

# 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

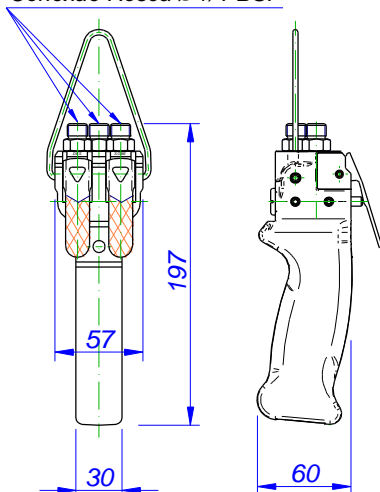
Modelo	Referência	Capacidade de Carga kgf	Velocidade Transl. c/ Carga Máxima m/min	Viga "I" Lamin. p/ Translação pol	Raio Mínimo de Curvatura Viga "I" m	Peso kgf	Consumo de Ar em Vazio l/s	Conexão de Entrada BSP	Mangueira de Alimentação mm
TMB-500G	4781000500	500	16,0	5" a 8"	1,0	17,0	12	1/4"	6
TMB-1000G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

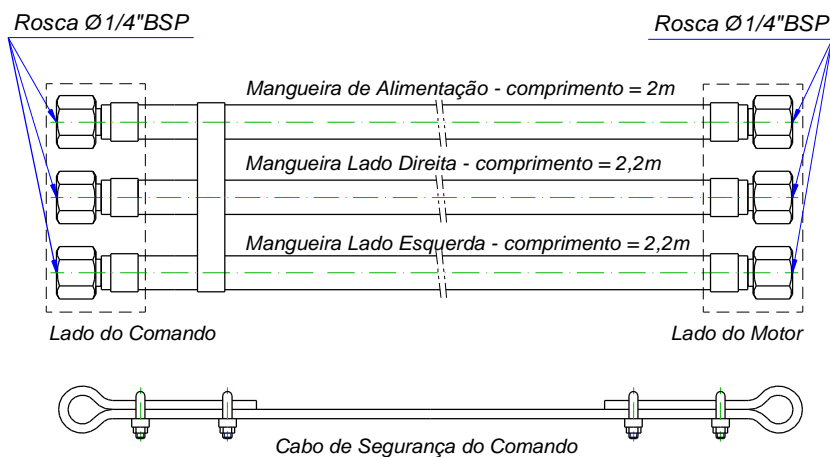
Referência Zaba código: 6750150202

Conexão Rosca Ø 1/4" BSP



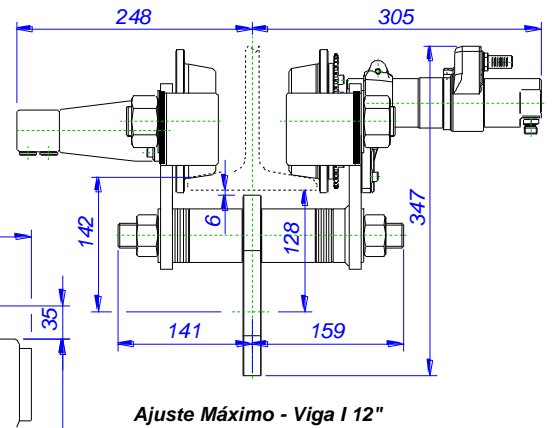
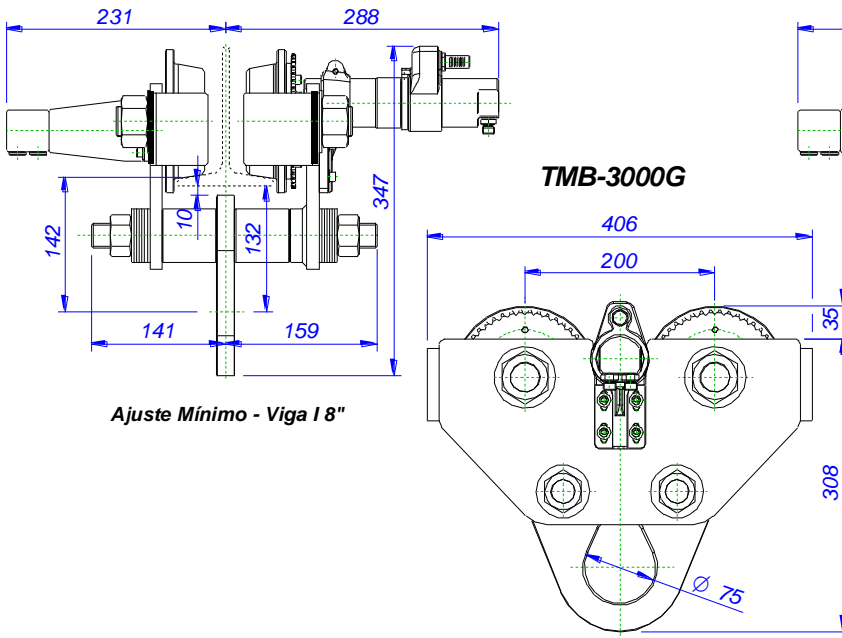
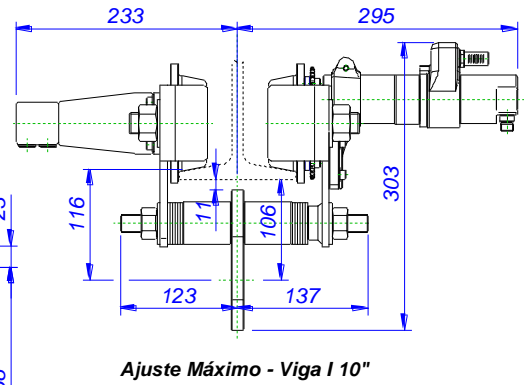
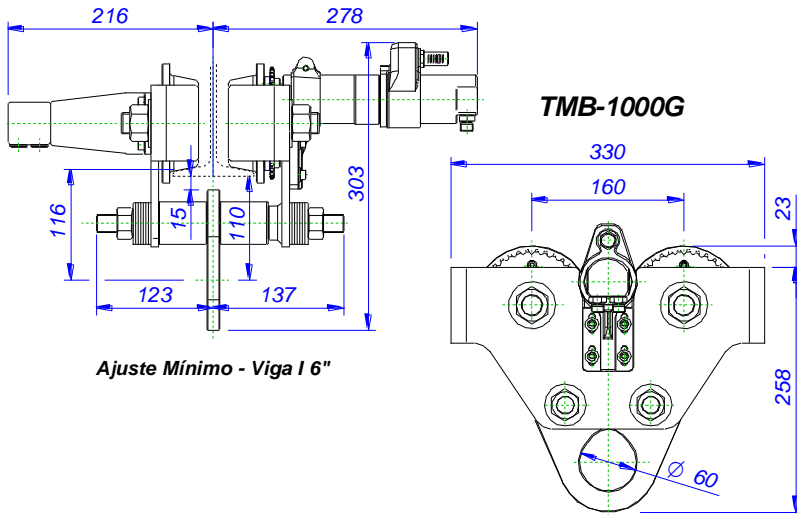
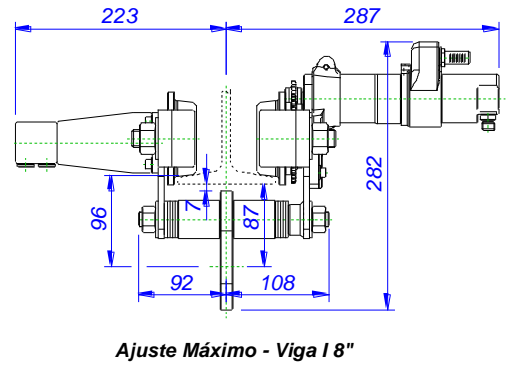
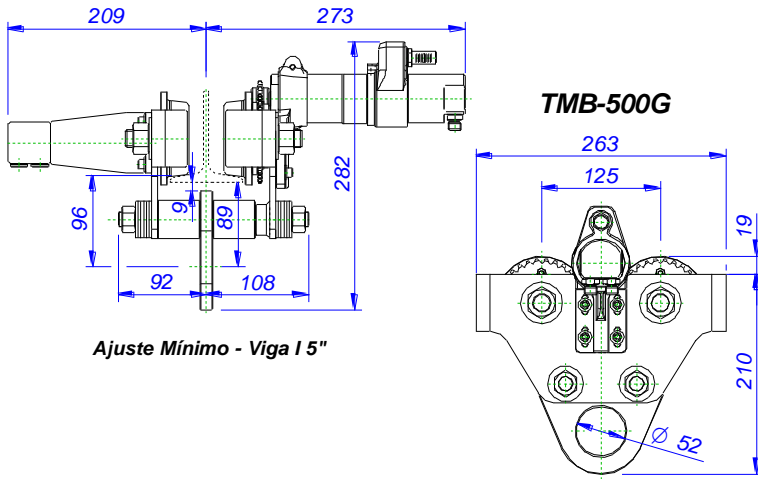
### CONJUNTO MANGUEIRAS DO COMANDO

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.