

Fiche technique :

# TREUIL HYDRAULIQUE









## Caractéristiques techniques

- Moteur hydraulique + arrêt automatique du mouvement du câble.
- Rupture négative par immersion dans l'huile.
- Double ou quadruple traction de ligne (selon le type).
- Crochet pivotant homologué à verrouillage automatique.
- Note : les dimensions ci-dessous sont données pour le treuil placé sur ses supports.
- MRT Vision+ : Augmentation significative de la vitesse du crochet grâce à l'amélioration de la coopération machine/accessoire.

[La photo 3D en haut de cette page est la référence Winch 5T - 921341].

## Bénéfices client







- Transforme votre chariot télescopique en grue.
- Mise en œuvre extrêmement rapide sur le chariot MANITOU.
- Pilotage facile depuis la cabine ou avec la télécommande de la machine (en option).
- Mouvements rapides et précis.

| Caractéristiques techniques        |     | Treuil 3T   | Treuil 3T TD  | Treuil 5T   | W 3000 / 36M  | W 6000 / 32M  | W 3000/48M DI   |
|------------------------------------|-----|---|---|---|---|---|---|
| Distance du centre de gravité (mm) |     | 320   | 320   | 350   | 320   | 350   | 320   |
| Hauteur de travail (mm)            | h21 | 24000   | 46000   | 24000   | 36000   | 32000   | 48000   |
| Capacités                          |     |   |   |   |   |   |   |
| Capacité nominale (kg)             |     | 3000  | 3000  | 5000  | 3000  | 6000  | 3000  |
| Poids                              |     |   |   |   |   |   |   |
| Poids (kg)                         |     | 310   | 400   | 420   | 305   | 439   | 490   |
| Dimensions                         |     |   |   |   |   |   |   |
| Déport maximal (mm)                |     | 519   | 689   | 541   | 515   | 542   | 689   |
| Poids et dimensions                |     |   |   |   |   |   |   |
| Hauteur hors tout (mm)             | h17 | 1869  | 1869  | 1869  | 1803  | 1803  | 1803  |
| Longueur hors-tout (mm)            | l1  | 900   | 900   | 900   | 900   | 900   | 900   |
| Nombre de boucle                   |     | 1 boucle  | Direct  | 1 boucle  | 1 boucle  | 1 boucle  | Direct  |
| Largeur (mm)                       |     | 1080  | 1080  | 1080  | 1080  | 1080  | 1080  |
| Profondeur (mm)                    | p5  | 763   | 838   | 838   | 763   | 838   | 838   |
| Longueur du câble (mm)             |     | 49000   | 49000   | 53000   | 75000   | 67000   | 48000   |
| Paramètres de travail              |     |   |   |   |   |   |   |
| Équipement machine requis          |     |  |  |  |  |  |  |
| Vitesse du crochet (m/mn)          |     | 15  | 30  | 14  | 27  | 17  | 35  |

| Compatibilité machine               | Treuil 3T | Treuil 3T TD | Treuil 5T | W 3000 / 36M | W 6000 / 32M | W 3000/48M DI |
|-------------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|---------------|
| Número de référence                 | 885236    | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 735 75D ST5                      | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 935 75D ST5                      | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1135 75 D                        | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1135                             | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1135 H 100D                      | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1335 75D ST5                     | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1335 100D ST5                    | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1335 H 75D ST5                   | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1335 H 100D ST5                  | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1335 HA 75D ST5                  | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1335 HA 100D ST5                 | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1440                             | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1440 e                           | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1840                             | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1840 A                           | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1840 e                           | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1840 HA                          | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT-X 735                            | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT-X 1135                           | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT-X 1440                           | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT-X 1440 A                         | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT-X 1840                           | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT-X 1840 A                         | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1135 H easy ST5 <b>OLD</b>       | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1335 <b>OLD</b>                  | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1440 A <b>OLD</b>                | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MT 1440 HA <b>OLD</b>               | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| Número de référence E-RECO          | 921337    | 939111       | 921341    | 52717650     | 52717351     | 52717900      |
| MRT 1645 75                         | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT 1645 115                        | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT 1845 75                         | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT 1845 115                        | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT 2145 115                        | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT 2260                            | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT 2260 e                          | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT 2545 115                        | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT 2570                            | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT 2660                            | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT 2660 e                          | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT 3060                            | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT 3570                            | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT 3570 ES                         | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT-X 1645                          | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT-X 1845                          | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT-X 2145                          | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT-X 2260                          | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT-X 2545                          | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT-X 2570                          | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT-X 2660                          | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT-X 3060                          | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT-X 3570                          | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT-X 3570 ES                       | X         | X            | X         | X            | X            | X             |
| MRT 1440 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b> | X         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MRT 1640 Easy T4 S2 360° <b>OLD</b> | X         | X            | -         | -            | -            | -             |
| MRT 1840 Easy T4 S2 360° <b>OLD</b> | X         | X            | -         | -            | -            | -             |
| MRT 1840 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b> | X         | X            | -         | -            | -            | -             |
| MRT 2145 Easy T4 S2 360° <b>OLD</b> | X         | X            | X         | -            | -            | -             |
| MRT 2145 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b> | X         | X            | X         | -            | -            | -             |

| Compatibilité machine                | Treuil 3T | Treuil 3T TD | Treuil 5T | W 3000 / 36M | W 6000 / 32M | W 3000/48M DI |
|--------------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|---------------|
| MRT 2150 Privilege Plus <b>OLD</b>   | X         | -            | X         | -            | -            | -             |
| MRT 2470 Privilege Plus <b>OLD</b>   | X         | -            | X         | X            | -            | X             |
| MRT 2545 Easy 3B S2 360° <b>OLD</b>  | -         | -            | X         | -            | -            | -             |
| MRT 2545 Easy T4 S2 360° <b>OLD</b>  | X         | X            | X         | -            | -            | -             |
| MRT 2545 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b>  | X         | X            | -         | -            | -            | -             |
| MRT 2550 Privilege Plus <b>OLD</b>   | X         | -            | X         | -            | -            | -             |
| MRT 3050 Privilege Plus <b>OLD</b>   | -         | X            | -         | -            | -            | -             |
| MRT 3255 Privilege Plus <b>OLD</b>   | -         | X            | -         | -            | -            | -             |
| MRT-X 1840 Easy 360° <b>OLD</b>      | X         | X            | -         | -            | -            | -             |
| MRT-X 1840 Easy 400° <b>OLD</b>      | X         | X            | -         | -            | -            | -             |
| MRT-X 2145 Easy 360° <b>OLD</b>      | -         | X            | -         | -            | -            | -             |
| MRT-X 2145 Easy 400° <b>OLD</b>      | -         | X            | -         | -            | -            | -             |
| MRT-X 2150 Privilege Plus <b>OLD</b> | X         | -            | X         | -            | -            | -             |
| MRT-X 2470 Privilege Plus <b>OLD</b> | X         | -            | X         | X            | -            | X             |
| MRT-X 2545 Easy 360° <b>OLD</b>      | X         | X            | X         | -            | -            | -             |
| MRT-X 2545 Easy 400° <b>OLD</b>      | X         | X            | X         | -            | -            | -             |
| MRT-X 2550 Privilege Plus <b>OLD</b> | X         | -            | X         | -            | -            | -             |
| MRT-X 3050 Privilege Plus <b>OLD</b> | -         | X            | -         | -            | -            | -             |
| MRT-X 3255 Privilege Plus <b>OLD</b> | -         | X            | -         | -            | -            | -             |
| reference_number_ereco_2             | -         | -            | -         | -            | -            | -             |
| MRT 3050 Privilege Plus <b>OLD</b>   | -         | -            | X         | -            | -            | -             |
| MRT 3255 Privilege Plus <b>OLD</b>   | -         | -            | X         | -            | -            | -             |
| MRT-X 3050 Privilege Plus <b>OLD</b> | -         | -            | X         | -            | -            | -             |
| MRT-X 3255 Privilege Plus <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