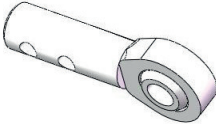
DESENVOLVIMENTO DE OMBRO MÁQUINA

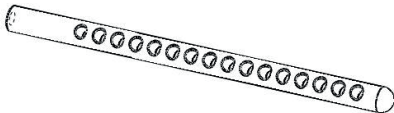
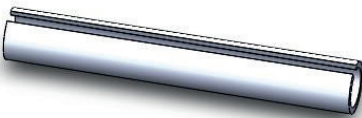
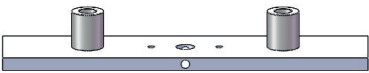
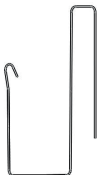


GUIA DE INSTALAÇÃO

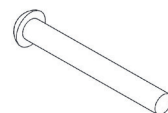
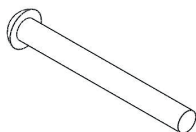
LISTA DE PEÇAS

(embalagem individual)

		
Nº. 1 Conjunto de porta pequena (1 peça)	Nº. 2 Componentes de conexão superiores (1 peça)	Nº. 3 Componentes de conexão inferior (1 peça)
		
Nº. 4 Componentes da estrutura principal (1 peça)	Nº. 5 Conjunto de lança (1 peça)	Nº. 6 Conjunto de assento (1 peça)
		
Nº. 7 Almofada triangular (1 peça)	Nº. 8 Eixo do cartão (1 peça)	Nº. 9 Encosto largo (1 peça)
		
Nº. 10 Polia (1 peça)	Nº. 11 Tampa limitadora do cabo (3 peças)	Nº. 12 Assento de rolamento (2 peças)
		
Nº. 13 Polia (2 peças)	Nº. 14 Rolamento (2 peças)	Nº. 15 Montagem pequena (4 peças)
		
Nº. 16 Placa de fixação de eixo óptico (1 peça)	Nº. 17 Mola de extensão (1 peça)	Nº. 18 Rolamento comum (1 peça)

					
Nº. 19	Haste guia Ø 20 x 1417mm (2 peças)	Nº. 20	Coluna de borracha (2 peças)	Nº. 21	Poste central de 15 furos (1 peça)
					
Nº. 22	Trava de contrapeso (1 peça)	Nº. 23	Contrapino 10 x 70 (1 peça)	Nº. 24	Conjunto de contrapeso (1 peça)
					
Nº. 25	Pino (1 peça)	Nº. 26	Cabo (1 peça)	Nº. 27	Conjunto de corda de cartão (1 peça)

LISTA DE EMBALAGEM BLISTER



A

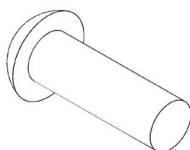
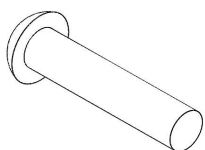
Parafuso de cabeça redonda 10 x 105 (2pcs)

B

Parafuso de cabeça redonda 10 x 90 (2pcs)

C

Parafuso de cabeça redonda 10 x 80 (4pcs)



D

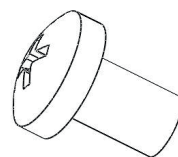
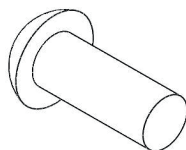
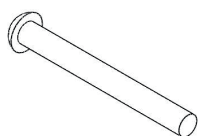
Parafuso de cabeça redonda 10 x 45 (6pcs)

E

Parafuso de cabeça redonda M10 x 30 (2pcs)

F

Parafuso de cabeça redonda M10 x 25 (8pcs)



G

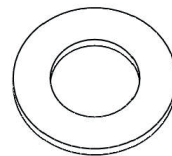
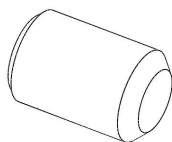
Parafuso de cabeça redonda M8 x 70 (6pcs)

H

Parafuso de cabeça redonda M8 x 20 (4pcs)

I

Parafuso cabeça redonda Phillips 5 x 8 (8pcs)



J

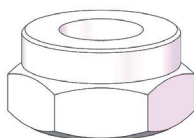
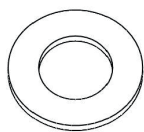
Fio superior 8 x 12 (4pcs)

K

Fio superior 6 x 5 (2pcs)

L

Porcas Φ 10 (34pcs)



M

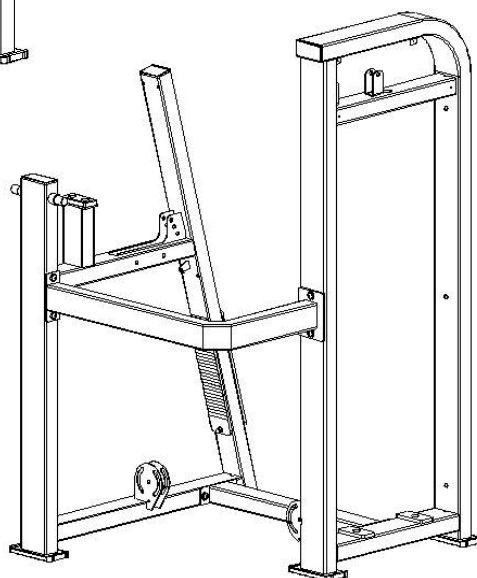
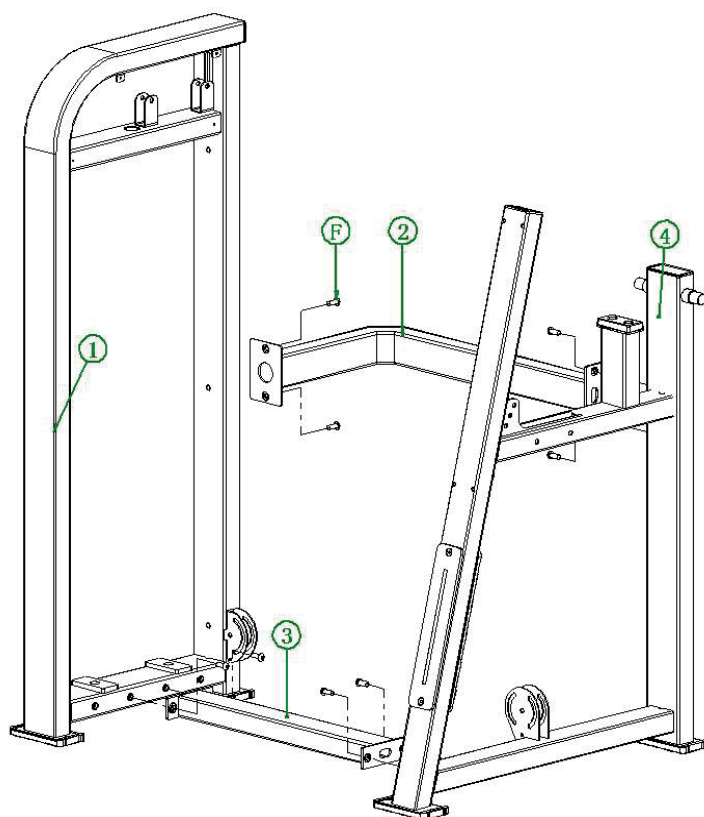
Porcas Φ 8 (8pcs)

N

Porca de bloqueio M10 (14pcs)

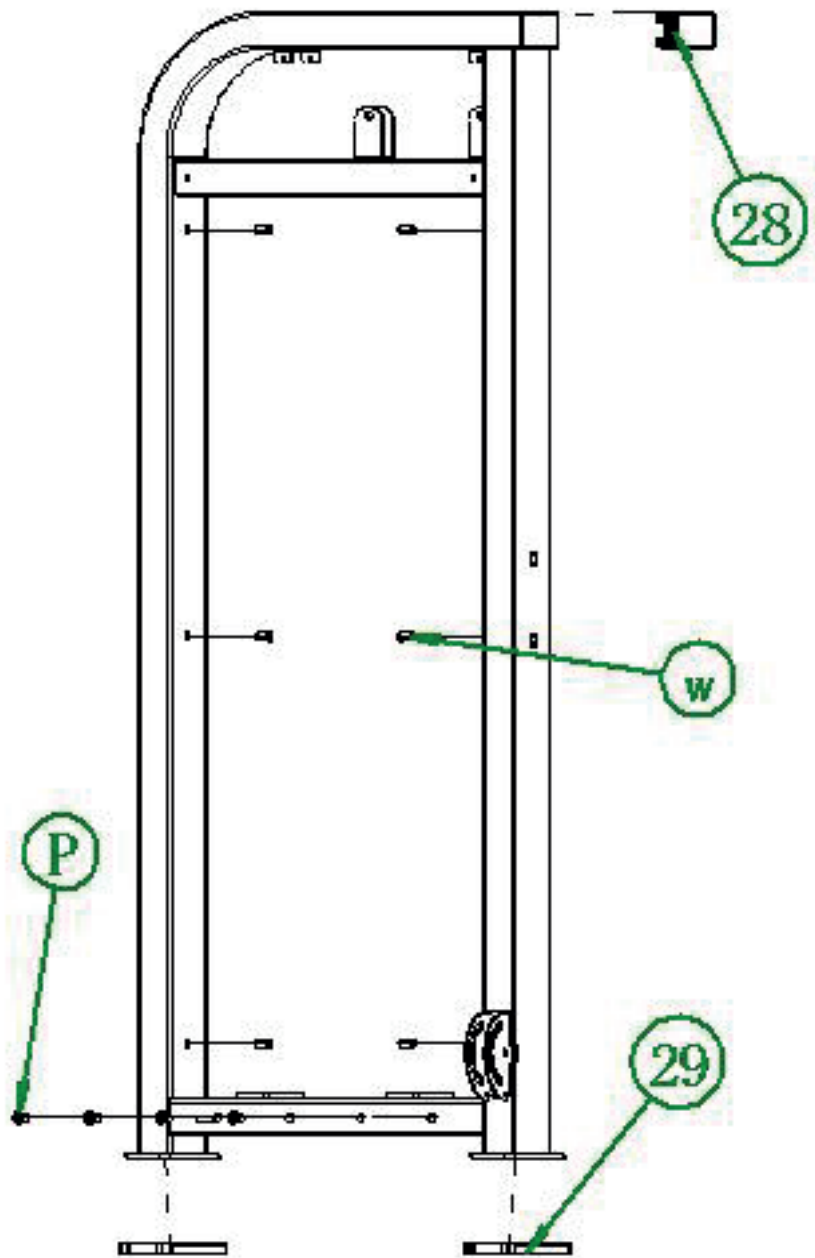
ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
1	1	Componentes de soldagem de portas pequenas	1	F	Parafuso de cabeça redonda M10 x 25	8
	2	Componentes de conexão superior	1			
	3	Componentes de conexão inferior	1			
	4	Componentes de quadro principais	1			



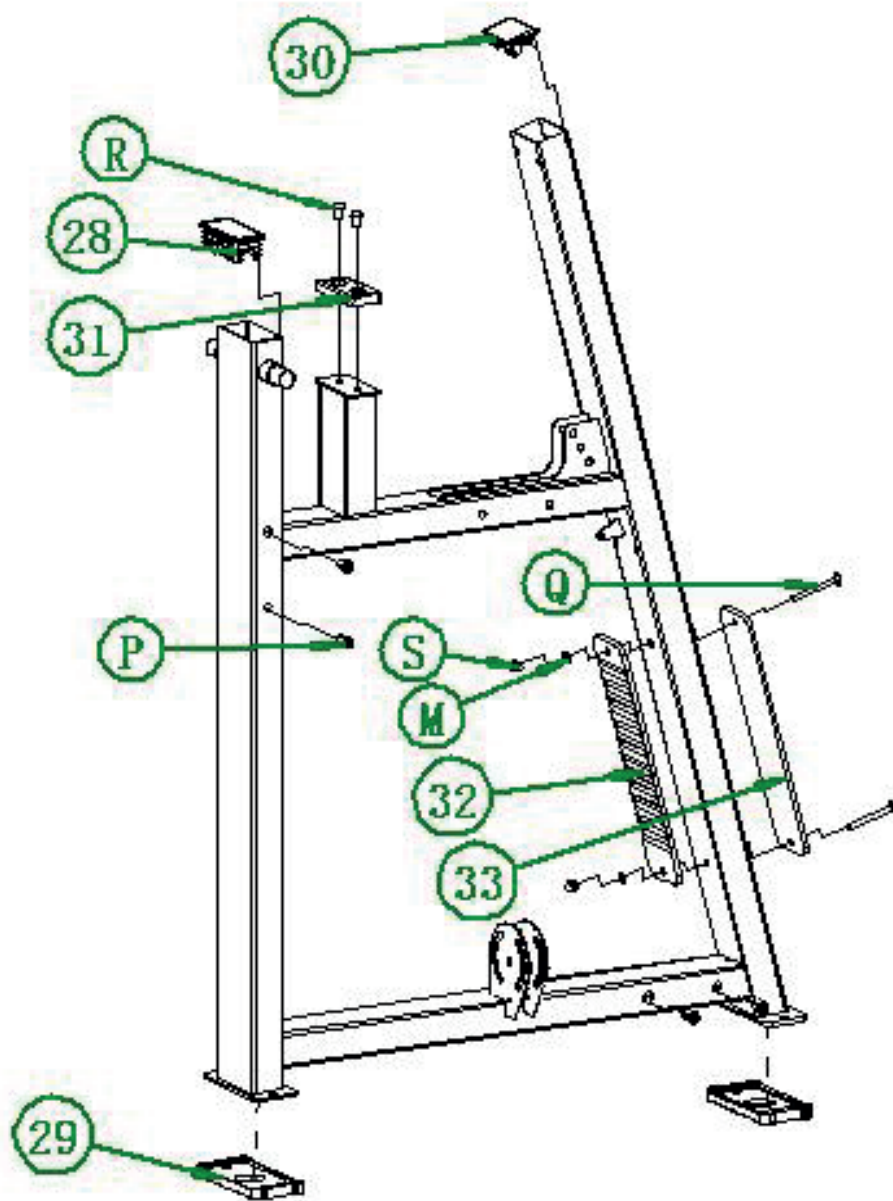
COMPONENTES DE SOLDAGEM DE PORTA PEQUENA Nº. 1 - 1 PEÇA

Etapa Nº	Item Nº	Nome	Quantidade	Item Nº	Nome	Quantidade
	28	Plugue de tubo quadrado 50 x 100	1	W	Rebite M8	6
	29	Porca rebite M10	2	P	Rebite M10	4



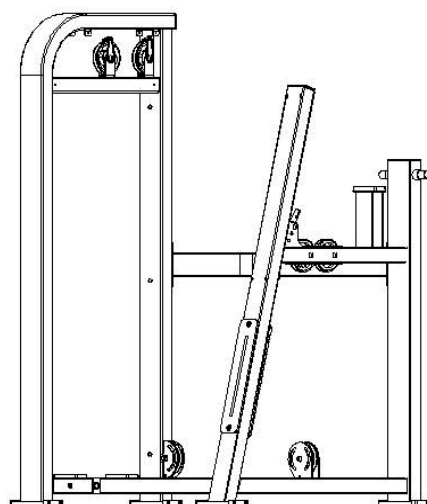
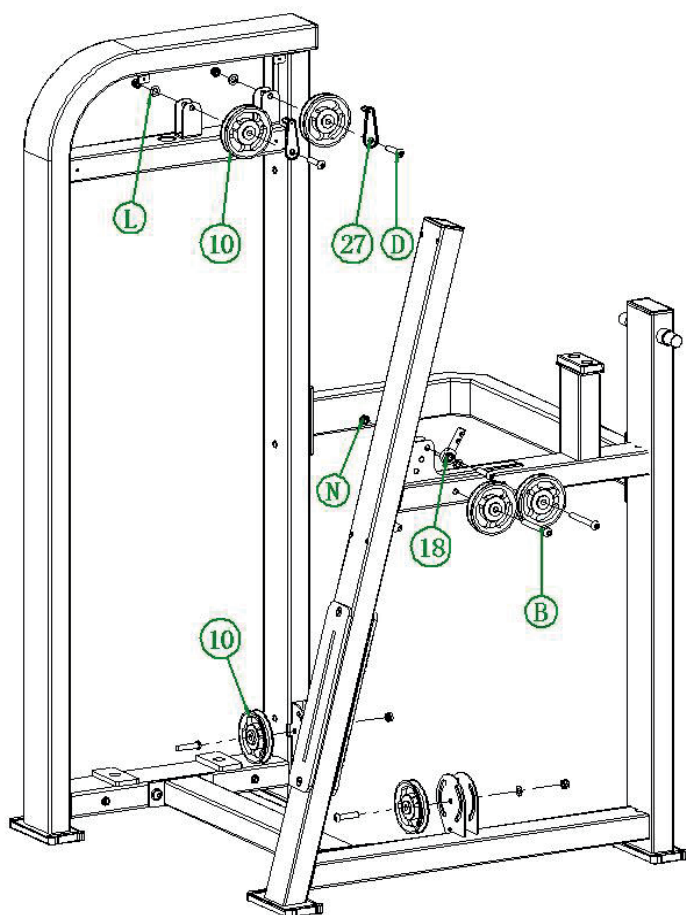
COMPONENTES DA ESTRUTURA PRINCIPAL Nº. 4 - 1 PEÇA

Etapa Nº	Item Nº	Nome	Quantidade	Item Nº	Nome	Quantidade
	28	Tubo quadrado 50 x 100	1	33	Placa de cartão de assento	1
	29	Pés	2	P	Rebite M10	4
	30	Plugue de tubo quadrado 50 x 75	1	R	Parafuso de cabeça redonda M10 x 16	2
	31	Almofada	1	Q	Parafuso de cabeça plana M8 x 75	2
	32	Placa de engrenagem de assento	1	S	Porca M8	2
				M	Junta Ø 08	2



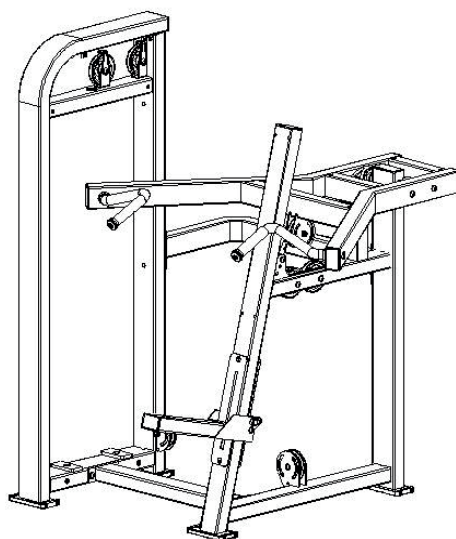
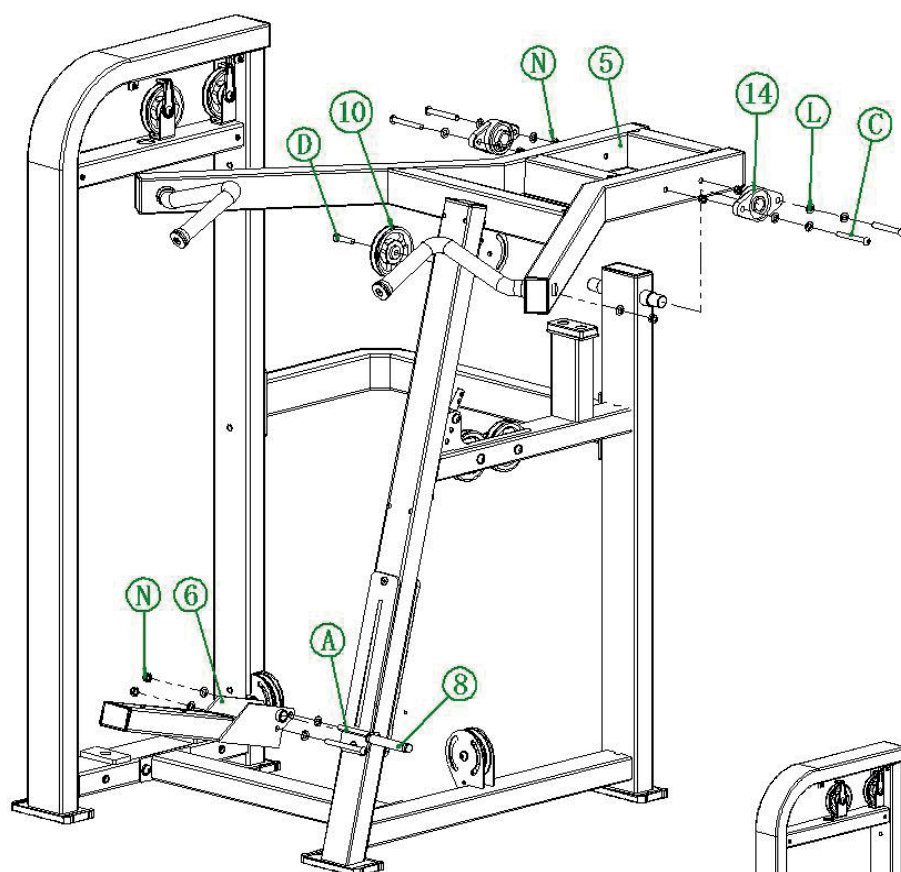
ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
2	10	Polia	6	L	Porca ϕ 10	4
	18	Rolamento de junta M10	1	D	Parafuso de cabeça redonda M0 x 45	1
	17	Conjunto de corda de cartão	2	B	Parafuso de cabeça redonda M10 x 90	2
	13	Alfinete de corda de cartão	2	N	Contraporca M10	2



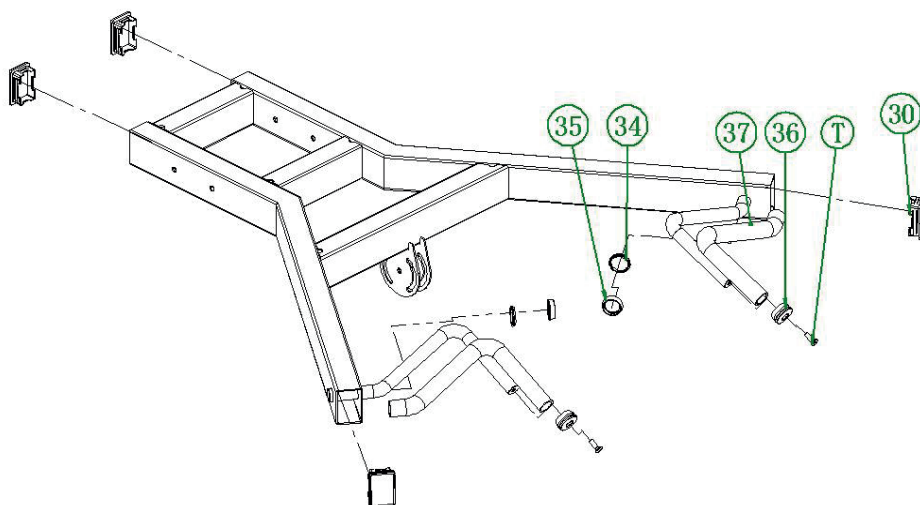
ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
3	6	Montagem de assento	1	10	Polia	1
	8	Eixo do cartão	1	A	Parafuso de cabeça redonda M0 x 105	2
	5	Montagem de lança	1	N	Contraporca M10	7
	14	Rolamento	2	D	Parafuso de cabeça redonda M10 x 45	1
	C	Parafuso de cabeça redonda M10 x 80	4	L	Junta ϕ 10	16



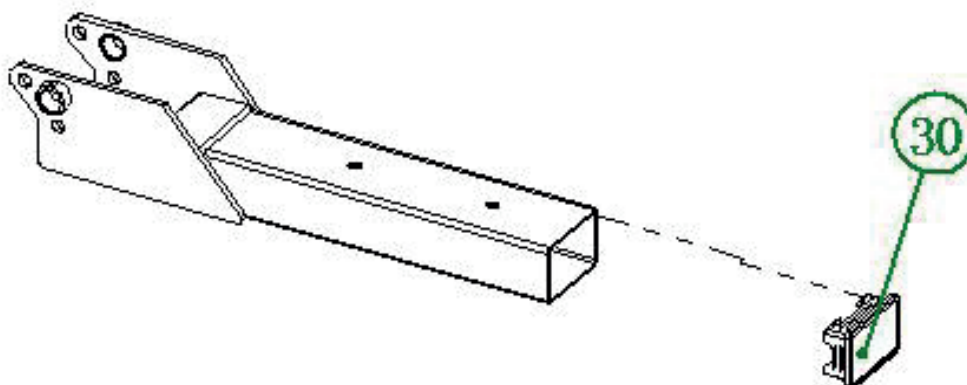
CONJUNTO DE LANÇA N°. 5 - 1 PEÇA

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
	35	25-5 Após o cinco peças terno	2	30	Silenciador 50 x 75	4
	34	Espaçador amarelo 25-2	2	37	Não rasgado	2
	36	Tampa final em alumínio	2	T	Parafuso de cabeça chata M8 x 25	2



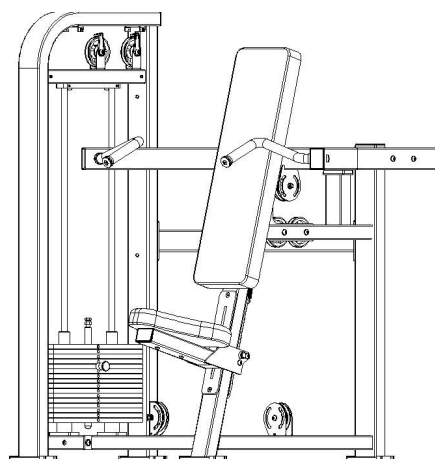
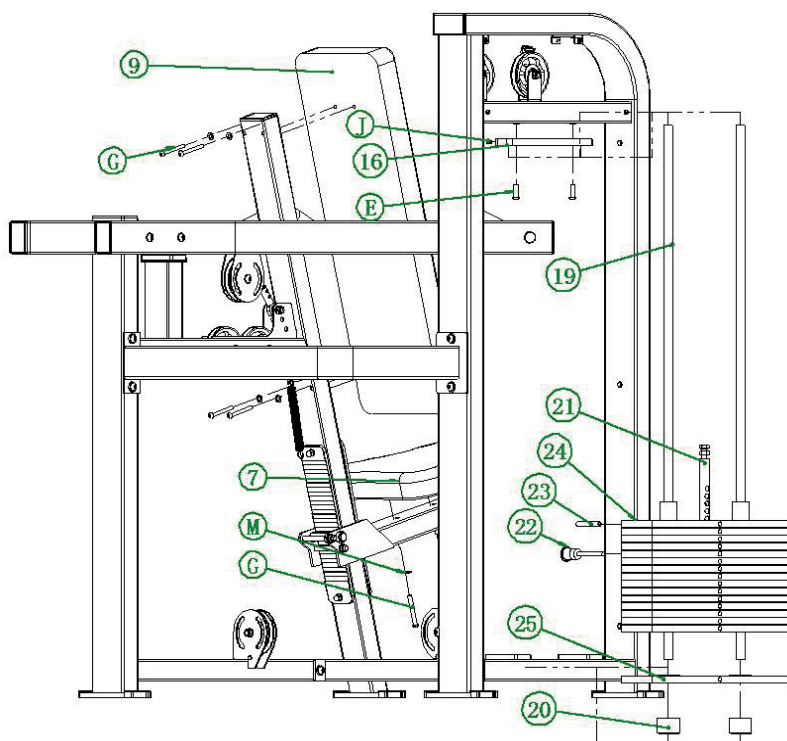
CONJUNTO DE ASSENTO N°. 6 - 1 PEÇA

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
	30	Plugue de tubo quadrado 50 x 75	1			



ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
4	9	Encosto grande	1	23	Contrapino M10 x 70	1
	16	Placa de fixação do eixo óptico	1	24	Montagem de contrapeso	1
	19	Haste guia	2	25	Pilha de peso	15
	20	Coluna de borracha	2	G	Parafusos de cabeça redonda M8 x 70	6
	21	Poste central de 15 furos	1	J	Fio superior M8 x 12	2
	22	Trava de contrapeso	1	E	Parafuso de cabeça redonda M10 x 30	2
	M	Junta ϕ 8	6	7	Almofada de assento triangular	1



ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
5	K	Fio superior M6 x 5	2			
	17	Mola de extensão	1			

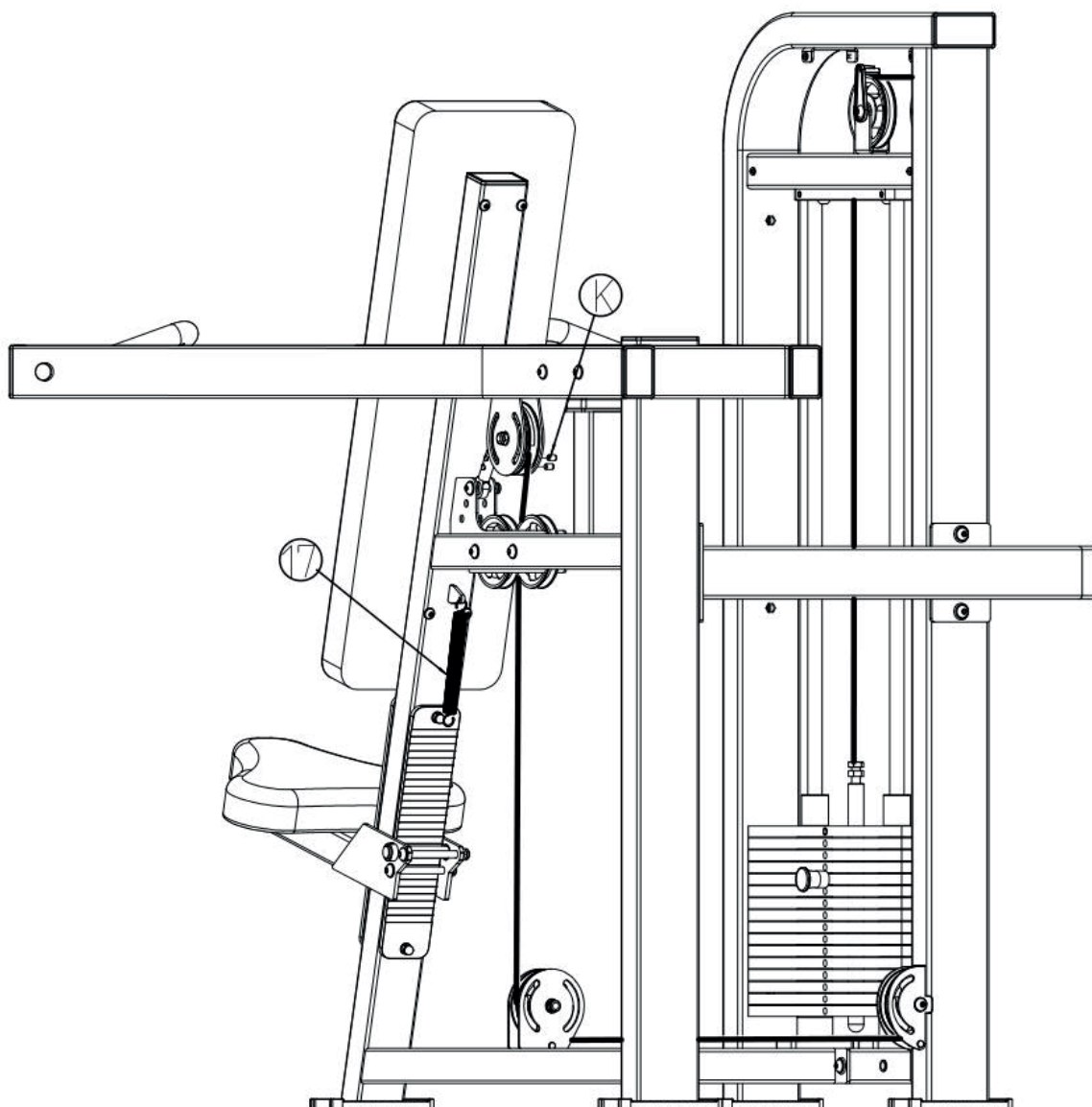


Diagrama esquemático de rolamento do cabo de aço

ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
6	1	Placa de etiqueta	2	I	Parafuso cabeça de panela Phillips M5 x 8	12
	12	Capa	1	V	Junta ϕ 5	12
	15	Montagem pequena	4	H	Parafuso cabeça de redonda M8 x 20	4

