

Technische fiche :

# HYDRAULISCHE LIER










## Voordelen voor de klant

- Transformeert uw verreiker in een kraan.  
- Heel snel werkzaam met het Manitou snelkoppelsysteem.  
- Gemakkelijk te bedienen vanuit de cabine of met de afstandsbediening van de machine.  
- Snelle en precieze bewegingen.

## Technische kenmerken

- Hydraulische motor + automatische stop van de bewegingen van de kabel.
- Negatieve breekkracht door oliebad.
- Dubbele of viervoudige lijntrekkkracht (volgens het type).
- Gehomologeerde draaiende haak met automatische vergrendeling.
- Nota : de afmetingen hieronder gelden voor een lier geplaatst op de steunen.

[De 3D-foto bovenaan deze pagina is to odniesienie Winch 5T - 921341].

| Technische kenmerken           |     | W 3000 / 36M  | W 3000 DI / 46M   | W 6000 / 32M  | Winch 3T   | Winch 3T MRT  | Winch 3T TD   | Winch 5T  |
|--------------------------------|-----|---|---|---|--|---|---|---|
| Afstand tot zwaartepunt (mm)   |     | 320   | 320   | 350   | 320  | 320   | 320   | 350   |
| Werkhoogte (mm)                | h21 | 36000   | 46000   | 32000   | 24000  | 33000   | 46000   | 24000   |
| <b>Hoedanigheid</b>            |     |   |   |   |  |   |   |   |
| Capaciteit (kg)                |     | 3000  | 3000  | 6000  | 3000   | 3000  | 3000  | 5000  |
| <b>Gewicht</b>                 |     |   |   |   |  |   |   |   |
| Gewicht (kg)                   |     | 305   | 490   | 439   | 310  | 320   | 400   | 420   |
| <b>Afmetingen</b>              |     |   |   |   |  |   |   |   |
| Max. bereik (mm)               |     | 515   | 689   | 542   | 519  | 515   | 689   | 541   |
| <b>Gewicht en afmetingen</b>   |     |   |   |   |  |   |   |   |
| Totale hoogte (mm)             | h17 | 1803  | 1803  | 1803  | 1869   | 1868  | 1869  | 1869  |
| Totale lengte (mm)             | l1  | 900   | 900   | 900   | 900  | 900   | 900   | 900   |
| Kabellus                       |     | 1   | Direct  | 1   | 1  | 1   | Direct  | 1   |
| Breedte (mm)                   |     | 1080  | 1080  | 1080  | 1080   | 1080  | 1080  | 1080  |
| Diepte (mm)                    | p5  | 763   | 838   | 838   | 763  | 763   | 838   | 838   |
| Lengte kabel (mm)              |     | 75000   | 48000   | 67000   | 49000  | 70000   | 49000   | 53000   |
| <b>Operationele parameters</b> |     |   |   |   |  |   |   |   |
| Machine-apparaatuur            |     |  |  |  |  |  |  |  |
| Hoeksnelheid (m/mn)            |     | 27  | 35  | 17  | 15   | 15  | 30  | 14  |

| Machine compatibiliteit             | W 3000 / 36M | W 3000 DI / 46M | W 6000 / 32M | Winch 3T | Winch 3T MRT | Winch 3T TD | Winch 5T |
|-------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|----------|
| <b>Referentienummer</b>             | -            | -               | -            | 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 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 <b>OLD</b>                  | -            | -               | -            | X        | -            | -           | -        |
| MT 1135 H easy ST5 <b>OLD</b>       | -            | -               | -            | X        | -            | -           | -        |
| MT 1335 <b>OLD</b>                  | -            | -               | -            | X        | -            | -           | -        |
| MT 1440 <b>OLD</b>                  | -            | -               | -            | X        | -            | -           | -        |
| MT 1440 A <b>OLD</b>                | -            | -               | -            | X        | -            | -           | -        |
| MT 1440 HA <b>OLD</b>               | -            | -               | -            | X        | -            | -           | -        |
| MT 1840 <b>OLD</b>                  | -            | -               | -            | X        | -            | -           | -        |
| MT 1840 A <b>OLD</b>                | -            | -               | -            | X        | -            | -           | -        |
| MT 1840 HA <b>OLD</b>               | -            | -               | -            | X        | -            | -           | -        |
| <b>Referentienummer E-RECO</b>      | 52717650     | 52717900        | 52717351     | 921337   | 993993       | 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° <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        |
| 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        |

| Machine compatibiliteit              | W 3000 / 36M | W 3000 DI / 46M | W 6000 / 32M | Winch 3T | Winch 3T MRT | Winch 3T TD | Winch 5T |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-------------|----------|
| 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            | X           | -        |
| MRT 3255 Privilege Plus <b>OLD</b>   | -            | -               | -            | -        | X            | 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            | X           | -        |
| MRT-X 3255 Privilege Plus <b>OLD</b> | -            | -               | -            | -        | X            | X           | -        |
| <b>reference_number_ereco_2</b>      | -            | -               | -            | -        | -            | -           | -        |
| 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        |

| TABEL VAN SYMBOLEN  |                           |   |                            |   |  |
|---|---------------------------|---|----------------------------|---|--|
|  | Geen aanleg vereist       |  | Hydraulische leiding       |  | Hydraulische retour naar tank                    |
|  | Elektrische voorbereiding |  | Voorpositionering platform |  | Voorpositionering bandenlichter, cilinderlichter |



**Hoofdkantoor**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes