

Ficha técnica :

# MSI-X 30



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD



## Características de los mástiles y capacidad residual

| Dúplex con visibilidad total (FVD)                               |    | FVD 30 | FVD 33 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 45 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| $\alpha$ - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante | °  | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     |
| $\beta$ - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás    | °  | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     |
| h1 - Altura del mástil bajado                                    | mm | 2136   | 2286   | 2546   | 2736   | 2986   |
| h2 - Elevación libre   | mm | 90     | 90     | 90     | 90     | 90     |
| h3 - Altura de elevación   | mm | 3000   | 3300   | 3700   | 4000   | 4500   |
| h4 - Altura del mástil extendido                                 | mm | 3738   | 4038   | 4438   | 4738   | 5238   |
| Capacidad residual a altura máxima                               | kg | 3000   | 3000   |        |        |        |
| Altura a capacidad máx. horquillas estándar                      | mm | 3000   | 3300   | 2500   | 2500   | 2500   |

| Triplex de elevación libre (FLT)                                 |    | FLT 34 | FLT 37 | FLT 40 | FLT 43 | FLT 47 | FLT 55 | FLT 60 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| $\alpha$ - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia delante | °  | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 6      | 6      |
| $\beta$ - Inclinación del mástil/portahorquillas, hacia atrás    | °  | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     | 6      | 6      |
| h1 - Altura del mástil bajado                                    | mm | 1936   | 2036   | 2136   | 2286   | 2386   | 2736   | 2986   |
| h2 - Elevación libre   | mm | 1208   | 1308   | 1408   | 1558   | 1658   | 2008   | 2258   |
| h3 - Altura de elevación   | mm | 3400   | 3700   | 4000   | 4300   | 4700   | 5500   | 6000   |
| h4 - Altura del mástil extendido                                 | mm | 4184   | 4484   | 4784   | 5084   | 5484   | 6284   | 6784   |
| Capacidad residual a altura máxima                               | kg | 3000   |        |        |        |        |        |        |
| Altura a capacidad máx. horquillas estándar                      | mm | 3400   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   |

| Triplex de visibilidad total (FVT)          |    | FVT 33 |
|---|----|--------|
| h1 - Altura del mástil bajado               | mm | 1826   |
| h2 - Elevación libre                        | mm | 77     |
| h3 - Altura de elevación                    | mm | 3300   |
| h4 - Altura del mástil extendido            | mm | 4027   |
| Altura a capacidad máx. horquillas estándar | mm | 2500   |



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Oficina Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

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)



Esta publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes