

Fiche technique :

PINCE À PNEUS







Caractéristiques techniques

- Solution sûre pour le démontage des pneus dans les environnements miniers.
- Mouvements hydrauliques complexes : rotation du corps, rotation des patins, déplacement latéral + inclinaison de la machine et extension du télescope.
- Sécurité : bras anti-chute.
- Télescopique (TH 49) ou cinématique à parallélogramme (toutes les autres pinces).
- Contrôlée depuis la cabine ou à l'aide d'une télécommande
- Sécurité : chaque mouvement est activé par 2 actions de l'opérateur (bouton + joystick).
- TH 49/2500 : 1 pad gauche actif, pad droit passif.

[La photo 3D en haut de cette page est la référence TH 49 / 2500 - 914600].

Bénéfices client

- Les changements de pneus se font rapidement et en toute sécurité.
- Amélioration significative des opérations de changement de pneus.
- Pas de compromis avec la sécurité.
- Aussi mobile qu'un poignet humain.
- Large gamme de diamètres et de capacités pour s'adapter à tous les camions à benne.
- Disponible sur une large gamme de machines.

| Caractéristiques techniques | | TH 49 / 2500 | TH 51 / 3500 | TH 57 / 6000** | TH 63 / 12000** |
|--|--|---|---|---|---|
| Distance du centre de gravité (mm) | | 618 | 993 | 1135 | 1225 |
| Capacités | | | | | |
| Capacité (kg) | | 2500 | 3500 | 6000 | 12000 |
| Poids | | | | | |
| Poids (kg) | | 1500 | 3300 | 4300 | 5260 |
| Dimensions | | | | | |
| Déport maximal (mm) | | 1903 | 2610 | 2991 | 3837 |
| Poids et dimensions | | | | | |
| Hauteur hors tout (mm) | | h17 1050 | 1229 | 1229 | 1229 |
| Longueur hors-tout (mm) | | l1 2208 | 2990 | 3371 | 3752 |
| Largeur (mm) | | 1951 | 2392 | 2500 | 3224 |
| Profondeur (mm) | | p5 1214 | 2251 | 2683 | 2333 |
| Diamètre minimal / Diamètre maximal (mm) | | 1200 / 3100 | 1200 / 3400 | 1300 / 3800 | 600 / 4200 |
| Paramètres de travail | | | | | |
| Équipement machine requis | |  |  |  |  |
| Rotation 1 (°) | | 20 | 35 | 172 | 172 |
| Rotation 2 (°) | | 120 | 120 | 360 | 360 |
| Ouverture minimale (mm) | | 1146 | 1128 | 1218 | 549 |
| Ouverture maximale (mm) | | 3146 | 3416 | 3831 | 4286 |

| Compatibilité machine | TH 49 / 2500 | TH 51 / 3500 | TH 57 / 6000** | TH 63 / 12000** |
|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------|-----------------|
| Numéro de référence | 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 | - | - | - |
| Numéro de référence 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 | - | - | - |

| TABLEAU DES SYMBOLES | | | | | |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------------|---|--|
|  | Aucune prédisposition requise |  | Ligne hydraulique en tête de flèche |  | Retour hydraulique au réservoir |
|  | Prédisposition électrique |  | Prédisposition nacelle |  | Prédisposition pinces à pneus, pinces à vérins |



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Siège Social

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

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes