

Fiche technique :

HYDRAULIC WINCH



Customer benefits

- Turns your telehandler into a crane.
- Extremely fast implementation on the MANITOU carriage.
- Easy steering from the cab or with the machine's remote control (optional).
- Fast and accurate movements.

Technical characteristics







- Hydraulic motor + end of cable automatic movement stop.
- Oil immersed negative brake.
- Double or quadruple line pull (according to type).
- Homologated swivel self locking hook.
- Winch storage stand with sleeves for fork handling.
- Note: dimensions below are given for winch placed on its stands.
- MRT Vision+ : Significant hook speed increase through machine/attachment cooperation improvement.

[The 3D picture at the top of this page is the reference Winch 5T - 921341].

| Technical characteristics | | W 3000 / 36M | W 3000 DI / 46M | W 6000 / 32M | Winch 3T | Winch 3T MRT | Winch 3T TD | Winch 5T |
|------------------------------------|-----|--------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|----------|
| Distance to center of gravity (mm) | | 320 | 320 | 350 | 320 | 320 | 320 | 350 |
| Working height (mm) | h21 | 36000 | 46000 | 32000 | 24000 | 33000 | 46000 | 24000 |
| Capacities | | | | | | | | |
| Capacity (kg) | | 3000 | 3000 | 6000 | 3000 | 3000 | 3000 | 5000 |
| Weight | | | | | | | | |
| Overall weight (kg) | | 305 | 490 | 439 | 310 | 320 | 400 | 420 |
| Dimensions | | | | | | | | |
| Max. outreach (mm) | | 515 | 689 | 542 | 519 | 515 | 689 | 541 |
| Weight and dimensions | | | | | | | | |
| Overall height (mm) | h17 | 1803 | 1803 | 1803 | 1869 | 1868 | 1869 | 1869 |
| Overall length (mm) | l1 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Cable loop | | 1 | Direct | 1 | 1 | 1 | Direct | 1 |
| Width (mm) | | 1080 | 1080 | 1080 | 1080 | 1080 | 1080 | 1080 |
| Depth (mm) | p5 | 763 | 838 | 838 | 763 | 763 | 838 | 838 |
| Cable length (mm) | | 75000 | 48000 | 67000 | 49000 | 70000 | 49000 | 53000 |
| Working Parameters | | | | | | | | |
| Machine Equipment | | | | | | | | |
| Hook Speed (m/mn) | | 27 | 35 | 17 | 15 | 15 | 30 | 14 |

| Compatibilité machine | W 3000 / 36M | W 3000 DI / 46M | W 6000 / 32M | Winch 3T | Winch 3T MRT | Winch 3T TD | Winch 5T |
|-------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|----------|
| Reference number | - | - | - | 885236 | - | - | - |
| MT 735 75D ST5 | - | - | - | X | - | - | - |
| MT 935 75D ST5 | - | - | - | X | - | - | - |
| MT 1135 75 D | - | - | - | 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-X 1440 | - | - | - | X | - | - | - |
| MT-X 1440 A | - | - | - | X | - | - | - |
| MT-X 1840 | - | - | - | X | - | - | - |
| MT-X 1840 A | - | - | - | X | - | - | - |
| MT 1135 OLD | - | - | - | X | - | - | - |
| MT 1135 H easy ST5 OLD | - | - | - | X | - | - | - |
| MT 1335 OLD | - | - | - | X | - | - | - |
| MT 1440 OLD | - | - | - | X | - | - | - |
| MT 1440 A OLD | - | - | - | X | - | - | - |
| MT 1440 HA OLD | - | - | - | X | - | - | - |
| MT 1840 OLD | - | - | - | X | - | - | - |
| MT 1840 A OLD | - | - | - | X | - | - | - |
| MT 1840 HA OLD | - | - | - | X | - | - | - |
| Reference number E-RECO | 52717650 | 52717900 | 52717351 | 921337 | 939393 | 939111 | 921341 |
| 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° OLD | - | - | - | X | - | - | - |
| MRT 1640 Easy T4 S2 360° OLD | - | - | - | X | - | X | - |
| MRT 1840 Easy T4 S2 360° OLD | - | - | - | X | - | X | - |
| MRT 1840 Easy T4 S2 400° OLD | - | - | - | X | - | X | - |
| MRT 2145 Easy T4 S2 360° OLD | - | - | - | X | - | X | X |
| MRT 2145 Easy T4 S2 400° OLD | - | - | - | X | - | X | X |
| MRT 2150 Privilège Plus OLD | - | - | - | X | - | - | X |
| MRT 2470 Privilège Plus OLD | X | X | - | X | - | - | X |
| MRT 2545 Easy 3B S2 360° OLD | - | - | - | - | - | - | X |
| MRT 2545 Easy T4 S2 360° OLD | - | - | - | X | - | X | X |
| MRT 2545 Easy T4 S2 400° OLD | - | - | - | X | - | X | - |
| MRT 2550 Privilège Plus OLD | - | - | - | X | - | - | X |

| Compatibilité machine | W 3000 / 36M | W 3000 DI / 46M | W 6000 / 32M | Winch 3T | Winch 3T MRT | Winch 3T TD | Winch 5T |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|----------|
| MRT 3050 Privilège Plus OLD | - | - | - | - | X | X | - |
| MRT 3255 Privilège Plus OLD | - | - | - | - | X | X | - |
| MRT-X 1840 Easy 360° OLD | - | - | - | X | - | X | - |
| MRT-X 1840 Easy 400° OLD | - | - | - | X | - | X | - |
| MRT-X 2145 Easy 360° OLD | - | - | - | - | - | X | - |
| MRT-X 2145 Easy 400° OLD | - | - | - | - | - | X | - |
| MRT-X 2150 Privilège Plus OLD | - | - | - | X | - | - | X |
| MRT-X 2470 Privilège Plus OLD | X | X | - | X | - | - | X |
| MRT-X 2545 Easy 360° OLD | - | - | - | X | - | X | X |
| MRT-X 2545 Easy 400° OLD | - | - | - | X | - | X | X |
| MRT-X 2550 Privilège Plus OLD | - | - | - | X | - | - | X |
| MRT-X 3050 Privilège Plus OLD | - | - | - | - | X | X | - |
| MRT-X 3255 Privilège Plus OLD | - | - | - | - | X | X | - |
| reference_number_ereco_2 | - | - | - | - | - | - | - |
| MRT 3050 Privilège Plus OLD | - | - | - | - | - | - | X |
| MRT 3255 Privilège Plus OLD | - | - | - | - | - | - | X |
| MRT-X 3050 Privilège Plus OLD | - | - | - | - | - | - | X |
| MRT-X 3255 Privilège Plus 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 |



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