

Ficha técnica :

MANIPULADOR DE PNEUS







Características técnicas

- Solução segura para remoção de pneus em ambientes de mineração.
- Movimentos hidráulicos complexos: rotação do corpo, rotação da almofada, deslocamento lateral + inclinação da máquina & extensão do telescópio.
- Segurança: braços anti-queda.
- Cinemática telescópica (TH 49) ou paralelograma (todas as outras pinças).
- Controlado a partir da cabine ou com um controle remoto.
- Segurança: cada movimento ativado por 2 ações do operador (botão + joystick).
- TH 49/2500: 1 botão esquerdo ativo, botão direito passivo.







[A foto 3D no topo desta página é a referência TH 49 / 2500 - 914600].

Benefícios para o cliente

- Trocas de pneus rápidas & seguras.
- Melhoria significativa nas operações de troca de pneus.
- Sem comprometer a segurança.
- Tão rápido quanto um pulso humano.
- Ampla linha de diâmetros & capacidades para atender a todos os caminhões fora de estrada.
- Disponível para uma ampla variedade de máquinas.

| Technical characteristics | | TH 49 / 2500 | TH 51 / 3500 | TH 57 / 6000 c\ e reco | TH 63 / 12000 |
|--|-----|---|---|---|---|
| Distância do centro de gravidade (mm) | | 618 | 993 | 1135 | 1225 |
| Capacities | | | | | |
| Capacidade (kg) | | 2500 | 3500 | 6000 | 12000 |
| Weight | | | | | |
| Peso (kg) | | 1500 | 3300 | 4300 | 5260 |
| Dimensions | | | | | |
| Alcance máx. (mm) | | 1903 | 2610 | 2991 | 3837 |
| Weight and dimensions | | | | | |
| Altura total (mm) | h17 | 1050 | 1229 | 1229 | 1229 |
| Comprimento total (mm) | l1 | 2208 | 2990 | 3371 | 3752 |
| Largura (mm) | | 1951 | 2392 | 2500 | 3224 |
| Profundidade (mm) | p5 | 1214 | 2251 | 2683 | 2333 |
| Diâmetro mínimo / Diâmetro máximo (mm) | | 1200 / 3100 | 1200 / 3400 | 1300 / 3800 | 600 / 4200 |
| Working Parameters | | | | | |
| Equipamento da máquina | |  |  |  |  |
| Rotação 1 (°) | | 20 | 35 | 172 | 172 |
| Rotação 2 (°) | | 120 | 120 | 360 | 360 |
| Abertura mínima (mm) | | 1146 | 1128 | 1218 | 549 |
| Abertura máxima (mm) | | 3146 | 3416 | 3831 | 4286 |

| Máquina de compatibilidades | TH 49 / 2500 | TH 51 / 3500 | TH 57 / 6000 c\ e reco | TH 63 / 12000 |
|------------------------------------|--------------|--------------|------------------------|---------------|
| Número de referência | 914600 | 884898 | - | - |
| MHT-X 860 S2 OLD | X | - | - | - |
| MLT 845-100 H OLD | X | - | - | - |
| MLT 845-120 OLD | X | - | - | - |
| MLTX 845-120 OLD | X | - | - | - |
| MLTX 845-120 H OLD | X | - | - | - |
| Número de referência E-RECO | 914600 | 911969 | 939237 | 939331 |
| MHT 790 Mining ST5 | X | X | - | - |
| MHT 790 ST5 | X | X | - | - |
| MHT 10135 ST5 | - | X | X | - |
| MHT 10160 ST5 | - | X | X | - |
| MHT 10200 ST5 | - | - | X | X |
| MHT 11250 Mining ST5 | - | - | X | X |
| MHT 11250 ST5 | - | - | X | X |
| MHT 12330 | - | X | X | X |
| MHT-X 790 ST3A | X | X | - | - |
| MHT-X 10135 ST3A | - | X | X | - |
| MHT-X 10160 ST3A | - | X | X | - |
| MHT-X 10200 ST3A | - | - | X | X |
| MHT-X 11250 Mining | - | - | X | X |
| MHT-X 11250 ST3A | - | - | X | X |
| MHT-X 12330 | - | X | X | X |
| MHT 790 OLD | X | X | - | - |
| MHT 10130 OLD | - | X | X | - |
| MHT 10180 OLD | - | - | X | X |
| MHT 10230 OLD | - | - | X | X |
| MHT-X 790 OLD | X | X | - | - |
| MHT-X 790 Mining OLD | X | X | - | - |
| MLT 845-100 H OLD | X | - | - | - |
| MLT 845-120 OLD | X | - | - | - |
| MLTX 845-120 OLD | X | - | - | - |
| MLTX 845-120 H OLD | X | - | - | - |

| TABELA DE SÍMBOLOS | | | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------------------|---|---|
|  | Não é necessária predisposição |  | Linha hidráulica |  | Retomo hidráulico ao reservatório |
|  | Predisposição eléctrica |  | Predisposição da plataforma |  | Predisposição manipulador de pneus, do manipulador de cilindros |



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Sede Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière
44150 Ancenis Cedex - France

Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes