

TROLES MOTORIZADOS PNEUMÁTICOS



TMB-500G



TMB-1000G

Trole motorizado pneumático ou carro trole pneumático é um equipamento utilizado para sustentação e deslocamento horizontal de cargas, com acionamento através de um motor pneumático.

São de construção robusta, com placas e rodas em aço, e com encosto lateral de proteção para o fim de curso. As rodas estão montadas sobre rolamentos blindados permitindo deslocamento suave.

O ponto de suspensão da carga é do tipo olhal, possibilitando acoplar qualquer tipo de equipamento através de gancho ou de alça apropriada; no caso de montagens com talhas da ZABA, é possível o fornecimento de suportes rígidos para acoplar a talha com o trole.

Disponibilizados com capacidades de carga de 500, 1.000 e 3.000 kgf, operam em ambientes úmidos, quentes ou com poeira; movimentam-se sobre vigas tipo "I" padrão americano, de 5" a 12", com abas inclinadas e admitem regulagem para várias bitolas de vigas.

Os troles motorizados produzidos pela Zaba possuem motor pneumático de paletas, e a transmissão entre o motor e as rodas é feita por meio de corrente de rolos; a movimentação do trole é controlada através de comando pneumático de alavancas, leve e ergonômico, e com altura (comprimento de mangueiras) padrão de 2 m; sob consulta podem ser fornecidos com outras alturas.

Também podem ser fabricados com construção antifaiscante, para trabalho em áreas classificadas com risco de explosão, ou adequadas à movimentação em outros tipos de vigas tais como vigas "W" de abas paralelas, vigas soldadas, etc.

Tem aplicação nas indústrias químicas, automobilísticas, têxteis, fundições, metalúrgicas em geral, em plataformas de petróleo, navios, estaleiros, etc.

Atenção:

- não manusear qualquer equipamento sem o uso de EPI's adequados
- a Zaba reserva-se o direito de alterar qualquer produto de sua linha de fabricação sem prévio aviso

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

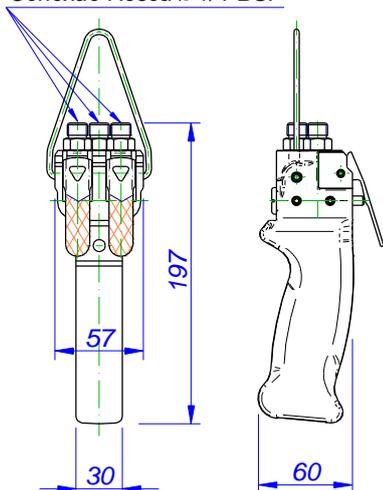
Modelo	Referência	Capacidade de Carga kgf	Velocidade Transl. c/ Carga Máxima m/min	Viga "I" Lamin. p/ Translação pol	Raio Mínimo de Curvatura Viga "I" m	Peso kgf	Consumo de Ar em Vazio l/s	Conexão de Entrada BSP	Mangueira de Alimentação mm
TMB-500G	4781000500	500	16,0	5" a 8"	1,0	17,0	12	1/4"	6
TMB-1000G	4781201000	1.000	16,0	6" a 10"	1,4	25,0	12	1/4"	6
TMB-3000G	4781403000	3.000	16,0	8" a 12"	2,0	41,0	12	1/4"	6

Nota: as características técnicas indicadas na tabela acima são obtidas com pressão do ar de alimentação de 6,3 bar (90 psi) na entrada da máquina.

COMANDO PNEUMÁTICO 2 ALAVANCAS

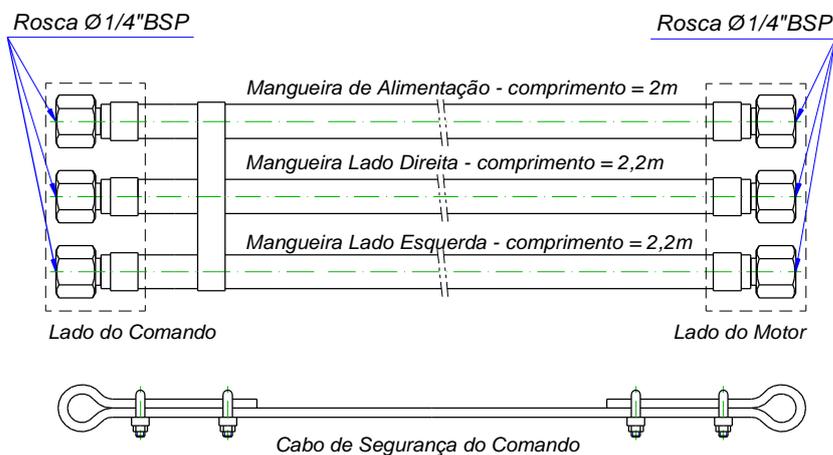
Referência Zaba código: 6750150202

Conexão Rosca Ø 1/4" BSP



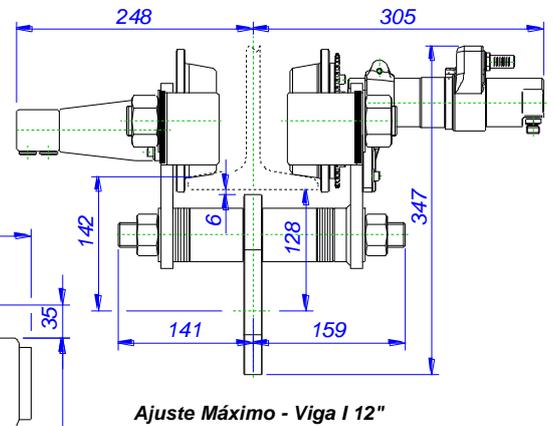
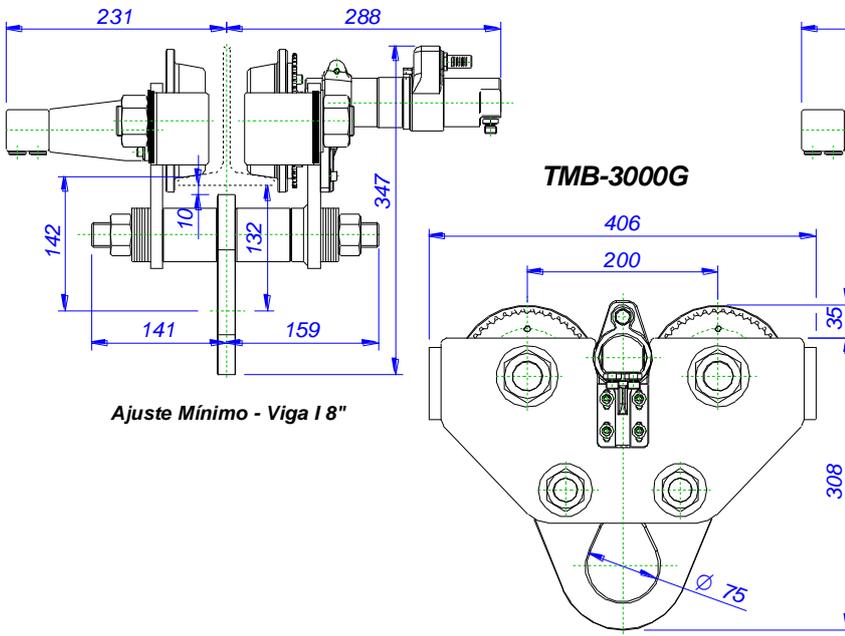
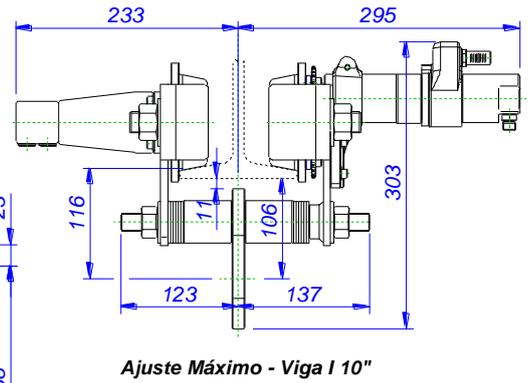
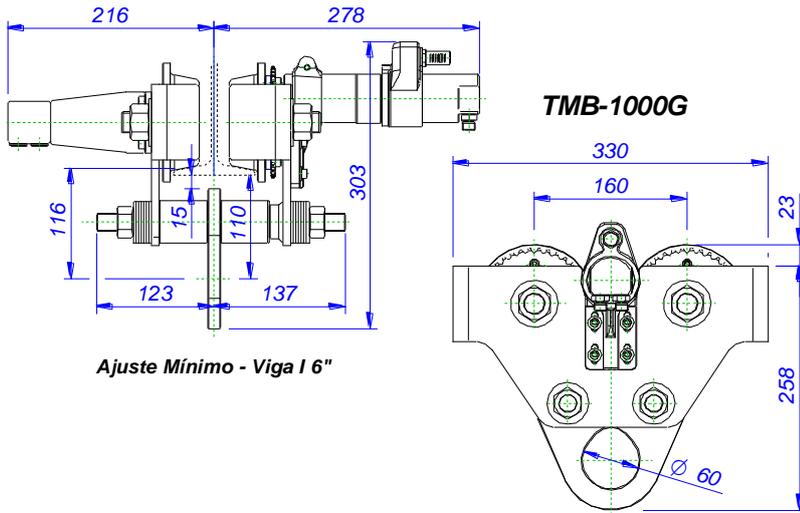
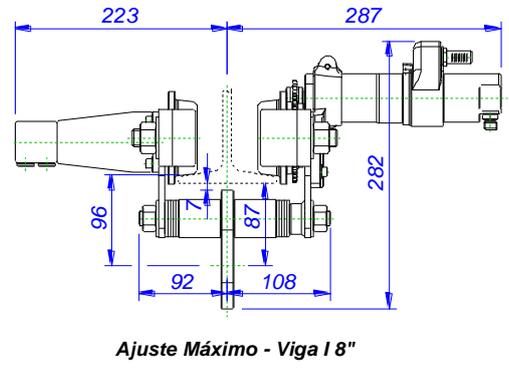
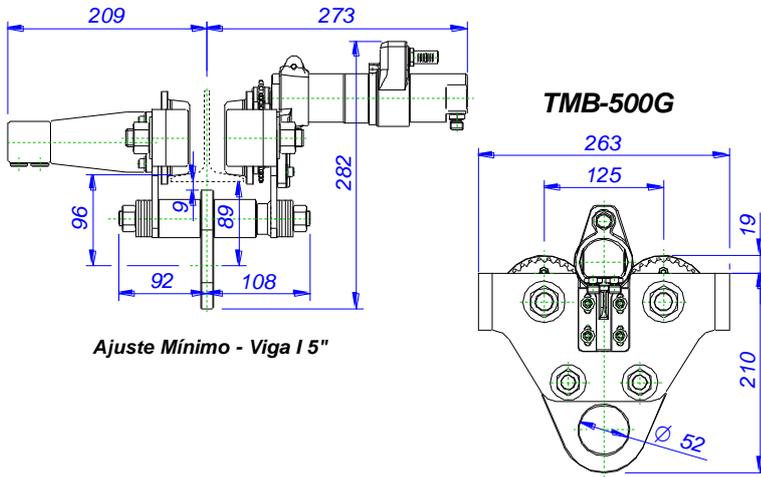
CONJUNTO MANGUEIRAS DO COMANDO

Referência Zaba código: 6774049174



Nota: medidas em mm.

Observação: Os comandos estão suspensos por cabo de aço



Nota: medidas em mm.

Observação: Opcionalmente podem ser fornecidos com suporte rígido.