

Fiche technique :

# POTENCE TREUIL EXTENSION



## Caractéristiques techniques

- Large gamme de potence treuil de 600 kg / 1323 lb à 2000 kg / 4410 lb avec un déport max. de 4 m / 13 ft.
- Frein négatif à bain d'huile.
- Sécurité : crochet pivotant homologué et autobloquant.
- Capteur de fin de course (montée et descente).

[La photo 3D en haut de cette page est la référence PT 1000 - 921326].

## Bénéfices client

- Solution de manipulation de charges suspendues pour tous types de chantier.
- Transforme votre télescopique en grue.
- Idéale pour le transport et le placement de poutres, éléments de charpente et autres charges suspendues.
- Améliore la portée avant du chariot télescopique.
- Combine le déport d'une potence avec la polyvalence d'un treuil.
- Structure tubulaire conçue pour un ratio poids/rigidité optimal.

| Caractéristiques techniques        |     | JW 1950 LB | JW 2100 / 3000 62M | JW 2500 / 2000 35M | JW 3000 / 1500 44M | JW 3000 / 1500 71M | JW 4100 / 600 68M | JW 4100 / 1000 34M | PT 600 | PT 1000  | PT 1500 |
|------------------------------------|-----|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------|----------|---------|
| Distance du centre de gravité (mm) |     | 1153       | 717                | 885                | 962                | 962                | 1157              | 1157               | 1107   | 1107     | 927     |
| Hauteur de travail (mm)            | h21 | 27000      | 62000              | 24000              | 35000              | 71000000           | 38000             | 27000              | 38000  | 27000    | 35000   |
| <b>Capacités</b>                   |     |            |                    |                    |                    |                    |                   |                    |        |          |         |
| Capacité (kg)                      |     | 884        | 3000               | 2000               | 1500               | 1500               | 600               | 1000               | 600    | 1000     | 1500    |
| <b>Poids</b>                       |     |            |                    |                    |                    |                    |                   |                    |        |          |         |
| Poids (kg)                         |     | 382        | 615                | 400                | 368                | 379                | 94                | 299                | 278    | 299      | 370     |
| <b>Dimensions</b>                  |     |            |                    |                    |                    |                    |                   |                    |        |          |         |
| Déport maximal (mm)                |     | 3542       | 2093               | 2008               | 2633               | 2633               | 3703              | 3542               | 4104   | 4104     | 2633    |
| <b>Poids et dimensions</b>         |     |            |                    |                    |                    |                    |                   |                    |        |          |         |
| Hauteur hors tout (mm)             | h17 | -          | -                  | -                  | -                  | 2990               | -                 | -                  | -      | -        | -       |
| Longueur hors-tout (mm)            | l1  | 4107       | 2255               | 2516               | 2990               | -                  | 4107              | 4107               | 4104   | 3949     | 2887    |
| Câble                              |     | 1 boucle   | Direct             | 1 boucle           | Direct             | Direct             | Direct            | 1 boucle           | Direct | 1 boucle | Direct  |
| Largeur (mm)                       |     | 810        | 815                | 815                | 815                | 815                | 810               | 810                | 815    | 815      | 815     |
| Longueur du câble (mm)             |     | 56000      | -                  | 70000              | 37000              | -                  | 40000             | 56000              | 40000  | 56000    | 37000   |
| <b>Paramètres de travail</b>       |     |            |                    |                    |                    |                    |                   |                    |        |          |         |
| Équipement machine requis          |     |            |                    |                    |                    |                    |                   |                    |        |          |         |
| Vitesse du crochet (m/mn)          |     | 44         | 29                 | 24                 | 48                 | 48                 | 94                | 44                 | 94     | 44       | 48      |

| Compatibilité machine                | JW 1950 LB | JW 2100 / 3000 62M | JW 2500 / 2000 35M | JW 3000 / 1500 44M | JW 3000 / 1500 71M | JW 4100 / 600 68M | JW 4100 / 1000 34M | PT 600 | PT 1000 | PT 1500 |
|--------------------------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------|---------|---------|
| <b>Numéro de référence E-RECO</b>    | 52718275   | 52816510           | 52717582           | 52717710           | 52810359           | 52719496          | 52719497           | 921325 | 921326  | 921330  |
| MRT 1645 75                          | -          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT 1645 115                         | -          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT 1845 75                          | -          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT 1845 115                         | -          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT 2145 115                         | -          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT 2260                             | X          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT 2260 e                           | X          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | -      | -       | -       |
| MRT 2545 115                         | -          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT 2570                             | X          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT 2660                             | X          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT 2660 e                           | X          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | -      | -       | -       |
| MRT 3060                             | X          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT 3570                             | X          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT 3570 ES                          | X          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT 4080                             | -          | X                  | -                  | -                  | X                  | -                 | -                  | -      | -       | -       |
| MRT-X 1645                           | -          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT-X 1845                           | -          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT-X 2145                           | -          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT-X 2260                           | X          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT-X 2545                           | -          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT-X 2570                           | X          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT-X 2660                           | X          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT-X 3060                           | X          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT-X 3570                           | X          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT-X 3570 ES                        | X          | -                  | X                  | X                  | -                  | X                 | X                  | X      | X       | X       |
| MRT-X 4080                           | -          | X                  | -                  | -                  | X                  | -                 | -                  | -      | -       | -       |
| MRT 1440 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b>  | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | X       | X       |
| MRT 1640 Easy T4 S2 360° <b>OLD</b>  | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | X       | X       |
| MRT 1640 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b>  | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | X       | X       |
| MRT 1840 Easy T4 S1 360° <b>OLD</b>  | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | -      | X       | -       |
| MRT 1840 Easy T4 S1 400° <b>OLD</b>  | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | -      | X       | -       |
| MRT 1840 Easy T4 S2 360° <b>OLD</b>  | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | X       | X       |
| MRT 1840 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b>  | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | 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       |
| MRT 2150 Privilege Plus <b>OLD</b>   | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | X       | X       |
| MRT 2470 Privilege Plus <b>OLD</b>   | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | -       | X       |
| MRT 2545 Easy T4 S2 360° <b>OLD</b>  | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | X       | X       |
| MRT 2545 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b>  | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | X       | X       |
| MRT 2550 Privilege Plus <b>OLD</b>   | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | X       | X       |
| MRT 3050 Privilege Plus <b>OLD</b>   | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | X       | X       |
| MRT 3255 Privilege Plus <b>OLD</b>   | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | -       | X       |
| MRT-X 1840 Easy 360° <b>OLD</b>      | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | X       | X       |
| MRT-X 1840 Easy 400° <b>OLD</b>      | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | X       | X       |
| MRT-X 2145 Easy 360° <b>OLD</b>      | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | X       | X       |
| MRT-X 2145 Easy 400° <b>OLD</b>      | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | X       | X       |
| MRT-X 2150 Privilege Plus <b>OLD</b> | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | X       | X       |
| MRT-X 2470 Privilege Plus <b>OLD</b> | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | 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       | X       |
| MRT-X 3050 Privilege Plus <b>OLD</b> | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | X       | X       |
| MRT-X 3255 Privilege Plus <b>OLD</b> | -          | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                  | X      | -       | X       |

| Caractéristiques techniques        |     | PT 2000 (a) | PT 2000 (b) |
|------------------------------------|-----|-------------|-------------|
| Distance du centre de gravité (mm) |     | 857         | 857         |
| Hauteur de travail (mm)            | h21 | 24000       | 24000       |
| Capacités                          |     |             |             |
| Capacité (kg)                      |     | 2000        | 2000        |
| Poids                              |     |             |             |
| Poids (kg)                         |     | 389         | 400         |
| Dimensions                         |     |             |             |
| Déport maximal (mm)                |     | 2008        | 2008        |
| Poids et dimensions                |     |             |             |
| Hauteur hors tout (mm)             | h17 | -           | -           |
| Longueur hors-tout (mm)            | l1  | 2388        | 2387        |
| Câble                              |     | 1 boucle    | 1 boucle    |
| Largeur (mm)                       |     | 815         | 815         |
| Longueur du câble (mm)             |     | 49000       | 70000       |
| Paramètres de travail              |     |             |             |
| Équipement machine requis          |     |             |             |
| Vitesse du crochet (m/mn)          |     | 24          | 24          |

| Compatibilité machine                | PT 2000 (a) | PT 2000 (b) |
|--------------------------------------|-------------|-------------|
| Numéro de référence E-RECO           | 921331      | 939392      |
| MRT 1645 75                          | X           | X           |
| MRT 1645 115                         | X           | X           |
| MRT 1845 75                          | X           | X           |
| MRT 1845 115                         | X           | X           |
| MRT 2145 115                         | X           | X           |
| MRT 2260                             | X           | X           |
| MRT 2545 115                         | X           | X           |
| MRT 2570                             | X           | X           |
| MRT 2660                             | X           | X           |
| MRT 3060                             | X           | X           |
| MRT 3570                             | X           | X           |
| MRT 3570 ES                          | X           | X           |
| MRT-X 1645                           | X           | X           |
| MRT-X 1845                           | X           | X           |
| MRT-X 2145                           | X           | X           |
| MRT-X 2260                           | X           | X           |
| MRT-X 2545                           | X           | X           |
| MRT-X 2570                           | X           | X           |
| MRT-X 2660                           | X           | X           |
| MRT-X 3060                           | X           | X           |
| MRT-X 3570                           | X           | X           |
| MRT-X 3570 ES                        | X           | X           |
| MRT 1640 Easy T4 S2 360° <b>OLD</b>  | X           | -           |
| MRT 1840 Easy T4 S2 360° <b>OLD</b>  | X           | -           |
| MRT 1840 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b>  | X           | -           |
| MRT 2145 Easy T4 S2 360° <b>OLD</b>  | X           | -           |
| MRT 2145 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b>  | X           | -           |
| MRT 2150 Privilège Plus <b>OLD</b>   | X           | -           |
| MRT 2470 Privilège Plus <b>OLD</b>   | -           | X           |
| MRT 2545 Easy T4 S2 360° <b>OLD</b>  | X           | X           |
| MRT 2545 Easy T4 S2 400° <b>OLD</b>  | X           | X           |
| MRT 2550 Privilège Plus <b>OLD</b>   | -           | X           |
| MRT 3050 Privilège Plus <b>OLD</b>   | -           | X           |
| MRT 3255 Privilège Plus <b>OLD</b>   | -           | X           |
| MRT-X 1840 Easy 360° <b>OLD</b>      | X           | -           |
| MRT-X 1840 Easy 400° <b>OLD</b>      | X           | -           |
| MRT-X 2150 Privilège Plus <b>OLD</b> | X           | -           |
| MRT-X 2470 Privilège Plus <b>OLD</b> | -           | X           |
| MRT-X 2545 Easy 360° <b>OLD</b>      | X           | X           |
| MRT-X 2545 Easy 400° <b>OLD</b>      | X           | X           |
| MRT-X 2550 Privilège Plus <b>OLD</b> | -           | X           |
| MRT-X 3050 Privilège Plus <b>OLD</b> | -           | X           |
| MRT-X 3255 Privilège 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