

Fiche technique :

# PINCE À TUBES/TUYAUX





## Caractéristiques techniques

- Capacité maximale de 14 000 kg / 30 865 lbs.
- Diamètre maximal du tuyau 1016 mm.
- Protection accrue des composants pour réduire les temps d'arrêt.
- Ouverture complète du grappin, efficacité accrue lors du chargement de charges palettisées.
- Coussinets de dents recouverts de caoutchouc.
- Dimensions des fourches : 120 x 240 x 2400 mm / 4.7 x 9.4 x 94.5".
- Des fourches plus fines (90 mm / 4 in) sont disponibles sur demande.
- Les fourches peuvent être utilisées en mode flottant ou fixe.







[La photo 3D en haut de cette page est la référence PH 2100 / 8000 - 939231].

## Bénéfices client

- Augmente la sécurité et le rendement du travail dans toutes les applications de manutention de tuyaux.
- Parfaite tenue des tuyaux grâce à son grappin mobile à dents hydrauliques.
- "L'appendice" à l'extrémité du grappin assure une fermeture complète et empêche les tuyaux de glisser.
- Contrôle séparé des patins de grappin et de dents, pour plus de précision.
- Polyvalence accrue : peut être utilisé pour manipuler d'autres charges.

| Caractéristiques techniques   |     | PH 2100 / 8000  | PH 2500 / 14000   |
|---|-----|---|---|
| Distance du centre de gravité (mm)                                    |     | 586   | 891   |
| Capacités   |     |   |   |
| Capacité (kg)   |     | 8000  | 14000   |
| Poids   |     |   |   |
| Poids (kg)  |     | 2200  | 3800  |
| Poids et dimensions   |     |   |   |
| Longueur hors-tout (mm)   | I1  | 2143  | 3104  |
| Section de fourches X Largeur de fourches X Longueur de fourches (mm) | s   | 70 X 200 X 1500   | 120 X 200 X 2400  |
| Largeur (mm)  |     | 2115  | 2444  |
| Hauteur grappin fermé (mm)  | h33 | 1387  | 2068  |
| Hauteur grappin ouvert (mm)   | h34 | 3286  | 4699  |
| Diamètre minimal / Diamètre maximal (mm)                              |     | 80 / 850  | 80 / 1016   |
| Paramètres de travail   |     |   |   |
| Équipement machine requis   |     |  |  |

| Compatibilité machine       | PH 2100 / 8000 | PH 2500 / 14000 |
|-----------------------------|----------------|-----------------|
| Numéro de référence E-RECO  | 939231         | 939332          |
| MHT 790 Mining ST5          | X              | -               |
| MHT 790 ST5                 | X              | -               |
| MHT 10135 ST5               | X              | -               |
| MHT 10160 ST5               | X              | -               |
| MHT 10200 ST5               | X              | X               |
| MHT 11250 Mining ST5        | -              | X               |
| MHT 11250 ST5               | -              | X               |
| MHT 12330                   | X              | X               |
| MHT-X 790 ST3A              | X              | -               |
| MHT-X 10135 ST3A            | X              | -               |
| MHT-X 10160 ST3A            | X              | -               |
| MHT-X 10200 ST3A            | X              | X               |
| MHT-X 11250 Mining          | -              | X               |
| MHT-X 11250 ST3A            | -              | X               |
| MHT-X 12330                 | X              | X               |
| MHT 790 <b>OLD</b>          | X              | -               |
| MHT 10130 <b>OLD</b>        | X              | X               |
| MHT 10180 <b>OLD</b>        | -              | X               |
| MHT 10230 <b>OLD</b>        | -              | X               |
| MHT-X 790 <b>OLD</b>        | X              | -               |
| MHT-X 790 Mining <b>OLD</b> | 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 |



**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](http://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