

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 télescopique.
- 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
<b>Capacités</b>					
Capacité nominale (kg)		2500	3500	6000	12000
<b>Poids</b>					
Poids (kg)		1500	3300	4300	5260
<b>Dimensions</b>					
Déport maximal (mm)		1903	2610	2991	3837
<b>Poids et dimensions</b>					
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
<b>Paramètres de travail</b>					
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**
<b>Numéro de référence</b>	TH 49 / 2500	TH 51 / 3500	TH 57 / 6000**	TH 63 / 12000**
MHT-X 860 S2 <small>(OLD)</small>	914600	884898	-	-
MHT-X 860 S2 <small>(OLD)</small>	X	-	-	-
MLT 845-100 H <small>(OLD)</small>	X	-	-	-
MLT 845-120 <small>(OLD)</small>	X	-	-	-
MLT-X 845-120 <small>(OLD)</small>	X	-	-	-
MLT-X 845-120 H <small>(OLD)</small>	X	-	-	-
<b>Numéro de référence E-RECO</b>	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 <small>(OLD)</small>	X	X	-	-
MHT 10130 <small>(OLD)</small>	-	X	X	-
MHT 10180 <small>(OLD)</small>	-	-	X	X
MHT 10230 <small>(OLD)</small>	-	-	X	X
MHT-X 790 <small>(OLD)</small>	X	X	-	-
MHT-X 790 Mining <small>(OLD)</small>	X	X	-	-
MLT 845-100 H <small>(OLD)</small>	X	-	-	-
MLT 845-120 <small>(OLD)</small>	X	-	-	-
MLT-X 845-120 <small>(OLD)</small>	X	-	-	-
MLT-X 845-120 H <small>(OLD)</small>	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](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